INSTYTUT
„Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”

SPRAWOZDANIE

Z DZIAŁALNOŚCI IPCZD w roku 2014

(NAUKOWEJ, LECZNICZEJ I SZKOLENIOWEJ)

Warszawa 2015

DYREKCJA INSTYTUTU „POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA”

DYREKTOR IPCZD
dr hab. n. med. Małgorzata Syczewska

ZASTĘPCA DYREKTORA DS. NAUKI
prof. nadzw. dr hab. n. med. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak

ZASTĘPCA DYREKTORA DS. KLINICZNYCH
prof. nadzw. dr hab. n. med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat

ZASTĘPCA DYREKTORA DS. PIELĘGNIARSTWA
mgr Grażyna Piegdoń

P.O.ZASTĘPCY DYREKTORA DS. EKONOMICZNO-FINANSOWYCH
mgr Katarzyna Nowosielska

REDAKCJA:

***prof. nadzw. dr hab. n. med.* Katarzyna Kotulska-Jóźwiak**

Sprawozdanie opracowano przy udziale:

Sekretariat Zastępcy Dyrektora ds. Nauki *(Anna Drewnowska)*
Dział Systemów Informatycznych *(Karolina Sosnowska)*
Biblioteki i Informacji Naukowej *(Bogumiła Dydek, Magdalena Kozłowska),*
Działu Planowania Badań *(Elżbieta Morawska, Iwona Marek, Emilia Floriańczyk, Danuta Piotrowska, Hubert Stosio, Dariusz Foryś, Aneta Krycka, Iwona Nowak, Marta Dąbrowska, Mariusz Piotrowicz),*
Sekcji Szkoleń *(Joanna Chudek, Izabella Gowin, Bożena Łukomska-Tyll)*

SPIS TREŚCI

DZIAŁALNOŚĆ FUNDACJI TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ CENTRUM ZDROWIA DZIECKA 8
DZIAŁALNOŚĆ KAPITUŁY MEDALU „PRZYJACIEL CENTRUM ZDROWIA DZIECKA" 10
DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA 11
RADA NAUKOWA 11
INSTYTUTU „POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA" 11
TYTUŁY I STOPNIE NAUKOWE 15
SAMODZIELNI PRACOWNICY NAUKI 21
DZIAŁALNOŚĆ KOMISJI BIOETYCZNEJ 25
PROJEKTY realizowane w 2014 roku 27
GRANTY MNiSW, NCN i NCBiR 29
GRANTY SPONSOROWANE PRZEZ FUNDACJE 32
SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI UKOŃCZONYCH GRANTÓW MNiSW, NCN i NCBiR 33
GRANTY WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH 61
SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI PROJEKTÓW NAUKOWO-BADAWCZYCH I INNYCH WSPÓŁFINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH 64
STATUTOWE ZADANIA BADAWCZE 94
GRANTY WEWNĘTRZNE 95
BADANIA WŁASNE 96
BADANIA NAUKOWE / PRACE ROZWOJOWE SŁUŻĄCE ROZWOJOWI MŁODYCH NAUKOWCÓW 96
SPRAWOZDANIA Z GRANTÓW WEWNĘTRZNYCH, STATUTOWYCH ZADAŃ BADAWCZYCH, BADAŃ WŁASNYCH ORAZ ZADAŃ BADAWCZYCH SŁUŻĄCYCH ROZWOJOWI MŁODYCH NAUKOWCÓW 99
BADANIA KLINICZNE PRODUKTÓW LECZNICZYCH/BADANIA OBSERWACYJNE 111
WYKAZ ZAGRANICZNYCH WYJAZDÓW NAUKOWO-SZKOLENIOWYCH 120
ZESTAWIENIE WYJAZDÓW PRACOWNIKÓW IPCZD NA ZAGRANICZNE ZJAZDY, SYMPOZJA I KONFERENCJE NAUKOWE 155
ZESTAWIENIE UDZIAŁU PRACOWNIKÓW IPCZD W SZKOLENIACH, KURSACH, STAŻACH, SPOTKANIACH GRUP ROBOCZYCH ORAZ W INNYCH CELACH NAUKOWYCH ORGANIZOWANYCH ZA GRANICĄ 156
WIZYTY GOŚCI ZAGRANICZNYCH 157
KRAJOWE I ZAGRANICZNE WYDARZENIA NAUKOWE, W KTÓRYCH BRALI UDZIAŁ PRACOWNICY IPCZD 160
KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE Z UDZIAŁEM I/LUB POD PATRONATEM IPCZD 187
CZŁONKOSTWO 194
NAGRODY I WYRÓŻNIENIA 223

PUBLIKACJE 229
STATYSTYKA I ANALIZA BIBLIOMETRYCZNA PUBLIKACJI 234
RANKING JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH IPCZD WG PUNKTACJI IF ZA PEŁNE ARTYKUŁY 240
EFEKTYWNOŚĆ PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH IPCZD 241
PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) 247
PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) 257
PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) 260
PRACE KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM 265
PRACE KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM 266
PRACE ORYGINALNE WIELOOŚRODKOWE/GRUPY BADAWCZE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM 270
PRACE ORYGINALNE WIELOOŚRODKOWE/GRUPY BADAWCZE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM 278
PRACE ORYGINALNE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH – WERSJE ELEKTRONICZNE 279
REDAKCJE MONOGRAFII 281
ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH KRAJOWYCH 282
PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) 287
PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) 290
PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) 291
PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) 292
PRACE POGLĄDOWE WIELOOŚRODKOWE/GRUPY BADAWCZE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM 304
PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM 305
PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM WERSJE ELEKTRONICZNE 306
PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM
NUMERY SPECJALNE 307
PRACE POPULARNONAUKOWE 308
STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) 310

STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) 332
STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH
(Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)..... 333
STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) 334
CYTOWANIA..... 343
DZIAŁALNOŚĆ BIBLIOTEKI I INFORMACJI NAUKOWEJ..... 344
DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZA..... 351
DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA..... 380
DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA PIONU PIELĘGNIARSKIEGO..... 400

SPIS WYKRESÓW

WYKRES 1. Środki finansowe przekazane przez Fundację Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka na rzecz IPCZD w latach 1996 - 2013 ..... ….9
WYKRES 2: Liczba habilitacji przeprowadzonych przez radę naukową IP CZD w latach 2004-2014……..…19
WYKRES 3: Liczba doktoratów przeprowadzonych przez radę naukową IP CZD w latach 20042014…….……....19
WYKRES 4: Średni czas trwania przewodu doktorskiego w latach 2004-2014……20
WYKRES 5: Granty realizowane w Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" w latach 2004-2014 finansowane ze środków MNiSW, NCN, NCBiR..... 28
WYKRES 6: Granty realizowane w Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" w latach 2004-2014 współfinansowane ze środków zagranicznych..... 28
WYKRES 7: Statutowe zadania badawcze, granty wewnętrzne i zadania służące rozwojowi młodych naukowców w latach 2004-2014..... 98
WYKRES 8: Liczba zagranicznych wyjazdów pracowników IPCZD w latach 2005-2014..... 154
WYKRES 9: Liczba wizyt zagranicznych naukowców w IPCZD w latach 2005-2014..... 159
WYKRES 10: Liczba pełnych artykułów w latach 2004-2014..... 229
WYKRES 11: Liczba abstraktów w latach 2004-2014..... 229
WYKRES 12: Abstrakty w latach 2006-2014 wg uzyskanej punktacji..... 230
WYKRES 13: Liczba pełnych artykułów z listy filadelfijskiej w latach 2004-2014..... 230
WYKRES 14: Wartość wskaźnika IF uzyskana za artykuły pełnotekstowe..... 231
WYKRES 15: Średnia liczba punktów IF oraz MNiSW za artykuły pełnotekstowe na 1 pracownika naukowego 231
WYKRES 16: Średnia liczba abstraktów zagranicznych i polskich oraz uzyskanych za nie punktów na jednego pracownika naukowego..... 232
WYKRES 17: Średnie liczby dla artykułów pełnotekstowych: z listy filadelfijskiej, polskich artykułów oraz uzyskanych punktów IF na jednego pracownika 232
WYKRES 18: Publikacje ogółem pracowników IPCZD w latach 2007-2014 wg liczby uzyskanych punktów IF i MNiSW (artykuły, monografie, streszczenia polskie..... 233
WYKRES 19: Liczba pracowników IPCZD zatrudnionych na etatach naukowych..... 233
WYKRES 20: Liczba cytowań prac opublikowanych przez pracowników IPCZD..... 343
WYKRES 21: Średnia liczba dni pobytu chorego w szpitalu w latach 2004 – 2014..... 365
WYKRES 22: Liczba porad ambulatoryjnych w 2014 roku wg odziałów NFZ..... 365
WYKRES 23: Liczba osobodni wg oddziałów IPCZD (hospitalizowani)..... 366
WYKRES 24: Liczba szkoleń wewnątrzoddziałowych zorganizowanych w IPCZD w latach 2004-2014..... 385
WYKRES 25: Liczba osób uczestniczących w szkoleniach wewnątrzoddziałowych w IPCZD w latach 2006-2014 386
WYKRES 26: Liczba lekarzy odbywających szkolenie indywidualne w IPCZD w latach 2004-2014..... 387
WYKRES 27: Liczba studentów/słuchaczy odbywających praktyki w IPCZD w latach 2004-2014..... 389
WYKRES 28: Liczba osób uczestniczących w posiedzeniach klinicznych w IPCZD w latach 2004-2014..... 391
WYKRES 29: Liczba kursów zorganizowanych w IPCZD na zlecenie Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w latach 2004-2014..... 397
WYKRES 30: Liczba uczestników na kursach zorganizowanych w IPCZD w latach 2004-2014..... 397
WYKRES 31: Liczba magistrów odbywających szkolenie indywidualne w IPCZD w latach 2008-2014..... 399

DZIAŁALNOŚĆ FUNDACJI TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ CENTRUM ZDROWIA DZIECKA

FUNDACJA
TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ
CENTRUM ZDROWIA DZIECKA

ORGANIZACJA POŻYTKU PUBLICZNEGO

04-730 Warszawa-Międzylesie, Aleja Dzieci Polskich 20
tel./fax: 022 815 76 76, tel.: 022 815 70 28, tel.: 022 815 73 30

Fundacja - Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka działała w 2014 r. w składzie:

Prezes Fundacji - dr Jolanta Chmielik
Wiceprezes Fundacji - dr Krystyna Ławicka
Członkowie Zarządu - mgr Małgorzata Zychora-Lipke
- mgr Elżbieta Golińska

Fundacja Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka w roku 2014 dokonała :

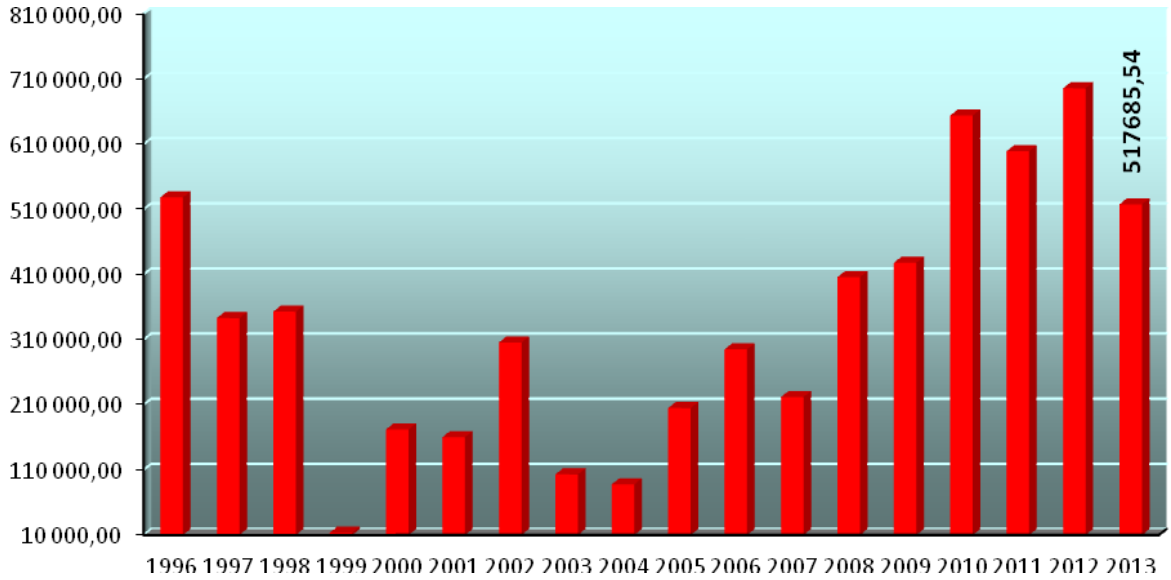
- zakupu aparatury, sprzętu i wyposażenia dla potrzeb Instytutu ”Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” za kwotę **358.203,95** zł w tym:

1. jednostka steruj.FACStation z oprogr.-Prac.Zgodn.Tkank.	-	30.381,00
2. zestaw komputerowy –Por.Logopedyczna	-	3.579,00
3. stolik do pielęgnacji niemowląt- Poradnia Genetyczna	-	1.036,80
4. oprogramowanie do cytom.- Poradnia Zgodn. Tkankowej	-	3.926,64
5. proj. bad .- EPISTOP	-	14.836,26
6. obsługa techn. Jedn. Bad. -EPISTOP	-	7.163,00
7. waga – Poradnia Genetyczna	-	1.345,00
8. skaner – Poradnia Neurolog. I Rehabilt. (2 szt.)	-	2.632,20
9. samochód – karetka	-	109.900,00
10. przetwornica do karetki	-	525,21
11. komputer, drukarka – Por. Foniatr.– Audiolog.	-	3.826,37
12. stół rehabilitac.- Poradnia Genetyczna	-	340,00
13. tablica inf. – Basen	-	3.500,00
14. części – nefelometr BN PROSPEC Z-d Mikrob.	-	23.750,15
15. aparat do elektroterapii Klinika Rehabilit.	-	3.790,01
16. konserwacja Myjni – Klinika Gastroenterologii	-	2.999,50
17. karetka do przewozu narządów do transplantacji	-	132.900,00
18. zabudowa mebl. - Poradnia Chirurgii Stomatolog.	-	9.974,81
19. telewizor 2 szt. – Oddział Dializ	-	1.798,00

- dofinansowania wyjazdów lekarzy na konferencje i zjazdy naukowe za kwotę **41.922,52** zł

- organizacja Sympozjum Radiologii Pediatrycznej za kwotę **11.250,00 zł.**

WYKRES 1. Środki finansowe przekazane przez Fundację Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka na rzecz IPCZD w latach 1996 - 2013



Zebrane środki z 1% za 2014 r.	-	**378.707,17 zł**
Darowizny	-	**39.835,72 zł**
Inne przychody	-	**13.757,95 zł**

Informacje na temat Fundacji można znaleźć na stronie: www.fundacja-tpczd.waw.pl

Fundacja jest organizacją pożytku publicznego. Można ją wesprzeć przekazując 1% swojego podatku dochodowego podając nazwę Fundacji oraz nr KRS: **0000135261** na formularzu rocznym PIT.

DZIAŁALNOŚĆ KAPITUŁY MEDALU „PRZYJACIEL CENTRUM ZDROWIA DZIECKA”

w roku 2014

Kapituła Medalu „Przyjaciel Centrum Zdrowia Dziecka” działała w następującym składzie:

- Prof. Maria Goncerzewicz
- Prof. Piotr Kaliciński
- Prof. Bohdan Maruszewski
- Dr med. Marek Migdał - Sekretarz
- Prof. Bogumiła Milewska - Bobula
- Prof. Krystyna Rowecka -Trzebicka
- Prof. Jerzy Socha
- Prof. Tadeusz Szreter - Kanclerz
- Prof. Czesław Szymkiewicz.

W roku 2014 do Kapituły nie wpłynęły żadne wnioski z propozycjami odznaczeń.

Zgodnie z Regulaminem Kapituły przyznawane mogą być następujące odznaczenia:

a. Medal z Dyplomem „Przyjaciel Centrum Zdrowia Dziecka” za szczególne zasługi związane z ideą powstania, opracowaniem programu medycznego, wspieraniem działalności i rozwoju Instytutu Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka
b. Statuetka z dyplomem „Meritus pro nati” dla zasłużonych pracowników IP CZD za wybitne osiągnięcia dla Instytutu.
c. Dyplom - dla zasłużonych pracowników IP CZD za wybitne osiągnięcia dla Instytutu.

Regulamin znajduje się w domenie IPCZD WWW.czd.pl.

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

RADA NAUKOWA

INSTYTUTU „POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA”

V kadencji

Stan na dzień 31.12.2014

PREZYDIUM

- Przewodniczący Rady Naukowej
  Prof. dr hab. n. med. Ryszard Grenda
  Kierownik Kliniki Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego, IPCZD

- Zastępca Przewodniczącego Rady Naukowej
  Prof. dr hab. n. med. Wanda Kawalec
  Kierownik Kliniki Kardiologii, IPCZD

- Zastępca Przewodniczącego Rady Naukowej
  Prof. dr hab. n. med. Bohdan Maruszewski
  Kierownik Kliniki Kardiochirurgii, IPCZD

- Przewodniczący Komisji ds. Klinicznych (Rada Ordynatorów)
  Prof. dr hab. n. med. Piotr Kaliciński
  Kierownik Kliniki Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów, IPCZD

- Przewodniczący Komisji ds. Nauki
  Prof. dr hab. n. med. Piotr Socha
  Kierownik Oddziału Gastroenterologii Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii, IPCZD

- Przewodnicząca Komisji ds. Egzaminów Doktorskich i Kształcenia Podyplomowego
  Prof. dr hab. n. med. Joanna Pawłowska
  Zastępca Kierownika Kliniki Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii, IPCZD

POZOSTALI CZŁONKOWIE

- Prof. dr hab. n. med. Ewa Bernatowska
  Kierownik Kliniki Immunologii, IPCZD
- Prof. nadzw. dr hab. n. med. Katarzyna Bieganowska
  Kierownik Pracowni Elektrofizjologii Klinicznej, Klinika Kardiologii, IPCZD
- Prof. nadzw. dr hab. n. med. Piotr Burczyński
  Zastępca Kierownika Kliniki Kardiochirurgii, IPCZD

- Prof. dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska
  Kierownik Poradni Genetycznej, Zakład Genetyki Medycznej, IPCZD
- Prof. dr hab. n. med. Bożena Cukrowska
  Kierownik Pracowni Immunologii, Zakład Patologii, IPCZD
- Prof. nadzw. dr hab. n. med. Bożenna Dembowska-Bagińska
  Kierownik Kliniki Onkologii, IPCZD
- Prof. dr hab. n. med. Anna Dobrzańska
  Kierownik Kliniki Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka, IPCZD
- Prof. nadzw. dr hab. n. med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat
  Kierownik Zakładu Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej, z-ca dyr. ds. klinicznych IPCZD
- Prof. dr hab. n. med. Ryszard Gellert
  Kierownik Kliniki Nefrologii, CMKP
- Prof. nadzw. dr hab. n. med. Wiesława Grajkowska
  Kierownik Pracowni Onkopatologii i Biostruktury Medycznej, Zakład Patologii, IPCZD
- Dr n. med. Dariusz Gruszfeld
  Zastępca Kierownika Kliniki Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka, IPCZD
- Prof. dr hab. n. med. Jacek Grygalewicz
  Klinika Pediatrii
  Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, Warszawa
- Prof. dr hab. n. med. Andrzej Habior
  Klinika Gastroenterologii, CMKP
  Centrum Onkologii -Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie, Warszawa
- Prof. dr hab. n. med. Ewa Helwich
  Kierownik Kliniki Neonatologii
  Instytut Matki i Dziecka, Warszawa
- Prof. nadzw. dr hab. n. med. Teresa Jackowska
  Kierownik Kliniki Pediatrii
  Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, Warszawa
- Prof. dr hab. n. med. Sergiusz Jóźwiak
  Kierownik Kliniki Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej, IPCZD
- Prof. nadzw. dr hab. n. med. Elżbieta Jurkiewicz
  Kierownik Zakładu Diagnostyki Obrazowej, IPCZD
- Prof. dr hab. n. med. Andrzej Kamiński
  Kierownik Kliniki Chirurgii Dziecięcej
  Warszawski Uniwersytet Medyczny

- Dr hab. n. med. Jarosław Kierkuś
  Adiunkt w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii, IPCZD

- Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Krajewska-Walasek
  Kierownik Zakładu Genetyki Medycznej, IPCZD

- Prof. dr hab. n. med. Maria Katarzyna Kornacka
  Kierownik Kliniki Neonatologii
  Warszawski Uniwersytet Medyczny

- Prof. nadzw. dr hab. n. med. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak
  Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej, z-ca dyr. ds. nauki IPCZD

- Prof. nadzw. dr hab. n. med. Bogumiła Litwińska
  Kierownik Zakładu Wirusologii, zastępca dyr. ds. naukowych
  Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - PZH, Warszawa

- Prof. dr hab. n. med. Jacek Michałkiewicz
  Kierownik Pracowni, Zakład Mikrobiologii i Immunologii, IPCZD

- Dr n. med. Marek Migdał
  Adiunkt, Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii, IPCZD

- Prof. dr hab. n. med. Przemysław Oszukowski
  Kierownik Kliniki Perinatologii i Ginekologii, Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki, Łódź

- Prof. nadzw. dr hab. n. med. Sylwester Prokurat
  Zastępca Kierownika Kliniki Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego, IPCZD

- Prof. nadzw. dr hab. n. med. Maciej Pronicki
  Kierownik Zakładu Patologii, IPCZD

- Prof. dr hab. n. med. Marcin Roszkowski
  Kierownik Kliniki Neurochirurgii, IPCZD

- Prof. dr hab. n. med. Aldona Siwińska
  Kierownik Kliniki Kardiologii i Nefrologii Dziecięcej
  Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu

- Prof. dr hab. n. med. Anna Tylki-Szymańska
  Oddział Chorób Metabolicznych Kliniki Pediatrii i Chorób Metabolicznych, IPCZD

- Dr n. med. Beata Wolska-Kuśnierz
  Adiunkt, Klinika Immunologii, IPCZD

- Prof. dr hab. n. med. Adam Torbicki
  Kierownik Kliniki Krążenia Płucnego i Chorób Zakrzepowych CMKP, Europejskie Centrum Zdrowia Otwock

- Prof. dr hab. n. med. Mieczysław Walczak
  Kierownik Kliniki Pediatrii, Endokrynologii, Chorób Metabolicznych i Kardiologii Wieku Rozwojowego
  Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

- Dr hab. n. med. Małgorzata Syczewska
  Dyrektor IPCZD

Terminy posiedzeń plenarnych Rady Naukowej:

- 24. posiedzenie - 23 stycznia 2014
- 25. posiedzenie - 20 lutego 2014
- 26. posiedzenie - 20 marca 2014
- 27. posiedzenie - 17 kwietnia 2014
- 28. posiedzenie - 22 maja 2014
- 29. posiedzenie - 26 czerwca 2014
- 30. posiedzenie - 25 września 2014
- 31. posiedzenie - 20 listopada 2014

TYTUŁY I STOPNIE NAUKOWE

TYTUŁ NAUKOWY PROFESORA NAUK MEDYCZNYCH

Postanowieniem Prezydenta Rzeczpospolitej Polskiej Bronisława Komorowskiego z dnia 5 czerwca 2014 roku dr hab. n. med. Jacek Michałkiewicz otrzymał nominację profesorską w dziedzinie nauk medycznych.

STOPNIE NAUKOWE DOKTORA HABILITOWANEGO NAUK MEDYCZNYCH

a) Przewody habilitacyjne w toku

Imię i nazwisko habilitanta	Data wszczęcia przewodu przez CK/ Data uchwały Rady Naukowej	Data uchwały Komisji Habilitacyjnej	Miejsce zatrudnienia habilitanta	Tytuł osiągnięcia naukowego	Komisja Habilitacyjna
Lidia Ziółkowska	14.11.2014 20.01.2015	X	Klinika Kardiologii IPCZD	Ocena czynników prognostycznych w nabytych i wrodzonych chorobach serca u dzieci	Prof. Wiesława Grajkowska - sekretarz Prof. Aldona Siwińska- recenzent Prof. Piotr Socha –członek

[1)] Osoby wyznaczone przez Radę Naukową IPCZD

b) Przewody habilitacyjne zakończone

Imię i nazwisko habilitanta	Data uchwały Rady Naukowej o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych	Miejsce zatrudnienia habilitanta	Tytuł rozprawy habilitacyjnej	Recenzenci
Aleksandra Jezela-Stanek	23.01.2014 r.	Zakład Genetyki Medycznej IPCZD	Badania nad rozpoznawaniem i etiopatogenezą wybranych zespołów dysmorficznych u dzieci z zaburzeniami rozwoju: określenie korelacji fenotyp-genotyp na podstawie analizy fenotypu, historii naturalnej oraz podłoża molekularnego	Prof. Anna Latos-Bieleńska[2)] - przewodniczący Prof. Piotr Socha[1)]- sekretarz Prof. Lucjusz Jakubowski[2)]- recenzent Prof. Alina Midro[2)] - recenzent Prof. Jacek J. Pietrzyk[1)]- recenzent Prof. Anna Dobrzańska[1)] –członek Dr hab. Robert Śmigiel[2)] –członek

Andrzej Kansy	17.04.2014 r.	Klinika Kardiochirurgii IPCZD	Ocena wyników leczenia wad wrodzonych serca u dzieci ze wskazaniem czynników ryzyka zgonu i wystąpienia powikłań pooperacyjnych	Prof. Grzegorz Opolski[2] - przewodniczący Dr hab. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak[1] – sekretarz Prof. Jacek Moll[2] - recenzent Prof. Janusz Skalski[1] – recenzent Prof. Marian Zembala[2] - recenzent Prof. Piotr Kaliciński[1] – członek Prof. Michał Wojtalik[2] – członek
Marek Szymczak	25.09.2014 r.	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Próba optymalizacji postępowania u dzieci z ostrą niewydolnością wątroby kwalifikowanych do przeszczepienia wątroby na podstawie doświadczeń własnych	Prof. Lech Cierpka[2] - przewodniczący Dr hab. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat[1] – sekretarz Prof. Dariusz Lebensztejn[1] – recenzent Prof. Paweł Nyckowski[2]- – recenzent Prof. Piotr Szyber[2]- recenzent Prof. Bohdan Maruszewski[1] – członek Dr hab. Paweł Nachulewicz[2] - członek

[1] Osoby wyznaczone przez Radę Naukową IPCZD
[2] Osoby wyznaczone przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów

STOPNIE NAUKOWE DOKTORA NAUK MEDYCZNYCH

a) Przewody doktorskie wszczęte

Imię i nazwisko doktoranta	Data uchwały Komisji ds. Nauki Rady Naukowej (rekomendacja)	Data uchwały Rady Naukowej o wszczęciu przewodu	Miejsce zatrudnienia doktoranta	Temat pracy doktorskiej	Promotor	Recenzenci
Michał Szczepański		20.03.2014 r.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii IPCZD	Ocena przydatności oznaczania stężenia kalprotektyny w kale u dzieci z nieswoistymi zapaleniami jelit	Dr hab. Jarosław Kierkuś Dr med. Maciej Dądalski – promotor pomocniczy	Prof. Krzysztof Fyderek, Prof. Dariusz Lebesztejn

Marek Stefanowicz		26.06.2014 r.	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Ocena wskazań i różnych sposobów postępowania chirurgicznego u dzieci z chorobą Leśniowskiego-Crohna	Prof. Piotr Kaliciński	Prof. Janusz Bohosiewicz, Prof. Piotr Czauderna
Paweł Kowalczyk		20.11.2014 r.	Klinika Neurochirurgii	Ocena wyników leczenia operacyjnego guzów przyśrodkowej części płata skroniowego u dzieci	Prof. Marcin Roszkowski Dr hab. Elżbieta Jurkiewicz - drugi promotor	Dr hab. Przemysław Kunert, Prof. Kazimierz Zakrzewski
Beata Kępa		20.11.2014 r.	Klinika Okulistyki	Ocena wyników leczenia operacyjnego zeza u dzieci z współistniejącymi schorzeniami neurologicznymi w obserwacji ok. 2 letniej	Dr hab. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak	Prof. Ewa Mrukwa-Kominek, Prof. Marek Prost

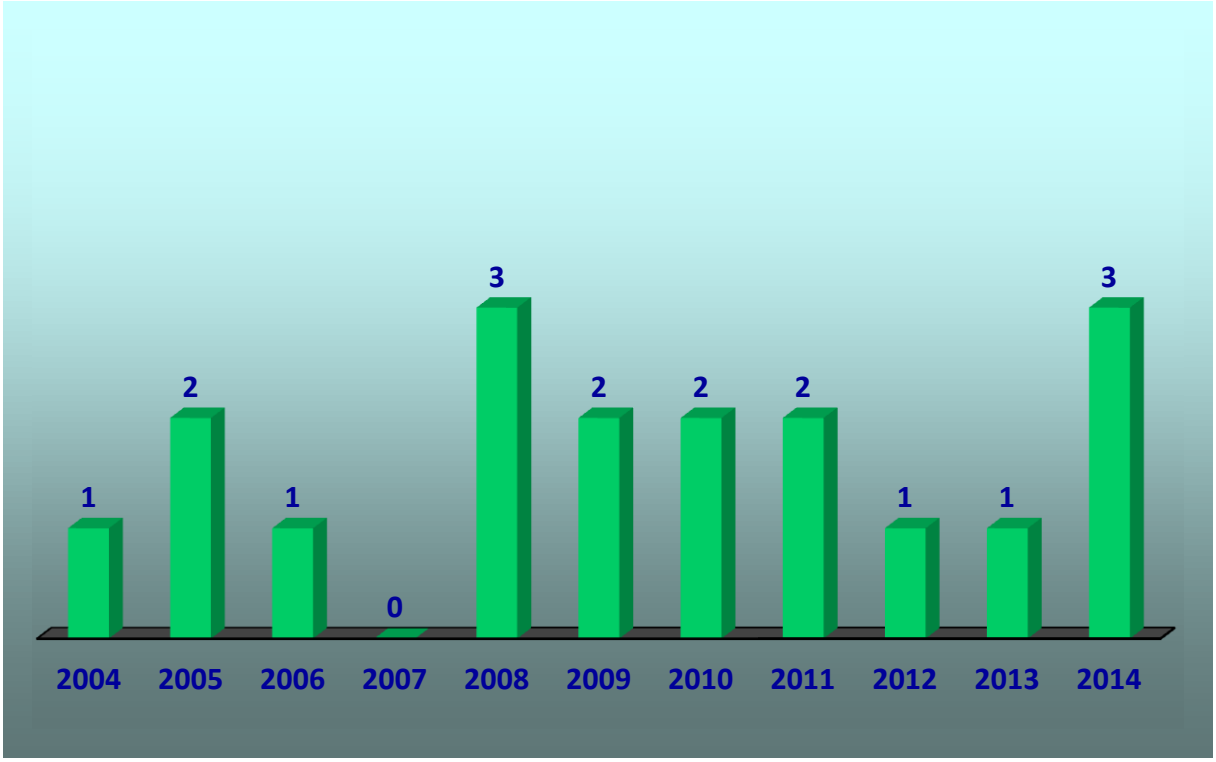
b) Przewody doktorskie zakończone

Data nadania stopnia naukowego doktora	Imię i nazwisko doktoranta	Miejsce zatrudnienia doktoranta	Tytuł rozprawy doktorskiej	Promotor	Recenzenci
20.03.2014 r.	Dorota Gliwicz-Miedzińska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii IPCZD	Ocena przebiegu choroby, ryzyka miażdżycy i zewnątrzwydzielniczej funkcji trzustki u pacjentów z uszkodzeniem wątroby w przebiegu zespołu Alagill'a	Dr hab. Irena Jankowska	Prof. Krystyna Chrzanowska, Prof. Dariusz Lebesztejn
22.05.2014 r.	Karolina Piwczyńska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii IPCZD	Ocena przydatności testu oddechowego z metacetyną u dzieci z autoimmunizacyjnym zapaleniem wątroby	Dr hab. Marek Woynarowski	Prof. Franciszek Iwańczak, Prof. Dariusz Lebesztejn

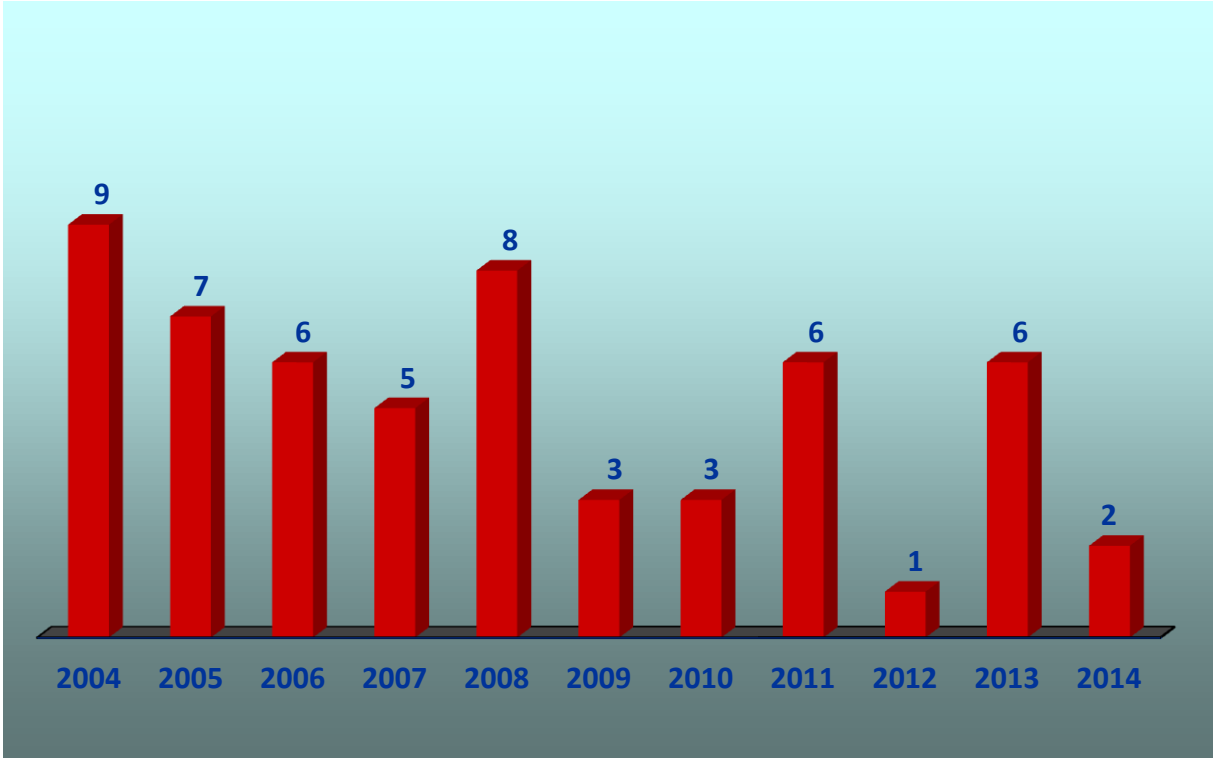
INFORMACJE DODATKOWE

1. Średni wiek promowanego doktora nauk medycznych - 37,8 lat
2. Średni wiek promowanego doktora habilitowanego nauk medycznych - 49,9 lat
3. Średni czas prowadzonego przewodu doktorskiego - 4,5 lat
4. Średni czas prowadzonego przewodu habilitacyjnego - 9 m-cy

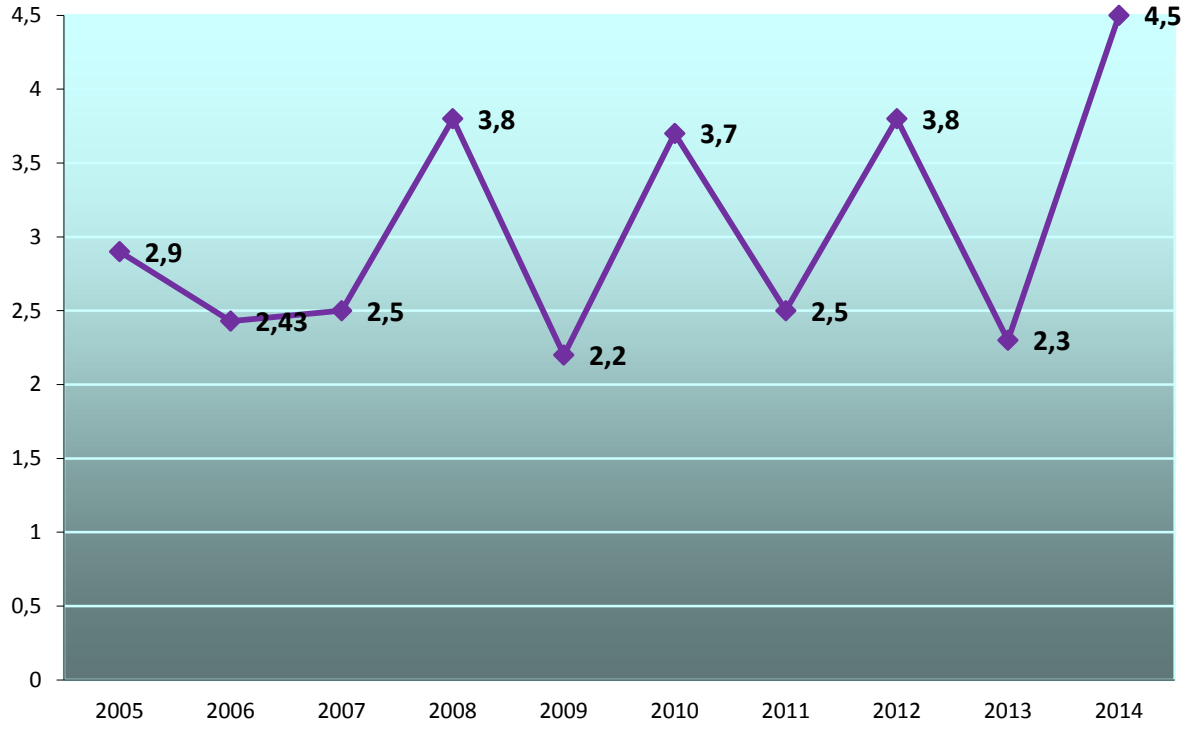
WYKRES 2: **Liczba habilitacji przeprowadzonych przez radę naukową IP CZD w latach 2004-2014**



WYKRES 3: **Liczba doktoratów przeprowadzonych przez radę naukową IP CZD w latach 2004-2014**



WYKRES 4: **Średni czas trwania przewodu doktorskiego w latach 2005-2014**



SAMODZIELNI PRACOWNICY NAUKI

stan na 31.12.2014 r.

PROFESOROWIE ZWYCZAJNI				
Lp.	**Tytuł naukowy**	**Nazwisko i Imię**	**Funkcja w jednostce organizacyjnej**	**Jednostka organizacyjna**
1	prof.dr hab.n.med.	Bernatowska Ewa	Kierownik Kliniki	Klinika Immunologii
2	prof.dr hab.n.med.	Chrzanowska Krystyna	Kierownik Poradni Genetycznej	Zakład Genetyki Medycznej
3	prof.dr hab.n.med.	Cukrowska Bożena	Kierownik Pracowni Immunologii	Zakład Patologii
4	prof.dr hab.n.wet.	Czarnowska Elżbieta		Pion Zastepcy Dyrektora ds Nauki
5	prof.dr hab.n.med.	Dobrzańska Anna	Kierownik Kliniki	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
6	prof.dr hab.n.med.	Grenda Ryszard	Kierownik Kliniki	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
7	prof.dr hab.n.med.	Jóźwiak Sergiusz	Kierownik Kliniki	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
8	prof.dr hab.n.med.	Kaliciński Piotr	Kierownik Kliniki	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
9	prof.dr hab.n.med.	Kawalec Wanda	Kierownik Kliniki	Klinika Kardiologii
10	prof.dr hab.n.med.	Krajewska-Walasek Małgorzata	Kierownik Zakładu	Zakład Genetyki Medycznej
11	prof.dr hab.n.med.	Książyk Janusz	Kierownik Kliniki	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
12	prof.dr hab.n.med.	Litwin Mieczysław		Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
13	prof.dr hab.n.med.	Lorenc Roman		Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
14	prof.dr hab.n.med.	Maruszewski Bohdan	Kierownik Kliniki	Klinika Kardiochirurgii
15	prof.dr hab.n.med.	Pawłowska Joanna	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
16	prof.dr hab.n.med.	Piotrowski Andrzej	Kierownik Kliniki	Klinika Anestezjologii I Intensywnej Terapii
17	prof.dr hab.n.med.	Pronicka Ewa		Dział Planowania Badań
18	prof.dr hab.n.med.	Roszkowski Marcin	Kierownik Kliniki	Klinika Neurochirurgii
19	prof.dr hab.n.med.	Socha Jerzy		Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
20	prof.dr hab.n.med.	Socha Piotr	Kierownik Oddziału Gastroenterologii, Hepatologii,Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
21	prof.dr hab.n.med.	Tylki-Szymańska Anna		Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych

PROFESOROWIE NADZWYCZAJNI				
Lp.	**Tytuł naukowy**	**Nazwisko i Imię**	**Funkcja w jednostce organizacyjnej**	**Jednostka organizacyjna**
1	dr hab.n.med.	Bieganowska Katarzyna	Kierownik Pracowni Elektrofizjologii Klinicznej	Klinika Kardiologii
2	dr hab.n.med.	Burczyński Piotr	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Kardiochirurgii
3	dr hab.n.med.	Dembowska-Bagińska Bożenna	Kierownik Kliniki Onkologii	Klinika Onkologii

4	dr hab.n.med.	Dzierżanowska-Fangrat Katarzyna	Kierownik Zakładu Z-ca Dyr. ds.Klinicznych	Pion Zastępcu Dyrektora ds. Klinicznych ,Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
5	dr hab.n.med.	Grajkowska Wiesława	Kierownik Pracowni	Zakład Patologii
6	dr hab.n.med.	Gregorek Hanna		Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
7	dr hab.n.med.	Janas Roman	Kierownik Zakładu	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
8	dr hab.n.med.	Jankowska Irena	Kierownik Poradni Chorób i Transplantacji Wątroby	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
9	dr hab.n.med.	Jurkiewicz Elżbieta	Kierownik Zakładu	Zakład Diagnostyki Obrazowej
10	dr hab.n.med.	Kotulska-Jóźwiak Katarzyna	Z-ca Dyrektora ds. Nauki	Pion Zastępcy Dyrektora ds Nauki
11	dr hab.n.med.	Łastowska Maria		Zakład Patologii
12	dr hab.n.med.	Płudowski Paweł		Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
13	dr hab.n.med.	Prokurat Sylwester	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
14	dr hab.n.med.	Pronicki Maciej	Kierownik Zakładu	Zakład Patologii
15	dr hab.n.med.	Woynarowski Marek	Kierownik Pracowni Diagnostyki Gastroenterologicznej	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii

ADIUNKCI				
Lp.	**Tytuł naukowy**	**Nazwisko i Imię**	**Funkcja w jednostce organizacyjnej**	**Jednostka organizacyjna**
1	dr n.med.	Adamowicz Maciej		Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
2	dr n.med.	Broniszczak-Czyszek Dorota		Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
3	dr n.med. w zakresie biologii	Ciara Elżbieta	Kierownik Pracowni Genetyki Molekularnej	Pracownia Genetyki Molekularnej
4	dr n.med.	Cielecka-Kuszyk Joanna		Zakład Patologii
5	dr n.med.	Czech-Kowalska Justyna	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
6	dr n.med.	Czubkowski Piotr		Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
7	dr n.med.	Daszkiewicz Paweł	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Neurochirurgii
8	dr n.med.	Dmeńska Hanna		Zespół Poradni Specjalistycznych
9	dr hab.n.med.	Dunin-Wąsowicz Dorota	Kierownik Oddziału	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
10	dr n.med.	Gruszfeld Dariusz	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
11	dr n.med.	Ismail Hor		Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
12	dr n.farm.	Jaworski Maciej	Kierownik Pracownii Densytometrii	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej

13	dr n.med.	Jezela-Stanek Aleksandra		Zakład Genetyki Medycznej
14	dr n.med. w zakresie biologii	Jurkiewicz Dorota		Zakład Genetyki Medycznej
15	dr n.med.	Karkucińska-Więckowska Agnieszka		Pracownia Onkopatologii i Biostruktury Medycznej
16	dr n.med.	Kępka Alina	Z-ca Kierownika Zakładu	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
17	dr hab.n.med.	Kierkuś Jarosław		Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
18	dr n.med.	Kmieć Tomasz	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
19	dr n.med.	Kowalczyk Monika		Klinika Kardiologii
20	dr n.med.	Kułaga Zbigniew	Kierownik Zakładu	Zakład Zdrowia Publicznego
21	dr n.med.	Markiewicz-Kijewska Małgorzata		Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
22	prof dr. hab. n.med.	Michałkiewicz Jacek	Kierownik Pracowni	Pracownia Diagnostyki Immunologicznej
23	dr n.med.	Migdał Marek	Z-ca Kierownika OIT 1	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
24	dr n.med.	Niemirska Anna		Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
25	dr hab. n.med.	Oracz Grzegorz		Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
26	dr n.med.	Pac Małgorzata	Z-ca Kierownika Kliniki	Oddział Immunologii
27	dr n.med.	Piekutowska-Abramczuk Dorota		Zakład Genetyki Medycznej
28	dr n.med.	Pietrucha Barbara		Zespół Poradni Specjalistycznych
29	dr n.med.	Popińska Katarzyna		Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
30	dr n.technologii żywienia	Stolarczyk Anna		Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
31	dr hab. n.med.	Stradomska Teresa		Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
32	dr hab.n.med.	Szymczak Marek		Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
33	dr n.med.	Teisseyre Joanna		Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
34	dr n.med.	Teisseyre Mikołaj		Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
35	dr n.biolog.	Trojanek Joanna		Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
36	dr n.med. i biolog.	Trubicka Joanna		Zakład Genetyki Medycznej
37	dr n.med.	Turska-Kmieć Anna	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Kardiologii
38	dr n.med.	Wolska-Kuśnierz Beata		Klinika Immunologii

39	dr n.med.	Ziółkowska Lidia		Klinika Kardiologii
40	dr n.med.	Zubrzycka Maria		Zakład Diagnostyki Obrazowej

ASYSTENCI NAUKOWI				
Lp.	**Tytuł naukowy**	**Nazwisko i Imię**	**Funkcja w jednostce organizacyjnej**	**Jednostka organizacyjna**
1	dr n.wet	Bierła Joanna		Zakład Patologii
2	lek.med.	Borkowska Julita		Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
3	lek.med.	Buda Piotr		Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
4	dr n.med.	Czekuć-Kryśkiewicz Edyta		Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
5	mgr socjologii	Gurzkowska Beata		Zakład Zdrowia Publicznego
6	lek.med.	Jańczyk Wojciech		Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
7	lek.med.	Kaczorowska-Frontczak Magdalena		Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
8	dr n.biolog.	Kamińska Wanda	Kierownik Pracowni Diagnostyki Mikrobiologicznej	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
9	dr n.med.	Kasztelewicz Beata		Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
10	dr n.med.	Klaudel-Dreszler Maja		Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
11	mgr biologii	Kucharczyk Marzena		Zakład Genetyki Medycznej
12	mgr biologii	Pelc Magdalena		Zakład Genetyki
13	dr n.biolog.	Różdżyńska-Świątkowska Agnieszka	Kierownik Pracowni	Pracownia Antropologii
14	dr n.med.	Rybak Anna		Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
15	dr n.biolog.	Semczuk Katarzyna		Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
16	mgr antropologii	Świąder-Leśniak Anna		Pracownia Antropologii
17	mgr farmacji	Wawer Zbigniew		Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
18	mgr biologii	Wierzbicka-Rucińska Aldona		Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej

DZIAŁALNOŚĆ KOMISJI BIOETYCZNEJ
przy Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”
w 2014 roku

Skład Komisji

- **Przewodnicząca**: Prof. dr hab. n. med. Joanna Pawłowska
- **Zastępca Przewodniczącej**: Dr n. praw. Jerzy Słyk
- **Honorowa Przewodnicząca**: Prof. dr hab. n. med. Maria Goncerzewicz

Członkowie:

Dr n. med. Ludmiła Bacewicz
Dr n. med. Joanna Cielecka-Kuszyk
Prof. dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska
Dr n. hum. Maria Dąbrowska
Prof. nadzw. dr hab. n. med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat
Prof. nadzw. dr hab. n. med. Irena Jankowska
Prof. dr hab. n. med. Wanda Kawalec
Prof. nadzw. dr hab. n. med. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak
Dr n. med. Małgorzata Łyszkowska
Prof. nadzw. dr hab. n. med. Sylwester Prokurat
Dr n. o zdrowiu Zofia Sienkiewicz
Dr n. farm. Elżbieta Wojtasik
Ks. dr Arkadiusz Zawistowski

W 2014 roku odbyło się 10 posiedzeń Komisji Bioetycznej.
Komisja opiniowała:

- 9 nowych pediatrycznych badań klinicznych sponsorowanych przez firmy farmaceutyczne
- 1 nowe badanie obserwacyjne sponsorowane
- 1 eksperyment terapeutyczny
- 3 projektów badawczych aplikujących o granty w konkursach Narodowego Centrum Nauki
- 1 projekt badawczy aplikujący o grant w konkursie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju
- 1 program badawczy współfinansowany przez UE
- 1 projekt badawczy finansowany z grantu fundacji badawczej
- 11 statutowych zadań/grantów wewnętrznych IPCZD
- 1 projekt badawczy młodych naukowców
- 20 projektów badawczych własnych w ramach działalności klinicznej
- 7 prac doktorskich.

Analizowano i oceniano istotne i mające wpływ na bezpieczeństwo uczestników badania klinicznego zmiany w protokołach badań klinicznych lub dokumentacji dotyczącej badanego

produktu leczniczego będącej podstawą uzyskania pozwolenia na prowadzenie badania klinicznego, okresowe raporty bezpieczeństwa i sprawozdania z postępu badań jak również działania i zdarzenia niepożądane, które wystąpiły w 33 prowadzonych badaniach klinicznych i obserwacyjnych, w których pracownicy Instytutu byli głównymi badaczami badań wieloośrodkowych prowadzonych wyłącznie na terenie Polski lub koordynatorami krajowymi w wieloośrodkowych badaniach międzynarodowych.
Analizowano szereg raportów o wystąpieniu zdarzeń niepożądanych u pacjentów dorosłych w związku ze stosowanym leczeniem produktami medycznymi (w ramach badań klinicznych poza Polską), które również były stosowane w badaniach klinicznych pediatrycznych prowadzonych w IPCZD.
Opiniowano istotne zmiany w dokumentacji 6 projektów badawczych zatwierdzonych przez Komisję Bioetyczną przed 2014 rokiem.

Członkowie Komisji Bioetycznej przy IPCZD uczestniczyli w następujących szkoleniach:

1. Prof. I. Jankowska, prof. K. Dzierżanowska-Fangrat – udział w konferencji Komisji Kodyfikacyjnej Prawa Karnego, Ministerstwo Sprawiedliwości, Warszawa, 21.01.2014 r.
2. Prof. J. Pawłowska, Prof. I. Jankowska – udział w VII Sympozjum „Dylematy etyczne w praktyce lekarskiej" Czy można pogodzić biznes medyczny z etyką lekarską?, Warszawa, 3.04.2014 r.
3. Prof. J. Pawłowska, prof. Irena Jankowska, dr J. Słyk – udział w Konferencji Komisji Bioetycznych Naczelnej Izby Lekarskiej, Warszawa, 12.04.2014 r.
4. Prof. J. Pawłowska, prof. Irena Jankowska, W. Młynarska udział w seminarium „Badania kliniczne w pediatrii", IPCZD, Warszawa, 3.12.2014 r.
5. Prof. I. Jankowska - udział w konferencji naukowej „Bioetyka wobec śmierci i umierania", PAN/ Instytut Filozofii UW, Warszawa, 5-6.12.2014 r.

PROJEKTY REALIZOWANE W 2014 ROKU

W 2014 roku realizowano 24 granty finansowane ze środków zewnętrznych krajowych (NCN i MNiSW). W jedenastu grantach zakończono prace badawcze. Rozpoczęto realizację trzech nowych grantów:

- „Czynniki ryzyka rozwoju podwyściółkowych gwiaździaków olbrzymiokomórkowych w stwardnieniu guzowatym",
- „Badanie immunologiczne biomarkerów padaczki lekoopornej i odpowiedzi na leczenie immunomodulujące z użyciem ACTH u dzieci",
- „Regulacja neurohormonalna układu odporności naturalnej i adaptacyjnej u dzieci z pierwotnym nadciśnieniem tętniczym".

Prowadzono 19 statutowych zadań badawczych i 20 grantów wewnętrznych finansowanych z dotacji podmiotowej przyznanej przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na utrzymanie potencjału badawczego oraz 9 projektów finansowanych z dotacji celowych przyznanych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych, służących rozwojowi młodych naukowców, finansowanych w wewnętrznym trybie konkursowym.

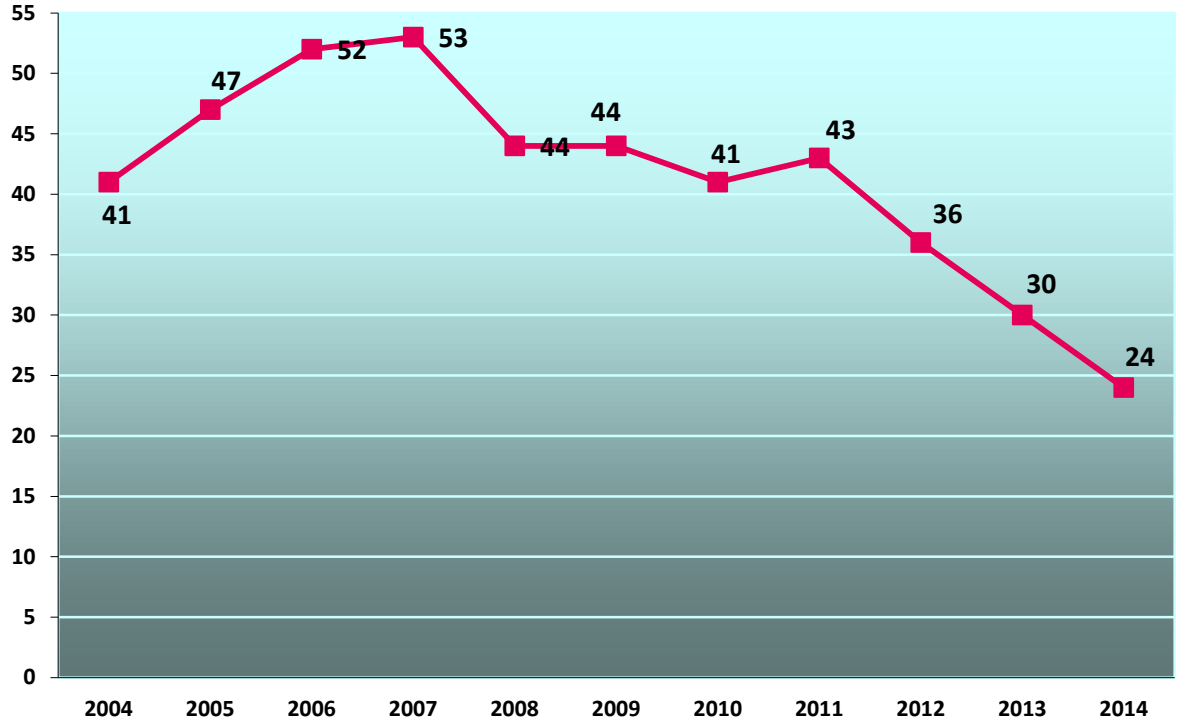
Kontynuowano prace w 6 grantach przyznanych w latach 2011 - 2013 oraz zakończono realizację sześciu grantów przyznanych w latach 2010 - 2011 współfinansowanych ze środków zagranicznych.
Rozpoczęto realizację nowego grantu w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007 – 2013, współfinansowanego ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego:

- „Naukowe Centrum Danych Pediatrycznych" (NCDP). Środki finansowe przyznane na wykonanie projektu to kwota 29.830 tyś. zł. Realizacja projektu jest zaplanowana na lata 2014 – 2015.

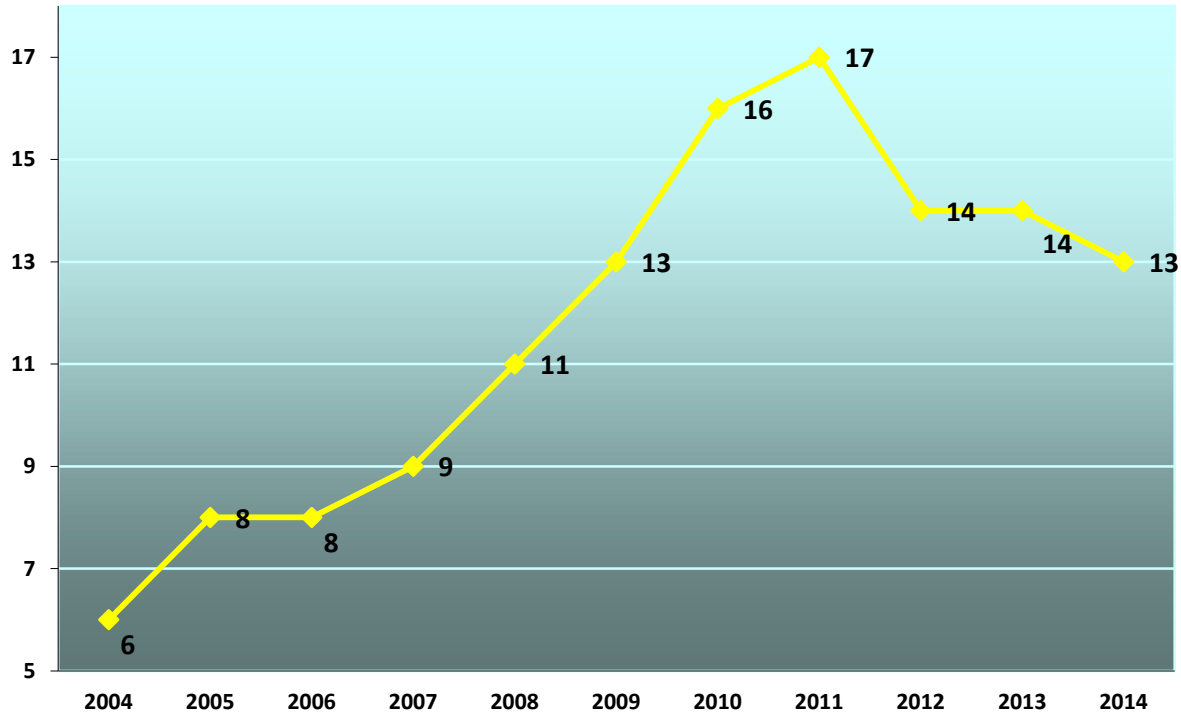
Rozpoczęto realizację dwóch grantów finansowanych przez Fundację Nutricia:

- „Evaluation of tolerance and safety of early enteral nutrition in children after percutaneous endoscopic gastrostomy placement",
- „Assessment of the efficacy of educational intervention in the area of child feeding during infancy on the development of healthy eating habits and prevention of feeding disorders and nutritional disturbances in later life (FEEDING STUDY).

WYKRES 5: Granty realizowane w Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" w latach 2004-2014 finansowane ze środków MNiSW, NCN, NCBiR



WYKRES 6: Granty realizowane w Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" w latach 2004-2014 współfinansowane ze środków zagranicznych



GRANTY MNiSW, NCN i NCBiR

1. Zakończone w 2014 r.

Lp.	Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu (poniesione koszty)
1	**Elżbieta Czarnowska**	**1394/B/P01/2010/39**	Rola PPARα, mediatora procesu zapalnego i regulatora metabolizmu kardiomiocytów, w kardiomiopatii rozstrzeniowej - znaczenie diagnostyczne i prognostyczne.	2010-10-27	2014-04-26	416 000,00
2	**Krystyna Chrzanowska**	**2853/B/P01/2010/39**	Etiopatogeneza zespołu Silvera i Russella: Badania kliniczne i molekularne.	2010-10-27	2014-06-26	300 000,00
3	**Paweł Płudowski**	**5412/B/P01/2010/39**	Porównanie aktywności metabolicznej kości, tkanki tłuszczowej oraz systemowej reakcji pro-zapalnej u dzieci i młodzieży z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym oraz z niealkoholową chorobą stłuszczeniową wątroby.	2010-10-26	2014-10-25	200 000,00
4	**Dorota Jurkiewicz**	**1149/B/P01/2011/40**	Podłoże molekularne zespołu Beckwitha i Wiedemanna - analiza defektów genetycznych i epigenetycznych regionu 11p15.5.	2011-05-26	2014-10-25	281 100,00
5	**Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat**	**1153/B/P01/2011/40**	Ocena przydatności oznaczania stężenia IL-17A, C5a i RANTES w surowicy krwi dla poprawy diagnostyki i monitorowania wczesnej postaci sepsy u noworodków.	2011-05-26	2014-12-25	84 000,00
6	**Sylwia Łuczak**	**1154/B/P01/2011/40**	Ustalenie częstości występowania deficytu białka SCO2 w populacji polskiej i ocena jego udziału w etiopatogenezie zespołu dziecka wiotkiego oraz noworodkowej kardiomiopatii przerostowej.	2011-05-26	2014-05-25	331 600,00
7	**Lidia Ziółkowska**	**1481/B/P01/2011/40**	Przydatność obrazowania metodą rezonansu magnetycznego u dzieci z chorobami mięśnia sercowego.	2011-05-12	2014-05-11	140 000,02

8	**Katarzyna Bieganowska**	**6668/B/P01/2011/40**	Analiza odstępu QT w zapisie EKG u zdrowych dzieci.(Promotorski)	2011-05-26	2014-05-25	40 000,00
9	**Joanna Trubicka**	**6917/B/P01/2011/40**	Ocena podłoża molekularnego klasycznego typu medulloblastoma w polskiej populacji pediatrycznej.	2011-05-26	2014-12-25	394 700,00
10	**Małgorzata Syczewska**	**UMO-2011/01/B/NZ7/00644**	Zmiany patologiczne w obrębie jamy ustnej i narządu żucia i ich związek z nieprawidłowym napięciem mięśniowym u pacjentów z mózgowym porażeniem dziecięcym oraz niedowładem spastycznym innego pochodzenia.	2011-12-07	2014-12-06	135 651,84
11	**Bożena Cukrowska**	**1739/11 (w ramach realizacji projektu rozwojowego nr N R12-0101-10/2011)**	Praca badawcza pt.: „Badania immunologicznej skuteczności preparatu probiotycznego L. casei i paracasei" w ramach realizacji projektu rozwojowego pt.:„Innowacyjny produkt probiotyczny o działaniu alergicznym".	2011-04-01	2014-12-31	727 234,00

2. Kontynuowane w 2014 r.

Lp.	Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Przyznane środki finansowe
1	**Piotr Socha**	**1194/B/P01/2010/39**	Wpływ podawania probiotyków na stan kliniczny i mikroflorę jelitową u niemowląt z przewlekłą cholestazą w przebiegu atrezji dróg żółciowych (Badanie z randomizacją). (Promotorski)	2010-09-10	2015-03-09	54 800,00
2	**Magdalena Pelc**	**UMO-2011/03/N/NZ2/00516**	Charakterystyka podłoża molekularnego wybranych RAS-opatii w populacji polskiej.	2012-08-13	2015-08-12	145 662,00
3	**Maria Łastowska**	**UMO-2011/01/B/NZ4/01066**	Klasyfikacja molekularna medulloblastoma oparta na transkrypcyjnym wzorze ekspresji genów: implikacje dotyczące rokowania i leczenia choroby.	2011-12-16	2015-06-15	453 300,00

4	**Agnieszka Bakuła**	**UMO-2011/01/D/NZ5/01392**	Czynniki prognostyczne w badaniu ultrastrukturalnym hepatocytów u dzieci z niedoborem alfa-1-antytrypsyny.	2011-12-06	2015-12-05	573 020,00
5	**Joanna Trojanek**	**UMO-2011/01/B/NZ6/02661**	Ekspresja metaloproteinaz i ich inhibitorów w surowicy i leukocytach dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym (NTP) i niealkoholową chorobą stłuszczeniową wątroby (NAFLD).	2011-12-01	2015-05-31	511 760,00
6	**Agnieszka Sowińska**	**UMO-2011/01/D/ST8/02931**	Inżynieria powierzchni implantów tytanowych w aspekcie zwiększenia ich biozgodności w zastosowaniach w układzie sercowo-naczyniowym.	2011-12-13	2015-12-12	518 050,00
7	**Doorota Piekutowska-Abramczuk**	**UMO-2012/05/B/NZ2/01627**	Epidemiologia wybranych mutacji w genie POLG w populacji polskiej i ich rola w etiologii chorób mitochondrialnych u dzieci i dorosłych.	2013-03-12	2016-03-11	596 600,00
8	**Joanna Lea Friedman-Gruszczyńska**	**UMO-2012/05/N/NZ5/02604**	Ocena wydolności serca u dzieci z niewydolnością jelit żywionych przewlekle pozajelitowo.	2013-03-08	2016-03-07	62 400,00
9	**Marzena Kucharczyk**	**0193/IP1/2013/72**	Charakterystyka podłoża molekularnego zaburzeń rozwoju u polskich pacjentów z tzw. „chromosomowym" fenotypem za pomocą techniki array CGH.	2013-06-25	2015-06-24	356 028,00
10	**Małgorzata Krajewska-Walasek**	**UMO-2013/08/M/NZ5/00978**	Identyfikacja mutacji patogennych w grupie pacjentów ze sporadycznie występującą niepełnosprawnością intelektualną z zastosowaniem sekwencjonowania całego egzomu.	2013-09-23	2016-03-22	808 340,00

3. Rozpoczęte w 2014 r.

Lp.	Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Przyznane środki finansowe
1	**Julita Borkowska**	**UMO-2013/09/N/NZ7/02125**	Czynniki ryzyka rozwoju podwyściółkowych gwiaździakow olbrzymiokomórkowych w stwardnieniu guzowatym.	2014-04-04	2017-03-04	149 910,00

2	**Magdalena Kaczorowska-Frontczak**	**UMO-2013/11/N/NZ4/02241**	Badanie immunologiczne biomarkerów padaczki lekoopornej i odpowiedzi na leczenie immunomodulujące z użyciem ACTH u dzieci.	2014-08-11	2017-08-10	149 292,00
3	**Mieczysław Litwin**	**UMO-2013/11/B/NZ4/03832**	Regulacja neurohormonalna układu odporności naturalnej i adaptacyjnej u dzieci z pierwotnym nadciśnieniem tętniczym.	2014-09-17	2017-09-16	681 250,00

GRANTY SPONSOROWANE PRZEZ FUNDACJE

Lp.	Kierownik grantu	Nr umowy/sponsor badania	Tytuł grantu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet projektu* w PLN
1	**Małgorzata Matuszczyk**	**PR 12/2013/Z Fundacja Nutricia**	Assessment of the efficacy of educational intervention in the area of child feeding during infancy on the development of healthy eating habits and prevention of feeding disorders and nutritional disturbances in later life. (FEEDING STUDY).	2013-12-31	2016-07-31	275 881,00
2	**Jarosław Kierkuś**	**RG 1/2014 Fundacja Nutricia**	Evaluation of tolerance and safety of early enteral nutrition in children after percutaneous endoscopic gastrostomy placement.	2014-12-01	2016-11-30	280 000,00
3	**Ewa Bernatowska**	**Jeffrey Modell Fundation**	Study to determine the prevalance of poliovirus excretion in immune deficient individuals.	październik 2013	grudzień 2014	61 821,35

* w przypadku projektów trwających są to planowane nakłady, w przypadku projektu ukończonego poniesione koszty

SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI UKOŃCZONYCH GRANTÓW MNiSW, NCN i NCBiR w roku 2014

1394/B/P04/2003/39
Tytuł: Rola PPARα, mediatora procesu zapalnego i regulatora metabolizmu kardiomiocytów, w kardiomiopatii rozstrzeniowej – znaczenie diagnostyczne i prognostyczne.
Kierownik grantu: prof. dr hab. n. wet. Elżbieta Czarnowska

W rozwoju kardiomiopatii rozstrzniowej (DCM) i niewydolności serca (HF) kontrowersyjne dla przebiegu choroby są zarówno ekspresja jak i znaczenie jądrowego czynnika transkrypcyjnego PPARα (**P**eroxisomal **P**roliferator-**A**ctivated **R**eceptor-α). Celem projektu było określenie związku między PPARα a przebudową mięśnia sercowego oraz znaczenia diagnostycznego i prognostycznego tego czynnika dla rozwoju DCM.
Materiał badawczy stanowiły: *(a)* serca myszy transgenicznych linii Tgαq*44 wolno rozwijających DCM i HF (liczba serc badanych, n=56 vs. serca kontrolne myszy szczepu dzikiego, n=40) w wieku od 2 do 16 m.ż.; *(b)* fragmenty mięśnia sercowego pobrane metodą biopsji endomiokardialnej od pacjentów z DCM o nieustalonej etiologii (IDCM, wykluczone cukrzyca, nadciśnienie tętnicze, rodzinna choroba serca, przebyta ostatnio infekcja) z podziałem na grupy ze względu na wartość LV EF (I) 45-50%, NYHA 1,22±0,44, 43,7±9,39 lat, n=10; (II) 30-40%, NYHA 1,6±0,57, 38,8±7,87 lat, n=15; (III) <30%, NYHA 2,1±0,45, 41,13±11,83 lat, n=15 vs. grupa kontrolna LV EF >60% (serca dawców, 29,2±4,3 lat, n=6); *(c)* fragmenty mięśnia sercowego pobrane od pacjentów z pozapalną kardiomiopatią rozstrzeniową rozwijającą się w przebiegu wirusowego zapalenia mięśnia sercowego, z przetrwałym procesem zapalnym w EMBs-II (mDCM, wiek 12,45±3,2 lat, NYHA 1,2±0,2, EFLV 40,8±1,1%, n=10). vs. grupa kontrolna (serca pacjentów bez powikłań po przebytym zapaleniu mięśnia sercowego, 10,99±4,89 lat, NYHA I, EF LV 66±3,6%, n=11).
Metody. Zmiany patologiczne tkanek mięśnia sercowego badano metodami immuno-histochemicznymi, immunoflurescenyjnymi, ultrastrukturalną i morfometrycznymi stosowanymi w mikroskopii świetlnej, konfokalnej i elektronowej. Metabolizm energetyczny oceniano na podstawie ekspresji mRNA i białek: PPARα, transporterów kwasów tłuszczowych - FAT/CD36 i CPT-1 oraz transportera glukozy –GLUT-4 badanych metodami RT-PCR i western blott. Ponadto, metodami molekularnymi badano wybrane aspekty śmierci komórkowej i zapalenia. Zmiany towarzyszące przebudowie serca analizowano statystycznie w korelacji z cechami klinicznymi przerostu i funkcji serca.
Wyniki. Badania wykazały współzależność między przerostem serca lub kardiomiocytów, metabolizmem energetycznym, przebiegiem procesów zapalnych w miokardium a różnym poziomem PPARα w kolejnych fazach choroby. W fazie kompensacyjnej przerostu obserwowano w kardiomiocytach spadek ekspresji PPARα, wzmożony transport glukozy i akumulację glikogenu, wzrost liczby mitochondriów, a w miokardium nasilony proces zapalny. Natomiast w fazie bezpośrednio poprzedzającej dekompensację serca występował wzrost ekspresji PPARα równoczesny z metaboliczną i strukturalną przebudową kardiomiocytów oraz zmniejszeniem zapalenia. U chorych z IDCM obserwowano zmianę poziomu PPARα – spadek we wczesnej fazie choroby (Grupa I) równocześnie z występowaniem kompensacyjnych zmian strukturalnych w kardiomiocytach i wzrostem ekspresji transportera glukozy oraz wzrost poziomu PPARα z postępującą niewydolnością serca (Grupy II i III) równoległy z odpowiadającymi zmianami metabolizmu energetycznego. Ponadto, stwierdzono korelację zmiany ekspresji FAT/CD36 z parametrami serca EDD-LV i ESD-LV. U chorych mDCM w fazie podostrej choroby (10-14 d. od początku infekcji,

I EMBs) tkankę miokardium charakteryzowała wysoka ekspresja genu PPARα, akumulacja glikogenu i mniejsza liczba makrofagów w populacji komórek obecnych w miokardium w porównaniu z grupą kontrolną.
Podsumowując, dwufazowa ekspresja PPARα wydaje się być istotnym elementem patomechanizmu DCM, w którym zmiany metabolizmu energetycznego nadzorowane przez PPARα poprzedzają zarówno uszkodzenie struktury kardiomiocytów, jak i mechaniczną dysfunkcję serca, a proces zapalny jest częścią odpowiedzi adaptacyjnej w rozwoju DCM. Wskazuje to, że energetyczne zaburzenia w sercu nie są konsekwencją HF ale mogą być przełącznikiem wyzwalającym patologiczną przebudowę serca. Ponadto, PPARα może być mediatorem nieprawidłowej odpowiedzi immunologicznej u chorych z zapaleniem mięśnia sercowego Dlatego poziom ekspresji PPARα w korelacji z obrazem histopatologicznym może być pomocny w diagnostyce serca i mieć znaczenie prognostyczne.

Doktorat:

- Kaleta M.: Przebudowa strukturalna i metaboliczna kardiomiocytów w rozwoju kardiomiopatii rozstrzeniowej, znaczenie czynnika transkrypcyjnego PPARα", obroniona 14.05.2012 w Centrum Biostruktury Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Czarnowska E., Turska-Kmieć A.:
   Współczesne poglądy na mechanizm zaburzeń energetycznych w sercu. Znaczenie ekspresji PPARα i cele terapeutyczne.
   Kardiologia Polska 2012 vol. 10 s. 943-947
2. Czarnowska E., Ziółkowska L., Kaleta M., Syczewska M., Kawalec, Rejchman-Warmusz E., Wojnicz R.:
   Cardiomyocyte structural deterioration and metabolic response in human DCM hearts.
   Eur. Heart J. 2012 Vol. 32 Supl. 1 s. 929
3. Kaleta M., Pająk B., Mateuszuk Ł., Syczewska M., Chłopicki S., Czarnowska E.:
   Changes in PPARalpha expression in relation to cardiomyocyte remodeling and transition to the dilated cardiomyopathy and heart failure in Tgalpahq44 mice.
   Eur. Heart J. 2012 Vol. 32 Supl. 1 s. 1043
4. Kaleta M., Pająk B., Mateuszuk Ł., Syczewska M., Chłopicki S., Czarnowska E.:
   Dwufazowy wzrost ekspresji czynnika transkrypcyjnego PPAR-alfa w rozwoju kardiomiopatii rozstrzeniowej u myszy Tg-alfa-q*44.
   Post. Biol. Komórki 2012 Vol. 39 Supl. 27 s. 26
5. Czarnowska E., Mackiewicz U., Duda M., Pająk B., Kaleta M., Ziółkowska L., Kawalec W., Chłopicki S.:
   Przebudowa cytoszkieletu desminowego w rozwoju patologii lewej komory serca u ludzi i myszy Tgαq*44.
   Post. Biol. Komórki 2012 Vol. 39 Supl. 27 s.16
6. Czarnowska E., Domal-Kwiatkowska D., Sowińska A., Rejchman-Warmusz E., Wojnicz R.: Relationship between metabolic and structural remodeling during DCM progression in human. Eur. Heart J 2013 Vol. 34 Supl. 1 s.606
7. Czarnowska E., Domal-Kwiatkowska D., Rejchman-Warmusz E., Wojnicz R.:
   Ultrastructural and metabolic pattern of cardiomyocytes remodeling in DCM.
   Polish J. Pathol. 2013 Vol. 64 Nr 1 s.55-56
8. Czarnowska E., Ratajska A., Sowińska A.:
   Structural basis of cardiomyocytes and extracellular matrix remodeling in heart failure.
   Annals Diagn. Paediatric Pathol. 2013 Vol. 17 Nr 1-2 s.5-

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Kaleta M.:
   Changes in PPARα expression in the course of heart remodeling in mice model of dilated cardiomyopathy: a preliminary study.
   ESC Working Group,,Development, Anatomy and Pathology" Annual Meeting, Liblice, Republika Czeska, 22 – 25.09.2011, plakat
2. Czarnowska E.:
   Przebudowa cytoszkieletu desminowego w rozwoju patologii lewej komory serca u ludzi i myszy Tgαq*44.
   XLVI Sympozjum Pol. Tow. Histochem. i Cytochem., 25.05.2012, Poznań, wykład
3. Kaleta M.:
   Dwufazowy wzrost ekspresji czynnika transkrypcyjnego PPAR-alfa w rozwoju kardiomiopatii rozstrzeniowej u myszy Tg-alfa-q*44.
   XLVI Sympozjum Pol. Tow. Histochem. i Cytochem., 24 – 26.05.2012, Poznań, plak
4. Czarnowska E.:
   Cardiomyocyte structural deterioration and metabolic response in human DCM hearts.
   ESC Congress, 25 – 29.08. 2012, Monachium, plakat
5. Kaleta M.:
   Changes in PPARalpha expression in relation to cardiomyocyte remodeling and transition to the dilated cardiomyopathy and heart failure in Tgalpahq44 mice.
   ESC Congress, 25 – 29.08.2012, Monachium, plakat
6. Czarnowska E.:
   Relationship between metabolic and structural remodeling during DCM progression in human. ESC Congress, 31.08. – 04.09. 2013, Amsterdam, plakat
7. Czarnowska E.:
   Relationship between metabolic and structural remodeling during DCM progression in human. 19th Congress of the Polsh Society of Pathologists, 2013, Białystok, wykład

2853/B/P01/2010/39
Tytuł: Etiopatogeneza zespołu Silvera i Russalla: Badania kliniczne i molekularne.
Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska

Celem projektu była identyfikacja molekularnego podłoża zaburzeń procesów wzrastania i rozwoju u pacjentów z zespołem Silvera i Russella (ang. *Silver-Russell syndrome*; SRS) oraz ocena korelacji zmian w (epi)genotypie z fenotypem.
Badania molekularne prowadzono na preparatach genomowego DNA wyizolowanego z leukocytów krwi obwodowej oraz, w wybranych przypadkach, także ze śliny/nabłonka jamy ustnej oraz z fibroblastów skóry. Do badań zakwalifikowano 126 pacjentów z klinicznym rozpoznaniem SRS.
Metody badawcze: (1) analiza rodowodowo-kliniczna, z uwzględnieniem cech fenotypowych, (2) ocena auksologiczna rozwoju fizycznego, (3) badania genetyczne, w tym: (a) ocena kariotypu, (b) analiza poziomu metylacji w regionie 11p15.5 metodą MS-MLPA (*methylation-specific multiplex ligation probe-dependent analysis*), (c) analiza rodzicielskiego pochodzenia chromosomu 7 metodą polimorfizmu sekwencji mikrosatelitarnych (identyfikacja mUPD) i/lub MS-PCR, (d) analiza mikromacierzy DNA; ponadto w wybranych przypadkach przeprowadzono analizę metodą MS-SNuPE (*Multilocus Methylation-Specific Single Nucleotide Primer Extension*) we współpracy z Instytutem Genetyki Człowieka w Aachen (Niemcy).

W pierwszym etapie wykonano analizę MS-MLPA dla 126 pacjentów zakwalifikowanych na podstawie analizy rodowodowo-klinicznej. U 65 (51.5 %) pacjentów potwierdzono obniżony poziom metylacji (hipometylację) w regionie genu *H19*. U jednego pacjenta zidentyfikowano obecność duplikacji regionu 11p15 obejmującej geny *H19, IGF2, KCNQ1* oraz *CDKN1C* z towarzyszącą hipometylacją i hipermetylacją. Obecność duplikacji została potwierdzona za pomocą aCGH. Ponadto, u pary bliźniąt jednojajowych zidentyfikowano hipometylację w regionie genu *H19* oraz w regionie genu *KCNQ1* w DNA wyizolowanym z krwi. Analiza materiału ze śliny/nabłonka jamy ustnej oraz z fibroblastów skóry wykazała obecność hipometylacji w regionie genu *H19* u jednego z bliźniąt. Na podstawie analizy MS-MLPA u pacjentów z potwierdzoną hipometylacją wyliczono tzw. stopień hipometylacji, który wynosił od 0,207 do 0,896.
Kolejny etap badań stanowiła analiza rodzicielskiego pochodzenia chromosomu 7 metodą polimorfizmu sekwencji mikrosatelitarnych (identyfikacja jednorodzicielskiej disomii; UPD) przy pomocy markerów z różnych regionów chromosomu 7. Analizie w kierunku UPD(7)mat poddano 60 pacjentów z podejrzeniem SRS bez potwierdzonych zmian wzoru metylacji w regionie 11p15.5 oraz oboje rodziców; UPD(7)mat potwierdzono u 15 (25%) z nich (tj. u 11,9% w odniesieniu do całej badanej grupy). Analiza MS-SNuPE wykonana u dwóch pacjentów z mUPD7 wykazała hipermetylację dwóch *loci* na chromosomie 7 (*GRB10* i *MEST*).
W grupie 14 pacjentów z fenotypem zbliżonym do SRS, u których wykluczono hipometylację w regionie 11p15.5 oraz UPD(7)mat przeprowadzono analizę z wykorzystaniem techniki mikromacierzy (aCGH). Analiza aCGH pozwoliła m.in. na identyfikację delecji w regionie 1p13.2, delecji w regionie 15q26.3 oraz izocentrycznego chromosomu Y (idic(Y)(p11.1)). Ponadto, u jednego pacjenta metodą SNuPE wykryto jednorodzicielską disomię UPD(14)mat odpowiadającą za objawy zespołu Temple.
Wyniki analizy epigenotypu pacjentów z zespołem Silvera i Russella skorelowano z cechami fenotypowymi i auksologicznymi obu grup, tj. pacjentów z potwierdzoną hipometylacją regionu genu *H19* (66 dzieci, 32 chłopców i 34 dziewczynki) i pacjentów z UPD(7)mat (15 dzieci, 9 chłopców i 6 dziewczynek) wykazując istotne różnice niektórych cech pomiędzy nimi. Pomiary urodzeniowe pacjentów SRS porównano także z grupą 30 noworodków urodzonych z SGA (*small for gestational age*) również wykazując istotne różnice.
Przeprowadzone w Polsce po raz pierwszy wielokierunkowe badania dużej grupy pacjentów z zespołem Silvera i Russella pozwoliły na zaproponowanie praktycznego schematu diagnostycznego dla pacjentów z podejrzeniem SRS oraz monitorowania ich rozwoju.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Tańska A., Ciara E., Marczak-Hałupka A., Kugaudo M., Kalina M., Jurkiewicz D., Borucka-Mankiewicz M., Kowalski P., Łuczak S., Pelc M., Piekutowska-Abramczuk D., Trubicka J., Krajewska-Walasek M., Chrzanowska K.:
   Molecular investigations of Polish patients with Silver-Russell syndrome.
   Eur. J. Hum. Genet. 2011 Vol. 19 Supl. 2 s. 121
2. Tańska A., Ciara E., Krajewska-Walasek M., Chrzanowska K.:
   Zaburzenia regulacji epigenetycznej procesów wzrastania na przykładzie zespołu Silvera i Russella.
   Ped. Pol. 2012 Vol. 87 Supl. 3 s. 268-277
3. Tańska A., Ciara E., Marczak-Hałupka A., Kalina M., Kugaudo M., Jurkiewicz D., Piekutowska-Abramczuk D., Borucka-Mankiewicz M., Kowalski P., Łuczak S., Pelc M., Trubicka J., Arasimowicz E., Krajewska-Walasek M., Chrzanowska K.:
   Monozygotic male twins with ICR1 and ICR2 hypomethylation on chromosome 11p15.
   Eur. J. Hum. Genet. 2012 Vol. 20 Supl. 1 s. 97-98

4. Chrzanowska K., Tańska A., Marczak-Hałupka A., Ciara E., Kalina M., Kugaudo M., Arasimowicz E., Kołodziejczyk H., Świąder A., Ginalska-Malinowska M., Szarras-Czapnik M., Syczewska M., Jurkiewicz D., Krajewska-Walasek M.:
   Silver-Russell Syndrome - correlations between the phenotype and (epi)genetic alterations.
   Eur. J. Hum. Genet. 2012 Vol. 20 Supl. 1 s. 98
5. Chrzanowska K., Tańska A., Kucharczyk M., Jurkiewicz D., Ciara E., Gutkowska A., Ginalska-Malinowska M., Kalina M., Marczak-Hałupka A., Jędrzejowska M., Krajewska-Walasek M.:
   SRS-like phenotype associated with mono-allelic expression of the IGF-I receptor gene and NF1 gene microduplication.
   Eur. J. Hum. Genet. 2013 Vol. 21 Supl. 2 s. 187
6. Chrzanowska KH., Świąder-Lesniak A., Marczak-Hałupka A., Kołodziajczyk H., Kalina M., Tańska A., Jurkiewicz D., Ciara E., Kugaudo M., Cieślikowska A., Arasimowicz E., Krajewska-Walasek M.:
   Silver-Russell syndrome – novel (epi)genotype-phenotype correlations.
   Eur. J. Hum. Genet. 2014 Vol. 22 Supl. 1 s. 514-515
7. Marczak-Hałupka A., Kalina M., Tańska A., Chrzanowska KH.:
   Silver-Russell syndrome – Part I: clinical characteristics and (epi)genetic background.
   Pediatric Endocrinology Diabetes and Metabolism (w druku).

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Chrzanowska K.:
   Wybrane zespoły i choroby człowieka związane z zaburzeniami mechanizmów epigenetycznych – rodzynki czy chleb powszedni genetyka klinicznego?
   IV Polski Kongres Genetyki,10 - 13.09. 2013, Poznań, wykład
2. Chrzanowska K.:
   Zespół Silvera i Russella w przekroju.
   VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka, 08 – 10.09.2014, Bydgoszcz, wykład

5412/B/P01/2010/39
Tytuł: Porównanie aktywności metabolicznej kości, tkanki tłuszczowej oraz systemowej reakcji pro-zapalnej u dzieci i młodzieży z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym oraz z niealkoholową chorobą stłuszczeniową wątroby.
Kierownik grantu: dr hab. n. med. Paweł Płudowski

Celem badań w ramach projektu była próba określenia czy dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym (PH; ang. Primary Hypertension) i dzieci z niealkoholowym stłuszczeniem wątroby (NAFLD; ang. Non-alcoholic Fatty Liver Disease) różnią się w zakresie wybranych parametrów metabolicznych układu kostnego, tkanki tłuszczowej oraz systemowej reaktywności pro-zapalnej. W efekcie przeprowadzonych kompleksowych badań składu ciała metodą DXA (tkanki kostnej, mięśniowej i tłuszczowej) w grupie 78 pacjentów z PH oraz 59 pacjentów z NAFLD ujawniono zaburzenia składu ciała i nieprawidłowy rozkład tkanki tłuszczowej. Analiza zasobów ustrojowych witaminy D w grupie z PH wykazała wartość średnią stężenia 25(OH)D wynoszącą 17.8 ±6.9 ng/ml oraz stężenie PTH 34.8±16.8 pg/mL. U 91% zbadanych dzieci z PH stężenia 25(OH)D były niższe od 30 ng/mL, u 71% przypadków z PH stężenia wskazały na obecność deficytu witaminy D (25(OH)D < 20 ng/ml) (2). Co ciekawe, udział masy mięśniowej w całkowitej masie ciała korelował dodatnio

(r=0.31; p=0.01) a masy tłuszczowej ujemnie ze stężeniem 25(OH)D (r=-0.32; p<0.01) (2). Analiza metabolizmu kostnego na podstawie badań markerów obrotu kostnego nie ujawniła istotnych zaburzeń procesów kościotworzenia i resorpcji kostnej w PH. Mimo sugerowanego wpływu witaminy D i właściwego stężenia 25(OH)D na wartości ciśnienia tętniczego oraz markery uszkodzenia narządowego (TOD) (3), w zbadanej grupie PH nie ujawniono jakiegokolwiek związku między witaminą D a TOD (2). Natomiast w grupie z PH stwierdzono zwiększony stres oksydacyjny (SOX), zmniejszone poziomy markerów antyoksydacyjnych i zwiększone stężenia ROS (reactive oxygen species) (4). Zarówno w grupie NAFLD jak i PH wykonano również szereg badań analizujących markery zapalenia i reaktywność komórek układu immunologicznego. Nieopublikowane w pełni wyniki przeprowadzonych badań sugerują obecność różnic między NAFLD a PH w zakresie nasilenia stanu zapalnego oraz reaktywności komórek (poziom białek ostrej fazy w surowicy-CRP, etc, poziom cytokin i chemokin, oraz różnice w zakresie reaktywności leukocytów krwi obwodowej). Opisany wyżej kliniczny, immuno-metaboliczny i hemodynamiczny fenotyp dzieci z PH jest zgodny z paradygmatem opisującym PH u dzieci i młodzieży jako chorobę immuno-metaboliczną ściśle związaną z otyłością brzuszną i zaburzeniami składu ciała (5).

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Socha P., Wierzbicka-Rucińska A., Płudowski P., Jaworski M., Neuhoff-Murawska J., Jańczyk W.:
   Ocena densytometryczna składu ciała i dojrzewania kostnego u dzieci z niealkoholową chorobą stłuszczeniową wątroby.
   Pediatr. Współcz. Gastroenterol. Hepatol. Żywienie Dziecka 2013 Vol. 15 (3) 73-78
2. Pudowski P., Jaworski M, Niemirska A., Litwin M., Szalecki M., Karczmarewicz E., Michakiewicz J.:
   Vitamin D status, body composition and hypertensive target organ damage in primary hypertension.
   J Steroid Biochem Mol Biol. 2014 Vol. 144 Nr A s. 180-184
3. Płudowski P., Holick MF., Pilz S., Wagner CL., Hollis BW., Grant WB., Shoenfeld Y., Lerchbaum E., Llewellyn DJ., Kienreich K., Soni M.:
   Vitamin D effects on musculoskeletal health, immunity, autoimmunity, cardiovascular disease, cancer, fertility, pregnancy, dementia and mortality-a review of recent evidence.
   Autoimmun Rev. 2013 Vol. 12 Nr 10 s. 976-989
4. Śladowska-Kozłowska J., Litwin M., Niemirska A., Płudowski P., Wierzbicka A., Skorupa E., Wawer Z., Janas R.:
   Oxidative stress in hypertensive children before and after 1 year of antihypertensive therapy.
   Pediatr.Nephrol. 2012 Vol. 27 Nr 10 s. 1943-1951
5. Litwin M., Michałkiewicz J., Gackowska L.:
   Primary hypertension in children and adolescents is an immuno-metabolic disease with hemodynamic consequences.
   Curr Hypertens Rep. 2013 Vol. 15 Nr 4 s. 331-339

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Płudowski P.:
   Body composition and fat distribution changes in obese children with non-alcoholoic fatty liver disease (NAFLD) on weight reduction therapy.
   ESPGHAN Metting, Sztokholm 27 – 28.06.2012, prezentacja ustna
2. Płudowski P.:
   Gospodarka wapniowo-fosforanowa oraz metabolizm kostny u dzieci z otyłością.

XIII Konferencja Sekcji Pediatrycznej Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego, 19 – 21.04. 2012, Warszawa, wykład plenarny

3. Płudowski P.:
   Vitamin D Status, skeletal maturation and body composition in children and adolescents suffering from primary hypertension.
   10th Baltic Bone and Cartilage Conference, 2013, Poznań, prezentacja ustna
4. Płudowski P.:
   Vitamin D status and body composition in primary hypertension.
   16th Vitamin D Workshop, 11 – 14.06.2013, San Francisco, prezentacja plakatowa

1149/B/P01/2011/40
Tytuł grantu: Podłoże molekularne zespołu Beckwitha i Wiedemanna – analiza defektów genetycznych i epigenetycznych regionu 11p15.5.
Kierownik grantu: dr n. med. Dorota Jurkiewicz

W ramach projektu przeprowadzono badania molekularne w grupie pacjentów z podejrzeniem BWS. Badania miały na celu: identyfikację i charakterystykę defektów genetycznych i epigenetycznych regionu 11p15.5, ustalenie pochodzenia mutacji w rodzinach (w przypadku mutacji, które mogą mieć charakter rodzinny) oraz określenie zależności między (epi)genotypem a fenotypem.

Materiał:
Do badań zakwalifikowano 77 pacjentów (41 osób płci męskiej oraz 36 osób płci żeńskiej) spełniających kryteria diagnostyczne dla BWS. Pacjenci znajdowali się pod opieką Poradni Genetycznej Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka" lub byli kierowani z Poradni Genetycznych różnych ośrodków w Polsce. W określonych przypadkach analizie molekularnej poddani zostali także członkowie rodzin pacjentów oraz zdrowe osoby z grupy kontrolnej.

Metody:
Badania genetyczne obejmowały analizę cytogenetyczną (analiza kariotypu) i molekularną regionu 11p15.5. Analiza molekularna była prowadzona na DNA wyizolowanym z leukocytów krwi obwodowej. W pojedynczych przypadkach izolowano DNA ze śliny lub moczu. Analiza była prowadzona przy użyciu: wrażliwej na metylację multipleksowej reakcji amplifikacji zależnej od ligacji (MS-MLPA), analizy polimorfizmu sekwencji mikrosatelitarnych (STR-PCR) z regionu 11p15, analizy mikromacierzy (aCGH) oraz sekwencjonowania genu *CDKN1C.*

Uzyskane wyniki:
Wykonane analizy pozwoliły na identyfikację zmian u 60 pacjentów (29 płci męskiej oraz 31 płci żeńskiej), w tym u jednej pary bliźniąt jednojajowych. Wykryto następujące nieprawidłowości: obniżony poziom metylacji w regionie IC2 u 36 pacjentów, podwyższony poziom metylacji w regionie IC1 u 3 pacjentów, podwyższony poziom metylacji w regionie IC1 oraz obniżony poziom metylacji w regionie IC2 u 12 pacjentów (obecność ojcowskiej disomii jednorodzicielskiej). U powyższych pacjentów ze zmianami metylacji w regionie 11p15 wykazano brak większych delecji i duplikacji w genach *H19, IGF2, KCNQ1, KCNQ1OT1, CDKN1C*. Obecność ojcowskiej disomii jednorodzicielskiej została potwierdzona przy pomocy analizy polimorfizmu sekwencji mikrosatelitarnych. U siedmiu pacjentów zidentyfikowano zmiany metylacji w regionie 11p15 powiązane z obecnością CNV pod postacią: dwóch duplikacji obejmujących cały region 11p15 (obecność translokacji niezrównoważonych z towarzyszącą delecją, odpowiednio w regionie 7p22.3 lub 13q34), duplikacji IC1 i części genu *KCNQ1,* duplikacji IC1 oraz triplikacji IC1 - zmiany te

występowały na allelu ojcowskim. Ponadto wykryto dwie delecje w regionie IC1 na allelu matczynym. Triplikacja regionu IC1 oraz duplikacja IC1 i części genu *KCNQ1* nie zostały dotychczas opisane w literaturze. W grupie 19 pacjentów, u których analiza MS-MLPA oraz ocena kariotypu nie wykazały obecności żadnych zmian, sekwencjonowano gen *CDKN1C*. Analiza umożliwiła identyfikację nowych, nieopisanych dotychczas mutacji typu „frameshift" (c.416_417insGT, c.804delC) na allelu matczynym u dwóch pacjentów. W badanej grupie pacjentów z BWS zaobserwowano korelację pomiędzy występowaniem niektórych zmian a fenotypem. U pacjentów z hipometylacją IC2 występowała zwiększona częstość występowania wad powłok brzucha, prawie u wszystkich pacjentów z hipermetylacją IC1 wykryto makrosomię, natomiast połowiczy przerost ciała zaobserwowano u wszystkich pacjentów z disomią. We wszystkich grupach molekularnych najczęstszym objawem było powiększenie języka. Nowotwory embrionalne wystąpiły u pacjenta z hipometylacją IC2 (guz Wilmsa) oraz u dwóch pacjentów z hipermetylacją IC1 (rhabdomyosarcoma). W celu pogłębienia badań korelacji genotyp-fenotyp przeprowadzono u pacjentów konsultację endokrynologiczną, lecz nie stwierdzono żadnych znaczących nieprawidłowości.

Podsumowując, przeprowadzone badania umożliwiły potwierdzenie rozpoznania zespołu Beckwitha i Wiedemanna u większości analizowanych pacjentów (78%). Częstość występowania różnych nieprawidłowości regionu 11p15.5 jest podobna do częstości obserwowanych w innych populacjach. Podłoże molekularne BWS u około 20% badanych pacjentów jest nadal nieznane. Wykrywalność mutacji na poziomie 75-80% jest obserwowana także w innych populacjach. Badania pozwoliły na ustalenie pochodzenia mutacji w rodzinach w przypadku zmian genetycznych, takich jak mutacje w genie *CDKN1C* oraz zmiany w liczbie kopii genów regionu 11p15.5. W większości przypadków (8/9) zmiany te występowały rodzinnie, a ich efekty zależały od lokalizacji, rozmiaru i rodzicielskiego pochodzenia. W każdym przypadku rodzina pacjenta otrzymała odpowiednią poradę genetyczną uwzględniającą specyfikę tego typu zmian. Zaobserwowana korelacja objawów klinicznych z określoną zmianą (epi)genetyczną jest podobna do opisywanej w literaturze. Realizacja projektu pozwoliła na identyfikację i scharakteryzowanie nie poznanego do tej pory profilu zmian molekularnych u polskich pacjentów z zespołem Beckwitha i Wiedemanna oraz dostarczyła nowych danych do analizy korelacji między (epi)genotypem a fenotypem. Wykrycie defektów molekularnych regionu 11p15.5 umożliwiło potwierdzenie klinicznej diagnozy BWS oraz objęcie pacjentów odpowiednią opieką medyczną. Kolejnym wymiernym efektem przeprowadzonych badań jest opracowanie i wprowadzenie molekularnych metod analizy regionu 11p15 do diagnostyki polskich pacjentów z podejrzeniem BWS.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Jurkiewicz D., Kugaudo M., Tańska A., Wawrzkiewicz-Witkowska A., Tomaszewska A., Kucharczyk M., Cieślikowska A., Ciara E., Krajewska-Walasek M.:
   11p15 duplication and 13q34 deletion with Beckwith-Wiedemann syndrome and FVII deficiency.
   Pediatrics International 2016 Vol.58 No.3 June (praca przyjęta do druku)
2. Jurkiewicz D., Krajewska-Walasek M.:
   Rola piętnowanych genów w organizmie ludzkim na przykładzie regionu 11p15.
   Postępy Biologii Komórki 1/2015 (praca przyjęta do druku)
3. Jurkiewicz D., Krajewska-Walasek M.:
   Udział epigenetycznych i genetycznych defektów regionu 11p15 w etiologii zespołu Beckwitha i Wiedemanna.
   Pediatria Polska 2014 Vol.89 s. 444-448

Streszczenia opublikowane w czasopiśmie z IF:

1. Jurkiewicz D., Kugaudo M., Śmigiel R., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Pelc M., Trubicka J., Łuczak S., Kowalski P., Borucka-Mankiewicz M., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
   A novel IGF2/H19 domain triplication in the 11p15.5 imprinting region – new insights Into the pathogenesis of Beckwith-Wiedemann and Silver-Russell syndromes.
   Eur.J.Hum.Genet. 2014 Vol. 22 Supl. 1 s. 210 – 211
2. Jurkiewicz D., Kugaudo M., Tańska A., Wawrzkiewicz-Witkowska A., Tomaszewska A., Kucharczyk M., Ciara E., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.: Trisomy 11p15.5 and monosomy 13q34 in a girl with Beckwith-Wiedemann syndrome and Factor VII deficiency.
   Eur.J.Hum.Genet. 2013 Vol. 21 Supl. 2 s. 92
3. Ciara E., Jurkiewicz D., Kugaudo M., Tańska A., Ginalska-Malinowska M., Piekutowska-Abramczuk D., Pelc M., Łuczak S., Trubicka J., Kowalski P., Borucka-Mankiewicz M., Jezela-Stanek A., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.: Different methylation patterns in Beckwith-Wiedemann syndrome due to mosaicism for UPD of chromosome 11p15.
   Eur.J.Hum.Genet. 2013 Vol. 21 Supl. 2 s. 92
4. Jurkiewicz D., Kugaudo M., Tańska A., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Trubicka J., Łuczak S., Borucka-Mankiewicz M., Kowalski P., Pelc M., Jezela-Stanek A., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
   Beckwith-Wiedemann syndrome - clinical findings in Polish patients with IC2 (KvDMR) hypomethylation in 11p15 region.
   Eur.J.Hum.Genet. 2012 Vol. 20 Supl. 1 s. 59
5. Jurkiewicz D., Tańska A., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Borucka-Mankiewicz M., Łuczak S., Kowalski P., Pelc M., Trubicka J., Kugaudo M., Jezela-Stanek A., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
   MS-MLPA technique in diagnosis of Beckwith-Wiedemann syndrome. Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 Supl. 2 s. 78

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Jurkiewicz D., Kugaudo M., Tańska A., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Pelc M., Borucka-Mankiewicz M., Trubicka J., Łuczak S., Kowalski P., Cieślikowska A., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
   Podłoże molekularne zespołu Beckwitha i Wiedemanna – analiza defektów genetycznych i epigenetycznych regionu 11p15.5.
   VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka, 08- 10.09.2014, Bydgoszcz, prezentacja ustna
2. Jurkiewicz D., Kugaudo M., Śmigiel R., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Pelc M., Trubicka J., Łuczak S., Kowalski P., Borucka-Mankiewicz M., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
   A novel IGF2/H19 domain triplication in the 11p15.5 imprinting region – new insights into the pathogenesis of Beckwith-Wiedemann and Silver-Russell syndromes.
   European Human Genetics Conference, 31.05-03.06.2014 Mediolan, prezentacja plakatu
3. Jurkiewicz D., Kugaudo M., Tańska A., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Borucka-Mankiewicz M., Łuczak S., Kowalski P., Pelc M., Trubicka J., Jezela-Stanek A., Cieślikowska A., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
   Molecular investigations of Polish patients with Beckwith-Wiedemann syndrome.
   American Society of Human Genetics Annual Meeting, 22-26.10.2013, Boston,

Prezentacja plakatu

4. Jurkiewicz D., Kugaudo M., Tańska A., Śmigiel R., Ciara E., Piekutowska- Abramczuk D., Pelc M., Borucka-Mankiewicz M., Trubicka J., Łuczak S., Kowalski P., Cieślikowska A., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
   Trisomia regionu 11p15.5 u chłopca z zespołem Beckwitha i Wiedemanna.
   IV Polski Kongres Genetyki, 10-13.09.2013, Poznań, prezentacja plakatu
5. Kugaudo M., Jurkiewicz D., Tańska A., Ciara E., Cieślikowska A., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
   Ocena heterogenności klinicznej zespołu Beckwitha i Wiedemanna.
   IV Polski Kongres Genetyki, 10-13.09.2013, Poznań, prezentacja plakatu
6. Jurkiewicz D., Kugaudo M., Tańska A., Wawrzkiewicz-Witkowska A., Tomaszewska A., Kucharczyk M., Ciara E., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.: Trisomy 11p15.5 and monosomy 13q34 in a girl with Beckwith-Wiedemann syndrome and Factor VII deficiency.
   European Human Genetics Conference, 08-11.06.2013, Paryż, prezentacja plakatu
7. Ciara E., Jurkiewicz D., Kugaudo M., Tańska A., Ginalska-Malinowska M., Piekutowska-Abramczuk D., Pelc M., Łuczak S., Trubicka J., Kowalski P., Borucka-Mankiewicz M., Jezela-Stanek A., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.: Different methylation patterns in Beckwith-Wiedemann syndrome due to mosaicism for UPD of chromosome 11p15.
   European Human Genetics Conference, 08-11.06.2013, Paryż, prezentacja plakatu
8. Jurkiewicz D., Kugaudo M., Tańska A., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Trubicka J., Łuczak S., Borucka-Mankiewicz M., Kowalski P., Pelc M., Jezela-Stanek A., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
   Beckwith-Wiedemann syndrome - clinical findings in Polish patients with IC2 (KvDMR) hypomethylation in 11p15 region.
   European Human Genetics Conference, 23-26.06.2012, Nurnberg, prezentacja plakatu
9. Krajewska-Walasek M., Chrzanowska K., Jurkiewicz D., Tańska A.:
   Etiopatogeneza mikrosomii i gigantyzmu ze szczególnym uwzględnieniem udziału Zaburzeń epigenetycznej regulacji mechanizmów wzrastania.
   Posiedzenie Kliniczne w IPCZD, 06.12.2011, Warszawa, wykład
10. Jurkiewicz D.:
    Jak defekty epigenetyczne mogą zaburzać procesy wzrastania? Zespół Beckwitha i Wiedemanna jako model do badania roli piętnowania rodzicielskiego w procesie wzrastania organizmu ludzkiego.
    Spotkanie Dysmorfologiczne (organizowane w ramach Komisji Genetyki Medycznej Komitetu Genetyki Człowieka i Patologii Molekularnej Wydziału Nauk Medycznych PAN oraz projektu ORPHANET Joint Action) w IPCZD, 15.06.2011, Warszawa, wykład
11. Jurkiewicz D.:
    Zespół Beckwitha i Wiedemanna jako model badań nad epigenetyczną regulacją procesów wzrastania.
    Spotkanie Polskiego Towarzystwa Genetycznego, Oddział Warszawski w Instytucie Biochemii i Biofizyki PAN, 27.05.2011, Warszawa, wykład

1481/B/P01/2011/40
Tytuł grantu: Przydatność obrazowania metodą rezonansu magnetycznego u dzieci z chorobami mięśnia sercowego.
Kierownik grantu: dr n.med. Lidia Ziółkowska

Celem badań była ocena przydatności obrazowania metodą rezonansu magnetycznego u dzieci z chorobami mięśnia sercowego, ustalenie korelacji pomiędzy wynikami badania rezonansem magnetycznym serca a innymi nieinwazyjnymi metodami badania układu krążenia, w tym badania echokardiograficznego u dzieci z patologią mięśnia sercowego oraz ustalenie miejsca obrazowania metodą rezonansu magnetycznego w kompleksowej diagnostyce chorób mięśnia sercowego u dzieci.

Materiał: Badaniami objęto 112 pacjentów kolejno hospitalizowanych w Klinice Kardiologii IPCZD w okresie od marca 2008r do kwietnia 2014r, w wieku średnio 12 lat (od 10 miesięcy do 18 lat), z rozpoznaniem kardiomiopatii przerostowej (n=63 pacjentów), z podejrzeniem zapalenia mięśnia sercowego (n=9), po przebytym wcześniej zapaleniu mięśnia sercowego (n=5), 4 dzieci z kardiomiopatią rozstrzeniową o nieustalonej etiologii (różnicowanie kardiomiopatii pozapalnej vs kardiomiopatii o innej etiologii), z podejrzeniem kardiomiopatii arytmogennej prawej komory (n=9), kardiomiopatii z niescalenia mięśnia lewej komory (n=6), z podejrzeniem kardiomiopatii restrykcyjnej do różnicowania z zaciskającym zapaleniem osierdzia (n=9) oraz 7 dzieci z guzami w mięśniu sercowym. U wszystkich 112 pacjentów z różnymi postaciami patologii mięśnia sercowego kompleksowe badania kardiologiczne oraz badanie serca metodą rezonansu magnetycznego wykonano w okresie od maja 2011 roku do kwietnia 2014 roku.

Metodyka badań: 1. Kompleksowe nieinwazyjne badania kardiologiczne wykonywano rutynowo u pacjenta z kardiomiopatią przerostową (HCM), zapaleniem mięśnia sercowego (ZMS), kardiomiopatią rozstrzeniową (DCM), arytmogenną kardiomiopatią prawej komory (ARVC), kardiomiopatią z niescalenia mięśnia lewej komory (LVNC) oraz kardiomiopatią restrykcyjną (RCM) w trakcie hospitalizacji w Klinice Kardiologii (wywiad rodzinny, rtg klatki piersiowej, ekg spoczynkowe, 24-godzinny zapis ekg metodą Holtera, badanie scyntygrafii perfuzyjnej mięśnia sercowego metodą tomografii emisyjnej pojedynczego protonu (SPECT), badanie 2-D echokardiograficzne przezklatkowe z oceną funkcji skurczowej i funkcji rozkurczowej LK serca. Dodatkowo w badaniu echokardiograficznym oceniano: grubość mięśnia i masę LK oraz gradient ciśnienia w drodze odpływu LK. **2.** Metody obrazowania serca za pomocą rezonansu magnetycznego (MRI): ocena morfologii i funkcji mięśnia sercowego, ocena perfuzji i żywotności mięśnia sercowego oraz ocena stopnia włóknienia mięśnia sercowego przy zastosowaniu techniki późnego wzmocnienia kontrastowego (badanie z kontrastem paramagnetycznym zawierającym gadolin).

Wyniki:

1. W ramach realizacji projektu badawczego po raz pierwszy w Polsce przeprowadzono badania MRI serca w grupie 112 dzieci z różnymi postaciami chorób mięśnia sercowego, wykazano dużą przydatność oraz istotne znaczenie MRI w procesie diagnostyczno-terapeutycznym u dzieci z chorobami mięśnia sercowego.
2. Ustalono kryteria diagnostyczne w chorobach mięśnia sercowego u dzieci, przeprowadzono stratyfikację czynników ryzyka nagłego zgonu sercowego u dzieci z HCM oraz oceniono progresję choroby w okresie obserwacji.
3. Wdrożono do praktyki klinicznej kryteria diagnostyczne rozpoznania ZMS w badaniu MRI, protokoł diagnostyki różnicowej DCM (różnicowanie zmian w mięśniu sercowym w przebiegu procesów zapalnych i zmian niedokrwiennych), oceniano progresję choroby w okresie obserwacji.
4. Wdrożono do codziennej praktyki klinicznej protokoł diagnostyki różnicowej RCM i zaciskajacego zapalenia osierdzia z wykorzystaniem badania MRI.
5. U pacjentów z ARVC, LVNC oraz z guzami w mięśniu sercowym badanie MRI serca umożliwiło weryfikację wyników badania echokardiograficznego i wdrożenie odpowiedniego postepowania terapeutycznego.

6. W ramach realizacji projektu badawczego oceniono funkcję rozkurczową lewej komory w badaniu echokardiograficznym z zastosowaniem metody Dopplera tkankowego u 63 dzieci z HCM.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Ziółkowska L., Śpiewak M., Małek Ł., Boruc A., Kawalec W.:
   The usefulness of cardiovascular magnetic resonance imaging in children with myocardial diseases.
   Kardiol.Pol. 2014 Grudzień [Epub ahead of print]
   DOI: 10.5603/KP.a2014.0239
2. Ziółkowska L., Kowalczyk M., Bieganowska K., Kawalec W.:
   Current therapeutic options in children with hypertrophic cardiomyopathy-own experience.
   Post. Nauk Med. 2014 Vol. 27 Nr 9 s. 611-616
3. Ziółkowska L., Boruc A., Kowalczyk M., Daszkowska-York J.,Turska-Kmieć A., Kawalec W.:
   Doppler echocardiography imaging and prognosis in children with hypertrophic cardiomyopathy.
   Cardiol.Young 2014 Vol. 24 Supl. 1 s. S108-S109
4. Ziółkowska L., Kawalec W., Miśko J., Petryka J., Spiewak M., Malek L., Mazurkiewicz L., Kościesza A., Boruc A., Bojarska K.:
   Prevalence of myocardial fibrosis by cardiac magnetic resonance imaging predicts clinical presentation and outcome in children with hypertrophic cardiomyopathy.
   South African Heart Journal Summer 2013 Vol. 10 Nr 1 s. 259
5. Ziółkowska L., Kawalec W., Kowalczyk M., Bieganowska K., Turska- Kmieć A., Boruc A.:
   Clinical characteristics and outcomes of hypertrophic cardiomyopathy in children.
   Kardiol.Pol. 2012 Vol. 70 Supl. 3 P039
6. Ziółkowska L., Kawalec W., Boruc A., Turska-Kmieć A., Bieganowska K., Daszkowska-York J.:
   Clinical profile of hypertrophic cardiomyopathy in children - own experience.
   Cardiol.Young 2012 Vol. 22 Supl. 1 s. S105
7. Ziółkowska L., Kawalec W., Turska-Kmieć A., Miszczak-Knecht M., Brzezinska-Paszke M., Boruc A., Daszkowska-York J.:
   Incidence of and risk factors for sudden cardiac death in children with hypertrophic cardiomyopathy.
   Kardiol.Pol. 2012 Vol. 70 Supl. 3 U081
8. Ziółkowska L., Kawalec W., Turska-Kmieć A., Brzezinska-Paszke M., Boruc A., Raszek M.:
   Risk stratification and prevention of sudden cardiac death in children with hypertrophic cardiomyopathy.
   Cardiol.Young 2012 Vol. 22 Supl. 1 s. S105
9. Ziółkowska L.,Turska-Kmieć A., Boruc A., Kowalczyk M., Daszkowska-York J.,Kawalec W.:
   Echocardiographic and electrocardiographic parameters as predictors of a worse outcome in children with hypertrophic cardiomyopathy.
   Cardiol.Young 2011 Vol. 21 Supl. 1 s.S102
10. Ziółkowska L., Turska-Kmieć A.,Boruc A., Daszkowska-York J., Biernatowicz-Góźdź M., Sobielarska-Łysiak D., Kowalczyk M., Bieganowska K., Kawalec.:
    Obraz kliniczny kardiomiopatii przerostowej u dzieci - doświadczenia własne.

Post.Nauk Med. 2011 Vol. 24 Nr 12 s. 1008-1014
11. Ziółkowska L., Kawalec W., Turska-Kmieć A., Boruc A., Daszkowska J., Bieganowska K., Kowalczyk M.:
Risk stratification and role of implantable defibrillators for prevention of sudden death in children with hypertrophic cardiomyopathy.
Eur.Heart J.2011 Vol.31 Supl.1 s.593

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Ziółkowska L.:
Usefulness of tissue Doppler imaging in predicting clinical outcome in children with hypertrophic cardiomyopathy.
European Society of Cardiology Meeting EuroEcho-Imaging, 02-06.12.2014, Wiedeń, plakat
2. Ziółkowska L.:
Doppler echocardiography imaging and prognosis in children with hypertrophi cardiomyopathy.
48th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, 21-24.05.2014, Helsinki, plakat
3. Ziółkowska L.:
Rozpoznawanie kardiomiopatii przerostowej u dzieci.
VII Konferencja Sekcji Kardiologii Sportowej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego, VIII Olimpijski Dzień Kardiologii 04.12.2013, prezentacja ustna
4. Ziółkowska L.:
Współczesne metody diagnostyczno-terapeutyczne w zapaleniu mięśnia sercowego.
Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego „Pediatria 2013 - cześć III”, 30.11.2013, prezentacja ustna
5. Ziółkowska L.:
Rozpoznanie i leczenie zapalenia mięśnia sercowego u dzieci.
Konferencja VI Jesienne Spotkanie Kardiologów, 25-26.10.2013, Poznań, prezentacja ustna
6. Ziółkowska L.:
Myocardial fibrosis in cardiac magnetic resonance imaging predicts clinical presentation and outcome in children with hypertrophic cardiomyopathy.
10th Meeting of the Myocardial and Pericardial Diseases Working Group of the European Society of Cardiology, 24-26.10. 2013, Praga, plakat
7. Ziółkowska L.:
Prevalence of myocardial fibrosis by cardiac magnetic resonance imaging predicts clinical presentation and outcome in children with hypertrophic cardiomyopathy.
6th World Congress of Paediatric Cardiology and Cardiac Surgery, 17-22.02.2013, Cape Town, plakat.

6668/B/P01/2011/4040
Tytuł grantu: Analiza odstępu QT w zapisie EKG u zdrowych dzieci. (Promotorski)
Kierownik grantu: dr hab. n. med. Katarzyna Bieganowska

Wprowadzenie:
W prawidłowej interpretacji 12-odprowadzeniowego zapisu elektrokardiograficznego z powierzchni klatki piersiowej (EKG) bardzo istotne znaczenie kliniczne ma odstęp QT,

który odzwierciedla aktywność elektryczną mięśnia komór serca, obejmując jego okres depolaryzacji i repolaryzacji. Prawidłowa ocena odstępu QT jest podstawą rozpoznania zespołu wydłużonego QT (long QT syndrome – LQTS) oraz zespołu krótkiego QT (short QT syndrome – SQTS). W obu zespołach istnieje możliwość wystąpienia groźnych dla życia zaburzeń rytmu serca. Wydłużenie odstępu QT może być przyczyną nagłej śmierci łóżeczkowej niemowląt, czy komorowych zaburzeń rytmu serca w czasie podawania niektórych leków.

Cel pracy:

Celem pracy była szczegółowa analiza odstępu QT i parametrów pochodnych w standardowym 12-odprowadzeniowym elektrokardiogramie u zdrowych dzieci oraz uzyskanie odpowiedzi jak najlepiej i najbardziej wiarygodnie mierzyć odstęp QT w populacji pediatrycznej.

Materiał i metoda:

Przebadano 131 zdrowych dzieci w wieku od 2,3 do 18,5 lat (średnio 9,1±3,9 lat), 64 dziewcząt i 67 chłopców. U wszystkich wykonano standardowy 12-odprowadzeniowy zapis EKG z powierzchni klatki piersiowej. We wszystkich 12 odprowadzeniach zapisu EKG mierzono następujące odstępy:

odstęp QT (czas od początku załamka Q do końca załamka T), odstęp QTa (czas od początku załamka Q do szczytu załamka T), odstęp JT (czas od punktu J do końca załamka T), odstęp JTa (czas od punktu J do szczytu załamka T), odstęp TpTe (czas od szczytu załamka T do końca załamka T).

Pomiary wykonywano z jednej ewolucji serca, następnie z trzech kolejnych ewolucji oraz z pięciu ewolucji serca, z uzyskanych wyników obliczano średnią wartość.

Wyliczano dyspersje mierzonych odstępów, jako różnicę między najdłuższym, a najkrótszym odstępem we wszystkich odprowadzeniach jednoczasowego zapisu EKG, u danego badanego. Wyniki korygowano względem częstotliwości rytmu serca według wzoru Bazetta – QTc i Fridericia – QTcf oraz względem odstępu RR. Dla odstępu TpTe obliczano też wskaźnik względem odstępu QT oraz JT.

Uzyskane wyniki poddano analizie statystycznej, uwzględniając częstotliwość rytmu serca, płeć, wiek badanych. Porównano pomiary w poszczególnych odprowadzeniach elektrokardiograficznych oraz pomiary z jednego, trzech i pięciu cykli serca.

Wyniki:

U wszystkich badanych rytmem wiodącym był rytm zatokowy o częstotliwości od 47/min do 120/min, (średnio 88,6±17,2/min), nie zarejestrowano arytmii, odstępy R-R wynosiły od 500 ms do 1280 ms, (średnio 704 ± 149,2 ms) i wydłużały się z wiekiem.

Zakres pomiarów odstępu QT u badanych dzieci był od 240 ms do 440 ms. Wykazano, że odstępy QT w poszczególnych odprowadzeniach zapisu EKG w badanej grupie zdrowych dzieci różnią się od siebie ($p<0.0001$). W odprowadzeniach I, III, AVL i V1 wartości są wyraźnie niższe niż w pozostałych odprowadzeniach i różnią się między sobą ($p=0.029$). W odprowadzeniach II, AVR, AVF, V2, V3, V4, V5, V6 wartości są wyższe i nie różnią się między sobą.

Odstęp JT wahał się od 160 ms do 340 ms. Porównanie średnich wartości odstępu JT wykazało statystycznie istotne różnice pomiędzy odprowadzeniami ($p=0.005$). Za tę różnicę odpowiedzialne są wartości uzyskane w odprowadzeniu AVL – po jego usunięciu wyniki we wszystkich pozostałych odprowadzeniach nie różnią się między sobą ($p=0.068$).

Mierzone odstępy QT, QTa, JT, JTa wydłużają się wraz z wydłużaniem się odstępów RR (dodatnia zależność, $p<0,001$), nie różnią się w obrębie płci, są krótsze u dzieci poniżej 10. roku życia wydłużają się z wiekiem.

Wartości dyspersji mierzonych i obliczanych odstępów nie przekraczały 50 ms, były porównywalne dla chłopców i dziewcząt (p>0,05), nie różniły się istotnie u dzieci młodszych i starszych poza dyspersją QTa, która była istotnie dłuższa u nastolatków (p=0,048).
Dla zmierzonych wartości odstępów QT, QTa, JT, JTa oraz obliczanych QTc, QTcf, QTac, QTacf, JTc, JTcf, JTac i JTacf przeprowadzono analizę porównując wyniki z jednej, trzech i pięciu ewolucji zapisu EKG. Nie stwierdzono żadnych różnic w porównywanych parametrach.
Przeprowadzono szczegółową analizę nieznanego u dzieci odstępu TpTe, który jest uznawany za miarę dyspersji repolaryzacji w poszczególnych warstwach mięśnia sercowego. Czas trwania odstępów TpTe wahał się od 20 do 120 ms, ze średnimi wartościami 51-73 ms, wydłużał się istotnie w miarę wydłużania się odstępu RR (p<0.001). Wyniki uzyskane w poszczególnych odprowadzeniach różniły się od siebie istotnie (p<0.0001), a najdłuższe odstępy TpTe były w odprowadzeniu V3. Stwierdzono wyższe wartości odstępu TpTe u chłopców (istotnie w odprowadzeniach I, AVR i V2-V6) oraz u dzieci starszych (istotnie w odprowadzeniach I, II i V2-V6). Obliczane skorygowane odstępy TpTec i TpTecf oraz wskaźniki TpTe/QT i TpTe/JT także różniły się istotnie w poszczególnych odprowadzeniach i najdłuższe były w odprowadzeniu V3.

Wnioski:

Na podstawie przeprowadzonej analizy wyciągnięto następujące wnioski:

1. W wieku rozwojowym mierzone w elektrokardiogramie odstępy QT, QTa, JT i JTa są krótsze u dzieci młodszych, wydłużają się wraz ze zwalnianiem się rytmu serca, są porównywalne u dziewcząt i u chłopców;
2. U zdrowych dzieci czas trwania odstępu QT mierzony w poszczególnych odprowadzeniach zapisu EKG jest różny. Miarodajne wyniki można uzyskać dokonując pomiarów ostępu QT w elektrokardiograficznych odprowadzeniach kończynowych II, AVR, AVF oraz przedsercowych V2-V6;
3. W pomiarach odstępu JT należy unikać elektrokardiograficznego odprowadzenia AVL, w którym odstęp JT jest najkrótszy.
4. U dzieci i młodzieży pomiary odstępu QT i QTc oraz parametrów pochodnych z jednej, trzech i pięciu kolejnych ewolucji serca w zapisie EKG odnosząc się do poprzedzającego odstępu RR są porównywalne. Uśrednienie pomiarów z trzech ewolucji serca daje miarodajny wynik, możliwa jest również ocena z jednej ewolucji serca.
5. Czas trwania, mało znanego w wieku rozwojowym, odstępu TpTe, uznanego za miarę dyspersji repolaryzacji w poszczególnych warstwach mięśnia sercowego, jest u zdrowych dzieci różny w poszczególnych odprowadzeniach zapisu EKG, najdłuższy w odprowadzeniu V3. Odstęp TpTe wydłuża się w miarę wydłużania się odstępów RR, jest dłuższy u chłopców oraz u dzieci starszych, chociaż nie we wszystkich odprowadzeniach różnice te są statystycznie znamienne.
6. Obliczane skorygowane odstępy TpTec i TpTecf oraz wskaźniki TpTe/QT i TpTe/JT są różne w poszczególnych odprowadzeniach, z najwyższymi wartościami w odprowadzeniu V3;

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Sawicka-Parobczyk M, Bieganowska K.:
   Odstęp QT w elektrokardiogramie zdrowych dzieci - jak mierzyć.
   Pediatr. Pol. 2013 Vol. 88 Nr 4 s. 323-328
2. Bieganowska K, Sawicka-Parobczyk M, Bieganowski M, Piskorski J.:
   Tpeak-Tend interval in 12-lead electrocardiogram of healthy children and adolescents Tpeak-Tend interval in childhood.
   Ann Noninvasive Electrocardiol. 2013 Vol. 18 Nr 4 s. 344-351

3. Bieganowska K, Sawicka-Parobczyk M, Bieganowski M.:
   JT and other parameters of ventricular repolarization in healthy children.
   Cardiol Young. 2013 Vol. 23 (suppl 1): S55.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:
1. Bieganowska K., Sawicka-Parobczyk M., Bieganowski M., Piskorski J.:
   Tpeak-Tend interval in 12-leads electrocardiogram of healthy children and adolescents
   Pediatric and Congenital Rhythm Congress Pedirhythm 5
   Istanbul, Turcja 28.11 – 01.12.2012, wykład
2. Bieganowska K., Sawicka-Parobczyk M., Bieganowski M.:
   JT and other parameters of ventricular repolarization in healthy children.
   The 47th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and
   Congenital Cardiology (AEPC), May 22 - 25, 2013 w Londyn, plakat.

PRACA DOKTORSKA pt.: „**Analiza odstępu QT w zapisie EKG u zdrowych dzieci**" została obroniona z wyróżnieniem w dniu 10.06.2014 (WIM).

1153/B/P01/2011/40
Tytuł grantu: Ocena przydatności oznaczania stężenia IL-17A, C5a i RANTES w surowicy krwi dla poprawy diagnostyki i monitorowania wczesnej postaci sepsy u noworodków.
Kierownik grantu: dr hab. n. med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat

Realizowane zadania badawcze:
Materiał:
W ramach projektu do badania zakwalifikowano łącznie 68 noworodków (z 90 planowanych). Kryterium włączenia do grupy badanej (tzn. obecność wykładników sepsy w ciągu 48 godzin od porodu) spełniło 18 dzieci. Pozostałe 50 noworodków zgodnie z założeniami stanowi grupę kontrolną.
Metody:
Od każdego noworodka z grupy badanej i kontrolnej pobierano 1 mL krwi żylnej standardową metodą próżniową bez dodatku antykoagulantu. Po wykrzepieniu krwi i odwirowaniu, otrzymaną surowicę rozdzielano na 3 porcje i zamrożono (pozostały skrzep zabezpieczono do badań molekularnych). Wszystkie badania wykonywano w próbkach jednokrotnie rozmrażanych. Zgodnie z założeniami projektu we wszystkich próbkach surowicy wykonano następujące badania:
1. Oznaczenie stężenia anafilatoksyny C5a metodą immunoenzymatyczną (ELISA) przy użyciu gotowych testów firmy Becton, Dickinson and Company BD Biosciences (BD OptEIA Human C5a ELISA Kit II, San Jose, CA, USA). Dolna granica wykrywalności metody wynosi 0,047 ng/ml
2. Oznaczenie stężenia IL-17A metodą immunoenzymatyczną (ELISA) przy użyciu gotowych zestawów szwedzkiej firmy MABTECH AB (ELISA for human IL-17A) zgodnie z instrukcją producenta. Dolna granica wykrywalności metody wynosi 4 pg/ml
3. Oznaczenie stężenia chemokiny RANTES metodą immunoenzymatyczną (ELISA) przy użyciu odczynników Human RANTES ELISA Construction Kit firmy Antigenix America Inc. (Melville, NY, USA). Wszystkie warunki procedury zostały opracowane we wcześniejszych eksperymentach, przeprowadzonych w Pracowni Diagnostyki Immunologicznej Zakładu Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej IPCZD. Dolna granica wykrywalności metody wynosi 0,016 ng/ml.

Dodatkowo w grupie noworodków z podejrzeniem sepsy, z pozostałych skrzepów wyekstrahowano DNA z zastosowaniem komercyjnego zestawu QIAamp UCP Pathogen Mini Kit (firmy Qiagen, Hilden, Germany) według oryginalnego protokołu producenta w wariancie poprzedzonym lizą mechaniczną. W celu oznaczenia czynnika zakaźnego opracowano i wystandaryzowano panel reakcji real-time PCR. W u każdego noworodka z grupy badanej przeprowadzono 3 niezależne reakcje real-time PCR:

- PCR_1 do wykrywania DNA bakteryjnego z wykorzystaniem pary starterów swoistych dla konserwatywnej sekwencji 16S rDNA (czułość rzędu 10^3cfu/mL);
- PCR_2 do wykrywania DNA wirusów z rodziny *Herpesviridae* – z użyciem pary starterów swoistych dla polimerazy DNA herpeswirusów (czułość rzędu 160 kopii/mL);
- PCR_3 do wykrywania materiału genetycznego drożdżaków – przy użyciu uniwersalnych starterów swoistych dla regionu ITS *Candida* sp. (czułość rzędu 10^4cfu/mL).

Wyniki:

W grupie badanej w porównaniu z grupą kontrolną, oprócz znamiennie wyższego stężenia CRP (mediana 37,70 ng/mL vs 1,8 ng/mL, p = 0,002), stwierdzono znacznie wyższe stężenie anafilatoksyny C5a (mediana 65,35 ng/mL vs 50,4 ng/mL; p = 0,034, **tabela**). Stężenie chemokiny RANTES było porównywalne w obu grupach (mediana 188,95 ng/mL i 195,2 ng/mL, odpowiednio w grupie badanej i kontrolnej). U żadnego noworodka z grupy badanej i kontrolnej nie wykryto IL-17A.

Tabela. Wyniki oznaczeń parametrów stanu zapalnego w grupie badanej i kontrolnej.

Parametr	grupa badana (n = 18)	grupa kontrolna (n=50)	wartość p*
CRP, ng/mL	37,70 (0,10 – 96,15)	1,8 (0,45 – 7,55)	**0,002**
IL-17A, pg/mL	0	0	**-**
C5a, ng/mL	65,35 (32,6 - 123)	50,4 (37,55 – 77,20)	**0,034**
RANTES, ng/mL;	188,95 (140,10 – 340,50)	195,2 (91,65 – 367,65)	0,444

Me (10 - 90 percentyl) – mediana (rozstęp międzydecylowy)

* test U Manna-Whitney'a

W grupie badanej nie wykryto czynnika etiologicznego, zarówno w posiewach krwi, jak i metodą real-time PCR. Uzyskane wyniki mogą wskazywać na brak czynnika zakaźnego w badanych próbkach materiału klinicznego, zbyt niską czułość metody lub zakażenie innym niż oznaczany w reakcji PCR, czynnikiem etiologicznym.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

W przygotowaniu.

6917/B/P01/2011/40

Tytuł grantu: Ocena podłoża molekularnego klasycznego typu *medulloblastoma* w polskiej populacji pediatrycznej.

Kierownik grantu: dr n. med. Joanna Trubicka

Celem projektu było ustalenie podłoża molekularnego klasycznego typu rdzeniaka (*medulloblastoma*, MB) występującego w polskiej populacji pediatrycznej, w tym weryfikacja udziału najczęstszych znanych aberracji chromosomowych (i17q, monosomia chr 6) i zmian w genach *NBN* i *TP53* oraz identyfikacja nowych regionów chromosomowych/genów predysponujących do MB.

Badania przeprowadzono w grupie 109 pacjentów hospitalizowanych w latach 2000-2014 w Klinice Onkologii IPCZD, z rozpoznanym i potwierdzonym histopatologicznie MB oraz w grupie kontrolnej zwierającej 327 osób zdrowych, z ujemnym wywiadem rodzinnym

dotyczącym występowania nowotworów w rodzinie, sparowanych do grupy badanej w stosunku 3:1.

Badania obejmowały: klasyfikację histopatologiczną i molekularną MB, identyfikację aberracji chromosomowych (techniką MLPA i aCGH), detekcję mutacji c.511A>G i c.657_661del5 genu *NBN* oraz zmian w rejonie *hotspot* genu *TP53* (metodą sekwencjonowania typu Sangera), analizę sekwencji kodujących genów *CBP*, *MSH2*, *PALB2* i *RAD50* (techniką NGS na platformie Ion Torrent oraz sekwencjonowania typu Sangera), ocenę dysmorfologiczną w kierunku zespołu Rubinsteina-Taybiego u nosicieli zmian w genie *CBP* jak również analizę korelacji występujących pomiędzy identyfikowanymi zmianami (nukleotydowymi i chromosomowymi oraz somatycznymi i germinalnymi) a podgrupami molekularnymi i danymi klinicznymi pacjentów.

W wyniku realizacji projektu:

1. Utworzono rejestr 109 pacjentów z MB zawierający dane kliniczne oraz materiał genetyczny (w postaci DNA) pochodzący z krwi obwodowej i z bioptatu tkanki nowotworowej.
2. Określono profil zmian chromosomowych i typów molekularnych guzów u pacjentów z MB w polskiej populacji pediatrycznej. Najczęściej występującymi zmianami chromosomowymi były aberracje chromosomu 7 (53,2%) ,w tym izochromosomu 17q (35,7%) oraz chromosomu 6 (18,3%), w tym monosomii (7,3%). Ocena korelacji pomiędzy grupami molekularnymi i czynnikami klinicznymi pacjentów z MB wykazała, że grupa WNT występuje wyłącznie u dzieci powyżej 3 roku życia, częściej u dziewczynek (80%) i związana jest z klasycznym typem MB. Grupa SHH obejmuje głównie dzieci poniżej 3 roku życia (66%), niezależnie od płci i związana jest z desmoplastycznym/nodularnym typem MB. Najbardziej zróżnicowany był typ nonWNT/SHH, w którym przeważały dzieci powyżej 3 roku życia (97,4%) płci męskiej (71%), a wśród typów histopatologicznych dominował: klasyczny (60%) i wielkokomórkowy/anaplastyczny (30%). Dodatkowo zaobserwowano asocjację pomiędzy występowaniem guzów typu WNT a lepszym rokowaniem. W celu określenia typów molekularnych opracowano szybką i wiarygodną metodę identyfikacji pacjentów z grupy WNT.
3. Oszacowano częstości występowania zmian mutacji c.511A>G i c.657_661del5 genu *NBN* (5,9%) i określono typ molekularny guzów z jakim są związane (nonWNT/SHH). Jednocześnie wykazano statystycznie istotny związek pomiędzy występowaniem ww. zmian genu *NBN* a powstawaniem MB (OR=8.14, 95%CI=4.2-15.8, p<0.0001).
4. Określono częstości występowania zmian somatycznych w eksonach 5-8 genu *TP53* (6,4%) oraz typu molekularnego guzów z jakim są związane (SHH). Analiza korelacji zidentyfikowanych zmian z danymi klinicznymi wykazała, że w grupie SHH nosiciele mutacji somatycznych w genie *TP53* mają krótsze przeżycia całkowite (*overall survival* - OS; p=<0,0001) oraz krótszy czas wolny od progresji (*progression-free survival* - PFS; p<0,0001).
5. Zidentyfikowano nowe zmiany germinalne potencjalnie predysponujące do wystąpienia MB: p.V606I i p.A733T w genie *MSH2* oraz p.R1093* w genie *RAD50*. Zmiany te występowały w niską częstością w grupie badanej (1/107; 0,93%) oraz były nieobecne w analizowanych grupach kontrolnych. Zarówno lokalizacja jak i charakter zidentyfikowanych zmian pozwala przypuszczać, że mogą one znacząco zaburzać funkcję kodowanych białek. Warianty p.V606I i p.A733T w genie *MSH2* zlokalizowane są w kluczowej dla funkcjonowania białka domenie MutSV (aa 619-854, pF00488) w silnie (p.V606I- phyloP:4.40) i umiarkowanie (p.A733T-phyloP:2.55) konserwowanym regionie. Natomiast występowanie zmiany p.R1093* w genie *RAD50* skutkuje powstaniem przedwczesnego kodonu stop. Patogenny charakter zidentyfikowanych

zmian został potwierdzony wynikami analizy *in silico* przeprowadzonej za pomocą algorytmów predykcyjnych.

6. Wykryto dwa warianty c.2728>G (p.T910A) i c.2941G>A (p.A981T) w genie *CBP*, które są związane z występowaniem zespołu Rubinsteina-Taybiego. Ocena dysmorfologiczna nosicieli wykrytych zmian wykazała brak cech charakterystycznych dla tego zespołu. Analiza częstości wyselekcjonowanych zmian genu *CBP* wskazała wyższą w stosunku do grup kontrolnych częstość występowania zmiany p.T910A w grupie pacjentów z MB (dla sparowanej grupy kontrolnej OR=18,99; p=0,006; dla grupy kontrolnej *1000 Genomes Project Database* OR=19,35; p<0,0001).
7. Zidentyfikowano molekularne markery (wykryte zmiany w genach *NBN*, *RAD50* i *MSH2*) wystąpienia poważnych skutków ubocznych obecnie stosowanego protokołu leczenia u pacjentów z MB typu nonWNT/SHH (p<0,001).
8. Wykazano, że kompleks BASC (*BRCA1-associated genome surveillance complex*) jest kolejnym szlakiem sygnalnym, którego zaburzenia mogą odpowiadać za występowanie MB. Założenie oparto na wynikach analizy danych literaturowych, w których udział w patogenezie MB wykazano dla genów takich jak: *NBN*, *MSH6*, *PMS2* i *MLH1* oraz badań własnych, w których zidentyfikowano kolejne dwa geny z kompleksu BASC: *MSH2* i *RAD50* jako potencjalnie związanych z powstawaniem MB.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Trubicka J., Tańska A., Perek-Polnik M., Piekutowska-Abramczuk D., Ciara E., Jurkiewicz D., Łuczak, Pelc M., Borucka-Mankiewicz M., Kowalski P., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
   The molecular background of the medulloblastoma - identification of the most common chromosomal aberrations in Polish patients.
   Eur.J.Hum.Genet. 2012 Vol. 20 Supl.1 s. 206
2. Chrzanowska K., Trubicka J., Ciara E.:
   Pediatric Medulloblastoma: The Role of Heterozygous Germ-Line Mutations in the NBN Gene.
   Pediatric Cancer, 2012 Vol. 3 s. 117-127
3. Trubicka J., Kucharczyk M., Pelc M., Chrzanowska K., Ciara E., Perek-Polnik M., Grajkowska W., Piekutowska-Abramczuk D., Jurkiewicz D., Łuczak S., Borucka-Mankiewicz M., Kowalski P., Krajewska-Walasek M.:
   The nature of chromosomal aberrations detected in pediatric patients with heterozygous germ-line mutations in the NBN gene and classic type of medulloblastoma.
   Neuro-Oncology 2013 Vol. 15 Supl. 1 s. i26
   doi:10.1093/neuonc/not047
4. Trubicka J., Kania M., Perek-Polnik M.`, Ciara E., Grajkowska W., Moszczyńska E., Chrzanowska K., Piekutowska-Abramczuk D., Jurkiewicz D., Łuczak S., Pelc M., Kowalski P., Borucka-Mankiewicz M., Krajewska-Walasek M.:
   The PALB2 germline genetic variants in pediatric patients with classic type of medulloblastoma.
   Eur.J.Hum.Genet. 2013 Vol. 21 Supl. 2 s. 537
5. Trubicka J., Borucka-Mankiewicz M., Ciara E., Chrzanowska K., Perek-Polnik M., Piekutowska-Abramczuk D., Grajkowska W., Jurkiewicz D., Łuczak S., Kowalski P., Krajewska-Walasek M., Łastowska.:
   Prognostic value of TP53 mutations in SHH type of pediatric medulloblastoma. MEDULLOBLASTOMA.
   Neuro-Oncology 2014 Vol. 16 Supl. S. i76 - i77.
   doi: 10.1093/neuonc/nou074

6. Łastowska M., Jurkiewicz E., Daszkiewicz P., Drogosiewicz M., Trubicka J., Grajkowska W., Pronicki M.:
   Transcriptional profiles of medulloblastoma tumours correlate with the location of tumour.
   Neuro-Oncology 2014 Vol. 16 Supl. 1 s. i78
   doi:10.1093/neuonc/nou074

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Trubicka J., Tańska A, Perek-Polnik M., Piekutowska-Abramczuk D., Ciara E.,Jurkiewicz D., Łuczak S., Pelc M., Borucka-Mankiewicz M., Kowalski P., Chrzanowska K.H., Krajewska-Walasek M.:
   The molecular background of the medulloblastoma - identification of the most common chromosomal aberrations in Polish patients.
   European Human Genetics Conference 23 -26.06.2012, Nurnberg, Germany, prezentacja plakatu
2. Trubicka J., Kucharczyk M., Pelc M., Chrzanowska K.H., Ciara E., Perek-Polnik M., Grajkowska W., Piekutowska-Abramczuk D., Jurkiewicz D., Łuczak S., Borucka-Mankiewicz M., Kowalski P., Krajewska-Walasek M.:
   The nature of chromosomal aberrations detected in pediatric patients with heterozygous germ-line mutations in the *NBN* gene and classic type of *medulloblastoma*.
   2nd Annual Pediatric Neuro-Oncology Basic and Translational Research Conference, Fort Lauderdale, FL May 16-17.05.2013, prezentacja plakatu
3. Trubicka J., Kania M., Perek-Polnik M., Ciara E., Grajkowska W., Elżbieta Moszczyńska,
   Chrzanowska K.H., Piekutowska-Abramczuk D., Jurkiewicz D., Łuczak S., Pelc M., Kowalski P., Borucka-Mankiewicz M., Krajewska-Walasek M.:
   The PALB2 germline genetic variants in pediatric patients with classic type of *medulloblastoma*.
   European Human Genetics Conference 2013, June 8-11, 2013, Paris, France, prezentacja plakatu
4. Trubicka J., Borucka-Mankiewicz M., Ciara E., Chrzanowska K.H., Perek-Polnik M., Piekutowska-Abramczuk D., Grajkowska W., Jurkiewicz D., Łuczak S., Kowalski P., Krajewska-Walasek M., Łastowska M.:
   Prognostic value of *TP53* mutations in SHH type of pediatric medulloblastoma.
   16th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology in conjunction with the 8th St. Jude-VIVA Forum; June 28 - 2 July, 2014; Singapore, prezentacja plakatu
5. Trubicka J., Łastowska M., Falana K, Sytek P., Kucharczyk M., Borucka-Mankiewicz M., Ciara E., Perek-Polnik M., Grajkowska W., Pelc M., Piekutowska-Abramczuk D., Jurkiewicz D., Łuczak S., Kowalski P., Dembowska-Bagińska B., Chrzanowska K.H., Krajewska-Walasek M.:
   Udział markerów genetycznych w etiopatogenezie klasycznego typu *medulloblastoma* w populacji pediatrycznej oraz ich rola w diagnostyce i leczeniu choroby.
   VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka, Bydgoszcz, 8-10.09. 2014, prezentacja plakatu
6. Łastowska M., Jurkiewicz E., Daszkiewicz P., Drogosiewicz M., Trubicka J., Grajkowska W., Pronicki M.:
   Transcriptional profiles of medulloblastoma tumours correlate with the location of tumour. 16th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology in conjunction with the 8th St. Jude-VIVA Forum, 28.06 - 02 .07. 2014, Singapore, prezentacja plakatu
7. Trubicka J.:

Diagnostyka genetyczna nowotworów wieku dziecięcego na przykładzie rdzeniaka zarodkowego móżdżku.
Kurs doskonalący CMKP Nr 1-709/1-10-001-2011 ,, Genetyka kliniczna w pediatrii"; 30.11.2011- 2.12.2011 IP CZD, wykład

8. Trubicka J.:
   Diagnostyka genetyczna nowotworów wieku dziecięcego na przykładzie rdzeniaka zarodkowego móżdżku.
   Kurs doskonalący CMKP Nr 1-709/1-04-003-2012 ,,Genetyka kliniczna w pediatrii"; 26.11.2012-28.11.2012 IPCZD, wykład
9. Trubicka J.:
   Diagnostyka genetyczna nowotworów wieku dziecięcego na przykładzie rdzeniaka zarodkowego móżdżku.
   Kurs doskonalący CMKP Nr Kursu: 1-709/1-04-002-2013,,Genetyka kliniczna w pediatrii"; 25.11-03.12.2013 IPCZD, wykład
10. Trubicka J.:
    Udział markerów genetycznych (germinalnych i somatycznych) w etiopatogenezie klasycznego typu *medulloblastoma* w populacji pediatrycznej – prezentacja badań własnych.
    Posiedzenie Kliniczne w IPCZD, Warszawa, 01.04.2014, wykład.

1154/B/P01/2011/40
Tytuł grantu: Ustalenie częstości występowania deficytu białka SCO2 w populacji polskiej i ocena jego udziału w etiopatogenezie zespołu dziecka wiotkiego oraz noworodkowej kardiomiopatii przerostowej.
Kierownik grantu: **dr n.med. Sylwia Łuczak**

Celem projektu było ustalenie: (1) w jakim stopniu mutacje w genie *SCO2* odpowiadają za wystąpienie noworodkowej kardiomiopatii przerostowej oraz klinicznego obrazu przypominającego rdzeniowy zanik mięśni; (2) jaka jest częstość występowania powszechnej mutacji w genie *SCO2* w Polsce; (3) w jakim stopniu prewalencja jest zgodna z oczekiwaną częstością choroby; (4) jaki jest prawdopodobny odsetek pacjentów obciążonych defektem, którzy zmarli w okresie pre- lub postnatalnym bez ustalonego rozpoznania i (5) w jakim stopniu mutacje w genie *SCO2* są związane z częstymi niepowodzeniami rozrodu. Ponadto podjęto próbę opracowania metody identyfikacji deficytu SCO2 poprzez badanie ekspresji białka z wykorzystaniem specyficznego przeciwciała, szczególnie przydatnej w weryfikacji rozpoznania u nosicieli nowych wariantów molekularnych i w nietypowych przypadkach klinicznych.
W pierwszym etapie projektu optymalizowano warunki trzech metod przesiewowych (SSCP, HRM oraz Real Time z sondami Taqman) celem wybrania najlepszej do poszukiwania mutacji powszechnej, g.1541G>A, w dużej grupie badanych. Na podstawie wyników próbnych eksperymentów przeprowadzonych na grupie kontrolnej (20 osób) do skriningu wytypowano metodę Real Time z sondą Taqman, specyficzną dla mutacji powszechnej.
W czasie realizacji projektu zakwalifikowano do grupy badanej:

1. Anonimowe próbki krwi pobierane od noworodków (na potrzeby rutynowych testów przesiewowych) i zabezpieczone w postaci suchej kropli krwi na bibule (n=3080).
2. Pacjenci z podejrzeniem deficytu SCO2 oraz członkowie ich rodzin. Materiałem do badań były: krew pełna, sucha kropla krwi na bibule i/lub tkanka. Zgromadzona grupa chorych liczy 34 osoby. Dodatkowo zgromadzono 13 próbek DNA od członków wybranych rodzin.

3. Pacjenci z podejrzeniem zespołu dziecka wiotkiego z wykluczeniem obecności delecji w genach *SMN* i *NAIP*. Materiałem do badań jest krew pełna (n=468).
4. Pary z niepowodzeniami rozrodu (z co najmniej 3 przypadkami). Pobrany materiał obejmuje suche krople krwi na bibule oraz krew pełną w ilości 102 próbki.

DNA do badań wyizolowano ze zgromadzonych próbek (materiał pro- i retrospektywny) różnymi metodami, w zależności od typu materiału:

1. pełna krew – metoda fenolowo-chloroformowa lub automatyczna izolacja,
2. sucha kropla krwi na bibule – izolacja na złożu jonowymiennym Chelex 100
3. tkanka – izolacja fenolowo-chloroformowa

W grupie pacjentów z podejrzeniem zespołu dziecka wiotkiego zidentyfikowano 5 pacjentów (homozygoty mutacji g.1541G>A) i 4 będących heterozygotycznymi nosicielami mutacji powszechnej.

W przypadku pacjentów z podejrzeniem deficytu SCO2 wykonana analiza molekularna wykazała obecność powszechnej mutacji w formie homozygotycznej u 4 pacjentów oraz w postaci heterozygotycznej u 3 chorych. U złożonych heterozygot zidentyfikowano nowe, do tej pory nie opisywanymi w literaturze światowej warianty molekularne. Dwie z w/w zmian to substytucje: g.1846C>G i g.1346T>C. W wyniku pierwszej mutacji powstaje kodon STOP w pozycji 241 (mutacja nonsensowna, p.T241X), który skutkuje wcześniejszą terminacją translacji. Druga z substytucji prowadzi do zamiany tryptofanu w pozycji 75 na argininę w sekwencji kodowanego białka (mutacja zmiany sensu, p.W75R). Ostatnia z mutacji to delecja trzech nukleotydów AAG (g.1367_1369delAAG), która powoduje delecję jednego aminokwasu, lizyny w pozycji 82. Nie dysponowano materiałem biologicznym od rodziców pacjenta.

W 10 rodzinach wykonano badanie nosicielstwa choroby u rodziców, potwierdzając u nich obecność mutacji w formie heterozygotycznej. Ponadto w 4 rodzinach wykonano badanie prenatalne, w jednym z nich stwierdzono obecność mutacji powszechnej w formie homozygotycznej.

U 9 pacjentów wykonano barwienia histologiczne (z wykorzystaniem hematoksyliny i eozyny, zmodyfikowane barwienie trichrom wg. Gomoriego, barwienie czerwienią oleistą - na obecność lipidów, barwienie direct red 80 dla oceny stopnia włóknienia), oraz reakcje histochemiczne - oznaczenia aktywności oksydazy cytochromowej (COX), dehydrogenazy NADH, dehydrogenazy bursztynianowej (SDH), ATP-azy miozynowej, oraz fosfatazy kwaśnej według ogólnie przyjętego w IPCZD schematu.

Nie udało się zoptymalizować proteomicznej metody identyfikacji deficytu SCO2.

Analiza materiału pochodzącego od par z niepowodzeniami rozrodu ujawniła obecność mutacji powszechnej u jednej osoby, co jest zbieżne z częstością jej nosicielstwa w populacji polskiej ale nie potwierdza związku mutacji w genie *SCO2* z częstymi niepowodzeniami rozrodu.

W czasie realizacji projektu na obecność mutacji powszechnej, g.1541G>A przebadano łącznie 3080 anonimowych bibuł. W grupie tej zidentyfikowano 21 heterozygot. Wszystkie zmiany potwierdzono wykonując sekwencjonowanie wytypowanych próbek DNA. Nie stwierdzono obecności przypadków homozygotycznych. Na podstawie uzyskanych wyników określono częstość nosicielstwa powszechnej mutacji w populacji polskiej jako 1:147 żywych urodzeń. Zbliżone wyniki uzyskano analizując grupę 468 pacjentów z klinicznym obrazem zespołu dziecka wiotkiego (1:156).

Bazując na danych uzyskanych z w/w badania, obliczono na podstawie prawa Hardy-Weinberga, iż średnia oczekiwana częstość choroby w populacji polskiej wynosi 1: 69 444. Wykorzystując dane z roczników statystycznych, oszacowano spodziewaną ilość przypadków deficytu SCO2 w danym roku (lata 1994-2013). Z wyjątkiem roku 2005, w pozostałych latach

liczba rozpoznanych przypadków była poniżej oczekiwanej. Wskazuje to na fakt, że duży odsetek pacjentów zmarło w okresie pre- lub postnatalnym bez ustalonego rozpoznania.
Dodatkowo ustalono warunki analizy PCR, umożliwiające amplifikację całego genu *SCO2* w jednej reakcji.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Łuczak S., Piekutowska-Abramczuk D., Małkowska M., Trubicka J., Ciara E., Kowalski P., Borucka-Mankiewicz M., Jurkiewicz D., Tańska A., Pelc M., Krajewska-Walasek M., Pronicka:
   Assessment of three various screening tests for easy detection/exclusion of common *SCO2* mutation among patients with cytochrome c oxidase deficiency.
   Eur. J. Hum. Genet. 2011 Vol 19 supl 2 s. 471-472
2. Łuczak S., Piekutowska-Abramczuk D., Trubicka J., Kowalski P., Ciara E., Borucka-Mankiewicz M., Jurkiewicz D., Tańska A., Pelc M., Krajewska-Walasek M., Ewa Pronicka:
   High frequency of common mutation g.1541G>A in SCO2 gene responsible for cytochrome c oxidase deficiency in Polish population.
   Eur. J. Hum. Genet. 2012 Vol 20 supl 1s. 351
3. Łuczak S., Piekutowska-Abramczuk D., Zimowski J., Kowalski P., Ciara E., Borucka-Mankiewicz M., Jurkiewicz D., Pelc M., Trubicka J., Krajewska-Walasek M., Pronicka E., Zaremba J.:
   Common g.1541G>A SCO2 gene mutation carriership among Polish patients with negative molecular testing for spinal muscular atrophy.
   Eur. J. Hum. Genet. 2013 Vol 21 supl 2 s. 261
4. Pronicka E, Piekutowska-Abramczuk D, Szymańska-Dębińska T, Bielecka L, Kowalski P, Luczak S, Karkucińska-Więckowska A, Migdał M, Kubalska J, Zimowski J, Jamroz E, Wierzba J, Sykut-Cegielska J, Pronicki M, Zaremba J, Krajewska-WalasekM.:
   MThe natural history of SCO2 deficiency in 36 Polish children confirmed the genotype–phenotype correlation.
   Mitochondrion 2013 Vol. 13 Supl. 6 s. 810-816

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Łuczak S., Piekutowska-Abramczuk D., Trubicka J., Kowalski P., Ciara E., Borucka-Mankiewicz M., Jurkiewicz D., Tańska A., Pelc M., Krajewska-Walasek M., Ewa Pronicka:
   High frequency of common mutation g.1541G>A in SCO2 gene responsible for cytochrome c oxidase deficiency in Polish population.
   European Society of Human Genetics, Norymbera, 23-26.06.2012, plakat
2. Łuczak S.:
   „Diagnostyka molekularna deficytu białka SCO2" w ramach kursu specjalizacyjnego dla diagnostów laboratoryjnych organizowanego przez Uniwersytet Medyczny w Łodzi, pt. „Wybrane zagadnienia z genetyki chorób metabolicznych" w dniu 12.01.2012, wykład
3. Łuczak S.:
   „Diagnostyka molekularna deficytu białka SCO2" w ramach kursu specjalizacyjnego dla lekarzy organizowanego przez CMKP, pt. „Genetyka kliniczna w pediatrii" w dniu 28.11.2012, wykład
4. Łuczak S.:
   Deficyt białka SCO2 w populacji polskiej" w ramach kursu specjalizacyjnego dla lekarzy organizowanego przez CMKP, pt. „Genetyka kliniczna w pediatrii" w dniu 03.12.2013r, wykład

5. Łuczak S., Piekutowska-Abramczuk D., Zimowski J., Kowalski P., Ciara E., Borucka-Mankiewicz M., Jurkiewicz D., Pelc M., Trubicka J., Krajewska-Walasek M., Pronicka E., Zaremba J.:
   Common g.1541G>A *SCO2* gene mutation carriership among Polish patients with negative molecular testing for spinal muscular atrophy'
   European Society of Human Genetics, Paryż, 08-11.06.2013

UMO-2011/01/B/NZ7/00644
Tytuł grantu: Zmiany patologiczne w obrębie jamy ustnej i narządu żucia i ich związek z nieprawidłowym napięciem mięśniowym u pacjentów z mózgowym porażeniem dziecięcym oraz niedowładem spastycznym innego pochodzenia.
Kierownik grantu: dr hab.n.med. Małgorzata Syczewska

U pacjentów z zaburzeniami napięcia mięśniowego różnego pochodzenia (mózgowe porażenie dziecięce, urazy czaszkowo-mózgowe i in.) częściej niż u ich zdrowych rówieśników występują problemy stomatologiczne. W tej grupie chorych występują duże problemy w dostępie pacjentów do opieki stomatologicznej oraz niedostateczny nadzór rodziców nad higieną jamy ustnej (skupiają się oni przede wszystkim na problemach ruchowych swoich dzieci). Dlatego u tych pacjentów stwierdza się podwyższone ryzyko poważnych problemów zdrowotnych spowodowanych zaniedbaniami w obrębie jamy ustnej. U każdego pacjenta uszkodzenie centralnego układu nerwowego powoduje inny typ zaburzenia napięcia mięśniowego (lokalizacja, stopień), jednak obwodowe nieprawidłowe silne napięcie mięśniowe koreluje z nieprawidłowym zakresem ruchów bocznych w stawach żuchwowo-skroniowych: im większe nieprawidłowe napięcie mięśniowe w obrębie kończyn dolnych tym większe ograniczenie ruchów bocznych. Oznacza to, że u pacjentów z dużym nieprawidłowym obwodowym napięciem mięśniowym nieprawidłowo funkcjonują stawy żuchwowo-skroniowe, a zatem jako reguła powinna być wdrażana wzmożona opieka stomatologiczna. Do pomiaru zakresów ruchu stawów żuchwowo-skroniowych pacjentów z nieprawidłowym napięciem mięśniowym można stosować system ultrasonograficzny ZEBRIS, charakteryzujący się dużą powtarzalnością.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:
1. Dąbrowska-Gontarczyk A., Syczewska M., Jelonek E., Graff K., Podobas B., Kalinowska M., Szczerbik E., Olczak-Kowalczyk D.:
   Dostępność leczenia i profilaktyki stomatologicznej dla dzieci i młodzieży z mózgowym porażeniem dziecięcym**.**
   Standardy Medyczne - wysłana do redakcji grudzień 2014 - 4 pkt. MNiSW
2. Szczerbik E., Kalinowska M., Graff K., Olczak-Kowalczyk D., Dąbrowska-Gontarczyk A., Jelonek E., Syczewska M.:
   Use of instrumented spasticity tests in clinical applications. Preliminary results.
   Biomedical Human Kinetics - wysłana do redakcji grudzień 2014 - 8 pkt. MNiSW
3. Dąbrowska-Gontarczyk A., Syczewska M., Jelonek E., Graff K., Zadurska, Olczak-Kowalczyk D.:
   Bruxism in children and teenagers – epidemiology and aetiology - systematic review. Journal of Stomatology - wysłana do redakcji luty 2015
4. Syczewska M., Szczerbik E., Graff K., Olczak-Kowalczyk D., Dabrowska-Gontarczyk A., Kalinowska M., Jelonek E.:
   Could lower leg Wartenberg test be used as a predictor of restrictions in temporomandibular joint movements? Neuroscience Letters.

wysyłane do redakcji Neuroscience Letters styczeń 2015, IF=2.055, 20 pkt. MNiSW

5. Graff K., Kalinowska M., Szczerbik E., Jelonek E., Dąbrowska-Gontarczyk A., Olczak-Kowalczyk D., Stępowska J., Syczewska M.:
   Powtarzalność pomiarów kinematycznych stawów skroniowo-żuchwowych.
   Postępy Rehabilitacji, planowany do wysłania do druku w lutym 2015.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Syczewska M., Szczerbik E., Kalinowska M., Graff K., Jelonek E., Dąbrowska-Gontarczyk A., Olczak-Kowalczyk D.:
   Jaw and lower leg muscle spasticity relationship. Preliminary results.
   26th Annual Meeting of European Society for Movement Analysis of Adults and Children, 02-07.09.2013 Glasgow, Szkocja, plakat
2. Graff K., Syczewska M., Olczak-Kowalczyk D., Dąbrowska-Gontarczyk A., Szczerbik E., Kalinowska M., Jelonek E.:
   Comparison of the movements of the maxillo-temporal joints in healthy and spastic subjects using Zebris device.
   Międzynarodowa Konferencja Polskiego Towarzystwa Biomechaniki "Biomechanics 2014", Łódź 1-3 września 2014, doniesienie ustne
3. Szczerbik E., Graff K., Syczewska M., Olczak-Kowalczyk D., Dabrowska-Gontarczyk A., Kalinowska M., Jelonek E.:
   Could lower leg Wartenberg test be used as predictor of maxillo-temporal joint movements?
   Międzynarodowa Konferencja Polskiego Towarzystwa Biomechaniki "Biomechanics 2014", Łódź 1-3 września 2014, donieisienie ustne
4. Syczewska M., Graff K., Dabrowska-Gontarczyk A., Olczak-Kowalczyk D., Szczerbik E., Kalinowska M., Jelonek E.:
   MAXILLO-TEMPORAL JOINTS MOVEMENTS IN SPASTIC PATIENTS
   1st Clinical Movement Analysis World Conference, 29.09 - 04.10.2014, Rzym, plakat
5. Graff K., Kalinowska M., Dąbrowska-Gontarczyk A., Jelonek E., Stępowska J., Barnabas E., Szczerbik E., Olczak-Kowalczyk D., Syczewska M.:
   Powtarzalność pomiarów kinematycznych stawów skroniowo-żuchwowych z wykorzystaniem systemu Zebris WinJaw.
   VI Międzynarodowe Dni Rehabilitacji Rzeszów 27-28 luty 2014, plakat
6. Graff K., Kalinowska M., Dąbrowska-Gontarczyk A., Jelonek E., Stępowska J., Barnabas E., Szczerbik E., Olczak-Kowalczyk D.:
   Powtarzalność pomiarów kinematycznych stawów skroniowo-żuchwowych z wykorzystaniem systemu Zebris WinJaw.
   VIII Sympozjum ,,Analiza ruchu - teoria i praktyka w zastosowaniach klinicznych" Warszawa, 2 marca 2012, doniesienie ustne

1739/11

Tytuł grantu: **Praca badawcza pt. Badania immunologiczne skuteczności preparatu probiotycznego L. casei i paracasei, w ramach realizacji projektu rozwojowego pt.: Innowacyjny produkt probiotyczny odziałaniu alergicznym nr N R12-0101-10/2011.**
Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Bożena Cukrowska

Realizowane zadania badawcze: Realizacja zadań badawczych odbyła się w IV etapach. Zespół IPCZD brał udział w realizacji zadań etapu II, III i IV. W trakcie etapu II oceniano

właściwości funkcjonalne produktu probiotycznego w badaniach na gnotobiotycznym modelu zwierzęcym - myszach sterylnych (GF), zasiedlonych fizjologiczną mikroflorą jelitową (CONV) oraz z ciężkim niedoborem odporności (SCID), w etapie III oceniano właściwości anty-alergiczne produktu probiotycznego w badaniach na eksperymentalnym mysim modelu alergii na pyłki brzozy. Myszy GF zasiedlono jednorazową dawką mieszaniny 3 szczepów probiotycznych, myszom CONV mieszaninę szczepów podawano codziennie przez 1 tydzień. Stężenie cytokin oceniano metodą immunoenzymatyczną w nadsączach uzyskanych w hodowli limfocytów śledziony oraz w hodowlach komórek dendrytycznych. Ocenę szczelności bariery jelitowej przeprowadzono w mikroskopie elektronowym firmy Joel. Ekspresję białek biorących udział w tworzeniu połączeń międzynabłonkowym (zonuliny i okludyny) badano metodą immunohistochemiczną i Western blot. W materiale tkankowym (jelicie cienkim i grubym) oceniono ekspresję TLR-2 i TLR-4 metodą immunohistochemiczną oraz RT-PCR. Przy użyciu linii HEC 293 transfekowanych plazmidami zawierającymi geny kodujące TLR2, TLR-4 i NOD2 oceniano wpływ probiotyków na aktywację tych receptorów. Do modelu eksperymentalnego alergii użyto myszy pierwotnie GF zasiedlone mieszaniną szczepów, które immunizowano rekombinowanym alergen brzozy Bet v1, podawanym dootrzewnowo. Swoiste przeciwciała (anty-Bet v1) IgG1, IgG2 i IgA oceniano metodą immunoenzymatyczną w surowicy, natomiast IgE za pomocą testu degranulacji szczurzych bazofilów. Komórki produkujące IgA były badane za pomocą immunofluorescencji w mrożonych skrawkach jelita cienkiego. Profil cytokinowy oceniano w nadsączach uzyskanych z hodowli komórek śledziony i krezkowych węzłów chłonnych.

Etap IV obejmował wieloośrodkowe, randomizowane, podwójnie zaślepione badanie kliniczne produktu probiotycznego. Do badań klinicznych włączono 201 dzieci do 2 roku życia z atopowycm zapaleniem skóry (AZS). Mieszaninę szczepów podawano codziennie przez 3 miesiące w dawce $1x10^9$ CFU. Ocenę stanu klinicznego w skali SCORAD przeprowadzono przed włączeniem probiotyków/placebo (0m), po zakończeniu suplementacji (3m) oraz po dalszych 9-ciu miesiącach (12m). W okresach 0m i 12m oceniono stężenie całkowitych IgE oraz panel swoistych przeciwciał przeciwko 26 alergenom metodą immunoblotów.

Podsumowanie wyników badań:

1. Szczepy probiotyczne zasiedlają przewód pokarmowy zwierząt sterylnych, są bezpieczne, nie ulegają translokacji do krwi i organów wewnętrznych.
2. U kolonizowanych zwierząt dominuje szczep LOCK 0919.
3. W gnotobiotycznym eksperymentalnym modelu alergii na pyłki brzozy zasiedlenie szczepami pro biotycznymi wpływa na zahamowanie produkcji swoistych anty-Bet v1 przeciwciał we klasach IgG1, IgG2 i IgE oraz indukuje obniżenie całkowitego stężenia IgE – głównej immunoglobuliny odpowiedzialnej za alergiczne choroby atopowe. Jednocześnie indukuje produkcję sekrecyjnej immunoglobuliny IgA stanowiącej pierwsza linię obrony.
4. Zasiedlenie szczepami probiotycznymi indukuje zahamowanie pro- alergicznego profilu cytokinowego Th2 oraz wzrost produkcji Th1-zależnego INF-ɣ, z jednoczesną aktywacją regulującego równowagę cytokinową Th1/Th2 czynnika TGF-β. Badania na komórkach dendrytycznych potwierdziły, że wszystkie szczepy mają zdolność do aktywacji TGF-β. Dwa z 3 szczepów: LOCK 0908 i LOCK 0919 aktywują prozapalny profil cytokinowy, hamują natomiast pro-alegiczną cytokinę IL-5. Takiego efektu nie wykazano dla szczepu LOCK 0900.
5. Działanie immunomodulacyjne dwóch szczepów LOCK 0900 i LOCK 0919 jest związane z aktywacją TLR-2 i NOD-2. Nie potwierdzono aktywacji tych receptorów przez szczep LOCK 0908, nie można jednak wykluczyć modulowania układu

immunologicznego przez pobudzenie innych receptorów, gdyż szczep LOCK 0908 hamuje pro-alergiczną IL-5 i aktywuje TGF-β), co wykazano w badaniach *in vitro*.

6. Zasiedlanie myszy GF szczepami probiotycznymi indukuje kształtowanie i dojrzewanie bariery jelitowej poprzez wpływ na organizację cytoszkieletu komórkowego enterocytów i strukturę mikrokosmków oraz aktywację białek (zonuliny, okludyny) biorących udział w tworzeniu połączeń międzykomórkowych, co może mieć duże znaczenie w działaniu anty-alergicznym, szczególnie u dzieci a alergią pokarmową, u których obserwuje się niedojrzałość bariery jelitowej.
7. Badanie kliniczne pokazało, że podawanie dzieciom z AZS mieszaniny szczepów probiotycznych poprawia stan kliniczny dzieci, ale tylko u tych z alergią IgE-zależną, nie ma natomiast wpływu na przebieg AZS u dzieci z alergią IgE-niezależną.
8. Podawanie szczepów probiotycznych nie ma wpływu na rozwój tolerancji na alergeny pokarmowe, wziewne i pochodzenia zwierzęcego w obserwacji 12 miesięcznej.
9. Suplementacja szczepami probiotycznymi może indukować uczulenie dzieci na pyłki brzozy i sierść kota, jednak, aby to potwierdzić niezbędny jest dłuższy okres obserwacji i większa grupa badawcza.
10. Prawdopodobieństwo poprawy klinicznej w grupie przyjmującej probiotyki u dzieci z AZS-IgE zależnym jest 16 razy wyższe niż u dzieci kontrolnych, ale poprawa stanu klinicznego jest ograniczona do momentu suplementacji. Długofalowa obserwacja – 9 miesięczna nie potwierdza korzystnego efektu podawania szczepów probiotycznych. Taki wynik może wskazywać na potrzebę dłuższej niż 3 miesiące suplementacji lub powtarzania kuracji, chociaż należy zachować pewna ostrożność biorąc pod uwagę fakt, że jedynie w grupie suplementowanej probiotykami obserwowano wzrost uczulenia na pyłki brzozy i sierść kota.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Cukrowska B.:
   Probiotyki w profilaktyce i leczeniu chorób alergicznych – przegląd piśmiennictwa. Stand. Med. Ped. 2013 Vol. 11 Nr 2 s. 201-211
2. Cukrowska B., Klewicka E.:
   Programowanie mikrobiotyczne - homeostaza mikrobioty jelitowej a ryzyko chorób cywilizacyjnych.
   Stand. Med. Ped. 2014 Vol. 11 Nr 6 s. 913-922
3. Schwarzer M., Srutkova D., Schabussova I., Hudcovic T., Akgün J., Wiedermann U., Kozakova H.:
   Neonatal colonization of germ-free mice with Bifidobacterium longum prevents allergic sensitization to major birch pollen allergen Bet v 1.
   Vaccine 2013 Vol. 31 s. 5405-5412
4. Kozakova H., Schwarzer M., Tuckova L., Srutkova D., Czarnowska E., Rosiak I., Hudcovic T., Schabussova I., Hermanova P., Zakostelska Z., Aleksandrzak-Piekarczyk T., Koryszewska-Baginska A., Tlaskalova-Hogenova H., Cukrowska B.:
   Colonization of Germ-Free Mice with the Mixture of Three *Lactobacillus* Strains Enhances the Integrity of Gut Mucosa and Ameliorates Allergic Sensitization"
   (praca przyjęta do publikacji w *Cellular and Molecular Immunology*, 2015).

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i miedzynarodowych:

1. Cukrowska B., Ceregra A., Surowska B., Maciorkowska E., Zegadło-Mylik A.:
   Anti-allergic effects of probiotic Lactobacillus strains in children with atopic dermatitis.
   IX Sympozia Spolecnosti Pro Probiotica a Prebiotica, 10.04.2014, Praga, Czechy, wykład inauguracyjny

2. Cukrowska B., Rosiak I., Ceregra A., Motyl.:
   The effect of lactobacillus casei and Lactobacillus paracasei strains on cytokine response in children with atopic dermatits.
   7th Probiotics, Prebiotics and New Foods, Rzym, 8-10.09.2013, prezentacja ustna
3. Cukrowska B.:
   The effect of Lactobacillus casei and Lactobacillus paracasei strains on clinical symptoms and the immune system of children with food allergy – 2 years observation.
   1st Polish-Czech probiotics Conference " Microbiology and Immunology of Mucosa – Probiotics Conference 2013, Kudowa Zdroj, 28-31 05. 2013, wykład
4. Cukrowska B., Ceregra A., B. Surowska, H. Kozakova, E. Klewicka, I. Motyl, Z. Libudzisz. Probiotics in management of allergic diseases.
   12th International Nutrition & Diagnostics Conference, Praga, Czechy, 27-30.08.2012, wykład
5. Cukrowska B., Ceregra A., Surowska B., Klewicka E., Motyl I., Sliżewska K., Libudzisz Z.:
   The effect of Lactobacillus casei and Lactobacillus paracasei strains on clinical symptoms and the immune system of children with food allergy – 2 years observation.
   6th Probiotics, Prebiotics in Pediatrics, Istambul, 24-26.02.1012, prezentacja ustna
6. Kozáková H., Schwarzer M., Doušková D., Hudcovic T., Cukrowska B.:
   Probiotic *Lactobacillus casei* and *paracasei* strains affect production of cytokines towards anti-allergic response.
   Int. Scient. Conf. Probiotics and Prebiotics, Košice, 15-17.06. 2010, prezentacja plakatowa
7. Kozáková H., Schwarzer M., Šrůtková D., Hudcovic T., Štěpánková R., Tlaskalová-Hogenová H., Cukrowska B.:
   Ex-germ-free mice colonized with the mixture of *Lactobacillus casei* and *Lactobacillus paracasei* are protected against experimental birch pollen allergy.
   Annual Meeting of the Austrian Society for Allergology and Immunology (ÖGAI), Vienna, 3 – 5.12. 2010, prezentacja ustna.
8. Cukrowska B.:
   Czy probiotyki mogą zahamować marsz alergiczny?
   Warsztaty szkoleniowe pt. Bakterie i dieta – wrogowie czy sprzymierzeńcy w rozwoju alergii, Olsztyn, 8.08. 2013, wykład
9. Cukrowska B.:
   Mikrobiota jelitowa a zdrowie dzieci.
   VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa „ Nowoczesna pediatria", 23-24.11.2012, Poznań, wykład

GRANTY WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH
REALIZOWANE w 2014 r.

7 Program Ramowy Badań i Rozwoju Technologicznego (UE)

Lp.	Nr kontraktu/ umowy	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Akronim	Budżet projektu* w PLN
1	**245200**	2010-03-01	2014-04-30	**Piotr Socha**	Multifactorial evidence based approach using behavioural models in understanding and promoting fun, healthy food, play and policy for the prevention of obesity in early childhood: Toy Box.	Toy Box	800 856,48
2	**261331**	2010-10-01	2014-03-31	**Anna Tylki-Szymańska**	Clinical development of Enzyme Replacement Therapy in alpha-Mannosidosis patients using recombinant human enzyme.	ALPHA MAN	42 972,02
3	**261060**	2011-01-01	2015-12-31	**Marek Migdał**	Global reasearch in pediatrics - GRIP.	GRIP	876 589,00
4	**277984**	2011-11-01	2015-10-31	**Tomasz Kmieć**	Treat Iron-Related Childhood-Onset Neurodegeneration.	TIRCON	669 352,00
5	**289346**	2012-02-01	2017-01-31	**Dariusz Gruszfeld**	Long-term effects of early nutrition on later health.	EarlyNutrition	727 286,00
6	**305373**	2012-10-01	2016-09-30	**Maria Szarras-Czapnik**	Clinical European study on the outcome of surgical and hormonal therapy and psychological interven-tion in disorders of sex development (DSD).	DSD-Life	264 048,00
7	**602391**	2013-11-01	2018-10-31	**Sergiusz Jóźwiak**	Long-term, prospective study evaluating clinical and molecular biomarkers of epileptogenesis in a genetic model of epilepsy - tuberous sclerosis complex.	EPISTOP	8 930 062,00

Drugi Wspólnotowy Program Działań w Dziedzinie Zdrowia (2008-2013)

Lp.	Nr kontraktu/ umowy	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Akronim	Budżet projektu* w PLN
1	**2010 12 01**	2011-01-01	2014-04-30	**Jolanta Sykut-Cegielska**	European registry and network for Intoxication type Metabolic Diseases - E-IMD	E-IMD	70 251,35
2	**2010 22 06**	2011-04-01	2014-12-31	**Małgorzata Krajewska - Walasek**	Development of the European portal of rare diseases and orphan drugs - ORPHANET Europe.	ORPHANET EUROPE	441 978,78

Szwajcarsko - Polski Program Współpracy

Lp.	Nr kontraktu/ umowy	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Akronim	Budżet projektu* w PLN
1	**1/CZD/KIK/34/2012 (umowa w sprawie realizacji projektu 1/SPPW/KIK/34)**	2012-04-23	2016-12-31	**Zbigniew Kułaga**	Zadania realizowane w IPCZD: 1) Wdrożenie zasad prawidłowego żywienia wśród kobiet w ciąży i matek karmiących i poszerzenie wiedzy o roli aktywności fizycznej dla zachowania zdrowia, 2) Kampania medialna i 3) Zarządzanie, w ramach projektu pt. "Zapobieganie nadwadze i otyłości oraz chorobom przewlekłym poprzez edukację społeczeństwa w zakresie żywienia i aktywności fizycznej" Koordynator projektu: Instytut Żywności i Żywienia im. prof. dr med. Aleksandra Szczygła	-	1 769 132,00

Program Operacyjny Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013 (UE, Europejski Fundusz Rozwoju Regionalnego)

Lp.	Nr kontraktu/ umowy	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Akronim	Budżet projektu* w PLN
1	**POIG.02.03.00-00-082/10**	2010-04-14	2014-01-31	**Robert Szkop** (do 15.10.2013 r. Przemysław Barszcz)	Elektroniczna Platforma Nauki Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”	EPN	11 827 734,55
2	**IK-AG-K-694/2010 (umowa o dofinansowanie projektu UDA-POIG.01.03.01-00-068/09-00)**	2010-09-30	2014-12-31	**Katarzyna Bieganowska**	Zadania realizowane w IPCZD: 1) Opracowanie i weryfikacja skuteczności nowej metody i procedury diagnostycznej kołatań serca u dzieci oraz 2) Opracowanie i weryfikacja skuteczności nowej metody i procedury diagnostyki omdleń u dzieci, w ramach projektu pt. ”Optymalizacja diagnostyki i terapii zaburzeń rytmu serca i omdleń przy zastosowaniu inteligentnych rozwiązań telemetrycznych”. Koordynator projektu: Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego	TELEMARC-D	775 599,38

3	**POIG.02.03.00-14-085/13**	2014-03-01	2015-11-30	**Robert Szkop**	Naukowe Centrum Danych Pediatrycznych	NCDP	29 867 227,29

* w przypadku projektów trwających (rozpoczęte i kontynuowane) są to planowane nakłady, w przypadku projektów ukończonych - poniesione koszty

Współpraca IPCZD w badaniach prowadzonych przez ośrodki zagraniczne w 2014 r.

Lp.	Nr kontraktu/ umowy	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Akronim	Budżet projektu* w PLN
1	**1921/13**	2013-11-01	2015-11-01	**Joanna Pawłowska**	Monitorowanie stanu układu immunologicznego u dzieci po przeszczepie wątroby w poszukiwaniu markerów nadmiernej lub niedostatecznej immunosupresji. Wieloośrodkowe, otwarte, prospektywne badanie obserwacyjne u dzieci z bezsterydową immunosupresją po przeszczepie wątroby: - Próba ChilSFree. (Medizinische Hochschule, Hannowver, Niemcy)	Próba ChilSFree	75 339,00
2	**540/14**	2014-01-01	2014-12-31	**Jan Patzer**	Zbiór gram-negatywnych i gram-pozytywnych izolatów bakterii tlenowych u pacjentów z zakażeniami skóry i głębokich warstw skóry, zakażeniami dolnych dróg oddechowych, zakażeniami wewnątrzbrzusznymi, zakażeniami krwi lub zakażeniami dróg moczowych, w celu określenia profilu wrażliwości danych izolatów. (International Health Management Associates, Inc.)	-	6 688,50

* w przypadku projektu trwającego są to planowane nakłady, w przypadku projektu ukończonego otrzymane kwoty za zrealizowane zadania (wg faktur)

SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI PROJEKTÓW NAUKOWO-BADAWCZYCH I INNYCH WSPÓŁFINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH

PROJEKTY UKOŃCZONE w 2014 r.

ToyBox (245200)
Tytuł w języku polskim: Wieloczynnikowa interwencja oparta na faktach naukowych z wykorzystaniem modeli behawioralnych w celu zobrazowania i promowania zabawy, zdrowego żywienia, ruchu i działań legislacyjnych w prewencji otyłości we wczesnym dzieciństwie: ToyBox - projekt koordynowany przez Harokopio University, Grecja
Kierownik: prof. dr hab. n. med. Piotr Socha

Zrealizowane zadania:
W ramach projektu ToyBox Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka" uczestniczył w następujących pakietach roboczych (poniżej opis realizowanych zadań w ramach poszczególnych pakietów pracy):
WP2 „Identyfikacja zachowań sprzyjających nadwadze i otyłości u dzieci":
Identyfikacja zachowań związanych z nadwagą i otyłością u dzieci; wtórna analiza danych. Przeprowadzono wtórną analizę danych z użyciem danych z niedawno zakończonego badania OLAF (PL0080), które było reprezentatywne dla populacji krajowej i miało charakter badania zdrowia. Dla celów analizy użyto dane dzieci do lat 7. Zgodnie z protokołem opracowanym przez profesor Mai Chin A Paw zbadano zależności między zmiennymi objaśnianymi - miarami otyłości u dzieci (wskaźnik masy ciała, obwód talii, kategorie nadwagi i otyłości wg definicji IOTF, wskaźnik talia/wysokość) a zmiennymi objaśniającymi, dotyczącymi zachowań w zakresie bilansu energetycznego. Aktywny/bierny transport do i ze szkoły, udział w lekcjach w-f, udział w pozalekcyjnych zajęciach sportowych wykazały słaby i statystycznie nieistotny związek ze zmiennymi dotyczącymi nadwagi. Przeanalizowane dane zostały wykorzystane do podsumowania zachowań w różnych krajach i zaplanowania badania interwencyjnego.
WP3 „Identyfikacja czynników decydujących o najważniejszych zachowaniach związanych z bilansem energetycznym":
Identyfikacja determinantów najważniejszych zachowań w zakresie bilansu energetycznego. W przedszkolach nr 86 i 376 w Warszawie przeprowadzono grupy fokusowe z udziałem rodziców (4 grupy fokusowe z udziałem rodziców o niskiej, średniej i wysokiej charakterystyce socjoekonomicznej). Badania fokusowe zostały przeprowadzone zgodnie z protokołem opracowanym przez lidera grupy zadaniowej. Pytania w badaniach fokusowych koncentrowały się na głównych zmiennych: pasywny tryb życia, aktywność fizyczna oraz odżywianie dzieci przedszkolnych w wieku od 4 do 6 lat. Zgodnie z wynikami przeprowadzonych grup fokusowych sformułowano rekomendacje dotyczące pasywnego trybu życia, aktywności fizycznej oraz diety. Rekomendacje do badania interwencyjnego zostały przedyskutowane w ramach konsorcjum projektu i wykorzystane do planowania właściwego badania.
WP4 „Przegląd modeli zachowań i strategii edukacyjnych sprzyjających stylowi życia zapewniającemu właściwą masę ciała i prawidłowy bilans energetyczny u małych dzieci":

Analiza kontekstualnych i prawnych ram wykształcenia przedszkolnego oraz promocji zdrowia w przedszkolach w Europie. Liderowi grupy zadaniowej przekazano szczegółowe informacje o polskich regulacjach prawnych w zakresie wychowania przedszkolnego dla umożliwienia porównania z innymi krajami.

WP5 „Ocena przepisów i regulacji prawnych dotyczących promocji zdrowia w przedszkolach i nauczaniu szkolnym w Europie":

W ramach realizacji WP5 przeprowadzona została analiza odpowiednich przepisów i regulacji prawnych obowiązujących w poszczególnych krajach dotyczących edukacji przedszkolnej, dotychczasowych działań podejmowanych w celu prewencji otyłości w ramach szkolenia przedszkolnego; sformułowano odpowiednie rekomendacje dotyczące takiego postępowania.

WP6 „Przygotowanie programu interwencyjnego opartego na przedszkolach z włączeniem rodzin dzieci, który może zostać zastosowany w skali całej Europy":

Informacje z grup fokusowych zostały wykorzystane do planowania interwencji. Przeprowadzono konsultacje i dyskusje na temat różnic kulturowych w poszczególnych krajach. Przygotowano pełen program badania interwencyjnego - w tym informator dla nauczycieli, jak i dla rodziców. Sformułowano harmonogram czasowy realizacji programu interwencyjnego. Opracowano materiały edukacyjne zawierające opowiadanie dla dzieci. Wszystkie materiały zostały przetłumaczone z języka angielskiego na polski. Dokonano wyboru terenu badań, stworzono listę przedszkoli oraz opracowano zasady ich selekcji. W 2012 r. zakończono przygotowanie programu interwencyjnego opartego na przedszkolach, tj. przygotowano ostateczne wersje materiałów szkoleniowych dla nauczycieli, w tym przeanalizowano i przetłumaczono materiały do przeprowadzenia szkoleń oraz ankiet dla nauczycieli, przygotowano również harmonogram szkoleń dla nauczycieli w 24 przedszkolach. Została opracowana prezentacja na szkolenie dla nauczycieli. Po zrealizowaniu programu edukacyjnego w grupie interwencyjnej została przeprowadzona ewaluacja materiałów edukacyjnych i w efekcie tego działania zostały naniesione poprawki, których celem było lepsze dostosowanie narzędzi edukacyjnych do warunków przedszkolnych.

WP7 „Przeprowadzenie i ocena wyników badania metodą randomizacji klasterowej":

Przedszkola do głównego badania były rekrutowane według liczby dzieci z wylosowanych przez koordynatora jednostek administracyjnych m. st. Warszawy oraz przyległych powiatów. Pisemną zgodę na przystąpienie do projektu wyraziło 49 przedszkoli. Do udziału w badaniu zostało zaproszonych 2 669 dzieci, z czego wypełniony formularz świadomej zgody uzyskaliśmy od 1 682 opiekunów. W badaniu głównym wykonano pomiary antropometryczne u 1 633 dzieci oraz uzyskano 1 404 wypełnione *Kwestionariusze dla rodziców* i 1 386 *Kwestionariuszy częstotliwości spożycia żywności*. Dodatkowo w tej fazie projektu była mierzona aktywność fizyczna dzieci. Pomiar wykonywano przez 6 kolejnych dni za pomocą urządzenia zwanego krokomierzem, które było wydawane dzieciom do domu. W badaniu aktywności fizycznej udało się pozyskać dane od 1 367 dzieci.

Kryterium formalnym zakwalifikowania dziecka do dalszych badań było wykonanie pomiarów antropometrycznych oraz uzyskanie *Kwestionariusza dla rodziców,* wypełnionego w co najmniej 70%. Powyższy wymóg spełniło 1 389 uczestników badania. W badaniu głównym, oprócz danych zbieranych od dzieci i rodziców, były również zbierane informacje od nauczycieli z grup przedszkolnych biorących udział w badaniu (*Kwestionariusz dla nauczyciela*). W tej części badania uzyskaliśmy informacje od 193 nauczycieli. Wszystkie dane pozyskane w badaniu głównym za pomocą kwestionariuszy bądź zbieranych w wyniku pomiarów antropometrycznych, podobnie jak na wcześniejszych etapach badania, zostały wprowadzone do baz danych opracowanych w programie SPSS.

W 2012 r. rozpoczęto także właściwą część projektu polegającą na wdrożeniu programu edukacyjnego w przedszkolach zakwalifikowanych do grupy interwencyjnej. W okresie od czerwca do września 2012 r. przeprowadzono 4 szkolenia dla nauczycieli z grupy przedszkoli objętych interwencją. Przedstawiono na nich zakres oraz sposób wdrażania zmian w środowisku przedszkolnym dotyczących 4 płaszczyzn:

- jedzenia i zdrowych przekąsek,
- picia wody,
- aktywności fizycznej,
- siedzącego trybu życia.

W sierpniu 2012 r. rozwieziono do przedszkoli materiały edukacyjne: podręczniki dla nauczycieli, plakaty, karty informacyjne dla rodziców oraz maskotki. W przedszkolach, w których dzieci nie miały stałego dostępu do wody pitnej oraz w placówkach, których dyrektorzy wyrazili taką potrzebę, zapewniono regularny transport wody. Wdrażanie programu w przedszkolach rozpoczęło się 01.10.2012 r. przez cały okres wdrażania programu edukacyjnego utrzymywany był stały kontakt z nauczycielami przedszkolnymi w zakresie motywacji, wsparcia oraz wyjaśniania wątpliwości związanych z wdrażaniem programu.
Od 11.02.2013 r. do 15.02.2013 r. przeprowadzone zostały szkolenia przypominające dla nauczycieli z grupy interwencyjnej. Ich celem była ocena wprowadzonych zmian oraz wyjaśnienie ewentualnych wątpliwości dotyczących kolejnych etapów interwencji. Interwencja we wszystkich przedszkolach zakończyła się w kwietniu 2013 r.
Badania po interwencji:
Po zakończeniu wdrażania programu edukacyjnego w przedszkolach z grupy interwencyjnej przeprowadzono badania kontrolne wśród dzieci biorących udział w projekcie. Zakład Zdrowia Publicznego IPCZD w 2013 r., podobnie jak w latach poprzednich, odpowiedzialny był za pozyskanie danych niezbędnych do oceny programu edukacyjnego ToyBox. Na początku 2013 r. działania koncentrowały się na wpisywaniu danych zebranych w roku poprzednim do poszczególnych baz danych. W okresie wiosennym zostały przygotowane i przetłumaczone narzędzia badawcze, których celem była ocena samego procesu wdrażania programu edukacyjnego w przedszkolach z grupy interwencyjnej tzw. Post-evaluation questionnaires. W okresie od połowy kwietnia do końca czerwca wykonywane były pomiary antropometryczne oraz pomiary aktywności fizycznej pozyskiwane za pomocą krokomierzy wśród dzieci biorących udział w projekcie. Równolegle, podobnie jak w poprzednim roku, przeprowadzone zostało badanie ankietowe wśród rodziców i nauczycieli. W efekcie tych działań zostały wykonane pomiary antropometryczne u 1 503 dzieci oraz uzyskano pomiary aktywności fizycznej ponad 1 150 dzieci. Ponad 1 120 rodziców oraz prawie 170 nauczycieli zwróciło wypełnione kwestionariusze. Wszystkie dane pozyskane w tym roku zostały wprowadzone do 8 baz danych. Zgodnie z wytycznymi zespołu greckiego przeprowadzono tzw. ‘data clearing’ danych z 2012 i 2013 roku. Sprawdzono również jakość danych z pierwszego etapu - pomiaru przed interwencją (2012), według wytycznych zespołu z Hiszpanii.

WP8 „Opracowanie, walidacja i trening zastosowania narzędzi oceniających efekty badania”:

W ramach realizacji WP8 przygotowane zostały narzędzia do oceny efektów badania interwencyjnego: narzędzia do badań antropometrycznych, narzędzia kwestionariuszowe, oceniające zwyczaje żywieniowe i aktywność fizyczną. Przeprowadzone zostały szkolenia w zakresie wykonywania badań antropometrycznych. W 2012 r. przygotowano i przetłumaczono na język lokalny narzędzia badawcze, mające służyć weryfikacji założeń projektu. Skuteczność opracowanych narzędzi została sprawdzona w 8 wybranych przedszkolach, w których, w sumie w dwóch typach badania tzn. *Test Re-test* oraz *Validation,* zostały wypełnione 194 komplety formularzy, odpowiednio 72 i 122 ankiety.

Przed przystąpieniem do kolejnego etapu, tj. studium wykonalności, zostało przeprowadzone szkolenie z zakresu wykonywania pomiarów antropometrycznych, obejmujących wysokość i masę ciała oraz obwód talii, zgodnie z wytycznymi zawartymi w protokole badania. Do przeprowadzenia studium wykonalności zostały wybrane 3 przedszkola, gdzie zebrano 41 kwestionariuszy i wykonano pomiary antropometryczne u 43 dzieci.

WP9 „Ocena efektywności i kosztów interwencji":

W ramach zadania WP9 przekazaliśmy do koordynatora projektu dane dotyczące:

1. częstotliwości występowania cukrzycy typu 2 :
   - Polakowska M., Piotrowski W.: „Incidence of diabetes in the Polish population. Results of the Multicenter Polish Population Health Status Study – WOBASZ",
2. występowania choroby niedokrwiennej serca w Polsce:
   - Wojtyniak B., Goryński P., Moskalewicz B.: „Sytuacja zdrowotna ludności Polski i jej uwarunkowania",
3. najbardziej aktualnych statystyk odnośnie zgonów w Polsce z podziałem na wiek i płeć:
   - http://www.stat.gov.pl/cps/rde/xbcr/gus/rs_rocznik_demograficzny_2012.pdfp, p.318 tab. 92,
   - Wojtyniak B., Goryński P., Moskalewicz B.: „Sytuacja zdrowotna ludności Polski i jej uwarunkowania",
4. statystyki odnośnie przyczyn zgonów:
   - GUS, Mały Rocznik Statystyczny Polski 2012,
   - dane z Eurostat: http://appsso.eurostat.ec.europa.eu/nui/submitViewTableAction.do
5. rocznych kosztów leczenia raka jelita grubego:
   - dane pobrane z portalu http://dane-i-analizy.pl/,
6. rocznych kosztów leczenia raka piersi:
   - dane pobrane z portalu http://dane-i-analizy.pl/,
7. rocznych kosztów leczenia cukrzycy typu 2:
   - Kinalska I., Niewada M., Głogowski C.: „Koszty cukrzycy typu 2 w Polsce (Badanie CODIP) Cost of Diabetes Type 2 in Poland (CODIP)",
8. występowania nadwagi i otyłości w dorosłej populacji z podziałem na wiek i płeć:
   - Wojtyniak B., Goryński P., Moskalewicz B.: „Sytuacja zdrowotna ludności Polski i jej uwarunkowania".

Publikacje z zakresu badania:

W ramach projektu przygotowano publikacje dotyczące założeń projektu i metodologii badań. W przygotowaniu pozostają publikacje głównych wyników badania. Zespół polski jest odpowiedzialny za określone analizy danych i przygotowanie kilku kolejnych publikacji. Poniżej dotychczas opublikowane prace z udziałem badaczy z Polski.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Manios Y., Grammatikaki E., Androutsos O., Chinapaw M. J. M., Gibson E.L., Buijs G., Iotova V., Socha P., Annemans L., Wildgruber A., Mouratidou T., Yngve A., Duvinage K., De Bourdeaudhuij I., on behalf of the ToyBox-study group:
   A systematic approach for the development of a kindergarten-based intervention for the prevention of obesity in preschool age children: the ToyBox-study.
   Obes.Rev. 2012 Vol. 13 Supl. 1 s. 3-12
   doi: 10.1111/j.1467-789X.2011.00974.x
2. van Stralen M., teVelde S.J., van Nassau F., Brug J., Grammatikaki E., Maes L., De Bourdeaudhuij I., Verbeste V., Galcheva S., Iotova V., Koletzko B.V., von Kries R., Bayer O., Kulaga Z., Serra-Majem L., Sánchez-Villegas A., Ribas-Barba L., Manios Y., Chinapaw M.J.M., on behalf of the ToyBox-study group:

Weight status of European preschool children and associations with family demographics and energy balance-related behaviours: a pooled analysis of six European studies.
Obes.Rev. 2012 Vol. 13 Supl. 1 s. 29-41
doi: 10.1111/j.1467-789X.2011.00959.x

3. Mouratidou T., Mesana M.I., Manios Y., Koletzko B., Chinapaw M.J.M., De Bourdeaudhuij I., Socha P., Iotova V., Moreno L.A., on behalf of the ToyBox-study group:
Assessment tools of energy balance-related behaviours used in European obesity prevention strategies: review of studies during preschool.
Obes.Rev. 2012 Vol. 13 Supl. 1 s. 42-55
doi: 10.1111/j.1467-789X.2011.00958.x
4. De Decker E., De Craemer M., De Bourdeaudhuij I., Wijndaele K., Duvinage K., Koletzko B., Grammatikaki E., Iotova V., Usheva N., Fernández-Alvira J.M., Zych K., Manios Y., Cardon G., on behalf of the ToyBox-study group:
Influencing factors of screen time in preschool children: an exploration of parents' perceptions through focus groups in six European countries.
Obes.Rev. 2012 Vol. 13 Supl. 1 s. 75-84
doi: 10.1111/j.1467-789X.2011.00961.x
5. De Craemer M., De Decker E., De Bourdeaudhuij I., Deforche B., Vereecken C., Duvinage K., Grammatikaki E., Iotova V., Fernández-Alvira J.M., Zych K., Manios Y., Cardon G.:
Physical activity and beverage consumption in preschoolers: focus groups with parents and teachers.
BMC Public Health. 2013 Vol. 13 27 March 2013 s. 278
doi: 10.1186/1471-2458-13-278.
6. De Decker E., De Craemer M., De Bourdeaudhuij I., Wijndaele K., Duvinage K., Androutsos O., Iotova V., Lateva M., Alvira J.M., Zych K., Manios Y., Cardon G.:
Influencing factors of sedentary behavior in European preschool settings: an exploration through focus groups with teachers.
J.Sch.Health 2013 Vol. 83(9) s. 654-61.
doi: 10.1111/josh.12078.
7. De Miguel-Etayo P., Mesana M.I., Cardon G., De Bourdeaudhuij I., Góźdź M., Socha P., Lateva M., Iotova V., Koletzko B.V., Duvinage K., Androutsos O., Manios Y., Moreno L.A., on behalf of the ToyBox-study group:
Reliability of anthropometric measurements in European preschool children: the ToyBox-study.
Obes.Rev. 2014 Vol. 15 Supl. 3 s. 67-73
doi: 10.1111/obr.12181.
8. De Craemer M., De Decker E., De Bourdeaudhuij I., Verloigne M., Duvinage K., Koletzko B.V., Ibrugger S., Kreichauf S., Grammatikaki E., Moreno L.A., Iotova V., Socha P., Szott K., Manios Y., Cardon G.:
Applying the Intervention Mapping protocol to develop a kindergarten-based, family-involved intervention to increase European preschool children's physical activity levels: the ToyBox-study.
Obes.Rev. 2014 Vol. 15 Supl. 3 s. 14-26
doi: 10.1111/obr.12180
9. Manios Y., Androutsos O., Katsarou C., Iotova V., Socha P., Geyer C., Moreno L.A., Koletzko B.V., De Bourdeaudhuij I.:
Designing and implementing a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood: the ToyBox-study.

Obes.Rev. 2014 2014 Vol. 15 Supl. 3 s. 5-13
doi: 10.1111/obr.12175

10. Androutsos O., Katsarou C., Payr A., Birnbaum J., Geyer C., Wildgruber A., Kreichauf S., Lateva M., De Decker E., De Craemer M., Socha P., Moreno L.A., Iotova V., Koletzko B.V., Manios Y.:
Designing and implementing teachers' training sessions in a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood. The ToyBox-study.
Obes.Rev. 2014 Vol. 15 Supl. 3 s. 48-52
doi: 10.1111/obr.12182
11. Duvinage K., Ibrugger S., Kreichauf S., Wildgruber A., De Craemer M., De Decker E., Androutsos O., Lateva M., Iotova V., Socha P., Zych K., Mouratidou T., Mesana-Graffe M.I., Manios Y., Koletzko B.V.:
Developing the intervention material to increase physical activity levels of European preschool children: the ToyBox-study.
Obes.Rev. 2014 Vol. 15 Supl. 3 s. 27-39
doi.: 10.1111/obr.12176
12. Pil L., Putman K., Cardon G., De Bourdeaudhuij I., Manios Y., Androutsos O., Lateva M., Iotova V., Zych K., Góźdź M., Gonzalez-Gil E.M., De Miguel-Etayo P., Geyer C., Birnbaum J., Annemans L.:
Establishing a method to estimate the cost-effectiveness of a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood. The ToyBox-study.
Obes.Rev. 2014 Vol. 15 Supl. 3 s. 81-89
doi: 10.1111/obr.12179
13. Gonzalez-Gil E.M., Mouratidou T., Cardon G., Androutsos O., De Bourdeaudhuij I., Góźdź M., Usheva N., Birnbaum J., Manios Y., Moreno L.A.:
Reliability of primary caregivers reports on lifestyle behaviours of European pre-school children: the ToyBox-study.
Obes.Rev. 2014 Vol. 15 Supl. s. 61-66
doi: 10.1111/obr.12184
14. Mouratidou T., Miguel M.L., Androutsos O., Manios Y., De Bourdeaudhuij I., Cardon G., Kułaga Z., Socha P., Galcheva S., Iotova V., Payr A., Koletzko B.V., Moreno L.A.:
Tools, harmonization and standardization procedures of the impact and outcome evaluation indices obtained during a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood: the ToyBox-study.
Obes.Rev. 2014 Vol. 15 Supl. 3 s. 53-60
doi: 10.1111/obr.12183
15. Androutsos O., Apostolidou E., Iotova V., Socha P., Birnbaum J., Moreno L., De Bourdeaudhuij I., Koletzko B., Manios Y., ToyBox-study group:
Process evaluation design and tools used in a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood. The ToyBox-study.
Obes.Rev. 2014 Vol. 15 Supl. 3 s. 74-80
doi: 10.1111/obr.12185.

ALPHA-MAN (261331)

Tytuł w języku polskim: Opracowanie enzymatycznej terapii zastępczej z zastosowaniem rekombinowanego ludzkiego enzymu (ALPHA-MAN) dla pacjentów

chorych na alfa-mannozydozę - projekt koordynowany przez Christian-Albrechts-Universitaet, Niemcy
Kierownik: prof. dr hab. n. med. Anna Tylki-Szymańska

Alfa-mannozydoza jest rzadką monogenową, lizosomalną chorobą spichrzeniową, której występowanie szacuje się na około 1:5000000. Choroba ma charakter postępujący, wieloukładowy również z zajęciem ośrodkowego układu nerwowego. U podstaw patomechanizmu choroby leży głęboki niedobór aktywności lizosomalnego enzymu alfa-mannozydazy (LAMAN). Deficyt enzymu prowadzi do zahamowania wewnątrz lizosomalnego katabolizmu związków glikozylowanych mannozą w konfiguracji alfa.
Dotychczas nie było leczenia przyczynowego dla pacjentów cierpiących na mannozydozę.
W ramach dwóch projektów 5 i 6 Programu Ramowego finansowanych przez Unię Europejską wytworzono rekombinowaną formę alfa-mannozydazy (rhLAMAN) jako potencjalnego leku/enzymu dla chorych z mannozydozą. Rekombinowana alfa-mannozydaza (rhLAMAN) uzyskała status leku sierocego w styczniu 2005 r. (EU/3/04/260).
W ramach projektu EURMAN EU (2001-2005) zrealizowanego w ramach 5 Programu Ramowego UE opracowano:
1. prostą metodę (opartą na PCR lub mikrochipach) identyfikacji mutacji w genie dla LAMAN,
2. zbadano mutacje u chorych pochodzących z Europy,
3. przeprowadzono biochemiczną/bioinformatyczną charakterystykę mutacji,
4. określono korelację genotyp/fenotyp,
5. przygotowano trzy biochemicznie czynne postacie alfa-mannozydazy,
6. zbadano w ramach badań przedklinicznych ich efekt terapeutyczny na modelu mysim,
7. scharakteryzowano fenotypy behawioralne modelu mysiego dla alfa-mannozydozy.

W ramach projektu HUE-MAN (2006-2009) zrealizowanego w ramach 6 Programu Ramowego UE opracowano:
1. produkcje na skalę przemysłową rhLAMAN jako leku w alfa-mannozydozie,
2. określono dawki terapeutyczne na modelu mysim,
3. wygenerowano model mysi z wysoką tolerancją na rhLAMAN,
4. opracowano historię naturalną alfa-mannozydozy,
5. określono punkty końcowe dla przyszłych badań klinicznych,
6. wytworzono powszechnie dostępną bazę danych mutacji w genie dla alfa-mannozydozy.

Głównym celem projektu ALPHA-MAN realizowanego w ramach 7 Programu Ramowego UE było przełożenie osiągnięć i uzyskanej wiedzy do zastosowania rhLAMAN w leczeniu chorych na mannozydozę.
Projekt został podzielony na 10 pakietów roboczych. Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka" (IPCZD) uczestniczył w realizacji 4 pakietów prac (WP3, WP6, WP7, WP8) – odpowiednio zadania 1, 2, 3 i 4 harmonogramu projektu.
Zadanie 1: „Przygotowanie i monitorowanie fazy II badania klinicznego"
Zadanie 2: „Przygotowanie, prowadzenie i monitorowanie fazy III badania klinicznego"
Zadanie 3: „Kliniczna ocena pacjentów z alfa-mannozydozą (korelacja genotyp-fenotyp)
Zadanie 4: „Zabezpieczanie materiału do analizy oligosacharydów w moczu i surowicy"

Zrealizowane zadania:

Faza II badania klinicznego, w której uczestniczyło 2 polskich pacjentów była realizowana w szpitalu Uniwersyteckim w Kopenhadze, gdzie pacjenci otrzymywali cotygodniowo wlewy preparatu rhLAMAN. Ocena efektywności terapeutycznej obejmowała:
- badanie poziomu oligosacharydów w surowicy, w płynie mózgowo-rdzeniowym i w moczu - stwierdzono znaczne obniżenie tych związków w wymienionych płynach ustrojowych,

- obniżenie poziomu biomarkerów Tau (w płynie mózgowo-rdzeniowym) i białka GFA,
- poprawę testu schodowego i 6 min testu marszowego,
- poprawę funkcji poznawczych.

Ocenę wyników leczenia omawiano na spotkaniu członków Konsorcjum w Barcelonie w marcu 2012 r.

Faza trzecia miała polegać na cotygodniowym dożylnym podawaniu rhLAMAN m.in. w IPCZD i realizowaniu badań dodatkowych przewidzianych w protokole badawczym.

Faza III badania klinicznego przewidywała rekrutację pacjentów, opiekę lekarską nad pacjentami biorącymi udział w badaniu, realizowanie protokołu badawczego, przechowywanie i rozliczanie badanego leku, zapisywanie i raportowanie danych z możliwością dostępu do danych źródłowych, raportowanie o bezpieczeństwie leku.

W ramach przygotowania, prowadzenia i monitorowania fazy III badania klinicznego opracowany został ostateczny protokół badania *Trial phase: 3 A Multi-Center, Double-Blind, Randomized, Placebo-Controlled, Parallel Group Trial, Investigating the Efficacy and Safety of Repeated Lamazym Treatment of Subjects with alpha-Mannosidosis,* EudraCT number: 2012-000979-17. Badanie fazy III to badanie wieloośrodkowe, podwójnie zaślepione, randomizowane, z placebo, w równoległych grupach oceniające skuteczność i bezpieczeństwo stosowania Lamazymu (rhLAMAN) u osób z alfa-mannozydozą.

W badaniu miało wziąć udział 20 osób (w wieku od 5 do 35 lat) w tym trzy osoby z Polski z potwierdzoną enzymatycznie alfa-mannozydozą w losowaniu 2:3 (8 osób placebo, 12 osób z mannozydozą). Cotygodniowe wlewy Lamazymu w dawce 1mg/kgmc zaplanowano w ośrodkach lokalnych. W trakcie wizyt związanych z podaniem lamazymu oceniano jedynie bezpieczeństwo stosowanego preparatu, natomiast co pół roku w szpitalu uniwersyteckim w Kopenhadze w ramach wizyt kontrolnych oceniano efektywność terapeutyczną. Kryteriami do włączenia do badania były: aktywność alfa mannozydazy <10%, wiek, od 5 do 35 lat, zdolność do uczestniczenia w próbie klinicznej.

Przygotowano również w językach narodowych zgody na udział w badaniu dla pacjentów lub ich rodziców/opiekunów prawnych.

Przestawiony protokół badania i zgody na udział w badaniu zostały przedłożone Komisji Bioetycznej przy Instytucie „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka". Komisja nie wyraziła zgody na przeprowadzenie fazy III badania w IPCZD, wykazując braki w sformułowaniach w formularzach zgody na udział w badaniu dla pacjentów lub ich rodziców / opiekunów prawnych, brak informacji o możliwości leczenia HSCT oraz ryzyko procedur badawczych np. częste nakłucia lędźwiowe. Należy nadmienić, że zastrzeżenia do protokołu miały komisje bioetyczne przy Szpitalu w Manchesterze i Lyonie.

Decyzją koordynatora projektu polscy pacjenci (3 osoby) uczestniczyli w fazie III badania klinicznego w Moguncji, dołączając do grupy niemieckich chorych. Zaproponowane rozwiązanie zostało zatwierdzone przez Komisję Europejską.

Prof. Anna Tylki-Szymańska (kierownik zadań w projekcie ALPHA-MAN w IPCZD) została uznana przez konsorcjum za eksperta klinicznego i osobę mającą doświadczenie w enzymatycznej terapii zastępczej i badań klinicznych. W związku z powyższym, mimo braku możliwości realizacji głównych zadań zaplanowanych pierwotnie dla IPCZD koordynator projektu podjął decyzję o pozostaniu Instytutu w konsorcjum projektu. IPCZD uczestniczył w realizacji zadań: 1, 2 i 3 harmonogramu zadań. Zadania IPCZD polegały głównie na dostarczaniu opinii (m.in. w trakcie spotkania konsorcjum w Amsterdamie) nt. przygotowania i przebiegu badania klinicznego oraz zabezpieczaniu materiału od polskich pacjentów na badania molekularne i przesłanie ich na badania diagnostyczne do ośrodka w Norwegii.

W ramach realizacji zadania nr 1, 2 i 3 harmonogramu projektu w IPCZD przeprowadzono:

1. analizę dostępnych wyników polskich pacjentów biorących udział w fazie III,

2. zabezpieczono materiał (DNA) od pacjentów do badań molekularnych,
3. opracowano historie naturalną pacjentów biorących udział w fazie III na podstawie posiadanej dokumentacji.

W 2014 r. zakończono badanie kliniczne, wszyscy polscy pacjenci, tj. 5 osób: 2 osoby z fazy II i 3 osoby z fazy III otrzymują co tydzień wlewy preparatu rhLamazyme w szpitalu uniwersyteckim w Kopenhadze. Przewidziano kontynuację podawania preparatu oraz podjęto starania o kontynuację w Polsce do czasu uzyskania rejestracji EMA.

W czasie przeprowadzania badania pacjenci dobrze tolerowali wlewy i nie odnotowano powikłań związanych z badaniem. Pacjenci pozostają pod opieką i są monitorowani w IPCZD.

Uzyskane w czasie prób klinicznych wyniki badań skuteczności terapeutycznej i bezpieczeństwa pozwalają przypuszczać, że zostanie uzyskana rejestracja Lamazymu jako leku enzymatycznego dla chorych na mannozydozę. Będzie możliwość wprowadzenia leczenia enzymatycznego u polskich chorych, których obecnie zdiagnozowanych jest w kraju ok. 15 osób. Stanowić to będzie szansę na poprawę ich stanu zdrowia i spowolnienie postępującego procesu chorobowego.

Artykuł pt. "Recombinant human alpha-mannosidase (Lamazym) for alpha mannosidosis" opracowany przez niezależnych oberwatorów na podstawie dostępnej literatury opisuje bezpieczeństwo oraz potencjalną skuteczność leku Lamazym.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Borgwardt L., Dali C.I., Fogh J., Månsson J.E., Olsen K.J., Beck H.C., Nielsen K.G., Nielsen L.H., Olsen S.O., Riise Stensland H.M., Nilssen O., Wibrand F., Thuesen A.M., Pearl T., Haugsted U., Saftig P., Blanz J., Jones S.A., Tylki-Szymańska A., Guffon-Fouiloux N., Beck M., Lund A.M.:
   Enzyme replacement therapy for alpha-mannosidosis: 12 months follow-up of a single centre, randomised, multiple dose study.
   J.Inherit.Metab.Dis. 2013 Vol. 36 Nr 6 s. 1015-1024
   doi: 10.1007/s10545-013-9595-1. Epub 2013 Mar 14

E-IMD (2010 12 01)

Tytuł w języku polskim: Europejski rejestr i sieć dla chorób metabolicznych o typie zespołu intoksykacji – projekt koordynowany przez Universitätsklinikum Heidelberg, Niemcy

Kierownik: dr hab. n. med. Jolanta Sykut-Cegielska

Realizowane zadania:

1. Opracowanie wniosku do Komisji Bioetycznej.
2. Uzyskiwanie zgód na udział w badaniu: ogółem 37 pacjentów z następującymi rozpoznaniami:
   - acydurii glutarowej (9 pacjentów),
   - acydurii propionowej (5 pacjentów),
   - acydurii izowalerianowej (4 pacjentów),
   - acydurii metylomalonowej (8 pacjentów),
   - deficytu OTC (8 pacjentów),
   - argininobursztynurii (3 pacjentów).

3. Wprowadzanie danych nt. wszystkich pacjentów do elektronicznej bazy danych w ramach wizyt: podstawowych i kolejnych regularnych corocznych.
4. Korekta tłumaczenia formularzy zgód na udział w badaniu obserwacyjnym i informacji nt. badania dla pacjentów i ich rodziców.
5. Uczestnictwo w kick-off meeting konsorcjum w Luksemburgu w dniach 01-02.02.2011 r.
6. Uczestnictwo w spotkaniu partnerów w dniu 29.08.2011 r.w Genewie wraz z przedstawieniem wstępnego programu Orphan Europe Academy na wrzesień 2012 r.
7. Uzgodnienie z koordynatorem projektu udziału pacjenckich grup wsparcia w grancie.
8. Uzgadnianie z koordynatorem badania zasad i kryteriów wprowadzania danych nt. pacjentów.
9. Zorganizowanie i poprowadzenie *9th European Metabolic Course Orphan Europe Academy* w dniach 25-28.09.2012 r. w Warszawie, Hotel Mercury Grand; w tym przygotowanie programu naukowego kursu, uzgodnienie i zaproszenie wykładowców ekspertów, przygotowanie dokumentów do UEMS w celu uzyskania punktów edukacyjnych, opracowanie materiałów szkoleniowych dla uczestników kursu, rekrutacja uczestników.
10. Korekty tłumaczeń do zamieszczenia na stronie internetowej sieci E-IMD:
    - „Przewodnika dla pacjentów, rodziców i rodzin dzieci z acyduriami organicznymi",
    - „Przewodnika dla pacjentów, rodziców i rodzin dzieci z zaburzeniami cyklu mocznikowego",
    - „Broszury dla dorosłych pacjentów”,
    - „Broszury dla dzieci nt. ich chorób”,
    - „Broszury dla rodziców pacjentów”.
11. Udział w spotkaniu w Birmingham z przedstawicielami organizacji pacjentów i ich rodziców zaangażowanych w E-IMD w dniu 03.09.2012 r.
12. Udział w Spotkaniu Rady Doradczej E-IMD w Birmingham w dniu 04.09.2012 r.
13. Uczestnictwo w Pierwszym Wspólnym Spotkaniu Rady Doradczej E-IMD i E-HOD oraz w Pierwszym Wspólnym Spotkaniu UCDC i E-IMD w Barcelonie w dniu 01.09.2013 r.
14. Upowszechnianie wiedzy nt. sieci E-IMD na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych oraz w środowiskach medycznych, pacjenckich i medialnych.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Sykut-Cegielska J.:
   Acydurie organiczne - przebieg i odległe skutki.
   V Seminarium Szkoleniowe dla rodziców dzieci z wrodzonymi wadami metabolizmu aminokwasów, 24.06.2011, Warszawa, wykład
2. Sykut-Cegielska J.:
   E-IMD – objectives, strategy, deliverables and project management.
   Eastern European Metabolic Academy (EEMA), 27.09.2011, Warszawa, wykład
3. Sykut-Cegielska J.:
   Treatment of children with rare metabolic diseases in Poland (benefits of centralized system).
   Spotkanie Komitetów Naukowych Europejskiej Agencji Leków CHMP i PDCO w ramach Polskiej Prezydencji w Radzie UE, 29.09.2011, Warszawa, wykład
4. Sykut-Cegielska J.:
   Rzadkie choroby w Polsce - informacja, klasyfikacja, rejestr.
   Konferencja w Klubie Dziennikarza „Partnerstwo dla narodowego planu dla chorób rzadkich”, 07.12.2011, Warszawa, wykład
5. Sykut-Cegielska J.:
   Wrodzone wady metabolizmu jako choroby rzadkie.

1 Szkoła Metaboliczna, 02-03.03.2012, Warszawa, wykład
6. Sykut-Cegielska J.:
   Inborn errors of metabolism of intoxication type.
   2nd ACIMD/12th AEWIEM Joint Meeting, 01-04.04.2012, Seul, Korea, wykład
7. Sykut-Cegielska J.:
   Udział Polski w rejestrze i sieci E-IMD.
   VI Seminarium Szkoleniowe dla rodziców dzieci z wrodzonymi wadami metabolizmu aminokwasów, 11.05.2012, Warszawa, wykład
8. Sykut-Cegielska J.:
   Choroby metaboliczne jako choroby sieroce.
   Konferencja Ars Vivendi, 08.09.2012, Warszawa, wykład
9. Sykut-Cegielska J.:
   Sieć i międzynarodowy rejestr E-IMD.
   Porozumienie na rzecz Narodowego Planu dla Chorób Rzadkich, 04.10.2012, Warszawa, wykład

ORPHANET EUROPE (2010 22 06)
Tytuł w języku polskim: Rozwój europejskiego portalu dotyczącego chorób rzadkich i leków sierocych – ORPHANET EUROPE - projekt koordynowany przez Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), Francja
Kierownik: prof. dr hab. n. med. Małgorzata Krajewska-Walasek

W ramach projektu w latach 2011-2014 realizowano następujące zadania:

1. Zbieranie danych o ośrodkach eksperckich, laboratoriach badawczych, projektach badawczych, badaniach klinicznych i organizacjach pacjentów zajmujących się rzadkimi chorobami w Polsce. Informacje na ten temat pozyskiwane były najczęściej ze stron internetowych ośrodków eksperckich, laboratoriów i organizacji pacjentów. Informacje o projektach badawczych dotyczących rzadkich chorób wyszukiwane były w wykazie badań sponsorowanych przez NCBiR podczas kolejnych konkursów, a w przypadku projektów europejskich na stronie internetowej Wspólnotowego Serwisu Informacyjnego Badań i Rozwoju CORDIS. Informacje o aktualnych badaniach klinicznych w kierunku chorób rzadkich wyszukiwane były w wykazach badań klinicznych dostępnych na stronach internetowych szpitali/klinik, a także na portalu EU Clinical Trias Register. Do wytypowanych ośrodków drogą mailową wysyłane było zaproszenie do rejestracji na portalu Orphanet. Od 2014 r. zgłoszenie informacji o działalności związanej z rzadkimi chorobami odbywa się z pomocą rejestracji on-line. Po utworzeniu konta, we własnej przestrzeni roboczej, w dowolnym momencie można zgłaszać, sprawdzać i aktualizować informacje o zadeklarowanej działalności związanej z rzadkimi chorobami. Zgłoszone informacje są analizowane i zatwierdzane przez Koordynatora projektu, a następnie wprowadzane do bazy danych i publikowane na międzynarodowym referencyjnym portalu o rzadkich chorobach i lekach sierocych Orphanet.
2. Zarządzanie stroną internetową Orphanet Polska, na której umieszczane są aktualne informacje na temat spotkań, kongresów i innych ważnych wydarzeń dotyczących rzadkich chorób w Polsce.
3. Tłumaczenie na język polski abstraktów na temat rzadkich chorób oraz materiałów, które pozwolą na udostępnienie międzynarodowej strony portalu Orphanet w całości w języku polskim, w tym listy chorób rzadkich.

4. Współpraca z Zespołem ds. Chorób Rzadkich powołanym przez Ministra Zdrowia w ramach prac nad Narodowym Planem dla Chorób Rzadkich (NPCR), obejmująca:
   - cykliczne spotkania Zespołu ds. Chorób Rzadkich,
   - cykliczne spotkania z organizacjami pacjentów.
5. Uczestniczenie w spotkaniach i szkoleniach organizowanych przez Orphanet:
   - szkolenie dla information scientists: Paryż, 30-31.01.2012 - mgr Dorota Karczmarewicz,
   - spotkanie koordynatorów projektu Orphanet Europe Joint Action: 23.05.2012, Bruksela - Małgorzata Krajewska-Walasek i Krystyna Chrzanowska; prezentacja działalności zespołu Orphanet Polska w pierwszym roku trwania projektu: Małgorzata Krajewska-Walasek,
   - szkolenie dla information scientists: 05-06.06.2013, Paryż - lek. wet. Dorota Karczmarewicz,
   - spotkanie koordynatorów projektu Orphanet Europe Joint Action: 07-08.06.2013, Paryż - Małgorzata Krajewska-Walasek i Krystyna Chrzanowska,
   - szkolenie dla koordynatorów projektu Orphanet Europe Joint Action: 08.06.2013, Paryż - Małgorzata Krajewska-Walasek i Krystyna Chrzanowska,
   - szkolenie dla information scientists: 15-17.10.2014, Paryż - lek. wet. Dorota Karczmarewicz,
   - spotkanie koordynatorów projektu Orphanet Europe Joint Action: 08.05.2014, Berlin - Małgorzata Krajewska-Walasek i Krystyna Chrzanowska.

EPN (POIG.02.03.00-00-082/10)
Tytuł w jezyku polskim: Elektroniczna Platforma Nauki Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”
Kierownik projektu: mgr inż. Robert Szkop (do 15.10.2013 r. mgr inż. Przemysław Barszcz)

Projekt był realizowany w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, w ramach Działania 2.3 „Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej Nauki” Priorytet 2 „Infrastruktura sfery B+R” i współfinansowany ze środków Unii Europejskiej oraz ze środków dotacji celowej z MNiSW.

Celem projektu było podniesienie jakości i konkurencyjności badań naukowo-rozwojowych prowadzonych przez Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” poprzez wsparcie rozwoju infrastruktury IT.
W ramach projektu *wykonano następujące elementy Elektronicznej Platformy Nauki* wdrożone w ramach realizacji projektu (prace i dostawy) oraz udostępniono następujące moduły (funkcjonalności):
Moduł Zarządzanie Danymi - dostarczył mechanizmy do składowania danych pochodzących z systemów źródłowych oraz Szyny Usług i przekształcenie ich do postaci określonej w CRD. Moduł ten oparty jest na pakiecie SAS i bazie Sybase ASE EE. W ramach projektu wdrożono moduł Centralnego Repozytorium Danych, do którego zaczytane zostały dane z kilkudziesięciu odrębnych baz funkcjonujących na terenie Instytutu. Zaczytane zostały nie tylko dane przechowywane w formie elektronicznej, ale zeskanowano tysiące

archiwalnych wyników i opisów badań. Do Centralnego Repozytorium Danych zostało wczytanych 347 149 pacjentów w postaci zanonimizowanej. Dla tych pacjentów zostało wczytanych 28 540 869 zdarzeń i pomiarów oraz 34 548 814 dodatkowych atrybutów tych zdarzeń i pomiarów.

Moduł OCR – oparty jest na systemach ABBYY Recognition Server wraz z ABBYY OCR IFilter (rozszerzenie Recognition Server do MS SharePoint 2013) oraz ABBYY FlexiCapture 10 Distributed (oprogramowanie serwerowe) - służy on do rozpoznawania tekstu w ankietach i zapisywania ich wyników do bazy danych przekazanych do serwera SharePoint.

Moduł Projekty - oparty jest o SharePoint Server; w związku z tym jest on jedną z witryn Portalu SharePoint. Moduł Zarządzania Projektami składa się z następujących elementów: procesu zakładania projektu i wniosku o projekt, listy projektów (m.in. identyfikator projektu, tytuł, ramy czasowe, skrócony opis, budżet i źródło finansowania, wykonawcy, jednostki współpracujące, etc.), witryny projektu oraz rozliczenia projektu. Moduł ten umożliwia współpracę zespołów naukowych poprzez wspólny portal projektu, repozytorium dokumentów projektowych, dostęp do danych finansowych projektu, wykorzystanie wideokonferencji do spotkań projektowych, w tym spotkań z partnerami spoza IPCZD.

Moduł Procesy - oparty jest o SharePoint Server oraz narzędzia klasy *workflow*. Polegał on na implementacji procesów biznesowych obiegu spraw i dokumentów projektu EPN, który usprawnił proces składania i rozpatrywania wniosków w IPCZD. Przepływy pracy zostały osadzone w ramach portalu wewnętrznego platformy EPN. Funkcjonalność procesów została zdefiniowana i zaimplementowana przy użyciu komponentu Nintex Workflow 2013. Pozyskiwanie danych od uczestników procesu w ramach utworzonych formularzy interaktywnych zostało wsparte przez inną składową modułu – InfoPath Services. Powiadamianie uczestników procesu o ich wymaganym udziale w przebiegu procesu jest realizowane dwutorowo – za pomocą wiadomości poczty elektronicznej (wdrażanego w ramach systemu EPN rozwiązania opartego o Microsoft Exchange) wysyłanych na skrzynki odbiorcze, jak również w postaci zadań na portalu przypisywanych do użytkowników. Zaimplementowano m.in. procesy: zgłoszenie wniosku na projekt zewnętrzny, ogłoszenie konkursu na projekt wewnętrzny wraz z oceną wniosku.

Moduł Portale – tworzenie i obsługa witryn dotyczących aspektów działalności naukowej i dydaktycznej IPCZD w oparciu o technologię aplikacji webowych SharePoint Server. W ramach tego modułu stworzony został tzw. „Profil naukowca" - mechanizm uwzględniający kompetencje i charakterystykę pracownika naukowego. Kreśli ogólny zarys działalności badaczy, opis doświadczenia zawodowego, a także zawiera odnośnik do spisu publikacji danego naukowca. Zaimplementowano również informacje nt. prowadzonej w IPCZD działalności dydaktycznej, m.in. prowadzone kursy specjalizacyjne, specjalizacje, staże, praktyki, posiedzenia kliniczne dla pracowników i osób z zewnątrz.

Moduł Video-Konferencji - składa się z urządzeń pozwalających na dołączenie sygnałów multimedialnych z sal operacyjnych (kamery, urządzenia medyczne) i systemów AV z sal konferencyjnych (kamery, rzutniki, projektory, komputery wykładowców). Do tego celu wykorzystane zostały urządzenia pozwalające przesłać sygnał audio/wideo na duże odległości za pomocą sieci LAN oraz dedykowanych światłowodów (sale operacyjne-reżyserka). Rozszerzeniem systemu audio-wizualnego jest system do wideokonferencji firmy Vidyo pozwalający na zestawienie wideokonferencji, wykorzystując dowolny sygnał źródłowy (kamery sal operacyjnych, sal konferencyjnych), z dowolną placówką zewnętrzną lub pracownikami IPCZD w ramach sieci LAN lub z dowolnego miejsca na świecie. Dodatkowo system ten jest zintegrowany z systemem do przechowywania i dystrybucji wideo firmy Vbrick, pozwalający na dostarczanie użytkownikom (wewnątrz i na zewnątrz IPCZD) treści audio-wideo w dwóch trybach: „na żywo" i „na żądanie". System audio-wideo został zintegrowany z Portalem Wewnętrznym/Zewnętrznym uruchomionym na oprogramowaniu

Microsoft SharePoint, co daje możliwość przekazu treści już nagranych lub w sposób „na żywo”, z jednego miejsca.

Moduł Audytu i archiwizacji danych - w systemie EPN jest realizowany przez narzędzia administracyjne odpowiednich modułów i oprogramowania standardowego wykorzystywanego w ramach platformy EPN. Do zadań związanych z audytem i archiwizacją zasadniczo używa się dwóch głównych narzędzi: System Center Operation Manager 2012 firmy Microsoft - audytowanie odbywa się w zakładce Monitorowanie, gdzie umieszczono szereg funkcji umożliwiających dokonywanie audytu oraz Symantec NetBackup - wielofukcyjny pakiet do wykonywania buck-up’u i archiwizacji.

Moduł HelpDesk - w zakresie procesów ITSM została wykorzystana aplikacja ServiceDesk Plus edycja Profesional, zawierająca moduły zarządzania incydentami, realizacją wniosków, zarządzania problemami, bazę wiedzy wraz z wykrywaniem środowiska IT oraz systemów informatycznych przedsiębiorstwa. Oprogramowanie ServiceDesk Plus wyposażono w moduł zarządzania procesami oraz gotowe procesy zarządzania incydentem i problemem zgodnie z normą PN-ISO/IEC 20000-1:2007 oraz PN-ISO/IEC 20000-2:2007. W oprogramowaniu zintegrowane są takie moduły jak: zarządzanie zgłoszeniami, zarządzanie umowami serwisowymi, portal pomocy technicznej, etc. Dla potrzeb komunikacji z użytkownikiem w systemie zintegrowany jest moduł powiadomień, pozwalający przesyłać do użytkowników końcowych informacje o przyjęciu, rozwiązaniu czy też zamknięciu zgłoszenia.

Moduł Infrastruktura podzielony na podmoduły produktowe:

- **Usługi katalogowe Active Directory** - system bezpieczeństwa platformy EPN został oparty o usługi Active Directory Microsoft. Pozwalają one na zarządzanie tożsamościami, relacjami w sieci firmowej, przez co umożliwiają kontrolę nad całą siecią i wdrożone w prawidłowy sposób poprawiają bezpieczeństwo. Każdy pracownik IPCZD korzystający z platformy EPN będzie posiadał swoje indywidualne konto w domenie. Za pomocą tego konta użytkownik będzie logował się w domenie uzyskując w ten sposób dostęp do jej zasobów i aplikacji będących częścią platformy EPN.
- **Monitorowanie** - monitorowanie struktury IT platformy EPN jest realizowane przez jeden z elementów rozwiązania System Center Manager 2012 – Operation Manager firmy Microsoft. System ten zezwala na agentowe i bezagentowe monitorowanie środowiska składającego się z serwerów i stacji roboczych Microsoft i RedHat Linux.
- **Poczta elektroniczna** - w ramach realizacji systemu EPN został dostarczony, zainstalowany i wdrożony system poczty elektronicznej Microsoft Exchange dla użytkowników EPN i pracowników IPCZD, zintegrowany z Active Directory w zakresie identyfikacji i uwierzytelniania użytkowników.
- **Serwery, macierze i wirtualizacja** - najważniejsze elementy środowiska serwerowego dostarczone i uruchomione w ramach projektu to: dwie szafy serwerów, przełącznik KVM z terminalem, klatki serwerów oraz 6 serwerów typu blade w różnej konfiguracji wraz z oprogramowaniem systemowym i bazodanowym; oprogramowanie warstwy wirtualizacji VMware vSphere 5.1 Enterprise Plus umożliwiające powoływanie i usuwanie wirtualnych maszyn, ich wzajemną izolację oraz przypisywanie im zasobów sprzętowych serwerów. Platforma EPN korzysta z wydzielonej wolnej przestrzeni na dwóch macierzach dyskowych - na potrzeby platformy EPN dostępne zasoby dyskowe podzielone zostały na części o zróżnicowanym poziomie RAID, wielkości dysków i prędkości obrotowej dysków w celu optymalnego dostosowania do systemów zainstalowanych w ramach platformy sprzętowo-programowej EPN.
- **Routing / Switching** - Serwerownia Główna została doposażona w modularny przełącznik rdzeniowy z elementami redundantymi (karty zarządzające, karty liniowe 10Gbps, zasilacze oraz wiatraki), przełączniki niemodularne warstwy dostępowej oraz warstwy DMZ (pracujące w stosie), w celu zapewnienia wysokiej dostępności każdej

z warstw oraz przełączniki warstwy dostępowej rozmieszczone w Lokalnych Punktach Dystrybucyjnych (LPD) na terenie IPCZD. Elementami zapewniającymi wysoką dostępność oraz bezpieczeństwo sieci na styku z Internetem oraz pomiędzy warstwami dostępową i DMZ są urządzenia typu Firewall. Usługi bezpieczeństwa uruchomione na klastrze Firewalli to: IPS, Web Filtering, Anti-Spam oraz VPN, który znacznie upraszcza korzystanie z zasobów firmy z zewnątrz sieci LAN, zapewniając wysokie bezpieczeństwo przesyłanych danych.

- **Okablowanie strukturalne** - w ramach realizacji projektu i na potrzeby budowanego systemu EPN została rozbudowana infrastruktura sieci LAN poprzez budowę sieci szkieletowej obejmującej 10 punktów dostępowych okablowania światłowodowego dostosowanego do przesyłu informacji z prędkością 10 Gbit/s, instalację 20 dodatkowych punktów elektryczno-logicznych oraz instalację punktów dostępowych Wi-fi, które swym zasięgiem objęły pomieszczenia sal konferencyjnych i pomieszczenie czytelni w bibliotece IPCZD.
- **Backup danych** - w ramach projektu wdrożenia infrastruktury platformy sprzętowo-programowej EPN został uruchomiony system wykonywania kopii zapasowych oparty o oprogramowanie NetBackup firmy Symantec. W ramach systemu kopii zapasowych kopie bezpieczeństwa sporządzane są dla: baz danych wchodzących w skład systemu EPN, baz danych dedykowanych do obsługi infrastruktury systemu EPN, danych przechowywanych na potrzeby systemu EPN, plików konfiguracyjnych systemów operacyjnych niezbędnych do odtworzenia konfiguracji systemów operacyjnych działających w ramach systemu EPN, plików konfiguracyjnych systemów obsługujących infrastrukturę systemu EPN. Strategia sporządzania kopii zapasowych (backup'ów) nie wymaga przerwy w dostawie usług biznesowych. Oznacza to, że żaden system lub baza danych nie musi być wyłączana w celu wykonania jej kopii zapasowej wraz z mechanizmem powiadamiania o statusie wykonanej kopii przez pocztę elektroniczną.

W ramach **promocji projektu EPN** przeprowadzono szereg działań. Zrealizowano prace w zakresie identyfikacji wizualnej, w tym przeprowadzono konkurs na logo projektu oraz dokonano jego standaryzacji, przygotowano także projekty graficzne akcydensów identyfikujących i wyróżniających projekt: papier firmowy, koperty, notesy, kalendarze, teczki firmowe, itp. Dwukrotnie przeprowadzono wśród dzieci - pacjentów IPCZD konkurs na pracę plastyczną do kalendarza promującego projekt.

Z okazji Gali Jubileuszowej 35-lecia IPCZD zorganizowano sesję naukową dotyczącą projektu. W ramach konferencji „Witamina D–minimum, maximum, optimum" przygotowano stoisko promocyjne. W dniu 15 stycznia 2014 r. przeprowadzono konferencję podsumowującą projekt połączoną z warsztatami prezentującymi produkty projektu. Uczestniczyli w niej pracownicy IPCZD, przedstawiciele jednostek badawczych i innych instytucji zewnętrznych. W dniu wydarzenia przeprowadzono również konferencję prasową dotyczącą projektu.

Przygotowano także inne materiały promujące projekt, które zostały wykorzystane na konferencji podsumowującej projekt, w tym: koszulki sportowe, kubki, długopisy, pamięci USB, torby konferencyjne i smycze. Wszystkie materiały zostały odpowiednio oznakowane i miały na celu promowanie zarówno projektu Elektroniczna Platforma Nauki, jak i otrzymanego dofinansowania z Unii Europejskiej.

Prowadzono także komunikację wewnętrzną oraz zewnętrzną przez umieszczanie artykułów na publicznej stronie internetowej projektu, Instytutu, w intranecie.

Wszystkie wskaźniki produktu wykazane we Wniosku o płatność końcową zostały osiągnięte w 100%

TELEMARC-D (IK-AG-K-694/2010)
Tytuł zadań IPCZD: - Opracowanie i weryfikacja skuteczności nowej metody i procedury diagnostycznej kołatań serca u dzieci, - Opracowanie i weryfikacja skuteczności nowej metody i procedury diagnostyki omdleń u dzieci, w ramach projektu pt. „Optymalizacja diagnostyki i terapii zaburzeń rytmu serca i omdleń przy zastosowaniu inteligentnych rozwiązań telemetrycznych" (umowa o dofinansowanie projektu UDA-POIG.01.03.01-00-068/09-00).
Koordynator projektu: Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego
Kierownik zadań w IPCZD: dr hab. n. med. Katarzyna Bieganowska

Projekt TELEMARC (dla dzieci: TELEMARC-D) to projekt współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013, Priorytet 1 „Badania i rozwój nowoczesnych technologii", Działanie 1.3. „Wsparcie projektów B+R na rzecz przedsiębiorców realizowanych przez jednostki naukowe", Poddziałanie 1.3.1. „Projekty Rozwojowe".

Projekt był prowadzony przez Instytut Kardiologii w Warszawie od 2010 r.; dotyczył dorosłych, dzieci i młodzieży. Ramię pediatryczne projektu zostało zakończone w grudniu 2014 r. Koordynatorem pediatrycznym projektu była dr hab. n. med. Katarzyna Bieganowska, Klinika Kardiologii IPCZD.

Wstęp:
Częstoskurcze, zwłaszcza napadowe, są u dzieci najczęściej występującymi objawowymi zaburzeniami rytmu serca. Pomiędzy napadami rytm serca jest zwykle prawidłowy. Zgłaszane przez dzieci i młodzież lub ich rodziców napady szybkiego bicia serca, kołatania czy palpitacje serca często, przez długi okres czasu, nie są prawidłowo zdiagnozowane i leczone. Wynika to z braku możliwości dokonania zapisu EKG krótkotrwałego incydentu oraz małego prawdopodobieństwa wystąpienia napadu w czasie planowej 24-godzinnej rejestracji holterowskiej. Zarejestrowanie częstoskurczu daje szansę na określenie jego typu i wdrożenie odpowiedniego postępowania leczniczego, farmakoterapię lub kwalifikację do leczenia ablacją podłoża arytmii.
Omdlenie jest zawsze niepokojącym objawem dla pacjenta i jego otoczenia. Przyczyną utraty przytomności jest znaczne obniżenie lub zatrzymanie mózgowego przepływu krwi. U dzieci i młodzieży omdlenia mogą być spowodowane wieloma przyczynami, najczęściej są łagodne, ale zdarzają się również groźne, doprowadzające do nagłego zgonu. Najistotniejszym problemem klinicznym jest wyselekcjonowanie tej niewielkiej grupy pacjentów z wysokim ryzykiem nagłej śmierci. Ustalenie przyczyny omdleń zwykle jest trudne i wymaga wielu badań, zwłaszcza wówczas, gdy występują sporadycznie. Rozpoznanie jest łatwiejsze, gdy incydenty powtarzają się często. Przyjmuje się, że około 15% dzieci i młodzieży ma przed ukończeniem 18-go roku życia przynajmniej jeden epizod omdlenia. Kardiologiczne podłoże incydentów utrat przytomności można udokumentować u około 5% pacjentów, najczęściej są to zaburzenia rytmu serca, rzadziej inne patologie sercowo-naczyniowe, mogą jednak prowadzić do nagłego zgonu (śmiertelność oceniana jest na 18% - 33%).
Materiał i metoda:

W założeniu projekt był badaniem wieloośrodkowym, prowadzonym dla pacjentów w wieku rozwojowym przez dwa pediatryczne ośrodki referencyjne w Warszawie. Do badania włączane były dzieci i młodzież w wieku od 0 do 18 lat z omdleniami oraz te, u których dane z wywiadów zbieranych od rodziców lub / i dzieci wskazywały na napady szybkiego bicia serca / kołatania / palpitacji, a incydenty takie nie były udokumentowane w standardowych czy holterowskich zapisach EKG.
Celem projektu była optymalizacja diagnostyki podłoża omdleń i napadowego kołatania serca u dzieci i młodzieży poprzez wydłużone monitorowanie zapisu EKG.
Pacjenci byli podzieleni na dwie grupy: grupę prowadzoną dotychczasową metodą obecnie powszechnie stosowaną w praktyce klinicznej oraz grupę diagnozowaną przy użyciu innowacyjnej technologii telemedycznej / systemu PocketECG do przedłużonego wielodniowego monitorowania zapisu EKG. Zaplanowano porównanie kosztów i efektywności procesu diagnostycznego w obu grupach.
Wyniki:
Zgodnie z protokołem badania w grupie z kołataniami przebadano łącznie 370 dzieci (u 200 prowadzono diagnostykę holterowską, u 170 telemetryczną PocketEKG). U dzieci z kołataniami diagnozowanych dwukrotnym standardowym zapisem EKG metodą Holtera w pierwszym badaniu rozpoznanie postawiono u 3,4% badanych, a w czasie drugiego badania u 1,7% badanych, u 94,9% nie ustalono rozpoznania. U dzieci badanych metodą telemetryczną diagnozę ustalono u 27,4% badanych, nie ustalono rozpoznania u 72,6%.
W grupie dzieci i młodzieży z omdleniami przebadano łącznie 261 pacjentów (u 124 prowadzono diagnostykę holterowską, u 137 telemetryczną PocketEKG). W tej grupie zarówno stosując standardową holterowską metodę, jak i ciągły długotrwały zapis EKG odsetek badanych, u których ustalono przyczynę omdlenia był odpowiednio 2,7% i 7,9%. U ponad 90% badania nie wniosły niczego istotnego w diagnostyce. Badania dzieci z omdleniami przerwano.
Badanie zakończyło się w grudniu 2014 r. Statystyczne opracowanie wszystkich danych jest w trakcie.
Wnioski:
U dzieci z kołataniami wydłużenie zapisu EKG z zastosowaniem systemu PocketECG zwiększa prawdopodobieństwo zarejestrowania i rozpoznania częstoskurczu.
Ostateczne wnioski będą sformułowane po zakończeniu analizy statystycznej.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:
Wstępne wyniki były przedstawione w 3 prezentacjach:
1. Bieganowska K.:
   Telemedycyna pozwala postawić rozpoznanie u dzieci z kołataniami serca.
   XIX Konferencja Szkoleniowa i XV Międzynarodowa Konferencja Wspólna Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego oraz International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology, 27.02-02.03.2013, Zakopane - Kościelisko, prezentacja ustna
2. Bieganowska K.:
   Program TELEMARC - wyniki wstępne badań u dzieci.
X Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej, 09.05-11.05.2013, Wrocław, prezentacja ustna
3. Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Brzezinska M., Kaszuba A., Posadowska M., Katarzyna Pręgowska K., Werner B.:
   PocketECG - a new noninvasive, continuous and real-time ambulatory ECG monitoring in children with nondiagnosed tachycardia episodes - the first experiences.

48th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology, 21.05-24.05.2014, Helsinki, plakat
Cardiol.Young 2014 Vol. 24 Supl. 1 s. S73
doi: 10.1017/S1047951114000559

PROJEKTY KONTYNUOWANE w 2014 r.

GRIP (261060)
Tytuł w języku polskim: Ogólnoświatowe badania w pediatrii – GRIP - projekt koordynowany przez Azienda Ospedaliera di Padova, Włochy
Kierownik: dr n. med. Marek Migdał

W 2014 r., w ramach realizacji zadań pakietu roboczego WP1, zespół z IPCZD brał aktywny udział w przygotowaniu wspólnego, międzynarodowego programu szkolenia lekarzy oraz farmaceutów w zakresie farmakologii klinicznej wieku rozwojowego, z uwzględnieniem zagadnień dotyczących postaci farmaceutycznych leków przeznaczonych dla różnych grup wiekowych w populacji pediatrycznej oraz różnych sytuacji klinicznych.
Po zrealizowaniu pierwszych kursów szkoleniowych GRIP (m.in. w Polsce, Austrii, Francji) w dniach 26-28.02.2014 r. w Paryżu odbyło się spotkanie ekspertów europejskich, amerykańskich oraz kanadyjskich mające na celu zweryfikowanie oraz zatwierdzenie materiałów szkoleniowych dla przyszłych kursów organizowanych przez GRIP.
W ramach realizacji innych zadań, takich jak: tworzenie ujednoliconej terminologii wskazań, dawkowania, stosowania poza zarejestrowanymi wskazaniami oraz określania priorytetów badań w tym zakresie, wprowadzenia nowych metod, prowadzenia badań leków przeznaczonych dla dzieci (ekstrapolacja danych, modelowanie badań farmakokinetycznych i/lub farmakodynamicznych) brano udział w dyskusjach z liderami tych zespołów w ramach spotkania zespołu GRIP w dniach 05-07.03.2014 r. w Rzymie oraz w dniach 03-04.10.2014 r. w Castellaneta Marina/k Bari (Włochy). W czasie tego spotkania przedstawiciel IPCZD przedstawił propozycje koniecznych zmian w zakresie zasad etycznych prowadzenia badań klinicznych produktów leczniczych z udziałem nieletnich.

TIRCON (277984)
Tytuł w języku polskim: Leczenie u dzieci choroby neurozwyrodnieniowej związanej z żelazem (TIRCON) - projekt koordynowany przez Ludwig-Maximilians-Universitaet, Niemcy
Kierownik: dr n. med. Tomasz Kmieć

Pakiet WP1 „Utworzenie zharmonizowanego międzynarodowego rejestru pacjentów i bazy danych”:
1. Badanie neurologiczne, ocena wg skal (BAD, WeeFIM, PedsQL, PSQI, UPDRS)
2. Sukcesywne wprowadzanie uzyskanych danych dot. pacjentów z postacią choroby MPAN i PKAN do Międzynarodowej Internetowej Bazy Pacjentów w ramach pakietu WP1.
3. Prowadzenie dokumentacji świadomej zgody pacjentów i rodziców/opiekunów niezbędnej do wprowadzenia do Internetowej Bazy Pacjentów.
4. Pobieranie materiału biologicznego (krew, mocz) od pacjentów i najbliższej rodziny, wprowadzanie informacji na ich temat do bazy danych. Przeprowadzenie obróbki pobranych materiałów, zamrożenie i przechowywanie w temperaturze -80°C aż do wysyłki do Monachium.

5. Przygotowanie i wysyłka biomateriałów do Monachium (wysłano 87 zestawów biomateriałów).
6. Dalsza diagnostyka i wprowadzanie nowych pacjentów z MPAN (33 zdiagnozowanych żyjących pacjentów) i PKAN (34 zdiagnozowanych żyjących pacjentów) do bazy danych, pobranie od nich biomateriału.
7. Kontakt z pacjentami z celu ustalenia daty przyjazdu na wizytę, kontroli stanu zdrowia.

Pakiet WP4 „Randomizowane, podwójnie zaślepione, kontrolowane placebo badanie z użyciem leku Deferiprone u pacjentów z PKAN":

1. Przygotowywanie i poprawianie wg zaleceń Sponsora - firmy Apopharma wszystkich dokumentów obowiązujących w badaniu klinicznym: „*Randomizowane, z podwójną ślepą próbą, kontrolowane placebo badanie deferiprone u pacjentów z PKAN*".
2. Tłumaczenie i poprawianie świadomych zgód pacjentów i rodziców/opiekunów, wg zaleceń Sponsora i FDA.
3. Stałe pozyskiwanie i diagnozowanie nowych pacjentów do badania klinicznego, wykonywanie badania molekularnego celem potwierdzenia choroby PKAN.
4. Okresowa kontrola neurologiczna pacjentów z PKAN, oczekujących na włączenie do badania klinicznego.
5. Włączenie polskich pacjentów do badania klinicznego w Monachium (obecnie w badaniu uczestniczy 13 pacjentów, 1 z pacjentów wcześniej zakończył badanie kliniczne, 1 czeka na włączenie do badania klinicznego)
6. Planowanie, organizowanie i koordynacja wyjazdów pacjentów do Monachium w celu udziału w badaniu klinicznym.
7. Stała kontrola i przesyłanie do Monachium wyników cotygodniowej morfologii krwi pacjentów uczestniczących w badaniu.
8. Stały kontakt telefoniczny z pacjentami w celu kontroli ich stanu zdrowia i samopoczucia.
9. Udział w konferencjach i sympozjach z rozpowszechnianiem informacji o badaniu TIRCON (Newcastle, Stresa, Spała).

Pakiet WP1, WP4

1. Stały udział w roboczych telekonferencjach w ramach TIRCON i TIRCON WP4 Badania Klinicznego.
2. Udział w spotkaniu badaczy w dn. 23-24.01.2014 r. w Newcastle (Tomasz Kmieć, Małgorzata Bilska)
3. Udział w spotkaniu badaczy w dn. 30.10-01.11.2014 r. w Stresie (Tomasz Kmieć)

EarlyNutrition (289346)
Tytuł w języku polskim: Odległe efekty zdrowotne wczesnego żywienia - projekt koordynowany przez Ludwig-Maximilians-Universitaet Muenchen, Niemcy
Kierownik: dr n. med. Dariusz Gruszfeld

Cele projektu:

EarlyNutrition to projekt realizowany w ramach 7 PR UE, badający hipotezy oraz mechanizmy wyjaśniające „jak i dlaczego" żywienie oraz styl życia mogą wpływać na występowanie schorzeń w wieku dorosłym, w tym: chorób układu krążenia, cukrzycy i otyłości (www.project-earlynutrition.eu).

Dowodów naukowych do zbadania postawionych hipotez mają dostarczyć 3 typy badań realizowanych w ramach kilkunastu pakietów roboczych (WP).

- badania podstawowe i eksperymentalne na zwierzętach (WP1 - WP5),
- badania obserwacyjne istniejących kohort (WP6 - WP10),
- badania z interwencją kliniczną (WP11 - WP14).

Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka" jest zaangażowany w realizację **Tematu 3**, czyli „Badania interwencyjne u ludzi" **– WP12: „Ocena odległych efektów podaży białka u niemowląt na parametry antropometryczne, fizjologiczne i biochemiczne oceniane we wczesnym okresie dojrzewania"**. Termin realizacji zadań IPCZD to: 01.02.2012 r. - 31.01.2017 r.

Materiał:

Projekt jest kontynuacją rozpoczętego w 2002 r. programu CHOP. Kontynuacja obejmuje obserwację kliniczną kohorty dzieci z 5 krajów Europy - Polska, Belgia, Niemcy, Hiszpania, Włochy - do wieku lat 11. W chwili obecnej w IPCZD pozostaje w badaniu ok. 122 dzieci, a w kohorcie europejskiej ok. 700.

Metody:

Obserwacja w/w kohorty dzieci, po ukończeniu przez nie 2-go roku życia prowadzona była kolejno: (w latach 2005-2010) w ramach projektu 6 PR UE „Early Nutrition programming - long term Efficacy and Safety Trials and integrated epidemiological, genetic, animal, consumer and economic research", akronim EARNEST (www.metabolic-programming.org), a natępnie (w latach 2008-2013) w ramach projektu 7 PR UE „The effect of diet on mental performance in children", akronim NUTRIMENTHE (www.nutrimenthe.eu). Aktualny projekt „Long-term efects of early nutrition on later health", akronim EarlyNutrition ma dostarczyć dalszych informacji o różnych aspektach zdrowia członków kohorty aż do 11 roku ich życia.

Cel główny:

Przeanalizowanie odległego efektu różnicy w tempie wzrostu masy ciała wywołanej różnym spożyciem białka w okresie niemowlęcym na późniejszą otyłość i schorzenia współistniejące.

Cel dodatkowy:

Ustalenie długofalowego wpływu spożycia białka w pierwszym roku życia na parametry kliniczne, markery metaboliczne i hormonalne w wieku lat 11, a także śledzenie trajektorii przyrostu masy ciała, długości/wysokości, budowy ciała i cech otyłości od okresu niemowlęctwa do wczesnego dojrzewania.

Postępy w realizacji:

1. Od października 2013 r. odbywają się badania dzieci w ramach wizyty w wieku 11 lat (T132). Dotychczas przebadano ok. 94 dzieci. Wizyta obejmuje:
   - pomiary antropometryczne,
   - pomiar impedancji bioelektrycznej (BIA),
   - DEXA,
   - pobranie próbki krwi na czczo oraz próbki moczu,
   - pomiar ciśnienia tętniczego,
   - wypełnienie kwestionariusza dotyczącego dotychczasowych problemów medycznych/zdrowotnych,
   - pomiar ultrasonograficzny nerek, grubości warstwy „intima-media" tętnicy szyjnej, grubości warstwy tłuszczu podskórnego i trzewnego.
2. Dotychczas wykonano:
   - pobranie moczu - 94 dzieci,
   - pobranie krwi - 90 dzieci,
   - pomiary antropometryczne - 94 dzieci,
   - pomiar bioimpedancji - 94 dzieci,
   - pomiar ciśnienia tętniczego - 94 dzieci,
   - akcelerometrię - 59 dzieci,

- kwestionariusz dla rodziców - 72 dzieci,
- badanie USG - 91 dzieci,
- badanie DEXA - 92 dzieci,
- kwestionariusz EFPQ - 77 dzieci.

Od grudnia 2012 r. organizowane są regularne telekonferencje omawiające postępy w realizacji wizyt dzieci 11-letnich - w 2014 r. odbyły się 3 telekonferencje oraz 2 spotkania badaczy.

Zadania zaplanowane w projekcie realizowane są na bieżąco.

Uzyskane wyniki:

W 2014 r. ukazały się kolejne publikacje opracowane w oparciu o wcześniejsze fazy projektu. Poniżej wymieniono te, w których pierwszymi autorami lub współautorami są badacze z IPCZD.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Weber M., Grote V., Closa-Monasterolo R., Escribano J., Langhendries J.P., Dain E., Giovannini M., Verduci E., Gruszfeld D., Socha P., Koletzko B., European Childhood Obesity Trial Study Group:
   Lower protein content in infant formula reduces BMI and obesity risk at school age: follow-up of a randomized trial.
   Am.J.Clin.Nutr. 2014 Vol. 99 Nr 5 s. 1041-1051
   doi: 10.3945/ajcn.113.064071
2. Rzehak P., Hellmuth C., Uhl O., Kirchberg F.F., Peissner W., Harder U., Grote V., Weber M., Xhonneux A., Langhendries J.P., Ferre N., Closa-Monasterolo R., Verduci E., Riva E., Socha P., Gruszfeld D., Koletzko B., European Childhood Obesity Trial Study Group:
   Rapid growth and childhood obesity are strongly associated with lysoPC(14:0).
   Ann.Nutr.Metab. 2014 Vol. 64 Nr 3-4 s. 294-303
   doi: 10.1159/000365037
3. Kirchberg F.F., Harder U., Weber M., Grote V., Demmelmair H., Peissner W., Rzehak P., Xhonneux A., Carlier C., Ferre N., Escribano J., Verduci E., Socha P., Gruszfeld D., Koletzko B., Hellmuth C., European Childhood Obesity Trial Study Group:
   Dietary protein intake affects amino Acid and acylcarnitine metabolism in infants aged 6 months.
   J.Clin.Endocrinol.Metab. 2015 Vol. 100 Nr 1 s. 149-158
   doi: 10.1210/jc.2014-3157
4. Gruszfeld D., Weber M., Nowakowska-Rysz M., Janas R., Kozlik-Feldmann R., Xhonneux A., Carlier C., Riva E., Verduci E., Closa-Monasterolo R., Escribano J., Dobrzanska A., Koletzko B.:
   Protein intake in infancy and carotid intima media thickness at 5 years - a secondary analysis from a randomized trial.
   Ann.Nutr.Metab. 2015 Vol. 100 Nr 1 s. 149-158
   doi: 10.1210/jc.2014-3157

Doniesienia konferencyjne:

47th Annual Meeting of The European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition 09-12.06.2014, Jerozolima:

1. Theurich M., Gruszfeld D., Szott K., Xhonneux A., Luque V., Zaragoza-Jordana M., Riva E., Verduci E., Koletzko B., Grote V.:
   Geographical differences in commercial infant food consumption in 5 European countries: results from the CHOP study.

2. Weber M., Grote V., Xhonneux A., Dain E., Luque V., Ferre N., Verduci E., Gruszfeld D., Koletzko B.:
   Effects of caesarean section and infant feeding choices on early weight gain and later obesity risk.
3. Schütze G., Weber M., Gruszfeld D., Stolarczyk A., Xhonneux A., Luque V., Ferre N., Koletzko B., Grote V.:
   Energy intake in the first two years of life on body weight at 24 months.

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach zagranicznych:
1. Gruszfeld D.:
   Early protein intake and later fat distribution.
   MILANOPEDIATRIA 2014, 20-23.11.2014, Mediolan, wykład

DSD-Life (305373)
Tytuł projektu w języku polskim: Ocena odległych wyników leczenia chirurgicznego i hormonalnego oraz wsparcia psychologicznego w zaburzeniach rozwoju płci (ZRP) – europejskie badanie kliniczne - projekt koordynowany przez Charite Universitaetsmedizin Berlin, Niemcy
Kierownik: dr n. med. Maria Szarras-Czapnik

Projekt jest realizowany przez IPCZD w okresie od 01.10.2012 r. do 30.09.2016 r. (planowane jest przedłużenie realizacji projektu do 31.03.2017 r.). Projekt dotyczy pacjentów z zaburzeniami rozwoju płci po okresie dojrzewania i młodych dorosłych, którzy są lub byli pacjentami Poradni Endokrynologicznej IPCZD.
Projekt DSD-Life jest badaniem wieloośrodkowym. **Głównym zadaniem projektu jest**:
- ustalenie zasad postępowania klinicznego w krajach europejskich: kryteria wyboru płci, właściwy wiek dla korekcji narządów płciowych, leczenie hormonalne, wsparcie psychologiczne,
- rozpowszechnienie wyników badań i stworzenie przewodnika dla lekarzy i pacjentów,
- poprawa opieki klinicznej nad pacjentami z różnymi formami zaburzeń czynności gonad i nadnerczy,
- debata na temat poprawy terminologii.

W 2014 r. zrealizowano następujące zadania:
1. W ramach pakietu WP2 (rekrutacja i ewaluacja pacjentów):
   - przygotowano listy pacjentów i nawiązano kontakt telefoniczny, e-mailowy i listowny,
   - przyjęto i przeprowadzono badania u 30 pacjentów (wywiad, badanie fizykalne, badanie urologiczne/ginekologiczne, badanie składu masy ciała za pomocą analizatora impedancji bioelektrycznej, pomiar gęstości mineralnej kości (DEXA), badanie ultrasonograficzne gonad i wewnętrznych narządów płciowych; pobrano i zabezpieczono krew do oznaczeń wskaźników metabolicznych i hormonalnych,
   - przeprowadzono ankietę (kwestionariusze na temat samopoczucia i codziennych doświadczeń związanych z chorobą, zadowolenia z opieki medycznej, psychologicznej i procedur diagnostycznych oraz efektów przebytych operacji, stosowania leków hormonalnych, funkcjonowania psychoseksualnego, etycznych i społecznych aspektów oraz praw pacjenta).

2. Uczestnictwo w trzecim spotkaniu badaczy (3rd General Assembly Meeting), 14-16.05.2014, Chantilly k. Paryża.
3. W ramach pakietu WP6 (upowszechnianie wiedzy):
   - przetłumaczono na język polski broszurę dla rodziców pacjentów z zaburzeniami rozwoju płci,
   - zebrano dane o dostępnych stronach internetowych w języku polskim,
   - zaprezentowano zasady projektu na XVI Kongresie Europejskiego Towarzystwa Endokrynologicznego, 03-07.05.2014 w formie wykładu we Wrocławiu:
     Kohler B., Arlt W., Bouvattier C., Chatelain P., Claahsen-van der Grinten H.L., Cohen-Kettenis P., Nordenstrom A., Pienkowski C., Richter-Unruh A., Slowikowska-Hilczer J., Sultan C., Szarras-Czapnik M., Reisch N., Thyen U., Weisemann C.:
     Clinical European study on the outcome of hormone therapies, surgery and psychological support in disorders/variations of sex development (DSD).

EPISTOP (602391)
Tytuł w języku polskim: Długoterminowe, prospektywne badanie oceniające kliniczne i molekularne biomarkery epileptogenezy w genetycznym modelu padaczki - stwardnieniu guzowatym – projekt koordynowany przez Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”
Kierownik: prof. dr hab. n. med. Sergiusz Jóźwiak

Celem badań jest:
1. naliza klinicznych i molekularnych biomarkerów epileptogenezy u dzieci z genetycznie uwarunkowaną padaczką,
2. ustalenie wpływu profilaktycznego (przed wystąpieniem napadów padaczkowych) leczenia przeciwpadaczkowego na rozwój dzieci, historię naturalną padaczki i jej lekooporność, a także na biomarkery kliniczne i molekularne padaczki,
3. opracowanie testów diagnostycznych dla oceny ryzyka wystąpienia padaczki u dziecka z TSC,
4. identyfikacja nowych celów molekularnych dla nowych leków przeciwpadaczkowych i antyepileptogennych.

Opis prac zrealizowanych w 2014 r.:
1. W styczniu 2014 r. odbyło się spotkanie *kick-off meeting* wraz z konferencją inaugurującą rozpoczęcie projektu, w której udział wzięli wszyscy partnerzy uczestniczący w realizacji projektu, członkowie Scientific Advisory Board (SAB) oraz Niezależnej Komisji Etycznej, a także liczne grono zaproszonych gości ze świata nauki i polityki oraz dziennikarze.
2. W styczniu 2014 r. została uruchomiona pełna wersja strony internetowej projektu (www.EPISTOP.eu); informacje na stronie internetowej projektu są na bieżąco aktualizowane. Na stronie można znaleźć m.in. informacje skierowane specjalnie do opiekunów potencjalnych pacjentów w projekcie EPISTOP.
3. Zrealizowano zakupy zaplanowanego w projekcie sprzętu: aparatura do videoEEG, zamrażarka niskotemperaturowa, sprzęt komputerowy, wirówka laboratoryjna. W ramach zaoszczędzonych środków finansowych zakupiony został dodatkowo klimatyzator oraz druga zamrażarka.

4. W marcu 2014 r. ogłoszono przetarg i wyłoniono wykonawcę systemu eCRF. Dzięki dużemu zaangażowaniu dr hab. n. med. K. Kotulskiej-Jóźwiak baza danych została uruchomiona na początku września 2014 roku. Przeprowadzono szkolenia z obsługi systemu dla partnerów projektu, którzy rekrutują pacjentów.
5. Koordynator projektu (prof. dr hab. n. med. Sergiusz Jóźwiak) oraz lider WP6 (dr hab. n. med. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak) opracowali protokoły badania klinicznego oraz protokoły pobrań krwi stanowiące pierwsze przewidziane planem projektu *deliverables*.
6. Partner z Belgii (Katholieke Universiteit Leuven) opracował system EEG, który jest wykorzystywany przez wszystkie ośrodki kliniczne (w tym przez IPCZD) rekrutujące pacjentów, jako narzędzie służące do randomizacji. Ustalono również dokładne kryteria oceny EEG.
7. Przedsięwzięto liczne działania w celu rekrutacji pacjentów (m.in. wydruk ulotek, wysyłka informacji na temat projektu do wszystkich szpitali w Polsce z oddziałami noworodkowymi i położniczymi - emailem oraz listownie).
8. Do końca 2014 r. do projektu zostało włączonych 31 pacjentów, w tym 28 w IPCZD.
9. Badania MRI, EEG oraz pobrania krwi odbywają się zgodnie z procedurami przewidzianymi protokołem.
10. Ustalono protokół pobierania, zabezpieczania i przechowywania próbek materiału tkankowego na potrzeby zadań w ramach WP5. Pod kierunkiem lidera WP5 (prof. Eleonora Aronica z AMC) rozpoczęto bankowanie materiału (w 2014 r w sumie od 5 pacjentów).
11. Jednocześnie prowadzone są prace nad kilkoma badaniami w ramach projektu EPISTOP. Prowadzone są także pobrania do grup kontrolnych. Zebrane materiały posłużą laboratoriom jako referencyjne w stosunku do wyników pacjentów projektu EPISTOP.
12. Nawiązano kontakt z koordynatorami innych projektów realizowanych w ramach 7 PR UE dotyczących padaczki.
13. Koordynator projektu (prof. dr hab. n. med. S. Jóźwiak) oraz lider WP 6 (dr hab. n. med. K. Kotulska-Jóźwiak) wzięli udział w licznych konferencjach i spotkaniach w celu promocji projektu oraz zwiększenia rekrutacji pacjentów.
14. Opublikowano artykuły, których autorami są członkowie konsorcjum, związane z projektem EPISTOP.
15. W czerwcu 2014 r. w Leuven odbyło się spotkanie Komitetu Sterującego, w trakcie którego zaprezentowano postęp prac w każdym pakiecie pracy oraz dyskutowano nad dalszą realizacją projektu.
16. W listopadzie 2014 r. w Paryżu odbyło się spotkanie wszystkich członków Konsorcjum oraz SAB. W trakcie spotkania zaprezentowano postęp prac w każdym pakiecie pracy oraz wymieniono doświadczenia.
17. W 2014 r. regularnie realizowano comiesięczne spotkania z Dyrekcją IPCZD oraz osobami odpowiedzialnymi za realizację projektu. Celem spotkań jest bieżące monitorowanie postępu prac w projekcie.
18. Koordynator projektu pozostawał w bieżącym kontakcie z partnerami projektu oraz Oficerem Projektu z KE. Organizowano spotkania robocze oraz telekonferencje.

Opis najważniejszych osiągnięć:

Projekt jest na etapie zbierania materiału od chorych, nie uzyskano zatem własnych wyników badań molekularnych. Koncepcję projektu i metodykę przedstawiano jednak na kilku konferencjach międzynarodowych i krajowych. Opublikowano także kilka prac poglądowych na temat padaczki w stwardnieniu guzowatym oraz na temat wczesnego leczenia przeciwpadaczkowego. Na szczególne podkreślenie zasługuje publikacja w Pediatric

Neurology napisana na prośbę redaktora naczelnego tego czasopisma, poświęcona obecnym zmieniającym się kierunkom w epileptologii dziecięcej oparta na koncepcji EPISTOPu.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Ponieważ zbieranie materiału będzie trwało przez pierwsze 2,5 roku, nie ma możliwości opublikowania własnych wyników. Zostało opublikowanych kilka prac poglądowych na temat SG oraz padaczki.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Aronica E., Crino P. B.:
   Epilepsy Related to Developmental Tumors and Malformations of Cortical Development.
   Neurotherapeutics. 2014 Vol. 11(2) s. 251-68
   doi: 10.1007/s13311-013-0251-0
2. Sadowski S., Jóźwiak S.:
   Recent advances in pathophysiology studies and treatment of epilepsy in neurocutaneous disorders.
   Journal of Epileptology 2014 Vol. 22(2) s. 89-98
3. Jovanov Milošević N., Judaš M., Aronica E., Kostovic I.:
   Neural ECM in laminar organization and connectivity development in healthy and diseased human brain.
   Prog Brain Res. 2014 214:159-78
   doi: 10.1016/B978-0-444-63486-3.00007-4
4. Jóźwiak S., Kotulska K.:
   Prevention of Epileptogenesis-A New Goal for Epilepsy Therapy.
   Pediatr.Neurol. 2014 Vol. 51 Nr 6 s. 758-759
   doi: 10.1016/j.pediatrneurol.2014.08.019

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Jóźwiak S.:
   Early treatment with Vigabatrin in tuberous sclerosis: do we affect outcome?
   11th European Congress on Epileptology, 29.06.-01,07.2014, Sztokholm, wykład
2. Jóźwiak S.:
   Experimental treatment of epilepsy in TSC – EPISTOP
   2014 World Tuberous Sclerosis Complex (TSC) Conference, 03-06.07.2014, Waszyngton, wykład
3. Kotulska-Jóźwiak K.:
   Epilepsy in TSC patients.
   2014 World Tuberous Sclerosis Complex (TSC) Conference, 03-06.07.2014, Waszyngton, plakat
4. Jóźwiak S.:
   Tuberous sclerosis.
   8th Latin American Summer School of Epilepsy, 16-20.02.2014, Sao Paolo, wykład
5. Jóźwiak S.:
   West syndrome
   8th Latin American Summer School of Epilepsy, 16-20.02.2014, Sao Paolo, wykład
6. Jóźwiak S.:
   EPISTOP – international, long-term, prospective study evaluating clinical and molecular biomarkers of epileptogenesis in a genetic model of epilepsy – tuberous sclerosis complex.
   13th International Child Neurology Congress, 04-08.05.2014, Foz do Iguacu, plakat
7. Jóźwiak S., Grajkowska W., Kotulska-Jóźwiak K.:

Tuberous Sclerosis Complex: genes, signaling, brain tumors and therapy.
Brain Tumors 2014 from biology to therapy, 26-28.06.2014, Warszawa, wykład

8. Jóźwiak S.:
   Postępy w leczeniu padaczki w stwardnieniu guzowatym.
   Konferencja Naukowa Zespołu Neuropatologii Onkologicznej Komitetu Nauk Neurologicznych PAN „Podłoże strukturalne i molekularne lekoopornej padaczki", 17.10.2014 r., Warszawa, wykład
9. Kotulska-Jóźwiak K.:
   Rola szlaku mTOR w leczeniu padaczki.
   Konferencja Naukowa Zespołu Neuropatologii Onkologicznej Komitetu Nauk Neurologicznych PAN „Podłoże strukturalne i molekularne lekoopornej padaczki", 17.10.2014 r., Warszawa, wykład

1/CZD/KIK/34/2012
Tytuł zadań IPCZD: - Wdrożenie zasad prawidłowego żywienia wśród kobiet w ciąży i matek karmiących i poszerzenie wiedzy o roli aktywności fizycznej dla zachowania Zdrowia, - Kampania medialna, - Zarządzanie, w ramach projektu pt. „Zapobieganie nadwadze i otyłości oraz chorobom przewlekłym poprzez edukację społeczeństwa w zakresie żywienia i aktywności fizycznej" (umowa nr 1/SPPW/KIK/34 w sprawie Realizacji Projektu).
Instytucja Realizująca: Instytut Żywności i Żywienia im. Prof. dra med. Aleksandra Szczygła
Kierownik zadań w IPCZD: dr n. med. Zbigniew Kułaga

Projekt jest współfinansowany przez Szwajcarię w ramach Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy z nowymi krajami członkowskimi Unii Europejskiej. Zakład Zdrowia Publicznego IPCZD realizuje jedno z czterech zadań projektu skierowane do kobiet w ciąży i matek karmiących. Instytucja Pośrednicząca: Ministerstwo Zdrowia.

Celem projektu jest promocja zdrowego stylu życia, w tym zapobieganie nadwadze i otyłości poprzez edukację kobiet w ciąży w zakresie żywienia i aktywności fizycznej. Zadanie obejmuje swoim zasięgiem teren całego kraju, ze szczególnym uwzględnieniem województw tzw. „ściany wschodniej".
Zaplanowano, iż w projekcie weźmie udział 28 000 ciężarnych, każdej z nich udzielone będą dwie **porady dotyczące prawidłowego żywienia i najkorzystniejszych form aktywności fizycznej** oraz przekazane zostaną materiały edukacyjne. Dzięki udziałowi w projekcie uczestniczki zadbają o prawidłową masę ciała w ciąży, dowiedzą się jak wprowadzić podstawowe zasady zdrowego żywienia w ciąży oraz dowiedzą się jak organizować aktywność fizyczną w czasie ciąży oraz w okresie karmienia piersią.

Realizowane zadania badawcze:
Materiał: w 2014 r. zrekrutowano do projektu 3 853 kobiety w ciąży, którym udzielono po 2 porady w zakresie żywienia i aktywności fizycznej w ciąży.
Metody: prowadzono bazę danych wyników ankiet dotyczących wiedzy na tematy żywienia i aktywności fizycznej w ciąży - ankiety wypełniane przez kobiety włączane do programu.

Uzyskane wyniki: na podstawie danych z ankiet opracowano wartości bazowe wskaźników projektu - wiedza kobiet w ciąży na temat żywienia i aktywności fizycznej w ciąży.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu: w 2014 r. opracowano wskaźniki bazowe wiedzy i przekazano do Instytucji Realizującej - Instytut Żywności i Żywienia. Opracowano również wstępne dane na temat nadwagi i otyłości kobiet w ciąży w Polsce. Dane te zostały przekazane realizatorom programu w formie Newsletter'a.

PROJEKTY ROZPOCZĘTE w 2014 r.

NCDP (POIG.02.03.00-14-085/13)
Tytuł w jezyku polskim: Naukowe Centrum Danych Pediatrycznych
Kierownik projektu: mgr inż. Robert Szkop

Projekt jest realizowany w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, w ramach Działania 2.3 „Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej Nauki" Priorytet 2 „Infrastruktura sfery B+R" i współfinansowany ze środków Unii Europejskiej oraz ze środków dotacji celowej z NCBiR.

W czerwcu 2013 r., w ramach konkursu dla Działania 2.3 „Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej Nauki" Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, został złożony wniosek o dofinansowanie projektu nr POIG.02.03.00-14-085/13. Projekt został pozytywnie oceniony pod względem merytorycznym otrzymując ocenę 93.00/100 pkt. Umowa o dofinansowanie projektu została podpisana w dniu 13.03.2014 r. Projekt otrzymał dofinansowanie w wysokości 29 830 000,00 zł, co stanowi 100% wydatków kwalifikowanych. Zakończenie realizacji projektu planowane jest na listopad 2015 r.

Celem projektu jest stworzenie Naukowego Centrum Danych Pediatrycznych - nowoczesnego, kompleksowego zasobu wspierającego naukowców z ośrodków polskich.
W ramach realizacji projektu przewidziano w szczególności wydatki na:
- nowoczesny system informatyczny klasy HIS (*Hospital Integrated System*) jako kompleksowy zasób danych pediatrycznych wspierający naukowców Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka", pozwalający na uzyskanie wszystkich danych o pacjencie generowanych w trakcie wykonywania procedur medycznych z zapewnieniem łatwej komunikacji między naukowcami już w momencie konsultacji klinicznych przy pacjencie (zakupiony w procedurze przetargowej, kompletnie wdrożony i zintegrowany z innymi kluczowymi systemami IPCZD),
- budowę redundatnej serwerowni w celu zapewnienia bezpieczeństwa danych, możliwości rozwoju infrastruktury informatycznej IPCZD, stworzenia przestrzeni dla danych innych ośrodków pediatrycznych w Polsce oraz na wypadek awarii pierwotnej serwerowni na skutek zdarzeń losowych, co skutkowałoby całkowitym zatrzymaniem dostępu do świadczonych przez IPCZD usług wdrożonych w ramach projektu,
- rozbudowę sieci informatycznej IPCZD, zarówno przewodowej jak i bezprzewodowej Wi-Fi,
- ucyfrowienie archiwum szkiełek histopatologicznych (zakup specjalistycznego skanera wraz z systemem umożliwiającym przygotowanie e-szkiełek, opisanie ich, a następnie udostępnienie ich zainteresowanym naukowcom),
- budowę nowoczesnego systemu monitorowania czynności życiowych pacjentów, w celu monitorowania, archiwizacji i włączenia tych informacji do bazy danych,
- rozbudowę infrastruktury IT oraz modernizację pomieszczeń Biblioteki i Informacji Naukowej IPCZD w celu stworzenia nowoczesnej e-Biblioteki.

W ramach realizacji projektu w 2014 r. zrealizowano zakup baz danych Amirsys (Imaging Reference Center oraz Pathology Reference Center) dla Biblioteki i Informacji Naukowej,

wykonano I etap adaptacji budowlanej biblioteki i czytelni naukowej IPCZD, obejmujący wymianę okien i modernizację dachu i wydatkowano ok. 2% środków projektu. W dniu 10.12.2014 r. podpisana została umowa z Wykonawcą systemu HIS wyłonionym w wyniku postępowania przetargowego. W 2014 r. prowadzono również działania związane z promocją projektu (wymagane przy projektach realizowanych w ramach programu POIG): przygotowano i zawieszono tablicę informacyjną, przygotowano stronę internetową projektu w języku polskim, zamówiono kalendarze reklamowe i maskotki reklamowe projektu, itp.

STATUTOWE ZADANIA BADAWCZE
REALIZOWANE W 2014 R.

Lp.	Nr rejestracyjny	Tytuł zadania	Kierownik zadania
1	173/07	Kompleksowa ocena metabolizmu kostnego oraz masy kostnej u noworodków urodzonych przedwcześnie.	Justyna Czech-Kowalska
2	215/12	Analiza izoform transferyny w surowicy wybranych pacjentów pediatrycznych w celu rozpoznania nowych defektów glikozylacji z zaburzeniami metabolizmu miedzi.	Maciej Adamowicz
3	216/12	Opracownie kompleksowego panelu diagnostyczengo dla chorób mitochondrialnych uwarunkowanych mutacjami w DNA mitochondrialnym z zastosowaniem technologii Next Generation Sequencing.	Elżbieta Ciara
4	217/12	Ocena podłoża molekularnego i zmienności fenotypowej kwasicy 3-metyloglutakonowej w populacji pediatrycznej.	Joanna Trubicka
5	218/12	Diagnostyka biochemiczna płodów z mnogimi wadami rozwojowymi – próba określenia prenatalnej częstości zespołu Smitha, Lemlego i Opitza.	Aleksandra Jezela-Stanek
6	219/12	Ocena wartości diagnostycznej i prognostycznej oznaczania wolnych łańcuchów lekkich immunoglobulin typu kappa i lambda w surowicy pacjentów pediatrycznych z podejrzeniem gammapatii monoklonalnej.	Wanda Kamińska
7	220/12	Opracowanie norm dystrybucji tkanki tłuszczowej i sprawności układu ruchu u dzieci warszawskich w szerokim zakresie wiekowym (5-18 lat).	Maciej Jaworski
8	221/13	Prospektywna i retrospektywna ocena przydatności testu genotypowania HLA DQ2 i DQ8 w rozpoznawaniu i potwierdzeniu celiakii u dzieci.	Jerzy Socha
9	222/13	Weryfikacja obowiązujących obecnie norm stężenia podklas IgG w różnych grupach wiekowych w populacji zdrowych dzieci polskich.	Beata Wolska-Kuśnierz
10	223/13	Ocena ekspresji białek biorących udział w syntezie i naprawie DNA u pacjentów z pierwotnymi niedoborami odporności z wykorzystaniem limfoblastoidalnych linii komórkowych.	Barbara Pietrucha
11	224/13	Cytrulina jako marker regeneracji jelit w zespole krótkiego jelita.	Janusz Książyk
12	225/13	Zakażenia herpeswirusowe (inne niż -CMV, -EBV) u pacjentów pediatrycznych po transplantacji.	Beata Kasztelewicz
13	226/13	Zastosowanie metody rep-PCR w systemie DIversiLab do typowania genetycznego pałeczek *Pseudomonas aeruginosa* izolowanych od pacjentów z mukowiscydozą.	Katarzyna Semczuk
14	227/13	Ocena włóknienia i stłuszczenia wątroby u dzieci z niedoborem alfa-1-antytrypsyny metodą fibroscan i CAP oraz porównanie z biochemicznymi markerami włóknienia wątroby: APRI, GUCI.	Mikołaj Teisseyre
15	228/13	Selektywne badania przesiewowe w kierunku deficytu lizosomalnej kwaśnej lipazy u pacjentów ze stłuszczeniem wątroby.	Aldona Wierzbicka-Rucińska
16	229/14	Wykrycie wczesnych markerów choroby u pacjentów z grupy ryzyka wystąpienia celiakii.	Anna Rybak
17	230/14	Analiza profilu metylacji w wybranych piętnowanych loci genomu za pomocą techniki MSSNuPE w grupie pacjentów z zespołem Beckwitha i Wiedemanna.	Dorota Jurkiewicz
18	231/14	Rola szlaków mTOR i PI3K/Akt w patogenezie wybranych glejaków u dzieci.	Bożenna Dembowska-Bagińska

19	232/14	Patogeneza i obraz histologiczny SDH-zależnych guzów podścieliskowych przewodu pokarmowego (GIST)-opracowanie metody identyfikacji guzów pediatrycznych w badaniu patologicznym.	Agnieszka Karkucińska-Więckowska

GRANTY WEWNĘTRZNE
REALIZOWANE W 2014 R.

Lp.	Nr grantu	Tytuł grantu	Kierownik grantu
1	S120/2010	Ocena wpływu ilościowej podaży wapnia, fosforu, białka i witaminy D na układ kostny u dzieci z niewydolnością jelit.	Janusz Książyk
2	S122/2012	Analiza wyników leczenia operacyjnego zeza u dzieci z chorobami układu nerwowego.	Katarzyna Kotulska-Jóźwiak
3	S123/2012	Znaczenie kliniczne i prognostyczne monitorowania B2M, Cys C, SAA i RANTES w okresie przednowotworowym i po leczeniu chłoniaków u chorych z zespołem Nijmegen.	Hanna Gregorek
4	S124/2012	Klasyfikacja molekularna medulloblastoma w oparciu o profilowanie transkrypcyjne z zastosowaniem technologii NanoString.	Maria Łastowska
5	S125/2012	Ocena oksydacyjnych uszkodzeń białek i DNA statusu enzymów antyoksydacyjnych w mózgach pacjentów ze zdiagnozowaną lub wysoce prawdopodobną chorobą mitochondrialną.	Maciej Pronicki
6	S126/2012	Udział patologii mitochondrialnej w etiologii ciężkiej choroby o nieznanej przyczynie u noworodków i niemowląt z acydurią mleczanową.	Krystyna Chrzanowska
7	S127/2012	Analiza przebiegu klinicznego, wyników leczenia operacyjnego i radioterapii, uzyskanych wyników histopatologicznych z oceną wybranych parametrów immunohistochemicznych, efektów terapii hormonalnej oraz jakości życia u pacjentów z craniopharyngioma w wieku rozwojowym.	Marcin Roszkowski
8	S129/2013	Opracowanie markerów odpowiedzi na leki biologiczne anty-TNF alfa u pacjentów pediatrycznych z nieswoistym zapaleniem jelit (NZJ).	Jarosław Kierkuś
9	S130/2013	Neuroborelioza wieku rozwojowego - obraz kliniczny, optymalizacja diagnostyki i terapii.	Dorota Dunin-Wąsowicz
10	S131/2013	Poszukiwanie uwarunkowań genetycznych makroAST.	Piotr Socha
11	S132/2013	Znaczenie ekspresji miRNA-21 w rozwoju podwyściółkowych gwiaździaków olbrzymiokomórkowych w stwardnieniu guzowatym.	Sergiusz Jóźwiak
12	S133/2013	Wartość obrazowania perfuzyjnego rezonansu magnetycznego w przedoperacyjnej ocenie stopnia złośliwości histopatologicznej guzów mózgu.	Elżbieta Jurkiewicz
13	S134/2013	Ocena udziału mutacji w genie PDHA1 kodującym podjednostkę E1α kompleksu dehydrogenazy pirogronianu w etiopatogenezie neuro-degeneracyjnych zespołów mitochondrialnych.	Małgorzata Krajewska-Walasek
14	S135/2013	Znaczenie IL-15 i IL-18 w patogenezie celiakii ze szczególnym uwzględnieniem wczesnej postaci choroby.	Bożena Cukrowska
15	S136/2013	Poszukiwanie mutacji w znanych i nowych genach odpowiedzialnych za choroby mitochondrialne za pomocą sekwencjonowania całego eksomu.	Ewa Pronicka
16	S137/2014	Ocena radiowrażliwości i ekspresji zmutowanych białek u pacjentów z pierwotnymi niedoborami odporności z wykorzystaniem limfoblastoidalnych linii komórkowych.	Ewa Bernatowska

17	S138/2014	Ocena efektywności wieloletniego leczenia pacjentów z wybranymi wrodzonymi błędami metabolizmu: deficytem biotynidazy, leucynozą, kwasicą propionową, izowalerianową i acydurią glutarową typu 1.	Anna Tylki-Szymańska
18	S139/2014	Wpływ optymalnego stanu zaopatrzenia organizmu w witaminę D na status kostny (DXA, pQCT) i gospodarkę wapniowo-fosforanową u dzieci po przeszczepieniu nerki w świetle jej lokalnego działania.	Roman Janas
19	S140/2014	Identyfikacja nowych czynników genetycznych związanych z etiologią RASopatii z zastosowaniem sekwencjowania całego eksomu.	Krystyna Chrzanowska
20	S141/2014	Badania nad rolą białka p66Shc w patogenezie chorób nowotworowych ośrodkowego układu nerwowego.	Wiesława Grajkowska

BADANIA WŁASNE
REALIZOWANE W 2014 r.

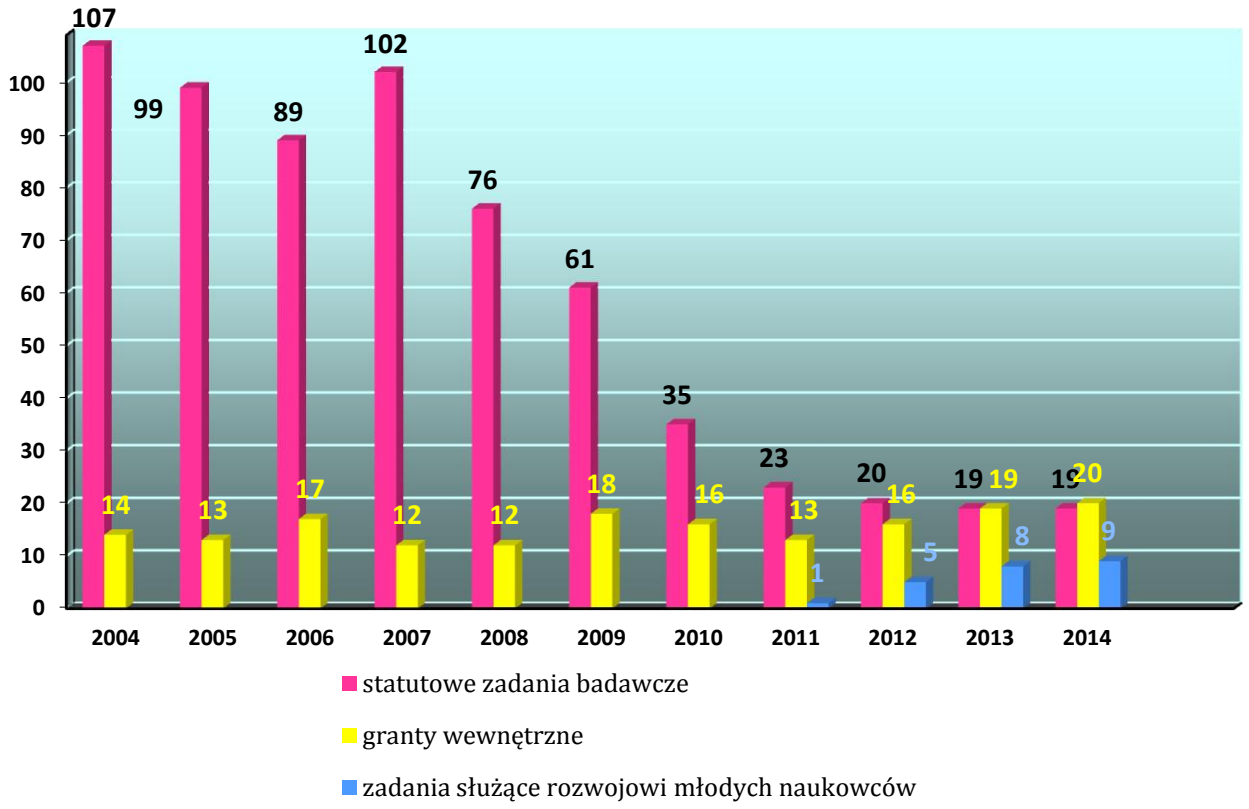
Lp.	Nr badania	Tytuł badania	Kierownik badania
1	W 1/2014	Porównanie automatycznych i manualnych metod oznaczania 25OHD oraz 1,25(OH)2D - doświadczenia laboratorium szpitala pediatrycznego uczestniczącego w międzynarodowym systemie kontroli jakości DEQAS.	Edyta Czekuć-Kryśkiewicz
2	W 2/2014	Status kostny, skład tkanek miekkich oraz sprawność układu mięśniowego u dzieci polskich na diecie wegańskiej, wegetariańskiej oraz tradycyjnej.	Maciej Jaworski
3	W 3/2014	Skład ciała oraz czynniki ryzyka chorób krążenia u polskich dzieci odżywiających się dietą wegańską, wegetariańską oraz tradycyjną.	Janusz Książyk

BADANIA NAUKOWE / PRACE ROZWOJOWE SŁUŻĄCE ROZWOJOWI MŁODYCH NAUKOWCÓW
REALIZOWANE W 2014 r.

Lp.	Nr rejestracyjny	Tytuł zadania	Kierownik zadania	Młody naukowiec
1	M2/12	Opracowanie i wdrożenie metod wykrywania zaburzeń funkcjonowania kompleksu dehydrogenazy pirogronianu w mitochondriach pacjentów z zespołem Leigh'a o nieznanej przyczynie molekularnej.	Ewa Pronicka	Anna Medyńska
2	M3/12	Ocena wpływu leczenia enzymatyczną terapią zastępczą chorych z MPS I i MPSII na wysokość ciała.	Anna Tylki-Szymańska	Agnieszka Różdżyńska-

				Świątkowska
3	M4/12	Badania immunomorfologiczne i proteomiczne w diagnostyce i różnicowaniu dystrofii obręczowo-kończynowych - opracowanie i wdrożenie metod wykrywania deficytów białek błony komórkowej i jądrowej miocytów.	Maciej Pronicki	Sylwia Szymańska
4	M6/13	Ocena częstości występowania otyłości trzewnej w populacji dzieci i młodzieży polskiej w wieku 3-18 lat – opracowanie aktualnych rozkładów centylowych obwodu talii i bioder.	Mieczysław Litwin	Anna Świąder-Leśniak
5	M7/13	Porównanie metod regresji wielomianowej i regresji kwantylowej dla opracowania wartości referencyjnych ciśnienia średniego dzieci w wieku przedszkolnym.	Mieczysław Litwin	Aneta Grajda
6	M8/13	Porównanie skuteczności i tolerancji różnych metod przygotowania dzieci do badania endoskopowego dolnego odcinka przewodu pokarmowego – kolonoskopii.	Jarosław Kierkuś	Diana Kamińska-Gocał
7	M9/13	Ocena poziomu swoistych przeciwciał przeciw Pseudomonas aeruginosa u pacjentów z mukowiscydozą.	Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat	Anna Szyszkiewicz
8	M10/14	Analiza przyczyn zgonów dzieci i młodzieży oraz ich nasilenia w Polsce w latach 1999-2012.	Mieczysław Litwin	Aneta Grajda
9	M11/14	Ocena wartości diagnostycznej i prognostycznej lipokaliny-2 (NGAL; neutrophil gelatinase-associated lipocalin) oraz suPAR (soluble urokinase plasminogen activator receptor; rozpuszczalny receptor urokinazowego aktywatora plazminogenu) u dzieci chorych na zespół nerczycowy.	Roman Janas	Agnieszka Ochocińska

WYKRES 7: **Statutowe zadania badawcze, granty wewnętrzne i zadania służące rozwojowi młodych naukowców w latach 2004-2014**



SPRAWOZDANIA Z GRANTÓW WEWNĘTRZNYCH, STATUTOWYCH ZADAŃ BADAWCZYCH, BADAŃ WŁASNYCH ORAZ ZADAŃ BADAWCZYCH SŁUŻĄCYCH ROZWOJOWI MŁODYCH NAUKOWCÓW

ZAKOŃCZONYCH w 2014 r.

Grant wewnętrzny nr: S126/2012
Tytuł grantu: Udział patologii mitochondrialnej w etiologii ciężkiej choroby o nieznanej przyczynie u noworodków i niemowląt z acydurią mleczanową.
Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska

Cel badania:
Celem projektu jest zbadanie częstości występowania mutacji w 6 wybranych genach (MTTL1, MTTK, MTATP6, POLG, SCO2, DGUOK) w grupie noworodków i małych niemowląt, u których przebieg choroby oraz zwiększone wydalanie w moczu mleczanu, uzasadnia podejrzenie patologii mitochondrialnej.

Opis realizowanych prac:
Grupa badana obejmowała 158 pacjentów (noworodków i małych niemowląt) z acydurią mleczanową i ciężką chorobą o nieznanej przyczynie, od których zabezpieczono materiał biologiczny jedynie w postaci suchej kropli krwi (SKK) na bibule.
Podczas realizacji projektu wykonano:
1. optymalizację metod izolacji DNA z suchych kropli krwi przy użyciu żywicy Chelex-100 i metanolu;
2. analizę molekularną fragmentu eksonu 2 genu SCO2 oraz genu MTATP6, której celem była identyfikacja powszechnych mutacji g.1541G>A oraz m.8993T>G/C. Badania polegały na wykonaniu reakcji amplifikacji kodujących fragmentów obu genów, ocenie efektywności reakcji PCR metodą elektroforezy w 1,5% żelu agarozowym oraz analizie sekwencjonowania metodą Sangera;
3. analizę molekularną fragmentów genu POLG w celu identyfikacji wybranych mutacji c.1399G>A, c.2243G>C i c.2542G>A;
4. analizę molekularną wszystkich fragmentów kodujących i regionów granicznych ekson-intron genu DGUOK u wyselekcjonowanych pacjentów;
5. analizę sekwencjonowania całego eksomu (WES) u 11 wybranych noworodków z acydemią mleczanową wykazujących specyficzny fenotyp (kardiomiopatia, zespół Leigha z głuchotą, wątrobowe zespoły deplecyjne mtDNA, acyduria 3-MGCA). W tych przypadkach udało się uzyskać dodatkowy materiał biologiczny do izolacji DNA (hodowla fibroblastów, sekcja, materiał biologiczny chorego rodzeństwa).

Opis najważniejszych osiągnięć:
Obecność mutacji g.1541G>A na jednym allelu genu SCO2 (heterozygotyczne nosicielstwo) zidentyfikowano u 2 pacjentów. W badanej grupie próbek nie stwierdzono obecności mutacji m.8993T>G/C w genie MTATP6. Wykryto jedynie warianty polimorficzne: m.8860A>G i m.8994G>A w postaci hetero- i homozygotycznej. Nie wykryto również obecności zmian patogennych w sekwencji genu POLG i DGUOK. Analiza WES pozwoliła zidentyfikować patogenne zmiany w genach: PC, NDUFS6, MTND5, RRM2B, FBXL4, SERAC1, CBS1.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:

W całej grupie badanych noworodków wykluczono podejrzenie obecności choroby mitochondrialnej wynikającej z obecności mutacji w genach: MTATP6, SCO2, POLG, DGUOK.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Pronicka E., Piekutowska-Abramczuk D., Szymańska-Dębińska T., Bielecka L., Kowalski P., Łuczak S., Karkucińska-Więckowska A., Migdał M., Kubalska J., Zimowski J., Jamroz E., Wierzba J., Sykut-Cegielska J., Pronicki M., Zaremba J., Krajewska-Walasek M.:
   The natural history of SCO2 deficiency in 36 Polish children confirmed the genotype-phenotype correlation.
   Mitochondrion. 2013 Vol. 13 Nr 6 s. 810-816
2. Łuczak S., Piekutowska-Abramczuk D., Zimowski J., Kowalski P., Ciara E., Borucka-Mankiewicz M., Jurkiewicz D., Pelc M., Trubicka J., Krajewska-Walasek M., Pronicka E., Zaremba J.:
   Common g.1541G>A SCO2 gene mutation carriership among Polish patients with negative molecular testing for spinal muscular atrophy.
   European Human Genetics Conference. 2013 Vol. 21 Supl. 2 s. 261
3. Pronicka E., Piekutowska-Abramczuk D., Łuczak S., Kowalski P., Małkowska M., Czornak K., Szczypińska O., Iwanicka-Pronicka K., Zimowski J., Karczmarewicz B., Płoski R., Pilch J., Ciara E., Schon E.A., Zaremba J., Krajewska-Walasek M.:
   No evidence for association of SCO2 heterozygosity with high-grade myopia or other diseases with possible mitochondrial dysfunction.
   Zgłoszono do publikacji w European Journal of Human Genetics.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i krajowych:

1. Łuczak S., Piekutowska-Abramczuk D., Zimowski J., Kowalski P., Ciara E., Borucka-Mankiewicz M., Jurkiewicz D., Pelc M., Trubicka J., Krajewska-Walasek M., Pronicka E., Zaremba J.:
   Common g.1541G>A SCO2 gene mutation carriership among Polish patients with negative molecular testing for spinal muscular atrophy.
   European Human Genetics Conference, 08-11.06.2013, Paryż, plakat
2. Łuczak S., Piekutowska-Abramczuk D., Jezela-Stanek A., Chrzanowska K., Kugaudo M., Cieślikowska A., Kochański A., Kowalski P., Ciara E., Trubicka J., Jurkiewicz D., Pelc M., Borucka-Mankiewicz M., Krajewska-Walasek M., Pronicka E.:
   Is common mutation in SCO2 associated with reproductive failure in the Polish population?
   American Society of Human Genetics Annual Meeting, 22-26.10.2013r., Boston, plakat
3. Łuczak S., Piekutowska-Abramczuk A., Zimowski J., Kowalski P., Trubicka J., Ciara E., Jurkiewicz D., Borucka-Mankiewicz M., Pelc M., Pronicki M., Krajewska-Walasek M., Pronicka E., Zaremba J.:
   Epidemiologia deficytu białka SCO2 w populacji polskiej.
   IV Polski Kongres Genetyki, 10-13.09.2013, Poznań, plakat
4. Piekutowska-Abramczuk D., Pajdowska M., Pronicki M., Kowalski P., Łuczak S., Trubicka J., Ciara E., Karkucińska-Więckowska A., Krajewska-Walasek M., Rokicki D., Sykut-Cegielska J., Płoski R., Chrzanowska K., Pronicka E.:
   Detection of mitochondriopathies in neonates and infants before three months of age.
   Euromit 9 International Meeting on Mitochondrial Pathology, 15-19.06.2014, Tampere, plakat

5. Pronicka E., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Trubicka J., Szymańska-Dębińska T., Bielecka L., Rokicki D., Pajdowska M., Pronicki M., Krajewska-Walasek M., Płoski R.: Improved molecular diagnosis of mitochondriopathies by whole exome sequencing. One year experience of a national referral mitochondrial centre.
Euromit 9 International Meeting on Mitochondrial Pathology, 15-19.06.2014, Tampere, plakat

Zadanie statutowe nr: 215/12
Tytuł zadania: Analiza izoform transferyny w surowicy wybranych pacjentów pediatrycznych w celu rozpoznania nowych defektów glikozylacji z zaburzeniem metabolizmu miedzi.
Kierownik zadania: dr n. med. Maciej Adamowicz

Cel badania:
Rozpoznanie nowych przypadków nie opisanych do tej pory wrodzonych defektów metabolizmu, które charakteryzuje obniżenie glikozylacji białek oraz zaburzenie metabolizmu miedzi.

Opis realizowanych prac:
1. Analiza izoform transferyny w resztkach surowic pozostałych w laboratorium ALAB po wykonaniu rutynowych badań u pacjentów płci męskiej z klinik i poradni IPCZD, u których stwierdzono: a/ obniżony poziom żelaza i obniżoną leukocytozę b/ obniżoną leukocytozę oraz podwyższone aktywności AST i ALT.
2. Analiza izoform transferyny w resztkach surowic pozostałych po badaniach w Pracowni Immunologii IPCZD u pacjentów z obniżonym poziomem ceruloplazminy.
3. Analiza izoform transferyny u chłopców z Poradni Audiologicznej IPCZD po wstępnej kwalifikacji na podstawie obrazu klinicznego. Izoformy transferyny oznaczano metodą elektroogniskowania (IEF) w żelu agarozowym albo metodą elektroforezy kapilarnej na aparacie Minicap (Sebia).

W okresie realizacji zadania statutowego (lipiec 2012 - wrzesień 2014) oznaczono izoformy transferyny w 438 surowicach pacjentów IPCZD. Były to 354 surowice z obniżonym poziomem żelaza, niską leukocytozą i podwyższonymi aminotransaminazami oraz 84 surowice pacjentów z obniżonym poziomem ceruloplazminy. Poradnia Audiologiczna nie skierowała na badanie żadnego pacjenta. Ilości zbadanych surowic w poszczególnych latach realizacji zadania przedstawia tabela poniżej:

Rok	↓ żelazo, ↓ leukocyty, ↑ AST, ALT	↓ cerulo	Por.Audiol.
2012	151	26	0
2013	110	46	0
2014	93	12	0
razem	354	84	0

Opis najważniejszych osiągnięć:
W 437 surowicach izoformy transferyny były prawidłowe. W jednej surowicy (chłopiec w wieku 1 roku z obniżonym poziomem żelaza i podwyższonymi transaminazami) obserwowano nieprawidłowy wzór izoform transferyny typu 1. Obraz kliniczny pacjenta sugerował rozpoznanie wrodzonej nietolerancji fruktozy. Normalizacja wzoru izoform transferyny po miesiącu diety z wykluczeniem fruktozy, potwierdziła rozpoznanie fruktozemii. Badanie molekularne jest w toku. W trakcie realizacji zadania statutowego nie

wykryto żadnego przypadku z grupy nowych defektów glikozylacji z zaburzeniem metabolizmu miedzi.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Adamowicz M.:
   Congenital Disorders of Glycosylation (CDG)
   Acta Biochimica Polonica. 2012 Vol 59. Suppl. 3 s. 214
2. Socha P., Vajro P., Lefeber D., Adamowicz M., Tanner S.:
   Search for rare liver diseases: the case of glycosylation defects mimicking Wilson Disease.
   Clin Res Hepatol Gastroenterol. 2014 Vol 38 s. 403-6
   Tegtmeyer L.C., Rust S., van Scherpenzeel M., Ng B.G., Losfeld M.E., Timal S., Raymond K., He P., Ichikawa M., Veltman J., Huijben K., Shin Y.S., Sharma V., Adamowicz M., Lammens M., Reunert J., Witten A., Schrapers E., Matthijs G., Jaeken J., Rymen D., Stojkovic T., Laforêt P., Petit F., Aumaître O., Czarnowska E., Piraud M., Podskarbi T., Stanley C.A., Matalon R., Burda P., Seyyedi S., Debus V., Socha P., Sykut-Cegielska J., van Spronsen F., de Meirleir L., Vajro P., DeClue T., Ficicioglu C., Wada Y., Wevers R.A., Vanderschaeghe D., Callewaert N., Fingerhut R., van Schaftingen E., Freeze H.H., Morava E., Lefeber D.J., Marquardt T.:
   Multiple phenotypes in phosphoglucomutase 1 deficiency.
   N. Engl. J. Med. 2014 Vol. 370 s. 533-42

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i krajowych:

1. Congenital Disorders of Glycosylation (CDG).
   47th Congress of the Polish Biochemical Society Polish-German Biochemical Societies Joint Meeting, 11-14.09.2012, Poznań, prezentacja ustna

Zadanie statutowe nr: 219/12
Tytuł zadania: Ocena wartości diagnostycznej i prognostycznej oznaczania wolnych łańcuchów lekkich immunoglobulin typu kappa i lambda w surowicy pacjentów pediatrycznych z podejrzeniem gammapatii monoklonalnej.
Kierownik zadania: dr n. biol. Wanda Kamińska

Cel badania:
Głównym celem przedstawionego projektu była ocena wartości diagnostycznej i prognostycznej oznaczania wolnych łańcuchów lekkich immunoglobulin typu kappa i lambda oraz współczynnika K:L w surowicy pacjentów w trzech grupach wysokiego ryzyka rozwoju nieprawidłowej proliferacji komórek układu limfoidalnego: w zespole Nijmegen (NBS), ataksja-teleangiektazja (AT) i po przeszczepie wątroby (LTx).

Opis zrealizowanych prac:
Do końcowej analizy włączono 66 pacjentów, od których uzyskano minimum po 2 próbki surowic, w tym: 27 chorych z NBS w wieku 1,08-27,91 lat (13 chłopców i 14 dziewczynek); 25 pacjentów z AT w wieku 2.25-30.58 lat (14 chłopców i 11 dziewczynek) oraz 14 pacjentów po LTx w wieku 1,75-7,25 lat (7 chłopców i 8 dziewczynek). Pierwsze badanie w tej grupie pacjentów wykonano po upływie 0,58 do 5,16 lat od daty przeszczepu wątroby.
Zgodnie z założeniami projektu we wszystkich próbkach surowic wykonano następujące badania: stężenie B_2-mikroglobuliny (B2M), cystatyny C (CysC) i wolnych łańcuchów

lekkich immunoglobulin (kappa i lambda - FLCs) metodą nefelometryczną; białko monoklonalne (BM) metodą immunofiksacji oraz obliczono stosunek łańcuchów lekkich kappa do lambda (K/L). W ramach rutynowych badań laboratoryjnych kontrolowano zakażenie EBV.
Wyniki badań uzyskane w 3 grupach pacjentów poddano korelacji z aktualnym stanem klinicznym chorych.

Opis najważniejszych osiągnięć:
Analiza uzyskanych wyników badań immunologicznych i ich korelacja z aktualnym stanem klinicznym pacjentów pozwoliła na uzyskanie kilku dość istotnych obserwacji:

1. we wszystkich grupach badanych wzrost stężenia wolnych łańcuchów lekkich kappa i/lub lambda przy zachowaniu prawidłowego współczynnika k/l (wzrost poliklonalny) był czułym i wczesnym wskaźnikiem rozwijającej się infekcji dróg oddechowych;
2. wzrost stężenia wolnych łańcuchów kappa lub lambda z nieprawidłowym stosunkiem k/l (wzrost klonalny) poprzedzał rozpoznanie chłoniaka nieziarniczego u 5/7 pacjentów z NBS i u 3 pacjentów po LTx, którzy rozwinęli PTLD;
3. u chorych, którzy pomyślnie przeszli chemioterapię stężenie FLCs spadło do bardzo niskich wartości (poniżej dolnej granicy normy) i wymaga dalszego monitorowania dla oceny odbudowy układu odporności;
4. test oznaczania FLCs w surowicy okazał się znacznie czulszy od immunofiksacji, lecz ostateczne wnioski wymagają dalszych badań na większym materiale klinicznym i dłuższego okresu obserwacji.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Gregorek H., Pietrucha B., Chrzanowska K.H., Zapaśnik A., Heropolitańska-Pliszka E., Wakulińska A., Kamińska W., Dzierżanowska-Fangrat K.:
   Serum free light chain assay as an adjunct to immunofixation electrophoresis for early detection of monoclonal B-cell disorders in patients with Nijmegen breakage syndrome.
   J.Clin.Immunol. 2014 Vol. 34 Supl. 2 s. 344-345

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i krajowych:

1. Gregorek H., Pietrucha B., Chrzanowska K.H., Zapaśnik A., Heropolitańska-Pliszka E., Wakulińska A., Kamińska W., Dzierżanowska-Fangrat K.:
   Serum free light chain assay as an adjunct to immunofixation electrophoresis for early detection of monoclonal B-cell disorders in patients with Nijmegen breakage syndrome.
   16th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies, 29.10-01.11.2014r., Praga, plakat

Badanie własne nr: W 1/2014
Tytuł badania: Porównanie komercyjnych automatycznych i manualnych metod oznaczania 25OHD oraz 1,25(OH)$_2$D – doświadczenia laboratorium szpitala pediatrycznego uczestniczącego w międzynarodowym systemie kontroli jakości DEQAS.
Kierownik badania: dr n. med. Edyta Czekuć-Kryśkiewicz

Cel badania:
Celem pracy było porównanie metod oznaczeń stężeń metabolitów witaminy D w surowicy krwi: 25OHD (automatycznej CLIA na analizator LIAISON i automatycznej CLIA na analizator IDS-iSYS) oraz 1,25(OH)$_2$D (manualnej RIA oraz automatycznej CLIA na

analizator IDS-iSYS) z wykorzystaniem materiału pediatrycznego Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka" (IPCZD) oraz próbek kontrolnych systemu DEQAS.

Opis realizowanych prac:

1. Określono precyzję wewnątrz- i międzyseryjną (powtarzalność i odtwarzalność) metody automatycznej CLIA oznaczania stężeń 25OHD i 1,25$(OH)_2$D na analizatorze IDS-iSYS z wykorzystaniem mieszaniny surowic (surowica zlewkowa) pozostałych po rutynowych oznaczeniach 25OHD i 1,25$(OH)_2$D u pacjentów IPCZD;
2. Określono dokładność metody automatycznej CLIA oznaczeń stężeń 25OHD i 1,25$(OH)_2$D na analizatorze IDS-iSYS na podstawie oznaczeń w próbkach kontrolnych systemu jakości DEQAS i porównania z wynikami kontroli jakości DEQAS otrzymanych metodami LC-MS/MS oraz HPLC uważanymi za „złoty standard" oznaczeń metabolitów witaminy D;
3. Porównano metodę automatyczną CLIA oznaczeń stężeń 25OHD i 1,25$(OH)_2$D na analizatorze IDS-iSYS z metodami rutynowo stosowanymi w Zakładzie Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej IPCZD: automatyczną metodą CLIA oznaczeń stężeń 25OHD na analizatorze Liaison oraz metodą ręczną RIA oznaczeń stężeń 1,25$(OH)_2$D na podstawie oznaczeń w surowicach indywidualnych pacjentów oraz materiale kontrolnym DEQAS pozostałych po rutynowych oznaczeniach.

Opis najważniejszych osiągnięć:

Otrzymano następujące wyniki porównań:

A. <u>Dla oznaczeń stężeń 25OHD:</u>

1. Precyzja oznaczeń metody automatycznej CLIA oznaczeń stężeń 25OHD na analizatorze IDS-iSYS:
   - Powtarzalność (n = 10): średnie stężenie $X_{ŚR}$ = 35,5 ng/ml; odchylenie standardowe SD = 0,9 ng/ml, współczynnik zmienności wewnątrzseryjnej CV_{INTRA} = 2,6%;
   - Odtwarzalność (n = 10): średnie stężenie $X_{ŚR}$ = 39,4 ng/ml; odchylenie standardowe SD = 3,6 ng/ml, współczynnik zmienności międzyseryjnej CV_{INTER} = 9,1%.
2. Dokładność metody automatycznej CLIA oznaczeń stężeń 25OHD na analizatorze IDS-iSYS:
   - W porównaniu z metodą HPLC (n = 40): średnia różnica metod na podstawie wykresu Blanda-Altmana: 11,17 ng/ml; współczynnik korelacji Pearsona r = 0,972; r^2 = 0,945 (p = 0,000); równanie krzywej regresji iSYS (ng/ml) = 2,9365+1,2037x;
   - W porównaniu z metodą LC-MS/MS (n = 40): średnia różnica metod na podstawie wykresu Blanda-Altmana: 12,00 ng/ml; współczynnik korelacji Pearsona r = 0,972; r^2 = 0,944 (p = 0,000); równanie krzywej regresji iSYS (ng/ml) = 2,820+1,254x.
3. Porównanie metody automatycznej CLIA oznaczeń stężeń 25OHD na analizatorze IDS-iSYS z metodą automatyczną CLIA na analizatorze Liaison:
   - W materiale pediatrycznym (surowice indywidualnych pacjentów) pozostałym po rutynowych oznaczeniach (n = 100): średnia różnica metod na podstawie wykresu Blanda-Altmana: 6,62 ng/ml; współczynnik korelacji Pearsona r = 0,911; r^2 = 0,831 (p = 0,000); równanie krzywej regresji iSYS (ng/ml) = 4,555+1,092x;
   - W materiale kontrolnym DEQAS pozostałym po rutynowych oznaczeniach (n = 40): średnia różnica metod na podstawie wykresu Blanda-Altmana: 15,04 ng/ml; współczynnik korelacji Pearsona r = 0,962; r^2 = 0,925 (p = 0,000); równanie krzywej regresji iSYS (ng/ml) = 2,587+1,512x.

B. <u>Dla oznaczeń stężeń 1,25$(OH)_2$D:</u>

1. Precyzja oznaczeń metody półautomatycznej CLIA oznaczeń stężeń $1,25(OH)_2D$ na analizatorze IDS-iSYS:
   - Powtarzalność (n = 10): średnie stężenie $X_{ŚR}$ = 45,2 pg/ml; odchylenie standardowe SD = 2,9 pg/ml, współczynnik zmienności wewnątrzseryjnej CV_{INTRA} = 6,4%;
   - Odtwarzalność (n = 10): średnie stężenie $X_{ŚR}$ = 52,6 pg/ml; odchylenie standardowe SD = 5,0 pg/ml, współczynnik zmienności międzyseryjnej CV_{INTER} = 9,6%.
2. Dokładność metody półautomatycznej CLIA oznaczeń stężeń $1,25(OH)_2D$ na analizatorze IDS-iSYS:
   - Nie udało się uzyskać miarodajnych wyników ze względu na zbyt małą ilość materiału kontrolnego DEQAS pozostałego po rutynowych oznaczeniach (n = 7).
3. Porównanie metody półautomatycznej CLIA oznaczeń stężeń $1,25(OH)_2D$ na analizatorze IDS-iSYS z metodą ręczną RIA automatyczną CLIA na analizatorze Liaison:
   - W materiale pediatrycznym (surowice indywidualnych pacjentów) pozostałym po rutynowych oznaczeniach (n = 70): średnia różnica metod na podstawie wykresu Blanda-Altmana: 4,87 pg/ml; współczynnik korelacji Pearsona r = 0,858; r^2 = 0,736 (p = 0,000); równanie krzywej regresji iSYS (pg/ml) = 14,303+0,838x;
   - W materiale kontrolnym DEQAS pozostałym po rutynowych oznaczeniach: nie wykonano porównań w materiale kontrolnym DEQAS ze względu na zbyt małą ilość materiału pozostałego po rutynowych oznaczeniach (n = 7).

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
W świetle zmiany spojrzenia na witaminę D z żywieniowego na endokrynologiczny, wiarygodność oznaczeń metabolitów witaminy D jest niezwykle istotna do oceny klinicznej pacjenta pediatrycznego. Głównym zamysłem badania była więc poprawa wiarygodności oznaczeń 25OHD oraz $1,25(OH)_2D$ dla potrzeb szpitala pediatrycznego poprzez wprowadzenie najnowszych standardów metodologicznych podlegających międzynarodowej kontroli jakości oraz certyfikowanych materiałów referencyjnych. Uzyskane wyniki wskazują na wysoką precyzję i dokładność oznaczeń metabolitów witaminy D przy użyciu analizatora IDS-iSYS. Jednocześnie wysoka zgodność tych metod z metodami rutynowo stosowanymi w Zakładzie Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej sugeruje możliwość ich zastosowania w rutynowej praktyce klinicznej IPCZD z zachowaniem najwyższych standardów diagnostyki laboratoryjnej.

Zadanie badawcze służące rozwojowi młodego naukowca nr: M2/12
Tytuł zadania: Opracowanie i wdrożenie metod wykrywania zaburzeń funkcjonowania kompleksu dehydrogenazy pirogronianu w mitochondriach pacjentów z zespołem Leigh'a o nieznanej przyczynie molekularnej.
Kierownik zadania: prof. dr hab. n. med. Ewa Pronicka
Młody naukowiec uczestniczący w badaniach: mgr Anna Medyńska

Informacja opisowa o realizacji celów związanych z rozwojem młodych naukowców:
Dokonano analizy historii choroby 10 pacjentów diagnozowanych w IPCZD w 2013 r., u których obraz kliniczny silnie sugerował chorobę mitochondrialną i stwierdzono w trakcie badań obrazowych mózgu zmiany charakterystyczne dla zespołu Leigh'a. Przebadano metodą western blot 10 bioptatów mięśniowych, oznaczając poziom podjednostek: E1α, E1β, E2 i E2/3 bp. Stwierdzono obniżony poziom podjednostki E1α w 1 przypadku. Dodatkowo określono poziom podjednostek PDHc w 14 bioptatach mięśniowych pacjentów, u których znaleziono i mutacje w innych genach, związanych z występowaniem chorób

mitochondrialnych. W wyniku tych badań stwierdzono obniżenie poziomu podjednostki E1α, w przypadku pacjenta z mutacją m.A8344G, która także związana jest z występowaniem zespołu Leigh'a. Na podstawie wszystkich 65 przebadanych bioptatów mięśniowych określono przydatność metod proteomicznych do oceny poziomu PDHc w materiale pobranym od pacjentów, co umożliwiło wykrywanie ewentualnych zaburzeń funkcjonowania tego kompleksu i pozwoliło na wyodrębnienie grupy pacjentów, którzy zostaną poddani dalszej ukierunkowanej analizie przyczyn genetycznych deficytu PDHc. W przebadanej grupie pacjentów nieprawidłowości w składzie PDHc najczęściej związane były z nieprawidłowym poziomem podjednostki E1α (19 przypadków). Określono wstępnie, że obniżenie poziomu podjednostki E1α poniżej 30% wartości kontrolnych jest czynnikiem silnie sugerującym zaburzenia funkcjonowania PDHc.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Buda P., Piekutowska-Abramczuk D., Karkucińska-Więckowska A., Jurkiewicz E., Chełstowska S., Pajdowska M., Migdał M., Książyk J., Kotulska K., Pronicka E.:
   „Drop attacks" as first clinical symptoms in a child carrying MTTK m.8344A>G mutation.
   Folia Neuropathol. 2013 Vol. 51 Nr 4 s. 347-354

Zadanie badawcze służące rozwojowi młodego naukowca nr: M3/12
Tytuł zadania: Ocena wpływu leczenia enzymatyczną terapią zastępczą chorych z MPS i MPS II na wysokość ciała.
Kierownik zadania: prof. dr hab. n. med. Anna Tylki-Szymańska
Młody naukowiec uczestniczący w badaniach: dr n. biol. Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska

Informacja opisowa o realizacji celów związanych z rozwojem młodych naukowców:
Cele przyjęte w zadaniu badawczym nr M3/12 na rok 2013 zostały zrealizowane. Zebrane dane zanalizowano. Badaniem zostali objęci pacjenci Kliniki Chorób Metabolicznych Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka", z rozpoznaną mukopolisacharydozą typu I i mukopolisacharydozą typu II, którzy są leczeni enzymatyczna terapią zastępczą (ERT). Łączna liczba pacjentów to 52 osoby (23 chorych z MPS I oraz 29 chorych z MPS II). W projekcie uwzględnione zostały pomiary antropometryczne przeprowadzane regularnie od momentu rozpoczęcia leczenia do końca 2012 roku. Wszystkie pomiary zostały wykonane, zgodnie z obowiązującą techniką pomiarową Martina – Sallera (1957). W celu porównania wartości wysokości ciała w badanej próbie z normami rozwojowymi, zebrany materiał został zaklasyfikowany do odpowiednich kategorii wieku. Przyrosty wysokości ciała w określonych grupach wiekowych zostały ocenione w porównaniu do populacyjnych badań rozwojowych, ponadto ponieważ zaobserwowano, że u dzieci z MPS wzrastanie przebiega odmiennie do ogólnie przyjętego wzorca, otrzymane dane porównano do wzorca wzrastania charakteryzującego rozwój nieleczonych dzieci z mukopolisacharydozą. Stwierdzono, że przebieg średniej krzywej wzrastania dla pacjentów z grupy leczonej enzymatyczną terapią zastępczą jest bardzo podobny do przebiegu średniej krzywej wzrastania charakterystycznej dla chorych nieleczonych żadną z dostępnych terapii. Pomimo, że średnia wartość wysokości ciała w kolejnych klasach wiekowych w grupie chorych na MPS II objętych ERT była nieco większa niż w grupie MPS osób nieleczonych, różnice nie były statystycznie istotne. Enzymatyczna terapia zastępcza nie miała istotnego wpływu na wzrost tempa wzrastania u chorych na MPS.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Żuber Z., Różdżyńska-Świątkowska A., Jurecka A, Tylki-Szymańska A.:
   The effect of recombinant human iduronate-2-sulfatase (idursulfase) on growth in young patients with mucopolysaccharidosis type II.
   PLoS One. 2014 Vol. 9 Nr 1 s. e85074

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i krajowych:

1. Różdżyńska-Świątkowska A., Żuber Z., Jurecka A., Tylki-Szymańska A.:
   Comparison of growth patterns of patients with MPS type II who started enzyme replacement therapy before 6 years of age and patients who were naïve to ERT.
   12th International Congress of Inborn Errors of Metabolism, 03–06.09.2013r., Barcelona, plakat

Ponadto pani Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska (młody naukowiec) w roku 2013 obroniła pracę doktorską i uzyskała stopień doktora nauk biologicznych w zakresie biologii – antropologii.

Zadanie badawcze służące rozwojowi młodego naukowca nr: M4/12
Tytuł zadania: Badania immunomorfologiczne i proteomiczne w diagnostyce i różnicowaniu dystrofii obręczowo-kończynowych - opracowanie i wdrożenie metod wykrywania deficytów białek błony komórkowej i jądrowej miocytów.
Kierownik zadania: dr hab. n. med. Maciej Pronicki
Młody naukowiec uczestniczący w badaniach: lek. med. Sylwia Szymańska

Realizacja statutowego zadania badawczego służącego rozwojowi młodych naukowców pozwoliła na opracowanie i wdrożenie metody diagnozowania deficytów białek błony komórkowej i jądrowej miocytów, jako przyczyny różnych postaci dystrofii obręczowo-kończynowych (ang. *Limb-Girdle Muscular Dystrophies*-LGMD) oraz w poszczególnych przypadkach umożliwiła dalszą analizę genetyczną pozwalającą na określenie konkretnej mutacji, będącej przyczyną występowania obrazu klinicznego.
W ramach realizacji projektu określono kryteria kwalifikacji biopsji mięśnia szkieletowego do grupy badanej na podstawie obrazu histologicznego w barwieniu hematoksylina-eozyna. Przeprowadzono analizę materiału histologicznego obejmującego 74 biopsji mięśnia wykonanych w IPCZD w latach 1999-2013. Wybrano 51 biopsji, w przypadku których opis kliniczny i obraz histologiczny sugerował występowanie jednego z typów dystrofii obręczowo-kończynowych. Po weryfikacji dostępności zamrożonych fragmentów biopsji do badań immunohistochemicznych zakwalifikowano 28 przypadków. W trakcie doświadczeń wstępnych opracowano metodę barwień immunohistochemicznych z wykorzystaniem przeciwciał monoklonalnych przeciwko następującym białkom: sarkoglikanom α, β, γ i Δ, dysferlinie, emerynie, laminie A\C i miotylinie. Wprowadzono nowe metody utrwalania mrożonych skrawków mięśnia szkieletowego, wykorzystywane w trakcie detekcji białek błony jądrowej. Wykonano 270 barwień immunohistochemicznych, po przeanalizowaniu których wyodrębniono grupę pacjentów z nieprawidłową ekspresją badanych białek błony komórkowej i jądrowej miocytów. W przypadku jednego z badanych pacjentów deficyt dotyczył merozyny – białka błony komórkowej miocytu, którego brak związany jest z występowaniem merozynoujemnej dystrofii mięśniowej. W przypadku 8 pacjentów zaobserwowano deficyt lub zmieniony obraz ekspresji laminy A\C – białka błony jądrowej miocytu, którego deficyt związany jest z typem 1B dystrofii obręczowo-kończynowej.

Pacjenci ze zmienionym poziomem laminy A\C diagnozowani byli z podejrzeniem dystrofii mięśniowej lub uogólnionej wiotkości mięśniowej. Określenie, czy deficyt laminy A\C jest przyczyną fenotypu klinicznego tej grupy pacjentów, wymaga badań genetycznych pozwalających na określenie występowania ew. mutacji w genie kodującym laminę A\C. W przebadanym materiale znaleziono jeden przypadek całkowitego deficytu dysferliny (przyczyna występowania LGMD 2B), u pacjenta z podejrzeniem miopatii. Analiza genetyczna tego przypadku metodą sekwencjonowania egzomowego, wykonana we współpracy z Zakładem Genetyki Medycznej Centrum Biostruktury WUM, wykazała występowanie mutacji typu *missense* c.6124 C>T w egzonie 54 i mutacji typu *splice-site* c.1180+5G>A w intronie 12.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Szymańska S., Rokicki D., Karkucińska-Więckowska A., Szymańska-Dębińska T., Ciara E., Płoski R., Grajkowska W., Pronicki M.:
   Case report of an adolescent girl with limb-girdle muscular dystrophy type 2B - the usefulness of muscle protein immunostaining in the diagnosis of dysferlinopathies.
   Folia Neuropathol. 2014 Vol. 52 Nr 4 s. 452-456

Zadanie badawcze służące rozwojowi młodego naukowca nr: M7/13
Tytuł zadania: Porównanie metod regresji wielomianowej i regresji kwantylowej dla opracowania wartości referencyjnych ciśnienia średniego dzieci w wieku przedszkolnym.
Kierownik zadania: prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin
Młody naukowiec uczestniczący w badaniach: mgr Aneta Grajda

Informacja opisowa o realizacji celów związanych z rozwojem młodych naukowców:
Podwyższone wartości ciśnienia w wieku dziecięcym i młodzieńczym są związane z występowaniem nadciśnienia tętniczego w wieku dorosłym, a tym samym ze zwiększonym ryzykiem choroby sercowo-naczyniowej. Aktualne wytyczne zalecają rutynowy pomiar ciśnienia krwi u dzieci powyżej 3 roku życia.
Opracowano zakresy referencyjne ciśnienia krwi dla polskich dzieci w wieku przedszkolnym oraz porównano je z amerykańskimi, niemieckimi i europejskimi wartościami referencyjnymi. W pracy wykorzystano pomiary ciśnienia krwi aparatem oscylometrycznym losowo dobranych 4 378 dzieci w wieku 3-6 lat, u których nie stwierdzono schorzeń mających wpływ na ciśnienie krwi oraz które w trakcie pomiaru ciśnienia zachowywały się spokojnie. Opracowano centyle ciśnienia krwi oddzielnie dla chłopców i dziewcząt, w zależności od wieku i wysokości ciała, stosując model regresji kwantylowej i regresji wielomianowej. Zgodnie z oczekiwaniami centyle uzyskane metodą regresji kwantylowej są lepiej dopasowane porównując z centylami uzyskanymi metodą regresji wielomianowej.
Prezentowane wartości 90 i 95 centyla ciśnienia skurczowego i rozkurczowego dzieci polskich były przeważnie niższe w porównaniu z wartościami amerykańskimi, niemieckimi i z europejskiego badania IDEFICS. W porównaniu z niemieckimi wartościami referencyjnymi, gdzie pomiary ciśnienia krwi były realizowane metodą oscylometryczną oraz z amerykańskimi - opracowanymi na podstawie pomiarów metodą osłuchową, różnice w wartości 95 centyla ciśnienia skurczowego w zależności od wieku były w zakresie od -5 do 0 mmHg i od -2 do -1 mmHg, odpowiednio dla chłopców i dziewcząt. Z kolei różnice dla ciśnienia rozkurczowego zawierały się w przedziale od -7 do -1 mmHg i od -5 do -1 mmHg, odpowiednio dla chłopców i dziewcząt. Interpretacja pomiarów ciśnienia u dzieci w wieku przedszkolnym wymaga zastosowania odpowiednich wartości referencyjnych ciśnienia.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Grajda A., Kułaga Z., Gurzkowska B., Wojtyło M., Góźdź M., Litwin M.:
   Oscillometric blood pressure references for preschool children.
   Artykuł przekazany do publikacji w Journal of Hypertension (numer manuskryptu: JH-D-15-00016). Obecnie artykuł jest oceniany przez wydawcę.
2. Kułaga Z., Litwin M., Grajda A., Gurzkowska B., Świąder A., Różdżyńska-Świątkowska A., Góźdź M., Wojtyło M., zespoły badaczy projektów OLAF i OLA.:
   Normy rozwojowe wysokości i masy ciała, wskaźnika masy ciała, obwodu talii i ciśnienia tętniczego dzieci i młodzieży w wieku 0-18 lat.
   Standardy Medyczne Pediatria, 2015, Suplement 1, 1(12)

Zadanie badawcze służące rozwojowi młodego naukowca nr: M8/13
Tytuł zadania: Porównanie skuteczności i tolerancji różnych metod przygotowania dzieci do badania endoskopowego dolnego odcinka przewodu pokarmowego – kolonoskopii.
Kierownik zadania: dr hab. n. med. Jarosław Kierkuś
Młody naukowiec uczestniczący w badaniach: lek. med. Diana Kamińska-Gocał

Informacja opisowa o realizacji celów związanych z rozwojem młodych naukowców:
Młodzi pracownicy nauki zostali w pierwszej fazie projektu przeszkoleni w zakresie zasad prowadzenia badań klinicznych z uwzględnieniem uzyskania zgody Komisji Bioetycznej, uzyskiwania świadomej zgody pacjenta i opiekuna prawnego na udział w badaniu. Uczestniczyli w przygotowaniu protokołu badania, z elementami statystyki, w tym wyliczenia wielkości badanej grupy.
Badacze zostali przeszkoleni i uczestniczyli w przygotowaniu materiałów dla pacjentów i lekarzy (skale oceny endoskopowej, dzienniczki dla pacjentów uczestniczących w badaniu). Brali również udział w przygotowaniu kopert kodowych oraz zostali przeszkoleni w zasadach losowej randomizacji pacjentów do projektu.
Włączeni czynnie w projekt młodzi naukowcy odpowiadali w projekcie za uzyskanie świadomej zgody na udział w badaniu, zebranie danych zgodnie z protokołem badania, raportowanie niepożądanych działań ubocznych, w tym poważnych działań ubocznych.
Młodzi pracownicy nauki uczestniczyli w przygotowaniu i uzupełnieniu bazy danych, przygotowaniu bazy danych do opracowania statystycznego. Zostały z nimi omówione zasady doborów testów statystycznych oraz możliwości prezentacji wyników badania.
Wszyscy uczestnicy projektu uczestniczyli w przygotowaniu wyników do prezentacji w postaci pełnej publikacji.
Grant pozwolił na ustalenie optymalnej metody przygotowania dzieci do badania kolonoskopowego, a wyniki zostały zaprezentowane w publikacjach.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Kierkuś J., Horvath A., Szychta M., Woynarowski M., Wegner A., Wiernicka A., Dądalski M., Teisseyre M., Dziechciarz P.:
   High-versus low-volume polyethylene glycol plus laxative versus sennosides for colonoscopy preparation in children.
   J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr. 2013 Vol. 57 Nr 2 s. 230-235
2. Sieczkowska J., Kamińska D., Jarzębicka D., Woynarowski M., Kierkuś J.:
   Ocena oczyszczenia jelita do badań endoskopowych dolnego odcinka przewodu pokarmowego u dzieci w wieku 4-17 lat.

Standardy Med. Pediatria. 2014 Vol. 11 Nr 6 s. 924-928

BADANIA KLINICZNE PRODUKTÓW LECZNICZYCH/BADANIA OBSERWACYJNE

BADANIA W TRKACIE REALIZACJI

Lp.	Nr protokołu	Tytuł	Sponsor badania	Jednostka organizacyjna
1	**AGAL06207**	Randomizowane, wieloośrodkowe, międzynarodowe, badanie fazy 3B, prowadzone metodą otwartej próby w grupach równoległych … w leczeniu uprzednio nie leczonych chłopców z rozpoznaniem choroby Fabry'ego bez ciężkich objawów	Sponsor: Genzyme Europe B.V., Gooimeer 10, 1411 DD Naarden, The Netherlands CRO: Chiltern International Sp. z o.o., ul. Puławska 303, 02-785 Warszawa	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
2	**M06-807**	Wieloośrodkowe otwarte badanie, dotyczące oceny skuteczności długotrwałego bezpieczeństwa oraz tolerancji przy powtórnym zastosowaniu … u pacjentów pediatrycznych z chorobą Crohna, u których uzyskano odpowiedź kliniczną w badaniu klinicznym o nr Protokołu M06-806	Sponsor: AbbVie Polska, ul. Postępu 21BA, 02-676 Warszawa CRO: Paragon Biomedical Poland Sp. z o.o.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
3	**EP00-401** **EP00-402**	Długoterminowe, wieloośrodkowe badanie fazy IV dotyczące bezpieczeństwa i skuteczności terapii … u niskorosłych dzieci z niedoborem urodzeniowej masy ciała	Sponsor: Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, Austria, CRO: Pharmaceutical Research Associates Sp. z o.o., Budynek Catalina, IV pietro, ul. Aleja Wyścigowa 6, 02-681 Warszawa	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
4	**CRAD001M2302 (EXIST2)**	Randomizowane badanie kliniczne prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, z grupą kontrolną otrzymującą placebo dotyczące zastosowania … w leczeniu naczyniakomięśniakotłuszczaków (angiomyolipoma) u chorych ze stwardnieniem guzowatym (Tuberous Sclerosis Complex, TSC) lub sporadyczną limfangioleiomiomatozą (Sporadic Lymphangioleiomyomatosis, LAM)	Sponsor: Novartis Pharma Servces AG, Lichtstrasse 35, 4056 Bazylea, Szwajcaria reprezentowana przez Novartis Pharma Arzneimittel GmbH, Roonstrasse 25, 90429 Niemcy CRO: Parexel Sp. z o.o., ul. Braci Marconich 6, 02-954 Warszawa; Novartis Poland Sp. z o.o. , ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
5	**HOS**	Ogólnoświatowe, wieloośrodkowe, długoterminowe, obserwacyjne badanie pacjentów z zespołem Huntera (Mukopolisacharydoza II)	Sponsor: Shire Human Gentil Therapies, 700 Main Street Cambridge, MA 02139, USA CRO: Bonne Sante, ul. Belwederska 26/30, 00-586 Warszawa	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
6	**BO20924 (BERNIE)**	Otwarte, wieloośodkowe, randomizowane badanie fazy II oceniające dodanie … do chemioterapii u dzieci i młodzieży z przerzutowym mięsakiem prążkowanokomórkowym oraz mięsakiem tkanek miękkich	Sponsor: F.Hoffmann-La Roche Ltd. CRO: Quintiles Eastern Holdings GmbH, Stella-Klein;Löw-Weg 15, Rund 4, Haus B, OG 4, 1020	Klinika Onkologii

		nieprążkowanokomórkowym	Vienna, Austria	
7	**CRAD001A2314**	12-miesięczne, wieloośrodkowe, otwarte, randomizowane badanie kontrolowane oceniające skuteczność, tolerancję i bezpieczeństwo … podawanego w kontrolowanym stężeniu, zmniejszonej ekspozycji na CNI oraz eliminację leków sterydowych w porównaniu ze standardowym schematem zawierającym … u pacjentów pediatrycznych po pierwszym przeszczepieniu nerki wraz z dodatkowym, 24-miesięcznym okresem obserwacji w zakresie bezpieczeństwa.	Sponsor: Novartis Pharma Services AG, 4056 Bazylea, Lichtstrasse 35, Szwajcaria, CRO: Novartis Poland Sp. z o.o., ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
8	**PMR-EC-1206**	Wieloośrodkowe, otwarte badanie kloiniczne II fazy, z długotrwałą obserwacją, porównujące farmakokinetykę … u stabilnych pediatrycznych biorców przeszczepów alogenicznych, u których w podstawowym leczeniu immunosupresyjnym dokonano zmiany produktu leczniczego ... na … o w postaci kapsułek o przedłużonym uwalnianiu	Sponsor: Astellas Sp. z o.o., ul. Osmańska 14, 02-823 Warszawa CRO: ACT - Advanced Clinical Trials, ul. Ułańska 11a, 05-077 Warszawa - Wesoła	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
9	**PMR-EC-1206**	Wieloośrodkowe, otwarte badanie kloiniczne II fazy, z długotrwałą obserwacją, porównujące farmakokinetykę … u stabilnych pediatrycznych biorców przeszczepów alogenicznych, u których w podstawowym leczeniu immunosupresyjnym dokonano zmiany produktu leczniczego ... na … w postaci kapsułek o przedłużonym uwalnianiu	Sponsor: Astellas Sp. z o.o., ul. Osmańska 14, 02-823 Warszawa CRO: ACT - Advanced Clinical Trials, ul. Ułańska 11a, 05-077 Warszawa - Wesoła	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
10	**BI1218.56**	Randomizowane , podwójnie zaślepione, kontrolowane placebo, prowadzone w grupach równoległych badanie, majace na celu określenie dawki … w okresie 12 tygodni u dzieci i młodziezy w wieku od 10 do 17 roku życia z cukrzycą typu 2 i niezadowalającą kontrolą glikemii pomimo leczenia sama dietą i aktywnością fizyczną	Sponsor: Boehringer Ingelheim, Dr. Boehringer-Gasse 5-11, 1121 Wiedeń, Austria, CRO: Galenus GH AG, ul. Dzwonkowa 104, 43-100 Tychy, Polska	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
11	**BVT.BSSL-030**	Prospektywne, randomizowane badanie III fazy prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, porównujące … i placebo dodawane do mieszanki mlecznej lub pasteryzowanego mleka kobiecego w czasie czterech tygodni leczenia noworodków urodzonych przedwcześnie przed 32 tygodniem wieku ciążowego	Swedish Orphan Biovitrum AB (publ) 112 76 Sztokholm, Szwecja CRO: PPD Poland Sp. z o.o., 02-672 Warszawa , ul. Domaniewskiej 49	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
12	**F506-CL-00403**	Wieloośrodkowe, otwarte badanie farmakokinetyki … stosowanego "de novo" u dzieci po przeszczepieniu narządów (OPTION)	Astellas Pharma Sp. z o.o., ul. Osmańska 14, 02-823 Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego

13	**F506-CL-00404**	Długoterminowe, otwarte, nie-porównawcze badanie oceniające bezpieczeństwo i skuteczność leczenia immunosupresyjnego opartego na …, stosowanym u dzieci po przeszczepieniu narządów unaczynionych (PROGRESSION)	Astellas Pharma Sp. z o.o., ul. Osmańska 14, 02-823 Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
14	**BO25041C**	Randomizowane, wieloośrodkowe, porównawcze badanie fazy II prowadzone metodą otwartej próby, dotyczące stosowania schematu leczenia na bazie … u dzieci z nowo rozpoznanym glejakiem nadnamiotowym o wysokim stopniu złośliwości.	Sponsor: F. Hoffman-La Roche, CRO: Quintiles Eastern Holdings GmbH, Stella-Klein-Löw-Weg 15, Rund 4, Haus B, OG 4, 1020 Wiedeń, Austria	Klinika Onkologii
15	**H6D-MC-LVIG**	Badanie z zastosowaniem dawek wielokrotnych wzrastajacych … majace na celu ocene jego farmakokinetyki i bezpieczeństwa stosowania u dzieci i młodzieży z tetniczym nadciśnieniem płucnym	Sponsor: Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana USA 46285 CRO: ICON plc SA Oddział w Polsce, ul. Grójecka 5, 02-019 Warszawa	Klinika Kardiologii
16	**PMR-EC-1207**	Wieloośrodkowe, randomizowane, otwarte badanie kliniczne II fazy, prowadzone w grupach równoległych, porównujące farmakokinetykę … u "de novo" pediatrycznych biorców przeszczepów allogenicznych leczonych immunosupresyjnie ... lub ... w trakcie długotrwałej obserwacji	Sponsor: Astellas Pharma Europe Ltd. z siedzibą w Lovett House, Lovett Road, Staines, Middlesex, TW18 3AZ, United Kingdom, CRO: Astellas Pharma Sp. z o.o., ul. Osmańska 14, 02-823 Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
17	**905-CL-047**	Wieloośrodkowe, otwarte badanie fazy 3, kontrolowane względem okresu wyjściowego, z zastosowaniem sekwencyjnie modyfikowanych dawek, prowadzone w celu oceny długoterminowej skuteczności i bezpieczeństwa oraz farmakokinetyki …w zawiesinie u pacjentów w wieku od 5 lat do mniej niż 18 lat z neurogenną nadreaktywnością wypieracza.	Sponsor: Astellas Pharma Europe B.V. at Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, The Netherlands CRO: PPD Poland Sp. z o.o., ul. Domaniewska 49, 02-672 Warszawa	Klinika Urologii Dziecięcej
18	**TAK-390MR_207**	Wieloośrodkowe, 36-tygodniowe badanie fazy 2 oceniające bezpieczeństwo i skuteczność podawania kapsułek … o opóźnionym uwalnianiu, raz na dobę, doustnie, w celu wygojenia nadżerkowego zapalenia przełyku i utrzymania wygojenia nadżerkowego zapalenia przełyku i złagodzenia zgagi u młodzieży w wieku od 12 do 17 roku życia.	Sponsor: Takeda Global Research & Development (Europe) Ltd., 61 Aldwych, London, WC2B 4AE, UK; CRO: Quintiles Eastern Holdings GmbH, Stella-Klein-Löw-Weg 15, Rund 4, Haus B, OG 4, 1020 Vienna, Austria	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
19	**LAL-CL02**	Wieloośrodkowe, randomizowane, kontrolowane placebo badanie nad … z udziałem pacjentów z deficytem lizosomalnej kwaśnej lipazy	Sponsor: Synageva BioPharma Corp., 128 Spring Street, Suite 520, Lexington, MA 02421, USA; CRO: INC Research UK Limited, Riverview, The Meadows Business, Park Station Approach, Blackwater, Camberley, Surrey GU179AB, Wielka Brytania	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych

20	**905-CL-074**	Wieloośrodkowe, otwarte badanie fazy 3, kontrolowane względem okresu wyjściowego, z zastosowaniem sekwencyjnie modyfikowanych dawek, prowadzone w celu oceny farmakokinetyki oraz długoterminowej skuteczności i bezpieczeństwa … w zawiesinie u dzieci w wieku od 2 lat do mniej niż 5 lat z neurogenną nadreaktywnością wypieracza	Sponsor: Astellas Pharma Europe B.V. at Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, The Netherlands CRO: PPD Poland Sp. z o.o., ul. Domaniewska 49, 02-672 Warszawa	Klinika Urologii Dziecięcej
21	**ACP-001_CT0-004**	Wieloośrodkowe, badanie Fazy 2, randomizowane, potrójnie zaślepione (częściowo zaślepione),aktywnie kontrolowane, w grupach równoległych, badające i oceniające bezpieczeństwo, tolerancję i skuteczność różnych poziomów dawkowania … podawanych raz na tydzień w porównaniu ze standardową terapia zastępczą … u dzieci przed pokwitaniem z niedoborem hormonu wzrostu(GHD)	Sponsor: Ascendis Pharma A/S, Tuborg Boulevard 12, Hellerup, DK-2900, Denmark; CRO: ACCELSIORS CRO AND CONSULTANCY SERVICES LTD, H-1047 Budapest, Miskolci út 50, Hungary	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
22	**AC-056C501**	Rejestracja pacjentów z chorobą Niemanna-Picka typu C	Sponsor: Actelion Pharmaceuticals Ltd, Gewerbestrasse 16, 4123 Allswil, Szwajcaria CRO: Actelion Pharma Polska Sp. z o.o., Nowogrodzka 21, 00-511 Warszawa	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
23	**CRAD001MIC03 (TOSCA)**	Międzynarodowy rejestr chorobowy gromadzący dane na temat objawów, interwencji i efektów leczenia pacjentów ze stwardnieniem guzowatym (Tuberous Sclerosis Complex, TSC) TOSCA”	Sponsor: Novartis Poland Sp. z o.o., Ul.Marynarska 15, 02-674 Warszawa, CRO: Assign Clinical Research Poland Sp. z o.o., Ul.Zwycięstwa 10, 44-100 Gliwice	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
24	**ALX-MCD-502**	Badanie naturalnej historii chorób wywołanych niedoborem kofaktora molibdenowego i izolowanym niedoborem oksydazy siarczynowej	Sponsor: Alexion Pharma International Sarl CRO: PPD Poland Sp. z o.o., Domaniewska 49, 02-672 Warszawa	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
25	**CNTO148UCO1001**	Badanie fazy 1b prowadzone metodą otwartej próby, w celu oceny bezpieczeństwa i farmakokinetyki podawanego podskórnie …, u pacjentów pediatrycznych o umiarkowanej do ciężkiej, czynnej postaci wrzodziejącego zapalenia jelita grubego	Sponsor: Janssen Biologics BV, Einsteinweg 101, 2333 CB Leiden, Holandia; CRO:Quintiles Eastern Holdings GmbH, Stella-Klein-Löw-Weg 15, Rund 4, Haus B, OG 4, 1020 Wiedeń, Austria	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
26	**CRAD001M2304 (EXIST3)**	Randomizowane, kontrolowane placebo badanie z trzema ramionami terapeutycznymi, prowadzone metoda podwójnie ślepej próby, oceniające skuteczność i bezpieczeństwo dwóch minimalnych poziomów terapeutycznych …, jako leczenie wspomagające u pacjentów ze Stwardnieniem Guzowatym (TSC), wu których występują oporne na leczenie napady częściowe.	Novartis Poland Sp. z o.o., ul. Marynarska 15 , 02-674 Warszawa	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej

27	**V72_62**	Wieloośrodkowe, otwarte, z udziałem grupy kontrolnej badanie kliniczne fazy IIIb,mające na celu ocenę bezpieczeństwa, tolerancji i immunogenności … podanego pacjentom w wieku od 2 do 17 roku życia z obniżoną odpornością i zwiększonym ryzykiem zachorowania na choroby wywołane meningokokami z powodu niedoboru dopełniacza lub asplenii w porównaniu ze zdrową grupą kontroloną	Novartis Vaccines & Diagnostics S.r.l., via Fiorentina 1, 53100 Siena, Italy, Novartis Poland Sp. z o.o. , ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa	Klinika Immunologii
28	**SPD476-319**	Wieloośrodkowe randomizowane, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby badanie fazy 3, mające na celu określenie bezpieczeństwa i skuteczności stosowania …, w fazie ostrej choroby oraz leczeniu podtrzymującym pacjentów pediatrycznych, cierpiących z powodu łagodnego do umiarkowanego wrzodziejącego zapalenia jelita grubego	Sponsor: Shire Development LLC, 725 Chesterbrook Boulevard, Wayne, PA 19087, USA CRO: CRO: Premier Research Poland Sp. z o.o., UL.PUŁAWSKA 303, 02-785 Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
29	**LUM001-304**	Długoterminowe, otwarte, randomizowane, z okresem odstawienia l… badanie, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, z grupą kontrolną otrzymującą placebo, oceniające … u pacjentów z Zespołem Alagille'a	Sponsor: Lumena Pharmaceuticals, 12531 High Bluff Drive, Suite 110 San Diego, CA 92130,USA CRO: Premier Research Poland Sp. z o.o., UL.PUŁAWSKA 303, 02-785 Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
30	**V118_05**	Stratyfikowane, randomizowane, zaślepione dla obserwatora, z udziałem grupy kontrolnej, wieloośrodkowe badanie kliniczne fazy III, mające na celu porównanie bezpieczeństwa, immunogenności i skuteczności … przeciw grypie z ... przeciw grypie u dzieci w wieku od ≥6 do <72 miesiąca życia	Sponsor: Novartis Vaccines and Diagnostics AG z siedzibą w Bazylei, 4056 Lichtstrasse 35, Szwajcaria, CRO: ICON Clinical Research Limited, South County Business Park, Leopardstown, Dublin 18, Irlandia	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
31	**AZN-C**	… w leczeniu indukującym remisję w aktywnej postaci choroby Leśniowskiego - Crohn'a iu dzieci (AZRO)	Sponsor: Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, ul. Św. Anny 12, 31-008 Kraków	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
32	**ACT13739**	Badanie kliniczne drugiej fazy prowadzone w celu oceny bezpieczeństwa, farmakodynamiki, farmakokinetyki oraz eksploracyjnych punktów końcowych dotyczących skuteczności … stosowanej u mężczyzn z rozpoznaną chorobą Fabry'ego, którzy nie byli dotąd leczeni enzymatyczną terapią zastępczą	Sponosr: Genzyme, a Sanofi company, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142,USA CRO: Sanofi-Aventis Sp. z o.o., ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych

PODPISANA UMOWA

Lp.	Nr protokołu	Tytuł	Sponsor badania	Jednostka organizacyjna
1	**20070208**	Randomizowane, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, kontrolowane placebo badanie kliniczne służące ocenie skutreczności i bezpieczeństwa stosowania … u pacjentów pediatrycznych cierpiacych na przewlekłą chorobę nerek i wtórną nadczynnośc przytarczyc, poddawanych dializie.	Amgen Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
2	**PMR-EC-1207**	Wieloośrodkowe, randomizowane, otwarte badanie kliniczne II fazy, prowadzone w grupach równoległych, porównujące farmakokinetykę … u "de novo" pediatrycznych biorców przeszczepów allogenicznych leczonych immunosupresyjnie ... lub ... w trakcie długotrwałej obserwacji	Sponsor: Astellas Pharma Europe Ltd. 2000 Hillswood Drive, Chertsey, Surrey, KT16 0RS., United Kingdom, CRO: Astellas Pharma Sp. z o.o., ul. Osmańska 14, 02-823 Warszawa	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
3	**CP-4-004**	BEZPIECZEŃSTWO STOSOWANIA , OCENA FARMAKOKINETYKI I FARMAKODYNAMIKI … W PORÓWNANIU Z CODZIENNĄ DAWKĄ R-HGH	Sponsor: PROLOR BIOTECH, 7 GOLDA MEIR STR., SECOND FLOOR P.O.B 4101 NES ZIONA 74140, ISRAEL, CRO: ACCELSIORS Sp. Z o.o. Oddz. W Polsce, ul. Rzymowskiego 53, 02-697 Warszawa	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
4	**H6D-MC-LVHV**	Podwójne zaślepione badanie skuteczności i bezpieczeństwa …, tadalafilu u dzieci z tętniczym nadciśnieniem płucnym	Sponsor: Eli Lilly and Company, Indianapolis, Indiana USA 46285 , Eli Lilly Poloska Sp. z o.o., Al.. Armi Ludowej 14, 00-638 Warszawa CRO: ICON Clinical Research Limited, South County Business Park, Leopard stown, Dublin 18, Irlandia; ICON plc SA Oddział w Polsce, ul. Grójecka 5, 02-019 Warszawa	Klinika Kardiologii
5	**CLDE225C2301**	Wieloośrodkowe, otwarte, randomizowane, kontrolowane badanie III fazy, mające na celu ocenę skuteczności i bezpieczeństwa … podawanego doustnie w porównaniu z ... u pacjentów ze wznową rdzeniaka zarodkowego (medulloblastoma) z aktywacją szlaku Hedgehog (Hh)	Novartis Poland Sp. z o.o. , ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa	Klinika Onkologii
6	**Ewing 2008**	Otwarte, wieloośrodkowe, randomizowane badanie III fazy, oceniające skuteczność leczenia pacjentów z mięsakiem Ewinga wg protokołu Euro EWING 2008	Instytut Matki i Dziecka, ul. Kasprzaka 17a, 01-211 Warszawa	Klinika Onkologii

7	**EFC11759 TERIKIDS**	Dwuletnie, wieloośrodkowe, randomizowane, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby w grupach równoległych, kontrolowane placebo badanie mające na celu ocenę skuteczności, bezpieczeństwa, tolerancji i farmakokinetyki … podawanego doustnie raz na dobę u dzieci z rzutowo-remisyjną postacią stwardnienia rozsianego	Sponosr: Genzyme, a Sanofi company, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142,USA CRO: Sanofi-Aventis Sp. z o.o., ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
8	**LUM001-501**	Badanie otwarte oceniające skuteczność oraz długoterminowe bezpieczeństwo … w leczeniu cholestatycznej choroby wątroby u dzieci z postępującą rodzinną cholestazą wewnątrzwątrobową	Sponsor: Lumena Pharmaceuticals, 12531 High Bluff Drive, Suite 110 San Diego, CA 92130,USA CRO: Premier Research Poland Sp. z o.o., UL.PUŁAWSKA 303, 02-785 Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
9	**SAG/021PFC-1131**	Wieloośrodkowe, randomizowane, kontrolowane placebo badanie kliniczne prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, mające na celu ocenę skuteczności, bezpieczeństwa i farmakokinetyki … u pacjentów pediatrycznych z zaparciem czynnościowym w wieku ≥6 lat do <18 lat	Sponsor: Sucampo Pharma Americas, LLC, of 4520 East West Highway, Third Floor, Bethesda, Maryland 20814, USA, CRO: Sucampo Pharma Europe Ltd of 99 Park Drive, Milton Park, Abingdon, Oxfordshire, OX14 4RY, Wielka Brytania	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
10	**178_CL-202**	Wieloośrodkowe, otwarte badanie fazy I z podaniem pojedynczej dawki rosnącej, oceniające farmakokinetykę, bezpieczeństwo i tolerancję … w formie tabletki stanowiącej doustny system kontrolowanego uwalniania (OCAS) u pacjentów pediatrycznych w wieku od 5 do poniżej 18 lat z neurogenną nadreaktywnością wypieracza (NDO) lub pęcherzem nadreaktywnym (OAB)	Sponsor: Astellas Pharma Europe B.V., Sylviusweg 62, 2333 BE Leiden, Holandia CRO: INC Research, UK Ltd, Riverview, The Meadows Business Park, Station Approach, Blackwater, Camberley, Surrey, GU17 9AB, Anglia	Klinika Urologii Dziecięcej
11	**DGD-44-063 (DOMINO)**	Badanie oceniające farmakokinetykę, bezpieczeństwo i skuteczność … u dzieci w wieku < 2 lat (noworodków donoszonych i dzieci w wieku do 23 miesięcy włącznie)	Sponsor: GUERBET Société Anonyme, 15 rue des Vanesses, 93420 VILLEPINTE, Francja CRO: KCR S.A., ul. Postępu 6, 02-676 Warszawa	Zakład Diagnostyki Obrazowej, Klinika Onkologii
12	**20130173**	Prospektywne wieloośrodkowe, jednoramienne badanie mające na celu ocenę skuteczności i bezpieczeństwa, a także parametrów farmakokinetycznych … u dzieci z wrodzoną łamliwością kości	Amgen Sp. z o.o., ul. Domaniewska 50, 02-672 Warszawa	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
13	**XM02-ONC-201**	Wieloośrodkowe badanie otwarte w celu oceny bezpieczeństwa, tolerancji, farmakokinetyki, farmakodynamiki, skuteczności i immunogenności … podawanego podskórnie w dawce 5 µg/kg dziennie niemowlętom, dzieciom i osobom w wieku dojrzewania z guzami litymi bez zajęcia szpiku kostnego.	Sponsor: TEVA Pharmaceutical Industries Ltd, 5 Basel Street Petach Tiqva 49131, Israel, Monitor: PRA International World Headquarters, 4130 ParkLake Avenue, Suite 400, Raleigh, NC 27612, USA, CRO: Pharmaceutical Research Associates Sp. z o.o., Aleja Wyscigowa 6, 02-681 Warszawa	Klinika Onkologii

14	**CRAD001M2305 EXIST-LT**	Długoterminowe badanie mające na celu monitorowanie wzrostu i rozwoju pacjentów pediatrycznych leczonych uprzednio …w badaniu CRAD001M2301 (EXIST-LT)	Novartis Poland Sp. z o.o. , ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa	Klinika Onkologii

BADANIE ZAKOŃCZONE

Lp.	Nr protokołu	Tytuł	Sponsor badania	Jednostka organizacyjna
1	**905-CL-076**	Wieloośrodkowe, randomizowane badanie fazy 3, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, z grupą kontrolną otrzymującą placebo, z zastosowaniem sekwencyjnie modyfikowanych dawek w celu oceny bezpieczeństwa, skuteczności i farmakokinetyki populacyjnej … w zawiesinie u dzieci w wieku od 5 lat do mniej niż 18 lat z zespołem nadreaktywnego pęcherza	Sponsor: Astellas Pharma Europe B.V. at Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, The Netherlands CRO: PPD Poland Sp. z o.o., ul. Domaniewska 49, 02-672 Warszawa	Klinika Urologii Dziecięcej
2	**CL2-16257-090**	Określenie skutecznej i bezpiecznej dawki … u dzieci i młodzieży w wieku od 6 miesięcy do 18 roku życia, z kardiomiopatią rozstrzeniową i objawową przewlekłą niewydolnością serca. Randomizowane badanie wieloośrodkowe fazy II/III, kontrolowane placebo, z zastosowaniem podwójnie ślepej próby, prowadzone w celu ustalenia dawki z oceną charakterystyki PK/PD i rocznym okresem oceny skuteczności/bezpieczeństwa.	Sponsor: ADIR, 50, rue Carnot, 92284 Suresnes Cédex, FRANCJA i INSTITUT DE RECHERCHES INTERNATIONALES SERVIER 50, rue Carnot, 92284 Suresnes Cédex, FRANCJA	Klinika Kardiologii
3	**TAK-390MR_206**	Prowadzone metoda otwartej próby, wieloośrodkowe, 4-tygodniowe badanie fazy 2 oceniające bezpieczeństwo i skuteczność podawania kapsułek … o opóźnionym uwalnianiu, raz na dobę, doustnie, w celu złagodzenia zgagi u młodzieży w wieku od 12 do 17 roku zycia z objawową chorobą refluksową przełyku przebiegającą bez nadżerek	Sponsor: Takeda Global Research & Development (Europe) Ltd. CRO: Quintiles Eastern Holdings GmbH, Stella-Klein-Löw-Weg 15, Rund 4, Haus B, OG 4, 1020 Vienna, Austria	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
4	**905-CL-077**	Otwarte, wieloośrodkowe, długoterminowe badanie będące przedłużeniem badania dotyczące sekwencyjnie modyfikowanych dawek w celu oceny bezpieczeństwa i skuteczności stosowania … u dzieci z zespołem nadreaktywnego pęcherza (OAB). Jest to przedłużenie badania dotyczące bezpieczeństwa stosowania różnych dawek.	Sponsor: Astellas Pharma Europe B.V. at Elisabethhof 19, 2353 EW Leiderdorp, The Netherlands CRO: PPD Poland Sp. z o.o., ul. Domaniewska 49, 02-672 Warszawa	Klinika Urologii Dziecięcej

5	**NN 5401-3816**	Badanie kliniczne oceniające skuteczność i bezpieczeństwo stosowania połączenia … z … raz na dobę oraz … do pozostałych posiłków w porównaniu ze stosowaniem … raz lub dwa razy dziennie oraz okołoposiłkowo … u dzieci i młodzieży z cukrzycą typu 1.	Sponsor: Novo Nordisk AS, Novo Alle, DK 2880 Bagsvaerd, Denmark, CRO: Novo Nordisk Pharma Sp. z o.o., ul. 17 Stycznia 45B, 02-146 Warszawa	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
6	**CRAD001M2301 (EXIST1)**	Randomizowane badanie kliniczne, prowadzone metoda podwójnie ślepej próby z grupa kontrolną otzrymująca placebo, dotyczące zastosowania … w leczeniu chorych z gwiaździakiem podwyścółkowym olbrzymiokomórkowym (Subependymal Giant Cell Astrocytoma, SEGA) występującym w związku ze stwardnieniem guzowatym (Tuberous Sclerosis Complex, TSC).	Sponsor: Novartis Pharma Servces AG, Lichtstrasse 35, 4056 Bazylea, Szwajcaria reprezentowana przez Novartis Pharma Arzneimittel GmbH, Roonstrasse 25, 90429 Niemcy CRO: Novartis Poland Sp. z o.o. , ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej

WYKAZ ZAGRANICZNYCH WYJAZDÓW NAUKOWO-SZKOLENIOWYCH

PRACOWNIKÓW IPCZD

Lp.	Imię	Nazwisko	Termin rozpoczęcia spotkania/ konferencji	Termin zakończenia spotkania/ konferencji	Miasto	Kraj	Nazwa spotkania/ konferencji	Udział w grupie eksperckiej	Charakter udziału	Źródło finansowania
1	Sergiusz	Jóźwiak	2014.06.05	2014.06.08	Rijad	Arabia Saudyjska	TSC Days 2014		wykład - Management of TSC-related SEGAs and management of seizures, przewodniczenie sesji posterowej	środki zewnętrzne (organizator)
2	Małgorzata	Baka-Ostrowska	2014.05.07	2014.05.10	Innsbruck	Austria	ESPU 25th Annual Meeting		przewodniczenie sesji - Augmentation dicersion	środki zewnętrzne (inne)
3	Katarzyna	Bieganowska	2014.10.28	2014.10.29	Wiedeń	Austria	ENSITE VELOCITY v4 training		szkolenie	środki zewnętrzne (organizator)
4	Ewa	Ehmke vel Emczyńska	2014.09.02	2014.09.05	Innsbruck	Austria	SSIEM Annual Symposium		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
5	Piotr	Gastoł	2014.05.07	2014.05.10	Innsbruck	Austria	ESPU 25th Annual Meeting		prezentacja ustna plakatu - Laparoscopic management of the Mullerian duct remnants in boys with disorders of sex development	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
6	Wojciech	Jańczyk	2014.10.18	2014.10.22	Wiedeń	Austria	UEG Week 2014		prezentacja ustna - Liver stiffness and controlled attenuation parameter for assessment of fibrosis and steatosis in children with non-alcoholic fatty liver disease	środki zewnętrzne (organizator)
7	Anna	Kamińska	2014.10.08	2014.10.10	Wieden	Austria	SIOPEN Annual Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
8	Monika	Kowalczyk	2014.12.03	2014.12.06	Wiedeń	Austria	Euro-Echo Imaging 2014		plakat - Ehocardiographic predictors of mode of treatment in newborns with critical aortic stenosis after fetal balloon valvuloplasty	działalność statutowa

9	Dariusz	Kozłowski	2014.09.02	2014.09.05	Innsbruck	Austria	SSIEM Annual Symposium		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
10	Janusz	Książyk	2014.09.02	2014.09.05	Innsbruck	Austria	SSIEM Annual Symposium		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
11	Katarzyna	Mazurkiewicz -Antoń	2014.12.03	2014.12.06	Wiedeń	Austria	Euro-Echo Imaging 2014		plakat - Usefullness of tissue Doppler imaging in predicting clinical outcome in children with hypertrophic cardiomyopathy	działalność statutowa
12	Maria	Miszczak-Knecht	2014.10.28	2014.10.29	Wiedeń	Austria	ENSITE VELOCITY v4 training		szkolenie	środki zewnętrzne (organizator)
13	Grzegorz	Oracz	2014.10.19	2014.10.22	Wiedeń	Austria	UEG Week 2014		plakat - Autoimmune pancreatitis in children - single centre experience	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
14	Małgorzata	Pac	2014.09.23	2014.09.23	Wiedeń	Austria	Advances in Immunoglobulin Therapy - Facilitated Subcutaneous Administration		wykład - Immunoglobulin treatment and PID in Poland: gaps and opportunities	środki zewnętrzne (inne)
15	Magdalena	Pajdowska	2014.09.02	2014.09.05	Innsbruck	Austria	SSIEM Annual Symposium		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
16	Marta	Perek-Polnik	2014.02.14	2014.02.15	Wiedeń	Austria	Brain Tumor Group LGG meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
17	Paulina	Pokora	2014.09.02	2014.09.05	Innsbruck	Austria	SSIEM Annual Symposium		plakat - The first related living donor liver transplantation in a patient with MSUD in Poland	środki zewnętrzne (organizator)
18	Dariusz	Polnik	2014.11.27	2014.11.28	Wiedeń	Austria	BioSurgery Symposium Hands-on Workshop "Innovate biomaterials in surgery"		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
19	Dariusz	Rokicki	2014.09.02	2014.09.05	Innsbruck	Austria	SSIEM Annual Symposium		plakat - Molecular testing of 19 Polish patients with Niemann-Pick disease	środki zewnętrzne (inne)
20	Agnieszka	Różdżyńska	2014.09.02	2014.09.05	Innsbruck	Austria	SSIEM Annual Symposium		plakat - MPS IV A - patient's profile - objective evaluation of the body stature; plakat - Birth body lenght and weight at birth in patients with MPS I, MPS II and MPS VI	środki zewnętrzne (inne)

21	Lidia	Skobejko-Włodarska	2014.05.07	2014.05.10	Innsbruck	Austria	ESPU 25th Annual Meeting		współautor prezentacja ustna plakatu - Laparoscopic management of the Mullerian duct remnants in boys with disorders of sex development	środki zewnętrzne (inne)
22	Teresa	Stradomska	2014.09.02	2014.09.05	Innsbruck	Austria	SSIEM Annual Symposium		plakat - Analysis of profile of saturated and unsaturated VLCFA during LO treatment	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
23	Alicja	Szewczyk	2014.09.12	2014.09.13	Wiedeń	Austria	19th FEND Annual Conference		plakat - The assessment of the proper insulin injection with the automatic injection system, Gensupen in type 2 diabetes patients with idsability making treatment difficult as a factor improving diabetes control	środki zewnętrzne (inne)
24	Małgorzata	Średzińska	2014.09.02	2014.09.05	Innsbruck	Austria	SSIEM Annual Symposium		plakat - Outcome in Polish patients with biotinidase deficiency treeted with biotin - twenty years follow up	środki zewnętrzne (organizator)
25	Iwona	Tężyńska-Oniszk	2014.12.03	2014.12.06	Wiedeń	Austria	Euro-Echo Imaging 2014		plakat - Accuracy of pediatric echocardiographic transmission via telemedicine report of realization of the project electronic system of medical service eSUM Dzieciaki Mazowsza	działalność statutowa
26	Anna	Tylki-Szymańska	2014.09.02	2014.09.05	Innsbruck	Austria	SSIEM Annual Symposium		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
27	Małgorzata	Wajda-Cuszlag	2014.09.16	2014.09.19	Wiedeń	Austria	50th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
28	Magdalena	Wojtyło	2014.09.02	2014.09.05	Innsbruck	Austria	SSIEM Annual Symposium		plakat - Dietary treatment and betaine administration in polish patients with classical homocystynuria	środki zewnętrzne (inne)
29	Marta	Wysocka-Mincewicz	2014.09.16	2014.09.19	Wiedeń	Austria	50th Annual Meeting of the European Association for the Study of Diabetes		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
30	Marta	Dąbrowska	2014.06.20	2014.06.21	Leuven	Belgia	EPISTOP Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	grant EPISTOP

31	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	2014.12.02	2014.12.02	Bruksela	Belgia	European Parliment Event on Clostridium difficile infection (CDI) and Healthcare-associated infections (HAIs)		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
32	Sergiusz	Jóźwiak	2014.06.20	2014.06.21	Leuven	Belgia	EPISTOP Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	grant EPISTOP
33	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2014.06.20	2014.06.21	Leuven	Belgia	EPISTOP Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	grant EPISTOP
34	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2014.12.05	2014.12.05	Bruksela	Belgia	Board of Member States on European Reference Networks (ERN)		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
35	Zbigniew	Kułaga	2014.04.10	2014.04.11	Bruksela	Belgia	ToyBox Meeting/Conference		spotkanie robocze	grant ToyBox, środki zewnętrzne (inne)
36	Natalia	Maćkowiak	2014.06.20	2014.06.21	Leuven	Belgia	EPISTOP Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	grant EPISTOP
37	Marek	Migdał	2014.06.26	2014.06.29	Brugia	Belgia	13th International Congress on Pediatric Pulmonology		plakat - Impact of the paediatric regulation on research in the field of paediatric asthma	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
38	Piotr	Socha	2014.04.10	2014.04.11	Bruksela	Belgia	ToyBox Meeting/Conference		spotkanie robocze	grant ToyBox, środki zewnętrzne (inne)
39	Dorota	Dunin-Wąsowicz	2014.05.04	2014.05.08	Iguazu Falls	Brazylia	13th International Child Neurology Congress		plakat - Simultaneous ACTH and antiviral therapy in West syndrome; plakat - Lack of efficacy of monotherapy in epilepsy of the 1st year of life-possible correlation with etiology	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
40	Sergiusz	Jóźwiak	2014.02.16	2014.02.20	Sao Paulo	Brazylia	8th Latin-American Summer School on Epilepsy - LASSE VIII "Epilepsy in neurodegenerative diseases and aging"		wykład - Tuberous sclerosis; wykład - West syndrome	grant EPISTOP, środki zewnętrzne (organizator)

41	Sergiusz	Jóźwiak	2014.05.04	2014.05.08	Iguazu Falls	Brazylia	13th International Child Neurology Congress		plakat - EPISTOP - International, long-term, prospective study evaluating clinical and molecular biomarkers of epileptogenesis in a genetic model of epilepsy - Tuberous Sclerosos Complex; prezentacja ustna - Safety of everolimus in patients	grant EPISTOP, środki zewnętrzne (organizator)
42	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2014.05.04	2014.05.08	Iguazu Falls	Brazylia	13th International Child Neurology Congress		plakat - Spinal cord involvement in children an adolescents with multiple sclerosis; plakat - Epilepsy in Tuberous Sclerosis complex	grant EPISTOP, środki zewnętrzne (organizator)
43	Lidia	Skobejko-Włodarska	2014.10.20	2014.10.24	Rio de Janeiro	Brazylia	Annual Meeting of International Continence Society		plakat - Mirabegron in management of neurogenic patients with resistance to anticholinegric medicaments	środki zewnętrzne (inne)
44	Jolanta	Stępowska	2014.05.04	2014.05.08	Iguazu Falls	Brazylia	13th International Child Neurology Congress		plakat - Comparison of the Denver and TIMP tests in infants with cytomegalovirus infection; plakat - General movements quality in preterm infants-correlation with intraventricular hemorrhage	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
45	Anna	Tylki-Szymańska	2014.08.13	2014.08.17	Salvador	Brazylia	13th International Symposium on Muccopolysaccharidodes and related diseases		przewodniczenie sesji - Paralel Sessions (Professionals)	środki zewnętrzne (organizator)
46	Anna	Niemirska	2014.09.21	2014.09.25	Warna	Bułgaria	European Society of Hypertension Summer School		kurs	działalność naukowa do refundacji przez organizatora, środki zewnętrzne (organizator)
47	Sergiusz	Jóźwiak	2014.06.14	2014.06.14	Pekin	Chiny	EGM TSC Tour 2014		wykład - Management of epilepsy in TSC	środki zewnętrze (organizator)
48	Sergiusz	Jóźwiak	2014.10.10	2014.10.13	Pekin	Chiny	2014 TSC-LAM Research Conference		wykład - Early intervention of epilepsy	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)

49	Jacek	Rubik	2014.08.29	2014.09.07		Chorwacja	Żeglarski obóz dla pacjentów po transplantacji nerki "Żagle na zdrowie"		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
50	Ewa	Bernatowska	2014.10.29	2014.11.01	Praga	Czechy	16th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies		prezentacja ustna - Insight into BCG infection in PID patients, vaccinated at birth with BCG vaccine - 30 years of experience	środki zewnętrzne (inne)
51	Bożena	Cukrowska	2014.02.24	2014.02.28	Novy Hradek	Czechy	Omówienie wyników projektu PROBIOTYK		wykład - Anti-allergic effects of Lactobacillus strains in children with atopic dermatitis	grant PROBIOTYK
52	Bożena	Cukrowska	2014.04.10	2014.04.10	Praga	Czechy	VIIIth Probiotics, Prebiotics Symposium, Prague		wykład - The anti-allergic effects of probiotic Lactobacillus strains in children with atopic dermatitis - the 2-year observation	grant PROBIOTYK, środki zewnętrzne (organizator)
53	Bożena	Cukrowska	2014.04.11	2014.04.11	Praga	Czechy	Spotkanie robocze z członkami Czeskiej Akademii Nauk i wykonawcami projektu PROBIOTYK		spotkanie robocze	grant PROBIOTYK, środki zewnętrzne (organizator)
54	Bożena	Cukrowska	2014.07.22	2014.07.31	Novy Hradek	Czechy	Workshop - The role of gut microbiota in allergy		wykład - Anti-allergic effects of probiotics Lactobacillus strains	grant PROBIOTYK, środki spoza IPCZD
55	Bożena	Cukrowska	2014.10.27	2014.10.31	Novy Hradek	Czechy	Badania naukowe w ramach projektu PROBIOTYK		spotkanie robocze	grant PROBIOTYK
56	Iwona	Daniluk	2014.04.25	2014.04.29	Praga	Czechy	25th Annual Meeting of the International BFM Study Group		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
57	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	2014.10.29	2014.11.01	Praga	Czechy	16th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
58	Maja	Klaudel Dreszler	2014.10.29	2014.11.01	Praga	Czechy	16th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies		udział bierny	działalność statutowa, środki zewnętrzne (sponsor)

59	Bożena	Kuśmirek	2014.04.11	2014.04.11	Praga	Czechy	CSL Behring Educational Event "Push Administration IG event"		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
60	Anna	Niemirska	2014.03.26	2014.03.28	Praga	Czechy	Joint Meeting of Paediatric Nephrology GPN and WGPN CPS		prezentacja ustna - Altered matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of metalloproteinases-1 activities in children with primary hypertension	działalność statutowa
61	Małgorzata	Pac	2014.10.29	2014.11.01	Praga	Czechy	16th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies		plakat - Replacement immunoglobulin therapy in Polish patients with primary antibody deficiencies - multicenter study	środki zewnętrzne (inne)
62	Barbara	Piątosa	2014.10.29	2014.11.01	Praga	Czechy	16th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies		prezentacja ustna plakatu - First case of bare lymphocyte syndrome in Poland; prezentacja ustna plakatu - Immune defect in schimke syndrome is partially due to defective T cell production in thymus; prezentacja ustna plakatu - flow cytometric BTK screening in B-cell deficient patients for identification of patients with X-linked agammaglobulinemia	działalność statutowa
63	Barbara	Pietrucha	2014.10.29	2014.11.01	Praga	Czechy	16th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies		plakat - Serum free light chain assay as an adjunct to immunofixation electrophoresis for early detection of monoclonal B-cell disorders in patients with Nijmegen breakage Syndrome	środki zewnętrzne (inne)
64	Piotr	Socha	2014.04.25	2014.04.26	Praga	Czechy	World Congress on Controversies in Pediatrics		wykład - Nutritional management of cholestasis in infants; przewodniczenie sesji - Liver Disease II	środki zewnętrzne (organizator)

65	Beata	Wolska-Kuśnierz	2014.10.29	2014.11.01	Praga	Czechy	16th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies		plakat - PFAPA and other autoinflammatory syndromes - how can we help each other?; plakat - New insights into the immune system abnormalities in Nijmegen Breakage Syndrome versus Ataxia-Telangiectasia in aspect of malignancy predisposition; plakat - Atypical presentation of cryopirinopathy in two family members - have we really catched disease-causing mutation? plakat - Expanding clinical spectrum of RAG deficiences - diagnostic challenge not only for immunologist; plakat - Implementation of home measurement of CRP levels in diagnosis and monitoring of children with autoinflammatory diseases	środki zewnętrzne (inne)
66	Jarosław	Kierkuś	2014.02.20	2014.02.21	Kopenhaga	Dania	9th Congress of European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO)		plakat - Infliximab is an effective induction therapy in children with perianal fistulizing Crohn's Disease	środki zewnętrzne (inne)
67	Edyta	Szymańska	2014.02.19	2014.02.20	Kopenhaga	Dania	12th IBD Intensive Advanced Course for Junior Gastroenterologists		kurs	środki zewnętrzne (inne)
68	Sylwia	Szymańska	2014.02.20	2014.02.22	Kopenhaga	Dania	9th Congress of European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO)		plakat - Influence of induction therapy with infliximab on histological changes in children with ulcerative colitis - preliminary data	środki zewnętrzne (inne)
69	Katarzyna	Bieganowska	2014.05.21	2014.05.24	Helsinki	Finlandia	48th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology		plakat - PocketECG - a new noninvasive, continous and real-time ambulatory ECG monitoring in children with non-diagnosed tachycardia episodes - the first experiences	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD

70	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	2014.05.21	2014.05.24	Helsinki	Finlandia	48th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology		prezentacja ustna - Long-term results of complex treatment of middle aortic syndrome in children	środki zewnętrzne (inne)
71	Elżbieta	Ciara	2014.06.15	2014.06.19	Tampere	Finlandia	International Meeting on mitochondrial pathology EUROMIT 2014		plakat - Mutational study of 30 Polish patients suspected of pyruvate dehydrogenase complex deficiency	grant wew. S134/2013
72	Adam	Koleśnik	2014.05.21	2014.05.24	Helsinki	Finlandia	48th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology		wykład - Hands on "Untraventricular heart malformations	środki zewnętrzne (inne)
73	Dorota	Piekutowska-Abramczuk	2014.06.15	2014.06.19	Tampere	Finlandia	International Meeting on mitochondrial pathology EUROMIT 2014		plakat - Detection of mitohondriopathies in neonates and infants before three months of age	grant 2012/05/B/NZ2/01627
74	Bożena	Rewers	2014.05.21	2014.05.24	Helsinki	Finlandia	48th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
75	Anna	Turska-Kmieć	2014.05.21	2014.05.24	Helsinki	Finlandia	48th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology		prezentacja ustna - Myocardial perfusion single photon emission computed tomography (SPECT) in children with ventricular arrhythmias; prezentacja ustna - Clinical spectrum of frequent premature ventricular contractions in children	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
76	Lidia	Ziółkowska	2014.05.21	2014.05.24	Helsinki	Finlandia	48th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology		plakat - Doppler echocardiography imaging and prognosis in children with hypertrophic cardiomyopathy	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
77	Małgorzata	Bilska	2014.05.16	2014.05.17	Paryż	Francja	EFC11759 TERIKIDS Study Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)

78	Marta	Dąbrowska	2014.11.15	2014.11.16	Paryż	Francja	General Assembly 2014 of EPISTOP Project		spotkanie robocze	grant EPISTOP
79	Sergiusz	Jóźwiak	2014.11.15	2014.11.16	Paryż	Francja	General Assembly 2014 of EPISTOP Project		spotkanie robocze	grant EPISTOP
80	Dorota	Jurkiewicz	2014.05.19	2014.05.21	Mery-Sur-Oise	Francja	1st European Imprinting Disorder School		plakat - Analysis of genetic defects of 11p15 region in Polish patients with Beckwith-Wiedemann syndrome	środki zewnętrzne (inne)
81	Dorota	Karczmarewicz	2014.10.15	2014.10.17	Paryż	Francja	Orphanet 2014 Information scientists training		kurs	grant ORPHANET, środki zewnętrzne (organizator, inne)
82	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2014.11.15	2014.11.16	Paryż	Francja	General Assembly 2014 of EPISTOP Project		spotkanie robocze	grant EPISTOP
83	Dariusz	Kuczyński	2014.05.16	2014.05.17	Paryż	Francja	EFC11759 TERIKIDS Study Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
84	Natalia	Maćkowiak	2014.11.15	2014.11.16	Paryż	Francja	General Assembly 2014 of EPISTOP Project		spotkanie robocze	grant EPISTOP
85	Marek	Migdał	2014.02.26	2014.02.28	Paryż	Francja	2nd GRIP-Roadshow development workshop		spotkanie robocze	grant GRIP
86	Agnieszka	Ochocińska	2014.05.30	2014.05.31	Paryż	Francja	Falk Symposium 192: IBD 2014: Thinking Out of the Box		plakat - Faecal calprotectin and serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) in the diagnosis of inflammatory bowel disease in children	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
87	Ewa	Romanowska	2014.06.05	2014.06.06	Angers	Francja	Third meeting of the ECMM/ISHAM Working group"Fungal respiratory infections in Cystic Fibrosis (Fri-CF)		wykład - Organization of patient management and epidemiology of fungal infections in CF in Poland	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
88	Maria	Szarras-Czapnik	2014.05.14	2014.05.16	Paryż	Francja	3rd General assembly Meeting DSD-Life Consortium		spotkanie robocze	grant DSD-Life

89	Rafał	Śnitko	2014.05.30	2014.05.31	Paryż	Francja	Falk Symposium 192: IBD 2014: Thinking Out of the Box		plakat - Activity of the mucosal endothelin-1 degrading peptidades is not diminished in children with inflammatory bowel disease. Is there a role for endothelin-1 in pathogenesis of the disease	działalność statuowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
90	Agnieszka	Zakrzewska	2014.03.01	2014.03.23	Tours	Francja	Observership in Neurosurgery		kurs	środki zewnętrzne (inne)
91	Jolanta	Antoniewicz	2014.06.13	2014.06.17	Ateny	Grecja	Joint Meeting ESH-ISH Hypertension		plakat - Hypertensive crisis in newborn and infants caused by renovascular hypertension	środki zewnętrzne (inne)
92	Mariusz	Birbach	2014.06.03	2014.06.04	Madryt	Hiszpania	Explore best practices in lead extraction		szkolenie	środki zewnętrzne (inne)
93	Justyna	Czech-Kowalska	2014.01.30	2014.02.01	Barcelona	Hiszpania	The 2nd International Conference on Nutrition and Growth		plakat - Vitamin D suplementation at a dose 400IU/D successfully protects breasted infants from deficiency - an intervention study	grant MAVID
94	Mikołaj	Danko	2014.01.30	2014.02.01	Barcelona	Hiszpania	The 2nd International Conference on Nutrition and Growth		współautor plakatu - Growth of children on home parenteral nutrition	środki zewnętrzne (inne)
95	Dariusz	Gruszfeld	2014.09.16	2014.09.16	Reus	Hiszpania		Udział w komisji ds. obrony doktoratu europejskiego Mariona Gispert Llaurado	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
96	Dariusz	Gruszfeld	2014.10.17	2014.10.21	Barcelona	Hiszpania	The 5th European Congress of the European Academy of Paediatric Societes (EAPS)		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
97	Beata	Kasztelewicz	2014.05.10	2014.05.13	Barcelona	Hiszpania	24th European Congressof Clinical Microbiology and Infectious Diseases		plakat - Cytokine gene polymorphisms and relationship with congenital cytomegalovirus (CMV) infection in newborns and mother-to-foetus CMV	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)

									transmission	
98	Jarosław	Kierkuś	2014.01.30	2014.02.01	Barcelona	Hiszpania	The 2nd International Conference on Nutrition and Growth		plakat - Nutrition status clinical assessment in children with moderate to severe Crohn's disease treated of total enteral nutrition (TEN)	środki zewnętrzne (inne)
99	Jarosław	Kierkuś	2014.05.16	2014.05.17	Madryt	Hiszpania	Spotkanie badaczy - SAG/0211 PFC-1131		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
100	Jarosław	Kierkuś	2014.11.13	2014.11.13	Barcelona	Hiszpania	SPD476-319 Investigators meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
101	Justyna	Korzeniewska	2014.09.04	2014.09.07	Barcelona	Hiszpania	16th European Neurofibromatosis Meeting		prezentacja ustna - Specific language development and speech disorders in NF1 as risk factors of difficulties in the socio-emotional functioning	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
102	Michał	Kozłowski	2014.06.03	2014.06.04	Madryt	Hiszpania	Explore best practices in lead extraction		szkolenie	środki zewnętrzne (inne)
103	Weronika	Lepionka	2014.04.02	2014.04.05	Sevilla	Hiszpania	World Congress on Osteoporosis, Osteoarthris and Musculoskeletal Diseases		prezentacja ustna plakatu - The growth hormone receptor gene exon 3 deletion polymorphism has influence of IGF-1 levels in children treated with rhGH	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
104	Wojciech	Lipiński	2014.06.03	2014.06.04	Madryt	Hiszpania	Explore best practices in lead extraction		szkolenie	środki zewnętrzne (inne)
105	Roman	Lorenc	2014.04.02	2014.04.05	Sevilla	Hiszpania	World Congress on Osteoporosis, Osteoarthris and Musculoskeletal Diseases		plakat - Physical fitness in children treated with growth hormone by jumping mechanography - Leonardo ground reaction force platform; plakat - The growth hormone receptor gene exon3 deletion polymorphism has influence on IGF-1 levels in children treated with rhGH	środki zewnętrzne (organizator)

106	Małgorzata	Matuszczyk	2014.01.30	2014.02.01	Barcelona	Hiszpania	The 2nd International Conference on Nutrition and Growth		plakat - Multidisciplinary care of children with feeding disorders - Why dictitan is essential in the team?	środki zewnętrzne (inne)
107	Monika	Meglicka	2014.11.13	2014.11.13	Barcelona	Hiszpania	SPD476-319 Investigators meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
108	Marek	Migdał	2014.10.17	2014.10.19	Barcelona	Hiszpania	The 5th European Congress of the European Academy of Paediatric Societes (EAPS)		przewodniczenie sesji - Intensive Care I; plakat - The first poish study on parent satisfaction in paediatric intensive care unit - the empathic- 30 Poland study; wykład - Paediatric drug research: what is the role of EMA, why do you need PIP	środki zewnętrzne (organizator)
109	Karolina	Piwczyńska	2014.05.16	2014.05.17	Madryt	Hiszpania	Spotkanie badaczy - SAG/0211 PFC-1131		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
110	Agnieszka	Różdżyńska-Świątkowska	2014.01.30	2014.02.01	Barcelona	Hiszpania	The 2nd International Conference on Nutrition and Growth		współautor plakatu - Growth of children on home parenteral nutrition	środki zewnętrzne (inne)
111	Jacek	Rubik	2014.05.09	2014.05.09	Barcelona	Hiszpania	8th International Transplant Infectious Disease Conference, TID 2014		kurs	środki zewnętrzne (inne)
112	Aleksandra	Żyła	2014.01.30	2014.02.01	Barcelona	Hiszpania	The 2nd International Conference on Nutrition and Growth		plakat - Growth of children on home parenteral nutrition	środki zewnętrzne (inne)
113	Maciej	Dądalski	2014.09.10	2014.09.13	Rotterdam	Holandia	3rd PIBD Symposium		plakat- Chron disease localization does not contribute to response for induction therapy with infliximab in children	środki zewnętrzne (inne)
114	Hanna	Gregorek	2014.11.13	2014.11.15	Nijmegen	Holandia	Ataxia-Telangiectasia Clinical Research Conference		prezentacja ustna plakatu - New insights into the immune system abnormalities in ataxia telangiectasia versus Nijmegen breakage syndrome : similarities but fundamental differences	grant S123/2012

115	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	2014.11.13	2014.11.15	Nijmegen	Holandia	Ataxia-Telangiectasia Clinical Research Conference		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne
116	Jarosław	Kierkuś	2014.09.10	2014.09.13	Rotterdam	Holandia	3rd PIBD Symposium		plakat - Infliximab is an effective induction therapy in children with perianal fistulizing Crohn's Disease	środki zewnętrzne (inne)
117	Barbara	Pietrucha	2014.11.13	2014.11.15	Nijmegen	Holandia	Ataxia-Telangiectasia Clinical Research Conference		plakat - The defect in humoral immunity in patients with Ataxia-Telangiectasia may be explained by disturbances in peripheral B lymphocyte maturation	grant S123/2012
118	Anna	Wakulińska	2014.11.13	2014.11.15	Nijmegen	Holandia	Ataxia-Telangiectasia Clinical Research Conference		udział bierny	grant S123/2012
119	Ewa	Bernatowska	2014.03.09	2014.03.12	Hyderabad	Indie	9th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)
120	Małgorzata	Pac	2014.03.09	2014.03.12	Hyderabad	Indie	9th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
121	Ewa	Bernatowska	2014.06.19	2014.06.19	Teheran	Iran	Treatment with Immunoglobulin preparations Conference		wykład - Introduction of IVIG preparation PID	środki zewnętrzne (organizator, inne)
122	Dorota	Broniszczak	2014.06.18	2014.06.21	Dublin	Irlandia	European Paediatric Surgeons' Association (EUPSA) Congres 2014		prezentacja ustna - Pediatric iatrogenic vascular trauma - manifestations and surgical treatment	środki zewnętrzne (inne)
123	Sergiusz	Jóźwiak	2014.09.12	2014.09.13	Dublin	Irlandia	TSC Days 2014		wykład - Recognizing unusual clinical presentations of TSC; przewodniczenie sesji - mTOR inhibitors: from signaling pathway to pharmacotherapy; przewodniczenie sesji - Emerging role of the mTOR pathway in neuropsychiatric disorders: Emphasis on autism spectrum disoredrs	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)

124	Piotr	Kaliciński	2014.06.18	2014.06.21	Dublin	Irlandia	European Paediatric Surgeons' Association (EUPSA) Congres 2014		prezentacja ustna - Rare liver tumors as the indications for liver transplantation - one center experience	środki zewnętrzne (inne)
125	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2014.09.12	2014.09.13	Dublin	Irlandia	TSC Days 2014		wykład - Management of the CNS Manifestations and brain dysfunctions in TSC in the context of multidisciplinary Care; wykład - Management of SEGA in TSC; wykład - Early intervention with mTOR inhibitors; przewodniczenie sesji - Interactive Panel Discussion:Q and A; przewodniczenie sesji - Treatment of SEGA in patients with TSC	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
126	Grzegorz	Kowalewski	2014.06.18	2014.06.21	Dublin	Irlandia	European Paediatric Surgeons' Association (EUPSA) Congres 2014		plakat - Thoracoscopic cardiac sympathetic denervation in patients with long-QT syndrome	środki zewnętrzne (inne)
127	Agnieszka	Rudzka-Kocjan	2014.09.19	2014.09.19	Dublin	Irlandia	SGA Study Program: EP00-401/402 Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
128	Mieczysław	Szalecki	2014.09.18	2014.09.20	Dublin	Irlandia	ESPE 2014		plakat - Serum level of osteoprotegerin and total sRANKL in adolescents with type 1 diabetes mellitus	środki zewnętrzne (sponsor)
129	Maria	Szarras-Czapnik	2014.09.19	2014.09.19	Dublin	Irlandia	SGA Study Program: EP00-401/402 Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
130	Magdalena	Tarasińska	2014.09.11	2014.09.13	Dublin	Irlandia	TSC Days 2014		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
131	Agnieszka	Bakuła	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		plakat - Ultrastructural features in patients with favourable and fatal course of Alpha-1-Antitripsin deficiency	grant UMO-2011/01/D/NZ5/01392

132	Elżbieta	Banaś	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
133	Piotr	Czubkowski	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		prezentacja ustna - Extrahepatic anomalies in children with biliary atresia	środki zewnętrzne (inne)
134	Dorota	Gliwicz-Miedzińska	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		plakat - The risk of atherosclerosis in children with Alagille Syndrome	środki zewnętrzne (inne)
135	Irena	Jankowska	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		plakat - Psychological issues in children with PFIC after partial external biliary diversion; prezentacja ustna plakatu - Influence of partial external biliary diversion on the lipid profile of children with progressive familial intrahepatic cholestasis	działalność statutowa, środki zewnętrzne (sponsor)
136	Wojciech	Jańczyk	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		plakat - Liver stiffness measurement and controlled attenutaion parameter for assessment of fibrosis and steatiosis in children with Wilson disease; plakat - Liver stiffness measurement and controlled attenuation parameter for assessment of fibrosis and steatosis in children with NAFLD	środki zewnętrzne (inne)
137	Diana	Kamińska	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition		plakat - Molecular characteristic of patients with acute liver failure due to Wilson's disease - single center experience	środki zewnętrzne (inne)

							(ESPGHAN)			
138	Jarosław	Kierkuś	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		prezentacja ustna - Histological healing after induction therapy with infliximab in children with ulcerative colitis	środki zewnętrzne (inne)
139	Elwira	Kołodziejczyk	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		plakat - The nutritional status of children with chronic pancreatitis	środki zewnętrzne (inne)
140	Janusz	Książyk	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		plakat - Combined effect of lipid mixture with fish oil and pure fish oil on liver function ibn children on long-term parenteral nutrition	środki zewnętrzne (inne)
141	Małgorzata	Matuszczyk	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
142	Katarzyna	Olszewska	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		plakat - Bone mineral density in children with intestinal failure weaned of parenteral nutrition	środki zewnętrzne (inne)
143	Grzegorz	Oracz	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		plakat - Clinical course of hereditary pancreatitis in children; prezentacja ustna - Autoimmune markers in children with chronic pancreatitis	środki zewnętrzne (inne)

144	Karolina	Piwczyńska	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		plakat - Diagnostic value of the 13cmethacetin breath test in children with autoimmune hepatitis	środki zewnętrzne (inne)
145	Katarzyna	Popińska	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
146	Anna	Rybak	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		plakat - Gluten-free diet influences psychosocial aspects of life of children with coeliac disease; plakat - Atherosclerotic risk factors in children with coeliac diasease; plakat - Clinical characteristic of patients with feeding disorders	środki zewnętrzne (organizator)
147	Piotr	Socha	2014.06.07	2014.06.07	Jerozolima	Izrael	spotkanie robocze redakcji Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
148	Piotr	Socha	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		wykład - Current best practice in Wilson's disease; wykład - Primary and Secondary Glycosylationh Disorders and Liver Disease; przewodniczenie sesji - NAFLD working Group	środki zewnętrzne (organizator)
149	Anna	Tylki-Szymańska	2014.06.25	2014.06.28	Haifa	Izrael	The European Workng Group on Gaucher Disease		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
150	Karolina	Wejnerska	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		plakat - The clinical course of chronic pancreatitis in children with the coincidence of mutations in the CFTR and SPINK1 genes	środki zewnętrzne (inne)

151	Dorota	Wicher	2014.06.09	2014.06.12	Jerozolima	Izrael	47th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)		plakat - Transient elastography in autosomal recessive polycystic kidney disease	środki zewnętrzne (inne)
152	Agnieszka	Brożyna	2014.10.21	2014.10.21	Toronto	Kanada	SIOPE General Assembly & SIOPE-ENCCA Conference		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
153	Agnieszka	Brożyna	2014.10.21	2014.10.26	Toronto	Kanada	46th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP)		plakat - Second malignant neoplasms (SMN). Report from one center; plakat - Health problems in survivors of childhood solid tumors; plakat - Anticancer chemiotherapy and developmental anomalies of teeth in children; plakat - Health outcomes of childhood medulloblastoma/PNET. One center results; plakat - Gastrointestinal cancer in children and adolescents - a single institution experience	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
154	Olga	Gryniewicz	2014.10.21	2014.10.26	Toronto	Kanada	46th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP)		plakat - Microbiological profile of infections in children with solid tumors receiving anticaner treatment in one center	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
155	Agnieszka	Kołodziejczyk -Gietka	2014.10.21	2014.10.26	Toronto	Kanada	46th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP)		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
156	Ewa	Święszkowska	2014.10.21	2014.10.26	Toronto	Kanada	46th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP)		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
157	Małgorzata	Wajda-Cuszlag	2014.09.03	2014.09.06	Toronto	Kanada	40th Meeting of the International Society for Pediatric and Adolescents Diabetes		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)

158	Anna	Baur	2014.10.24	2014.10.24	Monachium	Niemcy	Badanie pacjenta IPCZD w Klinikum Der Universität München (pomoc w opiece nad pacjentem IPCZD uczestniczącym w projekcie TIRCON oraz tłumaczenie)		spotkanie robocze	środki zwnętrzne (inne)
159	Anna	Baur	2014.12.04	2014.12.05	Monachium	Niemcy	Badanie pacjenta IPCZD w Klinikum Der Universität München (pomoc w opiece nad pacjentem IPCZD uczestniczącym w projekcie TIRCON oraz tłumaczenie)		spotkanie robocze	środki zwnętrzne (inne)
160	Krystyna	Chrzanowska	2014.05.08	2014.05.08	Berlin	Niemcy	Orphanet Europe Joint Annual Meetig		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
161	Krystyna	Chrzanowska	2014.12.01	2014.12.03	Aachen	Niemcy	Aachen meeting - MC, SC and WG meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
162	Krzysztof	Cieślik	2014.06.02	2014.06.13	Monachium	Niemcy	Individual training in the diagnosis and treatment of strabismus		kurs	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
163	Monika	Drogosiewicz	2014.02.27	2014.02.28	Getynga	Niemcy	SIOPE HGG/DIPG Working group meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
164	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	2014.06.15	2014.06.17	Berlin	Niemcy	18th Symposium on Infections in the Immunocompromised Host		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
165	Karina	Felberg	2014.06.11	2014.06.12	Berlin	Niemcy	Planning Investigator Meeting Penguin		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
166	Dariusz	Gruszfeld	2014.03.11	2014.03.12	Monachium	Niemcy	EarlyNutrition 5th biannual Meeting		spotkanie robocze	grant EarlyNutrition
167	Dariusz	Gruszfeld	2014.03.13	2014.03.15	Monachium	Niemcy	International Conference on developmental origins of adiposity and long-term health		prezentacja ustna plakatu - Higher protein intake in infancy is associated with increased visceral fat at 5 years of age	grant EarlyNutrition

168	Olga	Gryniewicz	2014.11.29	2014.12.02	Kolonia	Niemcy	II Anti-Infective Academy Symposium		wykład - Profil mikrobiologiczny infekcji u dzieci z rozpoznaniem guza litego leczonych przeciwnowotworowo - doświadczenia jednego ośrodka	środki zewnętrzne (inne)
169	Dorota	Jurkiewicz	2014.12.01	2014.12.03	Aachen	Niemcy	Aachen meeting - MC, SC and WG meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
170	Piotr	Kaliciński	2014.10.16	2014.1017	Berlin	Niemcy	The 1st International Congress on biliary atresia and related diseases BARD Berlin 2014		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
171	Maja	Klaudel-Dreszler	2014.09.20	2014.09.21	Hannover	Niemcy	22nd Local Liaison Physican Meeting of the European Branch of the Severe Chronic Neutropenia International Registry		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
172	Adam	Kowalski	2014.10.16	2014.1017	Berlin	Niemcy	The 1st International Congress on biliary atresia and related diseases BARD Berlin 2014		prezentacja ustna - Long term results of surgical treatment of choledochal cyst in children	środki zewnętrzne (inne)
173	Małgorzata	Krajewska-Walasek	2014.05.08	2014.05.08	Berlin	Niemcy	Orphanet Europe Joint Annual Meetig		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
174	Mieczysław	Litwin	2014.05.09	2014.05.10	Heidelberg	Niemcy	ESCAPE Network Meeting		spotkanie robocze	działalność naukowa do refundacji przez organizatora, środki zewnętrzne (inne)
175	Mieczysław	Litwin	2014.11.28	2014.11.29	Heidelberg	Niemcy	ESCAPE Network Meeting		spotkanie robocze	działalność naukowa do zwrotu przez organizatora, środki zewnętrzne (organizator)
176	Anna	Niemirska	2014.05.09	2014.05.10	Heidelberg	Niemcy	ESCAPE Network Meeting		spotkanie robocze	działalność naukowa do refundacji przez organizatora, środki zewnętrzne (inne)

177	Anna	Niemirska	2014.11.28	2014.11.29	Heidelberg	Niemcy	ESCAPE Network Meeting		spotkanie robocze	działalność naukowa do zwrotu przez organizatora, środki zewnętrzne (organizator)
178	Anna	Ostoja-Chyżyńska	2014.10.16	2014.1017	Berlin	Niemcy	The 1st International Congress on biliary atresia and related diseases BARD Berlin 2014		plakat - Long term observation of patients with biliary atresia (BA) in the era of liver transplantation	środki zewnętrzne (inne)
179	Małgorzata	Pac	2014.05.23	2014.05.24	Greisfwald	Niemcy	Annual conference of the German Society of Newbornscreening		wykład - "SCID in Poland - do we need newborn screening"?	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
180	Marta	Perek-Polnik	2014.02.27	2014.02.28	Getynga	Niemcy	SIOPE HGG/DIPG Working group meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
181	Ewa	Romanowska	2014.11.29	2014.12.02	Kolonia	Niemcy	II Anti-Infective Academy Symposium		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
182	Jacek	Rubik	2014.12.05	2014.12.06	Hinterzarten	Niemcy	32nd Symposium: Interdisciplinary Study Group Renal Transplantation in Pediatrics		prezentacja ustna - The CERTAIN Registry: Priorities for future clinical research	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
183	Lidia	Skobejko-Włodarska	2014.06.11	2014.06.12	Berlin	Niemcy	Planning Investigator Meeting Penguin		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
184	Piotr	Socha	2014.03.11	2014.03.12	Monachium	Niemcy	EarlyNutrition 5th biannual Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
185	Piotr	Socha	2014.03.13	2014.03.15	Monachium	Niemcy	International Conference on developmental origins of adiposity and long-term health		przewodniczenie sesji - Intervention studies in infancy	środki zewnętrzne (sponsor)
186	Katarzyna	Szott	2014.03.11	2014.03.12	Monachium	Niemcy	EarlyNutrition 5th biannual Meeting		spotkanie robocze	grant EarlyNutrition
187	Beata	Wolska-Kuśnierz	2014.10.17	2014.10.19	Monachium	Niemcy	2014 Inborn Errors Working Party Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
188	Małgorzata	Woźniak	2014.10.08	2014.10.09	Freiburg	Niemcy	23rd International Bile Acid Meeting Bile Acids as Signal Integators and Metabolic Modulators		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
189	Małgorzata	Woźniak	2014.10.10	2014.10.11	Freiburg	Niemcy	Challenges and Management of Liver Cirrhosis		plakat - Bile duct stenting in teenagers with advanced primary sclerosing cholangitis	środki zewnętrzne (inne)

190	Anna	Tylki-Szymańska	2014.03.09	2014.03.11	Maskat	Oman	2nd Genetic Conference 2014		wykład - Enzyme replacement therapy: Lysosomal storage diseases	środki zewnętrzne (organizator, inne)
191	Ryszard	Grenda	2014.09.18	2014.09.20	Porto	Portugalia	47th Annual Scientific Meeting of the European Society for Paediatric Nephrology		przewodniczenie sesji - State of the Art Lecture	środki zewnętrzne (inne)
192	Mieczysław	Litwin	2014.09.18	2014.09.20	Porto	Portugalia	47th Annual Scientific Meeting of the European Society for Paediatric Nephrology		wykład - Primary Hypertension is an Immuno-Metabolic Disease complicated by blood pressure elevation; przewodniczenie sesji - Master Class 1 - Hypertension	środki zewnętrzne (organizator)
193	Sergiusz	Jóźwiak	2014.10.22	2014.10.22	Moskwa	Rosja	EGM TSC Tour 2014		wykład - Overview of infantile spasms, Rationale for early treatment. Is there a role for mTOR inhibition in the management of epilepsy; przewodniczenie sesji 1	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
194	Piotr	Kaliciński	2014.05.28	2014.05.30	Moskwa	Rosja	7th National Russian Congress on Transplantology		Przewodniczenie sesji - Pediatric transplantation; wykład - Role of liver transplantation in the treatment of hepatic tumors in children	środki zewnętrzne (organizator)
195	Anna	Tylki-Szymańska	2014.02.14	2014.02.16	Moskwa	Rosja	XVII Congress of Pediatricians		przewodniczenie sesji - Choroby rzadkie, mukopolisacharydozy, rozpoznawanie, leczenie; wykład - Możliwości leczenia w mukopolisacharydozach; leczenie enzymatyczne i zachowawcze	środki zewnętrzne (organizator)
196	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2014.06.28	2014.07.02	Singapur	Singapur	16th International Symposium on Pediatric Neurooncology		plakat - Health of childhood medulloblastoma/PNET. One center results	środki zewnętrzne (sponsor)
197	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2014.06.28	2014.06.29	Singapur	Singapur	SIOP-E CNS Committee Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
198	Monika	Drogosiewicz	2014.06.28	2014.07.02	Singapur	Singapur	16th International Symposium on Pediatric Neurooncology		prezentacja ustna - Usefulness of difussion/perfusion-weighted MRI in children with brain tumors; plakat - Treatment results in children with diffuse intrinsic pontine	środki zewnętrzne (sponsor)

									glioms (DIPG)	
199	Monika	Drogosiewicz	2014.06.28	2014.06.29	Singapur	Singapur	SIOP-E CNS Committee Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
200	Iwona	Filipek	2014.06.28	2014.07.02	Singapur	Singapur	16th International Symposium on Pediatric Neurooncology		plakat - Treatment results of pilot study with irinotecan and carboplatin in children with newly diagnosed High Grade Gliomas (HGG). One institution experience	środki zewnętrzne (sponsor)
201	Iwona	Filipek	2014.06.28	2014.06.29	Singapur	Singapur	SIOP-E CNS Committee Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
202	Wiesława	Grajkowska	2014.06.28	2014.07.02	Singapur	Singapur	16th International Symposium on Pediatric Neurooncology		prezentacja ustna - Reticulin-positive desmoplastic/nodular tumours are associated exclusively with SHH group of medulloblastoma	działalność statutowa
203	Wiesława	Grajkowska	2014.06.28	2014.06.29	Singapur	Singapur	SIOP-E CNS Committee Meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa
204	Maria	Łastowska	2014.06.28	2014.07.02	Singapur	Singapur	16th International Symposium on Pediatric Neurooncology		plakat - Transcriptional profiles of medulloblastoma tumours correlate with the location of tumour	grant 2011/01/B/N24/01066
205	Maria	Łastowska	2014.06.28	2014.06.29	Singapur	Singapur	SIOP-E CNS Committee Meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa
206	Marta	Perek-Polnik	2014.06.28	2014.07.02	Singapur	Singapur	16th International Symposium on Pediatric Neurooncology		udział bierny	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
207	Marta	Perek-Polnik	2014.06.28	2014.06.29	Singapur	Singapur	SIOP-E CNS Committee Meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
208	Joanna	Trubicka	2014.06.28	2014.07.02	Singapur	Singapur	16th International Symposium on Pediatric Neurooncology		plakat - Prognostic value of TP53 mutations in SHH type of pediatric medulloblastoma	grant 6917/B/P01/2011/40
209	Joanna	Trubicka	2014.06.28	2014.06.29	Singapur	Singapur	SIOP-E CNS Committee Meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa

210	Sylwia	Szymańska	2014.06.05	2014.06.07	Ljublana	Słowenia	International Course on Native and Transplant Renal Biopsy Interpretation		kurs	działalność statutowa, działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
211	Elżbieta	Banaś	2014.09.06	2014.09.09	Genewa	Szwajcaria	36th ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
212	Ewa	Bernatowska	2014.04.04	2014.04.05	Interlaken	Szwajcaria	7th International Immunoglobulin Conference 2014		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)
213	Janusz	Książyk	2014.09.06	2014.09.09	Genewa	Szwajcaria	36th ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
214	Ewelina	Pąśko	2014.09.06	2014.09.09	Genewa	Szwajcaria	36th ESPEN Congress on clinical nutrition and metabolism		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
215	Katarzyna	Popińska	2014.09.06	2014.09.09	Genewa	Szwajcaria	36th ESPEN Congress on clinical nutrition and metabolism		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
216	Joanna	Taybert	2014.05.15	2014.05.17	Zurych	Szwajcaria	46th EMG Conference		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
217	Marek	Bachański	2014.06.29	2014.07.03	Sztokholm	Szwecja	11th European Congress on Epileptology		plakat - Successful treatment of West syndrome in two children with Down syndrome with ketogenic diet	działalność statutowa, działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
218	Małgorzata	Baka-Ostrowska	2014.10.23	2014.10.24	Sztokholm	Szwecja	Master course on DSD for high level education		kurs	środki zewnętrzne (organizator, inne)
219	Agnieszka	Czechońska	2014.05.31	2014.06.03	Sztokholm	Szwecja	Euroanaesthesia 2014		kurs	środki zewnętrzne (inne)
220	Hanna	Dmeńska	2014.06.11	2014.06.14	Goeteborg	Szwecja	37th European Cystic Fibrosis Conference		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
221	Sergiusz	Jóźwiak	2014.06.29	2014.07.01	Sztokholm	Szwecja	11th European Congress on Epileptology		wykład - Early treatment with Vigabatrin in tuberous sclerosis: do we affect outcome?	grant EPISTOP, środki zewnętrzne (organizator)

222	Anna	Kamińska	2014.10.18	2014.10.22	Goeteborg	Szwecja	27th Annual EANM Congress		prezentacja ustna - The impact of skeletal disease pattern on I-123 mIBG scintigraphy in the High Risk Neuroblastoma trial; prezentacja ustna - Validation of the mIBG SIOPEN scoring method in 2 independent High Risk Neuroblastoma Trial Populations	środki zewnętrzne (inne)
223	Kinga	Kowalczyk	2014.10.23	2014.10.24	Sztokholm	Szwecja	Master course on DSD for high level education		kurs	środki zewnętrzne (organizator, inne)
224	Maria	Szarras-Czapnik	2014.10.23	2014.10.24	Sztokholm	Szwecja	Master course on DSD for high level education		kurs	środki zewnętrzne (inne)
225	Ewa	Bernatowska	2014.03.12	2014.03.15	Antalya	Turcja	The 100th J Project Meeting		przewodniczenie sesji - Adaptive immune deficiencies II; wykład - Moreau strain BCG disease in 60 SCID and other Polish patients - 30 years of experience	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
226	Ewa	Bernatowska	2014.03.15	2014.03.15	Antalya	Turcja	IPOPI Eastern European Regional Meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
227	Katarzyna	Bieganowska	2014.09.17	2014.09.20	Stambuł	Turcja	PEDIRHYTHM VI: Pediatric and Congenital Rhythm Congress		prezentacja ustna - Atrial flutter/fibrillation in children and adolescents with implantable cardioverter defibrillator	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
228	Nel	Dąbrowska-Leonik	2014.03.12	2014.03.15	Antalya	Turcja	The 100th J Project Meeting		współautor plakatu - Polish registry of primary immunodeficiency	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
229	Elżbieta	Jurkiewicz	2014.09.07	2014.09.12	Stambuł	Turcja	20th Symposium Neuroradiologicum		plakat - Paraneoplastic disease. Tumor ovaries manifesting as encephalomyelitis	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
230	Katarzyna	Malczyk	2014.09.07	2014.09.12	Stambuł	Turcja	20th Symposium Neuroradiologicum		udział bierny	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)

231	Maria	Miszczak-Knecht	2014.09.17	2014.09.21	Sambuł	Turcja	PEDIRHYTHM VI: Pediatric and Congenital Rhythm Congress		plakat - A newborn with short QT syndrome? Diagnostic and treatment dilemma; wykład - Arrythmias and sports; przewodniczenie sesji - PANEL: ICD Implantation in Ion Channel Disorders	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
232	Agnieszka	Ochocińska	2014.06.22	2014.06.26	Stambuł	Turcja	IFCC World Lab		plakat - Serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) concentration in children with allergy	środki zewnętrzne (inne)
233	Małgorzata	Pac	2014.03.12	2014.03.15	Antalya	Turcja	The 100th J Project Meeting		plakat - Polish registry of primary immunodeficiency; przewodniczenie sesji - Cutting - edge educational symposium; wykład - Di George syndrome: where do we stand now?; wykład - Genetic characteristics of eighty-seven patients with the Wiskott-Aldrich syndrome	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
234	Małgorzata	Pac	2014.03.15	2014.03.15	Antalya	Turcja	IPOPI Eastern European Regional Meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
235	Beata	Wolska-Kuśnierz	2014.03.12	2014.03.15	Antalya	Turcja	The 100th J Project Meeting		wykład - Nijmegen Breakage syndrome: long-term outcome and treatment	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
236	Paweł	Płudowski	2014.10.21	2014.10.24	Kijów	Ukraina	International Scientific - Educational Conference		wykład - Hypovitaminosis D - an epidemic of the XXI century	środki zewnętrzne (organizator)
237	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	2014.06.07	2014.06.10	Chicago	USA	Pediatric and adult interventional cardiac symposium (PICS & AICS 2014)		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
238	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2014.09.18	2014.09.19	Nowy Jork	USA	Celebrating 100 years of our Retinoblastoma Center in New York: 1914-2014		kurs	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
239	Karina	Felberg	2014.05.14	2014.05.15	Baltimore	USA	EXSTHROPHY BOOTCAMP 2014		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)

240	Sergiusz	Jóźwiak	2014.07.03	2014.07.06	Waszyngton	USA	2014 World TSC Conference		wykład - Experimental treatment of epilepsy in TSC; przewodniczenie sesji - SEGA management in TSC	grant EPISTOP, środki zewnętrzne (organizator)
241	Sergiusz	Jóźwiak	2014.12.05	2014.12.09	Seattle	USA	68th American Epilepsy Society Annual Meeting		plakat - TOSCA - Tuberous Sclerosis registry in increase disease Awareness: first interim data on epilepsy	grant EPISTOP
242	Andrzej	Kansy	2014.01.25	2014.01.29	Orlando	USA	STS 50th Annul Meeting		plakat - Association of center volume with mortality, morbidity and surgical performance. The Analysis of verified dataset of the EACTS congenital database	środki zewnętrzne (inne)
243	Jarosław	Kierkuś	2014.05.03	2014.05.06	Chicago	USA	Digestive Disease Week 2014		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
244	Jarosław	Kierkuś	2014.05.04	2014.05.04	Chicago	USA	Pursuit Peds PK Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
245	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2014.07.03	2014.07.06	Waszyngton	USA	2014 World TSC Conference		plakat - Epilepsy in TSC patients	grant EPISTOP, środki zewnętrzne (organizator)
246	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2014.09.09	2014.09.09	Boston	USA	IPMSSG Inaugural Members Symposium		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
247	Roman	Lorenc	2014.09.12	2014.09.15	Houston	USA	ASBMR 2014 Annual Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
248	Bohdan	Maruszewski	2014.01.25	2014.01.29	Orlando	USA	STS 50th Annul Meeting		prezentacja ustna - Report of the EACTS Congenital Heart Surgery Database	środki zewnętrzne (inne)
249	Bohdan	Maruszewski	2014.01.25	2014.01.25	Orlando	USA	The STS Congenital Heart Surgery Database Taskforce at the The Society of Thoracic Surgeons 50th Annual Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
250	Grzegorz	Oracz	2014.02.06	2014.02.08	Kiawah Island	USA	International Symposium on the Medical and Surgical Treatment of Chronic Pancreatitis		prezentacja ustna - Clinical course of hereditary pancreatitis in children - single centre experience	działalność statutowa, działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)

251	Urszula	Pasik	2014.11.03	2014.11.20	Nowy Jork	USA	Staż w Weill Cornel Medical College i Memorial Sloan Kettering Cancer Center w Nowym Jorku		staż	budżet IPCZD
252	Olga	Rutynowska	2014.07.03	2014.07.06	Waszyngton	USA	Novartis 2014 World TSC Conference		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
253	Olga	Rutynowska	2014.09.18	2014.09.19	Nowy Jork	USA	Celebrating 100 years of our Retinoblastoma Center in New York: 1914-2014		kurs	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
254	Olga	Rutynowska	2014.12.04	2014.12.09	San Franicsco	USA	56th ASH Annual Meeting and Exposition		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
255	Joanna	Trojanek	2014.09.29	2014.10.01	Baltimore	USA	3rd International Conference and Exhibition on Clinical and Cellular Immunology		prezentacja ustna - Metalloproteinases and their inhibitors gene expression profiles in leukocytes of primary hypertension (PH), non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) and obese children	grant UMO-2011/01/B/NZ6/02661
256	Ewa	Bernatowska	2014.02.19	2014.02.19	Budapeszt	Węgry		odebranie nagrody "PRO COOPERATIONE AWARD"	wykład - Primary Immunodeficiency - Where are we?…. And where are going?	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
257	Jarosław	Kierkuś	2014.01.17	2014.01.18	Budapeszt	Węgry	GENIUS working meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
258	Grzegorz	Oracz	2014.11.21	2014.11.21	Szeged	Węgry	3rd Meeting of the Hungarian Pancreatic Study Group		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
259	Małgorzata	Bilska	2014.01.23	2014.01.24	Newcastle	Wielka Brytania	Tircon SSC Meeting		spotkanie robocze	grant TIRCON
260	Piotr	Czubkowski	2014.10.02	2014.10.04	Birmingham	Wielka Brytania	Single topic symposium in metabolic liver disease		udział bierny	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
261	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2014.01.07	2014.01.09	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)

262	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2014.02.04	2014.02.06	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
263	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2014.03.11	2014.03.12	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
264	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2014.04.08	2014.04.09	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
265	Ewa	Ehmke vel Emczyńska	2014.04.03	2014.04.04	Londyn	Wielka Brytania	Dietary Management of Inherited Metabolic Disorders, DMIMD		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
266	Irena	Jankowska	2014.06.04	204.06.06	Londyn	Wielka Brytania	The Joint International Congress of ILTS, ELITA & LICAGE		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
267	Irena	Jankowska	2014.09.12	2014.09.13	Londyn	Wielka Brytania	10th Biennial Alex Mowat Meeting		wykład - Indications and outcome of biliary diversion in cholestatic disorders	środki zewnętrzne (organizator)
268	Wojciech	Jańczyk	2014.10.02	2014.10.04	Birmingham	Wielka Brytania	Single topic symposium in metabolic liver disease		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
269	Elżbieta	Jurkiewicz	2014.06.12	2014.06.15	Oxford	Wielka Brytania	9th MAGNETOM World Summit		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
270	Piotr	Kaliciński	2014.06.04	2014.06.07	Londyn	Wielka Brytania	The Joint International Congress of ILTS, ELITA & LICAGE		przewodniczenie sesji - Concurrent Oral Abstract Session: Pediatrics	środki zewnętrzne (organizator)
271	Wanda	Kawalec	2014.04.14	2014.04.16	Londyn	Wielka Brytania	Cardiology in the Young 2014		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
272	Tomasz	Kmieć	2014.01.23	2014.01.24	Newcastle	Wielka Brytania	Tircon SSC Meeting		spotkanie robocze	grant TIRCON
273	Małgorzata	Markiewicz-Kijewska	2014.06.04	2014.06.07	Londyn	Wielka Brytania	The Joint International Congress of ILTS, ELITA & LICAGE		prezentacja ustna - The assessment of late results of pediatric liver transplantation with ABO non-identical grafts	środki zewnętrzne (inne)
274	Marek	Migdał	2014.02.12	2014.02.14	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
275	Marek	Migdał	2014.03.19	2014.03.21	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
276	Marek	Migdał	2014.04.23	2014.04.25	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)

								Meeting		
277	Marek	Migdał	2014.05.21	2014.05.23	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
278	Marek	Migdał	2014.06.18	2014.06.20	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
279	Marek	Migdał	2014.07.16	2014.07.18	Londyn	Wielka Brytania		Paediatric Committe Plenary	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
280	Marek	Migdał	2014.08.13	2014.08.14	Londyn	Wielka Brytania		Paediatric Committe Plenary	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
281	Marek	Migdał	2014.09.10	2014.09.12	Londyn	Wielka Brytania		Paediatric Committe Plenary	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
282	Marek	Migdał	2014.10.08	2014.10.10	Londyn	Wielka Brytania		Paediatric Committe Plenary	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
283	Marek	Migdał	2014.11.12	2014.11.14	Londyn	Wielka Brytania		Paediatric Committe Plenary	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
284	Marek	Migdał	2014.12.12	2014.12.14	Londyn	Wielka Brytania		Paediatric Committe Plenary	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
285	Justyna	Oleksiak	2014.02.26	2014.02.28	Londyn	Wielka Brytania	International Conference on Nanotechnology in Medicine (NANOMED)		plakat - The effect of the enviroment pH on platelets biology on nitrided surface layers with different nanotopography	grant UMO-2011/01/D/ST8/02931
286	Grzegorz	Oracz	2014.06.24	2014.06.28	Southampton	Wielka Brytania	46th Meeting of the European Pancreatic Club		prezentacja ustna - Hereditary pancreatitis in children	środki zewnętrzne (inne)
287	Barbara	Perkowska-Sumiła	2014.04.03	2014.04.04	Londyn	Wielka Brytania	Dietary Management of Inherited Metabolic Disorders, DMIMD		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
288	Paweł	Płudowski	2014.05.29	2014.05.31	Birmingham	Wielka Brytania	ESPE Task Force Meeting for Worldwide Paediatric Consensus on Prevention & Management of Rickets		wykład - Prevalence and incidence of nutritional rickets - a geographical, socioeconomic considerations	środki zewnętrzne (organizator)

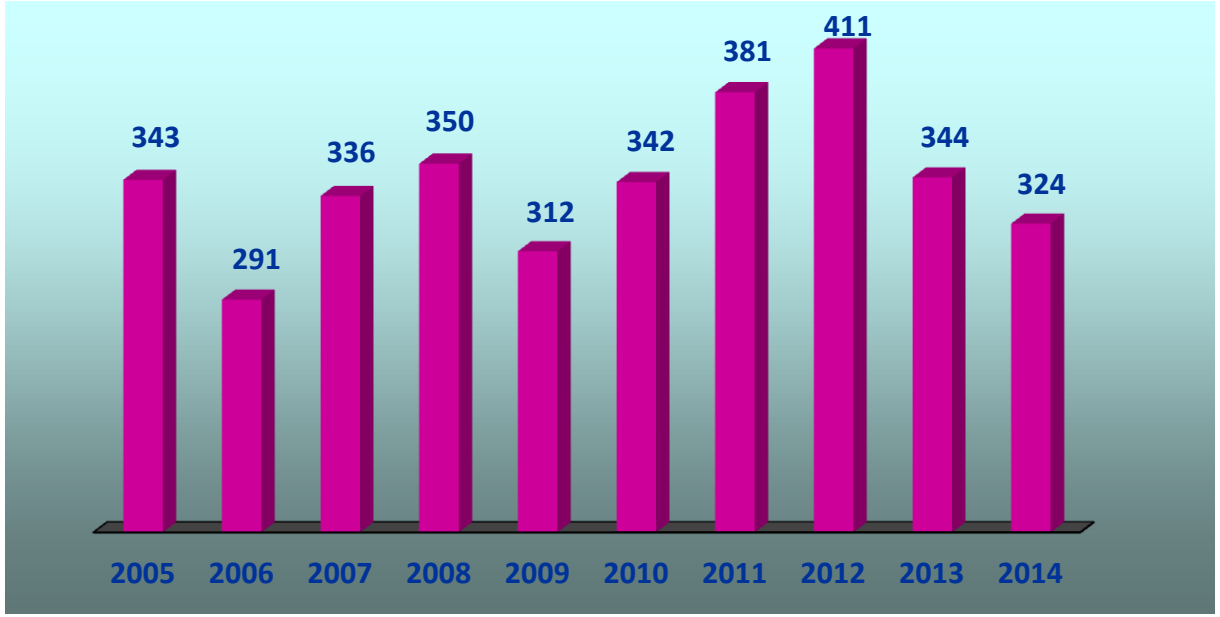
289	Anna	Rybak	2014.10.17	2014.12.17	Londyn	Wielka Brytania	Training in gastrointestinal motility disorders		staż	środki zewnętrzne (inne)
290	Piotr	Socha	2014.04.08	2014.04.08	Londyn	Wielka Brytania		Hepatology Committee meeting of ESPGHAN	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
291	Piotr	Socha	2014.09.12	2014.09.13	Londyn	Wielka Brytania	10th Biennial Alex Mowat Meeting		wykład - Nutritional management in cholestasis	środki zewnętrzne (organizator)
292	Piotr	Socha	2014.10.02	2014.10.04	Birmingham	Wielka Brytania	Single topic symposium in metabolic liver disease		wykład - Clinical features and prognosis; wykład - Non wilsonian Cooper disorders	środki zewnętrzne (organizator)
293	Dagmara	Szymkowicz-Kudełko	2014.05.26	2014.05.30	Birmingham	Wielka Brytania	European Postgraduate Course in Pediatric Neurosurgery		kurs	środki zewnętrzne (inne)
294	Joanna	Teisseyre	2014.06.04	2014.06.07	Londyn	Wielka Brytania	The Joint International Congress of ILTS, ELITA & LICAGE		plakat - Immunosupession withdrawal in children after liver transplantation - is it possible?	środki zewnętrzne (inne)
295	Anna	Turska-Kmieć	2014.04.14	2014.04.16	Londyn	Wielka Brytania	Cardiology in the Young 2014		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
296	Anna	Tylki-Szymańska	2014.10.02	2014.10.04	Birmingham	Wielka Brytania	Single topic symposium in metabolic liver disease		wykład - Transaldolase deficiency	środki zewnętrzne (organizator)
297	Lidia	Ziółkowska	2014.04.14	2014.04.16	Londyn	Wielka Brytania	Cardiology in the Young 2014		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
298	Ewa	Bernatowska	2014.05.21	2014.05.22	Rzym	Włochy	Investigators meeting - Meningococcal group B vaccine		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
299	Krystyna	Chrzanowska	2014.05.31	2014.06.03	Mediolan	Włochy	European Human Genetic Conference 2014		plakat - Silver-Russel syndrome - novel (epi)genotype-phenotype correlations	grant 2853/B/P01/2010/39, środki zewnętrzne (inne)
300	Krystyna	Chrzanowska	2014.06.02	2014.06.02	Mediolan	Włochy	COST Management committee meeting		spotkanie robocze	grant 2853/B/P01/2010/39, środki zewnętrzne (inne)
301	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2014.03.05	.2014.03.07	Rzym	Włochy	GRIP meetings		spotkanie robocze	grant GRIP
302	Dariusz	Gruszfeld	2014.11.20	2014.11.23	Mediolan	Włochy	MILANOPEDIATRIA 2014		wykład - Early protein intake and later fat distribution	środki zewnętrzne (inne)

303	Dorota	Jurkiewicz	2014.05.31	2014.06.03	Mediolan	Włochy	European Human Genetic Conference 2014		plakat - A novel IGF/H19 domain triplication in the 11p15.5 imprinting region - new insights into the pathogenesis of Beckwith-Wiedemann and Silver-Russell syndromes	grant 1149/B/P01/2011/40
304	Małgorzata	Kalinowska	2014.10.01	2014.10.04	Rzym	Włochy	Clinical Movements Analysis World Conference		współautor plakatu - Maxillo-temporal joints movements in spastic patients	grant UMO-2011/01/B/NZ7/00644
305	Andrzej	Kansy	2014.10.11	2014.10.15	Mediolan	Włochy	28th EACTS Annual Meeting		prezentacja ustna - Higher volume load in congenital heart surgery is associated with better early outcomes	środki zewnętrzne (inne)
306	Tomasz	Kmieć	2014.10.30	2014.11.01	Stresa	Włochy	3rd Joint Symposium on neuroanthocytosis and neurodegeneration with brain iron accumulation		udział bierny	grant TIRCON
307	Tomasz	Kmieć	2014.10.30	2014.11.01	Stresa	Włochy	spotkanie badaczy TIRCON,		spotkanie robocze	grant TIRCON
308	Małgorzata	Krajewska-Walasek	2014.05.31	2014.06.03	Mediolan	Włochy	European Human Genetic Conference 2014 co było zapłacaone z grantu a co ze statutowej		plakat - Acrocallosal syndrome caused by novel mutations in the KIF7 gene - a report on a Polish family and review on KIF7 syndromology	grant UMO-2013/08/M/NZ5/00978, środki zewnętrzne (inne)
309	Małgorzata	Krajewska-Walasek	2014.06.02	2014.06.02	Mediolan	Włochy	COST Management committee meeting co było zapłacone z grantu a co ze statutowej		spotkanie robocze	grant UMO-2013/08/M/NZ5/00978, środki zewnętrzne (inne)
310	Janusz	Książyk	2014.09.14	2014.09.17	Rzym	Włochy	Humana Scientific Symposium 2014		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
311	Marzena	Kucharczyk	2014.05.31	2014.06.03	Mediolan	Włochy	European Human Genetic Conference 2014		plakat - Microdeletion of 8q21 region: clinical and molecular analysis based on a new case	grant 0193/IP1/2013/72
312	Bohdan	Maruszewski	2014.10.11	2014.10.15	Mediolan	Włochy	28th EACTS Annual Meeting		wykład - The Congenital Database: Update and Future; przewodniczenie sesji - Predictive and non-invasive evaluation of congenital heart disease	środki zewnętrzne (inne)

313	Marek	Migdał	2014.10.02	2014.10.02	Rzym	Włochy	Clinical Trial Day - Bambino Gesu Children's hospital		spotkanie robocze	grant GRIP
314	Marek	Migdał	2014.10.03	2014.10.03	Castellaneta Marina	Włochy	Teddy: A european network of excellence for paediatric clinical research		udział bierny	grant GRIP
315	Marek	Migdał	2014.10.04	2014.10.04	Castellaneta Marina	Włochy	7th Foresight Training Course 2014		wykład - Excellence to be translated in new ERN	grant GRIP
316	Małgorzata	Pac	2014.05.21	2014.05.22	Rzym	Włochy	Investigators meeting - Meningococcal group B vaccine		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
317	Magdalena	Pelc	2014.05.31	2014.06.03	Mediolan	Włochy	European Human Genetic Conference 2014		plakat - RASopathy syndromes in Polish patients: a molecular study of Noonan, Cardiofaciocutaneous and Costello syndromes	grant UMO-2011/03/N/NZ2/00516
318	Dorota	Piekutowska-Abramczuk	2014.05.31	2014.06.03	Mediolan	Włochy	European Human Genetic Conference 2014		plakat - POLG mutations in Polish patients with mitochondrial disease of unknown etiology - preliminary data	grant UMO-2012/05/B/NZ2/01627
319	Jacek	Rubik	2014.01.25	2014.02.03	Kronplatz	Włochy	obóz sportowy dla pacjentów po transplantacji nerek			środki zewnętrzne (organizator)
320	Piotr	Socha	2014.05.14	2014.05.17	Salerno	Włochy	Pediatric Hepatology Summer School		wykład - "More rare" and/or recently individuated metabolic/genetic liver diseases; wykład - The steatosic pediatric liver 2014: only NAFLD? An update	środki zewnętrzne (organizator)
321	Małgorzata	Syczewska	2014.10.01	2014.10.04	Rzym	Włochy	Clinical Movements Analysis World Conference		plakat - Maxillo-temporal joints movements in spastic patients	grant UMO-2011/01/B/NZ7/00644
322	Ewa	Szczerbik	2014.10.01	2014.10.04	Rzym	Włochy	Clinical Movements Analysis World Conference		współautor plakatu - Maxillo-temporal joints movements in spastic patients	grant UMO-2011/01/B/NZ7/00644
323	Marcin	Roszkowski	2014.05.04	201.05.07	Rzym	Włochy	24th ESPN Congress		prezentacja ustna - Long-term seizure control outcomes after resection of mesiotemporal glioneuronal tumors: a study of 52 pediatric patients	środki zewnętrzne (inne)

324	Paweł	Płudowski	2014.11.19	2014.11.20	Dubaj	Zjednoczone Emiraty Arabskie	International Conference on vitamin D and health outcomes		Wykład - European Guidelines for VIT D Supplementation	środki zewnętrzne (organizator)

WYKRES 8: Liczba zagranicznych wyjazdów pracowników IPCZD w latach 2005-2014



ZESTAWIENIE WYJAZDÓW PRACOWNIKÓW IPCZD NA ZAGRANICZNE ZJAZDY, SYMPOZJA I KONFERENCJE NAUKOWE

Lp.	Kraj	Liczba zjazdów/ sympozjów/ konferencji	Liczba uczestników	Sposób udziału			
				plakat	prezentacja ustna	wykład	przewodniczenie sesji
1	Arabia Saudyjska	1	1			1	1
2	Austria	8	24	12	1	1	1
3	Belgia	1	1	1			
4	Brazylia	4	7	8	1	2	1
5	Chiny	2	2			2	
6	Czechy	5	11	7	5	2	1
7	Dania	1	2	2			
8	Finlandia	2	8	4	3	1	
9	Francja	3	4	3		1	
10	Grecja	1	1	1			
11	Hiszpania	5	12	8	2	1	1
12	Holandia	2	6	3	1		
13	Indie	1	2				
14	Iran	1	1			1	
15	Irlandia	3	7	2	2	4	4
16	Izrael	2	20	16	3	2	1
17	Kanada	2	5	6			
18	Niemcy	8	12	2	3	2	1
19	Oman	1	1			1	
20	Portugalia	1	2			1	2
21	Rosja	3	3			3	3
22	Singapur	1	7	5	2		
23	Szwajcaria	3	6				
24	Szwecja	3	4	1	2	1	
25	Turcja	4	9	4	1	5	3
26	Ukraina	1	1			1	
27	USA	10	12	3	3	1	1
28	Wielka Brytania	10	18	2	2	6	1
29	Włochy	10	18	7	2	5	1
30	Zjednoczone Emiraty Arabskie	1	1			1	
	Razem	100	208	97	33	45	22

ZESTAWIENIE UDZIAŁU PRACOWNIKÓW IPCZD W SZKOLENIACH, KURSACH, STAŻACH, SPOTKANIACH GRUP ROBOCZYCH ORAZ W INNYCH CELACH NAUKOWYCH ORGANIZOWANYCH ZA GRANICĄ

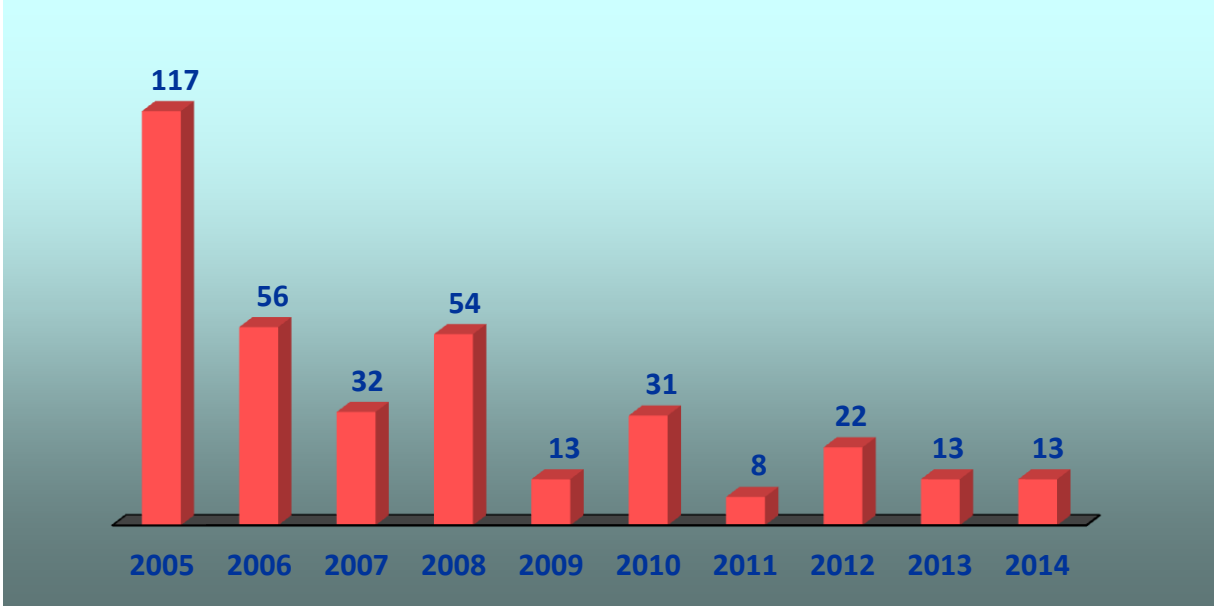
Lp.	Kraj	Liczba uczestników	Liczba dni
1	Austria	4	9
2	Belgia	8	14
3	Bułgaria	1	5
4	Chorwacja	1	10
5	Czechy	5	22
6	Dania	1	2
7	Francja	10	44
8	Hiszpania	9	14
9	Irlandia	2	2
10	Izrael	1	1
11	Kanada	1	1
12	Niemcy	20	50
13	Singapur	7	14
14	Słowenia	1	3
15	Szwecja	4	10
16	Turcja	2	2
17	USA	7	29
18	Węgry	3	4
19	Wielka Brytania	21	133
20	Włochy	8	23
	Razem	116	392

WIZYTY GOŚCI ZAGRANICZNYCH

Lp.	Nazwisko i Imię gościa	Tytuł naukowy	Nazwa instytucji, którą reprezentuje	Termin wizyty		Kraj	Nazwa jednostki zapraszającej	Cel wizyty
				Data rozpoczęcia	Data zakończenia			
1	Januska Jarosław	dr n. med.	Hospital Podlesi Cardiac Centre, Trinec	2014.02.10	2014.02.12	Czechy	Zakład Diagnostyki Obrazowej	wykonanie zabiegu przezskórnego zamknięcia przecieku okołozastawkowego
2	Chrzan Rafał	dr hab. n. med.	Department of Paediatric Urology, Academisch Medisch Centrum, Amsterdam	2014.03.10	2014.03.14	Holandia	Klinika Urologii Dziecięcej	wizyta obserwacyjna
3	Karakaya Ali Erdal	dr hab. n. med.	Kahramanmaras Sutcuimam University, Department of Pediatric Surgery	2014.11.03	2014.11.07	Turcja	Klinika Urologii Dziecięcej	obserwacja zabiegów operacyjnych
4	Ozkan Kerrametin Ugur	prof. dr hab. n. med.	Dr Behcet Uz Educational Hospital, Department of Pediatric Surgery	2014.11.03	2014.11.07	Turcja	Klinika Urologii Dziecięcej	obserwacja zabiegów operacyjnych
5	Ozturk Senol	dr n. med.	Dr Behcet Uz Educational Hospital, Department of Pediatric Surgery	2014.11.03	2014.11.07	Turcja	Klinika Urologii Dziecięcej	obserwacja zabiegów operacyjnych
6	Vezzani Anna Maria	dr n. med.	Mario Negri Institute for Pharmacological Research	2014.11.14	2014.11.16	Włochy	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	spotkanie Scientific Advisory Board Meeting projektu EPISTOP
7	Guerrini Renzo	prof. dr hab. n. med.	Children's Hospital A. Mayer University of Florence	2014.11.14	2014.11.16	Włochy	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	spotkanie Scientific Advisory Board Meeting projektu EPISTOP
8	Stafstrom Carl	prof. dr hab. n. med.	John Hopkins University School of Medicine	2014.11.14	2014.11.18	USA	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	spotkanie Scientific Advisory Board Meeting projektu EPISTOP
9	Wortmann-Hageman Saskia	dr n. med.	Radboud University Nijmegen	2014.04.09	2014.04.12	Holandia	Zakład Genetyki Medycznej, Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	konsultacja pacjentów, wykład dla lekarzy

10	Zdziarski Irena	Lek.med	Faculty of Health Sciences, School of Medical Sciences, Discipline of Anatomy and Pathology, The University of Adelaide	2014-12-08	2014-12-19	Australia	Zakład Patologii	szkolenie z zakresu technik fluorescencyjnych (mikroskopia konfokalna)
11	Darlow Brian	prof. dr hab. n. med.	Dzieciecy Szpital w Filadelfii	2014-06-04	2014-06-06	USA	Polskie Towarzystwo Okulistyczne	udział w Zjeździe Okulistów Polskich, wymiana doświadczeń w zakrezsie leczenia i diagnostyki retinopatii wczesniaków
12	Quinn Graham	prof. dr hab. n. med.	Dzieciecy Szpital w Filadelfii	2014-06-04	2014-06-06	USA	Polskie Towarzystwo Okulistyczne	udział w Zjeździe Okulistów Polskich, wymiana doświadczeń w zakrezsie leczenia i diagnostyki retinopatii wczesniaków
13	Ebels Tjark	prof. dr hab. n. med	Szpital Uniwersytecki w Groningen	2014-06-16	2014-06-18	Holandia	Klinika Kardiochirurgii	wspólne wykonanie unikalnej operacji naczyniowej - zespolenie żył wątrobowych z żyłą nieparzystą u 2 dzieci z pojedynczo czynnościową lewą komorą.

WYKRES 9: **Liczba wizyt zagranicznych naukowców w IPCZD w latach 2005-2014**



KRAJOWE I ZAGRANICZNE WYDARZENIA NAUKOWE, W KTÓRYCH BRALI UDZIAŁ PRACOWNICY IPCZD

Lp.	Nazwa konferencji	Miasto	Data rozpoczęcia	Data zakończenia
1	Prezentacja wyników i wniosków z przeprowadzonego projektu „Przeprowadzenie serii medycznych eksperymentów badawczych z użyciem pięciu rozwiązań opracowanych w ramach projektu badawczego pt. Opracowanie typoszeregu komputerowych interfejsów multimedialnych oraz ich wdrożenie w zastosowaniach edukacyjnych, medycznych w obronności i przemyśle”	Gdańsk	2014.01.06	2014.01.07
2	Kurs CMKP: Współczesne poglądy dotyczące patofizjiologii i chorób układu dokrewnego.	Warszawa	2014.01.07	2014.01.31
3	Posiedzenie Parlamentarnego Zespołu ds.. Chorób Rzadkich	Warszawa	2014.01.07	2014.01.07
4	Posiedzenie Rady Narodowego Centrum Nauki	Kraków	2014.01.08	2014.01.10
5	XXIV konferencja Polskiej Grupy European Respiratory Society	Ryn	2014.01.09	2014.01.11
6	Szkolenie z systemu POL-on - moduł „Projekty naukowe”	Warszawa	2014.01.09	2014.01.09
7	Kurs CMKP: Zdrowie publiczne cz.I	Warszawa	2014.01.13	2014.01.16
8	Konferencja Zintegrowane prototypy Internetowego Konta Pacjenta oraz e-Recepty-wnioski dla kolejnych projektów informatyzacji ochrony zdrowia	Warszawa	2014.01.14	2014.01.14
9	Posiedzenie naukowo-szkoleniowe PTDL	Warszawa	2014.01.14	2014.01.14
10	Kolokwium habilitacyjne dr Ewy Barg - recenzent	Wrocław	2014.01.14	2014.01.15
11	Obrona rozprawy habilitacyjnej dr Ewy Barg - rezenzent	Wrocław	2014.01.14	2014.01.15
12	Zakopiańskie Interdyscyplinarne Warsztaty Immunologiczne	Zakopane	2014.01.15	2014.01.17
13	Szkolenie „Wybrane zagadnienia z diagnostyki laboratoryjnej” - organizowane przez PTDL	Warszawa	2014.01.16	2014.01.16
14	spotkanie otwierające projekt EPISTOP	Warszawa	2014.01.17	2014.01.18
15	Kurs specjalizacyjny - Zdrowie publiczne	Warszawa	2014.01.20	2014.01.23
16	kurs w ramach specjalizacji	Warszawa	2014.01.20	2014.01.23
17	posiedzenie Rady Naukowej Instytutu Matki i Dziecka	Warszawa	2014.01.21	2014.01.21
18	Kurs doskonalący Resuscytacja krążeniowo-oddechowa u dzieci (Kurs obejmuje zagadnienia z zakresu: BLS, AED oraz ALS)	Warszawa	2014.01.22	2014.01.23

19	Kurs specjalizacyjny - Resuscytacja krążeniowo-oddechowa u dzieci (kurs obejmuje zagadnienia z zakresu: BLS, AED oraz ALS i jest prowadzony zgodnie z wytycznymi Europejskiej Rady Resuscytacji	Warszawa	2014.01.22	2014.01.23
20	6 Konferencja Sekcji Ginekologii Dziecięcej	Zakopane	2014.01.23	2014.01.25
21	TeleMedNet-medyczna platforma naukowo-diagnostyczna	Warszawa	2014.01.24	2014.01.24
22	Kurs CMKP: Zdrowie publiczne cz.II	Warszawa	2014.01.27	2014.01.30
23	Kurs Implantologia stomatologiczna	Warszawa	2014.01.27	2014.01.31
24	Kurs specjalizacyjny - Diagnostyka laboratoryjna niedokrwistości i hematologicznych zespołów rozrostowych	Warszawa	2014.01.27	2014.01.31
25	kurs specjalizacyjny „Serologiczna diagnostyka zakażeń bakteryjnych, wirusowych i grzybicznych oraz pasożytniczych”	Warszawa	2014.01.27	2014.01.31
26	Kurs specjalizacyjny: Diagnostyka laboratoryjna niedokrwistości i hematologicznych zespołów rozrostowych	Warszawa	2014.01.27	2014.01.31
27	Posiedzenie Państwowej Komisji Egzaminacyjnej	Warszawa	2014.01.29	2014.01.29
28	Kurs CMKP Anestezjologia w położnictwie	Kraków	2014.02.03	2014.02.07
29	Konferencja „Jak skutecznie zapobiegać zranieniom ostrymi narzędziami”	Warszawa	2014.02.03	2014.02.03
30	Kurs specjalizacyjny - Postepy w pediatrii	Warszawa	2014.02.03	2014.02.07
31	Kurs specjalizacyjny - Zdrowie publiczne	Warszawa	2014.02.03	2014.02.06
32	Kurs specjalizacyjny: Mikrobiologiczne bezpieczeństwo żywności, wody i powietrza. Zagrożenia biologiczne.	Warszawa	2014.02.03	2014.02.04
33	Kurs specjalizacyjny: Kompleksowa diagnostyka chorób sutka, mammografia, zagadnienia wykrywania raka sutka	Wrocław	2014.02.03	2014.02.04
34	Obrona rozprawy doktorskiej mgr W. Półjanowicza - recenzent	Białystok	2014.02.04	2014.02.04
35	Zebranie Zarządu Głównego PTIDiK	Kraków	2014.02.07	2014.02.07
36	Lekarsko-Dentystyczny Egzamin Końcowy	Łódź	2014.02.07	2014.02.07
37	Kurs specjalizacyjny „Onkologia dziecięca"	Kraków	2014.02.10	2014.02.14
38	Kolokwium habilitacyjne dr Katarzyny Szamotulskiej -recenzent	Poznań	2014.02.10	2014.02.10
39	Kurs „Chirurgiczne przygotowanie jamy ustnej do leczenia protetycznego”	Warszawa	2014.02.10	2014.02.14
40	Zebranie naukowego Oddziału Warmińsko-Mazurskiego Polskiego Towarzystwa Neonatologicznego	Olsztyn	2014.02.11	2014.02.11
41	Międzynarodowe targi Sprzętu i Wyposażenia Medycznego SALMED 2014	Poznań	2014.02.11	2014.02.12
42	Kurs CMKP „Neuropatologia”	Warszawa	2014.02.11	2014.02.14
43	Posiedzenie naukowo-szkoleniowe PTDL	Warszawa	2014.02.11	2014.02.11

44	Posiedzenie Rady Narodowego Centrum Nauki	Kraków	2014.02.12	2014.02.13
45	Kurs Ochrony Radiologicznej Pacjenta	Warszawa	2014.02.13	2014.02.14
46	Spotkanie w MZ	Warszawa	2014.02.13	2014.02.13
47	Wykład: „Badania genomowe w chorobach obwodowego układu nerwowego-nowe spojrzenie na patologię molekularną”	Warszawa	2014.02.18	2014.02.18
48	Kolokwium habilitacyjne dr Jolanty Wierzby - recenzent	Gdańsk	2014.02.19	2014.02.20
49	Wybrane zagadnienia z diagnostyki laboratoryjnej	Warszawa	2014.02.20	2014.02.20
50	Nutricia-Żywienie od poczęcia-od teorii do praktyki	Warszawa	2014.02.21	2014.02.22
51	Kurs specjalizacyjny - Wprowadzenie do specjalizacji w pediatrii	Warszawa	2014.02.24	2014.02.28
52	Konferencja: Transplantologia XXI wieku fakty i mity pod hasłem „Miłość przesunięta poza granice śmierci”	Łuków	2014.02.26	2014.02.26
53	VI Międzynarodowe Dni Rehabilitacji „Potrzeby i standardy współczesnej rehabilitacji”	Rzeszów	2014.02.26	2014.02.28
54	Seminarium: Jak zgodnie z nowym wydaniem normy ISO 27001:2013 należy przeprowadzić analizę ryzyka - ISO 31000	Warszawa	2014.02.27	2014.02.27
55	Wezwanie do Sądu Okręgowego w Łodzi - w charakterze świadka	Łódź	2014.03.03	2014.03.03
56	Konferencja: Kultura bezpieczeństwa informacji	Warszawa	2014.03.03	2014.03.03
57	Kurs CMKP „Histopatologia onkologiczna”	Warszawa	2014.03.03	2014.03.03
58	kurs: „Diagnostyka i leczenie bólu”	Warszawa	2014.03.03	2014.03.07
59	wygłoszenie wykładu pt. „Chemioterapia w leczeniu nowotworów jamy ustnej”	Warszawa	2014.03.03	2014.03.03
60	Seminarium - Uwarunkowania prawne i organizacyjne doktorantów	Warszawa	2014.03.04	2014.03.04
61	Posiedzenie Zarządu Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka (członek zarządu)	Bydgoszcz	2014.03.05	2014.03.05
62	XX Konferencja Szkoleniowa i XVI Międzynarodowa Konferencja Wspólnej Sekcji Elektroradiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	Kościelisko	2014.03.05	2014.03.08
63	V Zimowa Szkoła PTED	Krynica Górska	2014.03.05	2014.03.09
64	Zimowa Szkoła Polskieo Towarzystwa Endokrynologii Dziecięcej	Krynica Zdrój	2014.03.05	2014.03.09
65	Szkolenie operacyjne jaskry	Warszawa	2014.03.05	2014.03.05
66	XX Konferencja Szkoleniowa i XVI Międzynarodowa Konferencja Wspólnej Sekcji Elektroradiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	Zakopane-Kościelisko	2014.03.05	2014.03.08
67	XI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Otolaryngologia, VI Konferencja Polskiego Towarzystwa Audiologicznego i Foniatrycznego	Łódź	2014.03.06	2014.03.07
68	Szkoła Zimowa PTGHiŻD	Szczyrk	2014.03.06	2014.03.09
69	Warsztaty z metodologii badań naukowych i klinicznych	Szczyrk	2014.03.06	2014.03.09
70	Interdyscyplinarna Szkoła Zimowa 2014	Bielsko-Biała	2014.03.07	2014.03.10

71	Zebranie organizacyjne celem przygotowania egzaminu testowego z pediatii. - Centrum Egzaminów Medycznych	Łódź	2014.03.07	2014.03.08
72	Kurs: Bezpieczna linia naczyniowa w pracy farmaceuty szpitalnego	Nowy Tomyśl	2014.03.07	2014.03.08
73	Obrona pracy doktorskiej - recenzent	Wrocław	2014.03.07	2014.03.07
74	Pierwsza konferencja z cyklu „Drukowanie 3D przyszłościa w medycynie”	Warszawa	2014.03.08	2014.03.08
75	Kurs specjalizacyjny w ramach spec. z pediatrii Onkologia	Łódź	2014.03.10	2014.03.14
76	Kurs CMKP „Niedokrwistości hemolityczne wrodzone i nabyte - diagnostyka i leczenie”	Warszawa	2014.03.10	2014.03.12
77	Kurs specjalizacyjny: Ultrasonografia dopplerowska	Warszawa	2014.03.10	2014.03.11
78	Posiedzenie Komisji Habilitacyjnej dr Marzeny A.Lewandowskiej - recenzent	Poznań	2014.03.11	2014.03.11
79	Alergia czy szarlataneria-posiedzenie naukowo-szkoleniowe	Warszawa	2014.03.11	2014.03.11
80	Kurs specjalizacyjny „Wprowadzenie do specjalizacji z transplantologii klinicznej”	Warszawa	2014.03.11	2014.03.14
81	Posiedzenie Naukowo-Szkoleniowe PTDL	Warszawa	2014.03.11	2014.03.11
82	Seminarium - Uwarunkowania prawne i organizacyjne postępowań habilitacyjnych	Warszawa	2014.03.11	2014.03.11
83	Posiedzenie Rady Narodowego Centrum Nauki	Kraków	2014.03.12	2014.03.13
84	Warsztaty „Żywienie w mukowiscydozie”	Poznań	2014.03.13	2014.03.14
85	XII Kurs Kształcenia Ustawicznego z endokrynologii i chorób metabolicznych	Toruń	2014.03.13	2014.03.15
86	Konferencja „Diagnostyka mikrobiologiczna i nowe strategie leczenia zakażeń”, Konferencja „Wyposażenie do pomiarów i badań - nadzór i eksploatacja”	Warszawa	2014.03.13	2014.03.13
87	XI Sympozjum „Neuroradiologia, wodogłowie i choroby kręgosłupa u dzieci”	Zakopane	2014.03.13	2014.03.16
88	Warsztaty „Obsługa i dekontaminacja sprzętu endoskopowego”	Bydgoszcz	2014.03.14	2014.03.14
89	Szkoła Neurometaboliczna	Ołtarzew	2014.03.14	2014.03.15
90	III Forum Praktyków - Skoliozy. Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Metody terapii pacjentów ze skoliozą” Cz.I	Warszawa	2014.03.14	2014.03.14
91	Konferencja z okazji Światowego Dnia Nerki	Warszawa	2014.03.14	2014.03.14
92	Warsztaty naukowe Wiosenna Szkoła Zakażeń	Warszawa	2014.03.14	2014.03.15
93	Kurs „Postępy w pediatrii” (specjalizacja)	Kraków	2014.03.17	2014.03.28
94	Konferencja „Badania Kliniczne 2014. Procedury, praktyka oraz planowane zmiany”	Warszawa	2014.03.18	2014.03.19
95	Spotkanie w sprawie „systemu Monitorowania Kształcenia Pracowników Medycznych”	Warszawa	2014.03.19	2014.03.19
96	CISCO Forum 2014	Zakopane	2014.03.19	2014.03.21
97	Szkoła Żywienia Klinicznego i Metabolizmu przy Pol.Tow.Żywienia Pozajelitowego, Dojelitowego i Metabolizmu - moduł III „Żywienie drogą przewodu pokarmowego. Choroby dietozależne”	Kraków	2014.03.20	2014.03.22
98	Szkolenie: „Wybrane zagadnienia z diagnostyki laboratoryjnej” PTDL	Warszawa	2014.03.20	2014.03.20

99	Szkoła Radiologii - Edycja wiosenna 2014	Kielce	2014.03.21	2014.03.22
100	Konferencja „Standardy medyczne w praktyce neonatologcznej i pediatrycznej”	Warszawa	2014.03.21	2014.03.22
101	V Sympozjum Kolano Dziecięce. Uszkodzenia chrząstki	Warszawa	2014.03.21	2014.03.21
102	X Warszawskie Spotkania Nefrologiczne	Warszawa	2014.03.21	2014.03.21
103	Państwowa Komisja Egzaminacyjna-egzamin ustny w dziedzinie kardiochirurgii-członek komisji	Zabrze	2014.03.21	2014.03.21
104	Szkolenie „Mechaniczne wspomaganie krążenia i pozaustrojowa oksygenacja krwi - doświadczenia Kliniki Kardiochirurgii Dziecięcej w Poznaniui	Poznań	2014.03.22	2014.03.22
105	Szkolenie z zakresu funkcjonowania systemu ochrony zdrowia oraz umiejętności komunikacji, współpracy i budowania relacji z pacjentem dl lekarzy rozpoczynających pracę	Nałęczów	2014.03.23	2014.03.28
106	Kurs specjalizacyjny „Podstawy ultrasonografii”	Warszawa	2014.03.24	2014.03.25
107	„Niedożywienie w praktyce dietetycznej” Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego we Wrocławiu	Wrocław	2014.03.24	2014.03.25
108	Szkolenie indywidualne w zakresie operacji jaskry	Warszawa	2014.03.25	2014.04.08
109	Techniki optymalizacji western blottingu, cytometrii przepływowej, immunohistochemi i immunocytochemii	Warszawa	2014.03.25	2014.03.25
110	Państwowy Egzamin Specjalizacyjny w dziedzinie transplantologii klinicznej	Katowice	2014.03.26	2014.03.27
111	Zasady organizacji i funkcjonowania laboratorium diagnostycznego-akty prawne w ochronie Zdrowia związane z chorobami zakaźnymi, zakażeniami, systemy jakości	Warszawa	2014.03.26	2014.03.28
112	Bezpieczeństwo farmakoterapii onkologicznej	Wrocław	2014.03.26	2014.03.27
113	3 Międzynarodowa konferencja Prehypertension, Nadciśnienia Tętniczego i Cardio zespołu metabolicznego	Warszawa	2014.03.27	2014.03.30
114	IV seminarium w cyklu MEDICA INFO SYSTEMY WSPOMAGANIA TELEINFORMATYCZNEGO W REALIACH OCHRONY ZDROWIA 2014	Warszawa	2014.03.27	2014.03.27
115	Konferencja: The 3rd International Conference on Prehypertension, Hypertension and CardioMetabolic	Warszawa	2014.03.27	2014.03.30
116	Systemy wspomagania teleinformatycznego w realiach ochrony zdrowia 2014	Warszawa	2014.03.27	2014.03.27
117	Algorytmy w pediatrii	Ołtarzew	2014.03.28	2014.03.29
118	V Ogólnopolskie Forum Pediatrycznej Opieki Paliatywnej	Szczecin	2014.03.28	2014.03.30
119	Egzamin ze specjalizacji neonatologicznej	Warszawa	2014.03.28	2014.03.28
120	Konferencja „Badania nad podłożem molekularnymi próba genetycznej klasyfikacji pacjentów z objawami spastycznej paraplegii”	Warszawa	2014.03.28	2014.03.28
121	Neonatologiczna Konferencja Algorytmy w Pediatrii	Warszawa	2014.03.28	2014.03.29
122	uczestnictwo w pracach Państwowej Komisji Egzaminacyjnej (w dziedzinie pielęgniarstwa neonatologicznego)	Warszawa	2014.03.28	2013.03.28

123	Kurs: Podstawy ultrasonografii płuc	Zamość	2014.03.28	2014.03.30
124	Kurs specjalizacyjny „Ultrasonografia w anestezjologii regionalnej. Identyfikacja oraz techniki wykonywania blokad nerwów obwodowych i splotów”	Warszawa	2014.03.31	2014.04.01
125	W związku z poleceniem Ministra Zdrowia do odbycia kontroli	Częstochowa	2014.04.01	2014.04.01
126	Wezwanie do Sądu Rejonowego w Słupsku XIV Wydział Karny - w charakterze świadka	Słupsk	2014.04.02	2014.04.02
127	VI Konferencja Szkoleniowa „Alergologia na granicy specjalności”	Wisła	2014.04.02	2014.04.05
128	Spotkanie Polskiej Pediatrycznej Grupy Guzów Litych	Wrocław	2014.04.02	2014.04.03
129	Spotkanie robocze Polskiej Pediatrycznej Grupy Guzów Litych	Wrocław	2014.04.02	2014.04.03
130	IV Zjazd Ginekologii Endokrynologicznej	Krynica Zdrój	2014.04.03	2014.04.05
131	VII Sympozjum „Dylematy etyczne w praktyce lekarskiej.”	Warszawa	2014.04.03	2014.04.03
132	X Jubileuszowa Edycja Warsztatów Tomografii Komputerowej i Rezonansu Magnetycznego. „Diagnostyka obrazowa serca i naczyń klatki piersiowej”	Ossa	2014.04.04	2014.04.06
133	X warsztaty Tomografii Komputerowej i Rezonansu Magnetyczngeo	Rawa Mazowiecka	2014.04.04	2014.04.06
134	Kurs „Żywienie pozajelitowe i dojelitowe w warunkach szpitalnych i domowych”	Toruń	2014.04.04	2014.04.05
135	IX Kongres Akademii po dyplomie pediatria „Co każdy pediatria wiedzieć powinien”	Warszawa	2014.04.04	2014.04.05
136	Kurs specjalistyczny Anestezja w położnictwie	Warszawa	2014.04.07	2014.04.11
137	Przewodniczący Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego w dziedzinie nefrologii	Wrocław	2014.04.07	2014.04.07
138	Sympozjum Innowacyjność w Medycynie	Warszawa	2014.04.08	2014.04.08
139	Posiedzenie Rady Narodowego Centrum Nauki	Kraków	2014.04.09	2014.04.10
140	Kontrola z upoważnienia Ministra Zdrowia - Uniwersytecki Szpital Kliniczny nr 4 Łódź	Łódź	2014.04.09	2014.04.09
141	Centrum Egzaminów Medycznych	Warszawa	2014.04.09	2014.04.10
142	Kurs specjalizacyjny: „Przewlekła niewydolność przeszczepu”,„Dobór immunologiczny dawcy i biorcy”; „Zakażenia po przeszczepieniu narządów komórek krwiotwórczych”; „Podstawy leczenia immunosupresyjnego”	Warszawa	2014.04.09	2014.04.11
143	XII Kongres Stomatologów Polskich	Kraków	2014.04.10	2014.04.14
144	Dni Narodowego Centrum Nauki. Warsztaty dla pracowników administracji jednostek naukowych.	Lublin	2014.04.10	2014.04.10
145	Warsztaty „Praktyczna ultrasonografia w ginekologii i położnictwie”	Toruń	2014.04.10	2014.04.10
146	Analiza patologicznych wyników morfologii i rozmazów krwi obwodowej	Warszawa	2014.04.10	2014.04.10
147	Konferencja: Głos-Narzędzie-Komunikacja-Terapia	Warszawa	2014.04.10	2014.04.10
148	Obowiązkowy egzamin z jęz.ang. do specjalizacji	Warszawa	2014.04.10	2014.04.10

149	Ochrona zdrowia i gospodarka. Finansowanie publiczne i prywatne ochrony zdrowia	Warszawa	2014.04.10	2014.04.10
150	Ogólnopolska Konferencja Psychoonkologów Dziecięcych	Błonie	2014.04.11	2014.04.12
151	Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Podstawy leczenia żywieniowego”	Nałęczów	2014.04.11	2014.04.12
152	Kurs Problemy onkologiczne w przeszczepianiu komórek tkanek i narządów	Warszawa	2014.04.11	2014.04.11
153	Ogólnopolska Konferencja Psychoonkologów Dziecięcych	Warszawa	2014.04.11	2014.04.12
154	III Ogólnopolski Zjazd osób z Zespołem Smitha, Lemlego i Opitza oraz ich rodzin; Konsultacje	Zaździerz	2014.04.12	2014.04.13
155	Egzamin do specjalizacji z języka angielskiego	Warszawa	2014.04.14	2014.04.14
156	Egzamin z języka obcego, obowiązkowy w przebiegu specjalizacji z sychologii klinicznej	Bydgoszcz	2014.04.15	2014.04.15
157	Kolokwium habilitacyjne - Uniwersytet Łódzki, Wydział Biologii i Ochrony Środowiska	Łódź	2014.04.15	2014.04.15
158	Postępy w dializoterapii otrzewnowej	Wrocław	2014.04.2014	25.04.2014
159	Zdrowie Publiczne- kurs obowiązkowy do specjalizacji	Warszawa	2014.04.22	2014.04.25
160	Farmakoterapia zakażeń w pediatrii	Warszawa	2014.04.23	2014.04.24
161	Kurs specjalizacyjny „Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń wirusowych”	Warszawa	2014.04.23	2014.04.25
162	Warsztaty USG - Kurs doskonalący	Gdańsk	2014.04.24	2014.04.24
163	Wiosenne Biebrzańskie Spotkania Neonatologiczne	Goniądz	2014.04.24	2014.04.25
164	Postępy w Neurologii Dziecięcej	Poznań	2014.04.24	2014.04.24
165	Seminarium - Uwarunkowania prawne i organizacyjne postępowań o tytuł profesora	Warszawa	2014.04.24	2014.04.24
166	Sesja naukowa - Szczepienia ratują życie	Warszawa	2014.04.24	2014.04.24
167	Szkolenie Systemy zarządzania jakością w usługach medycznych	Warszawa	2014.04.24	2014.04.24
168	Konferencja - Posępy w dializoterapii otrzewnowej	Wrocław	2014.04.24	2014.04.25
169	XIV Konferencja Cukrzycy Typu I	Wrocław	2014.04.24	2014.04.26
170	Zjazd Sesji Pediatrycznej PTD	Wrocław	2014.04.24	2014.04.26
171	Sympozjum Pediatria 2014, Profilaktyka. Diagnostyka, Leczenie	Kielce	2014.04.25	2014.04.25
172	Państwowy Egzamin Specjalizacyjny w dziedzinie immunologii	Kraków	2014.04.25	2014.04.25
173	Konferencja szkoleniowa „Problemy położniczo-ginekologiczne”	Serock	2014.04.25	2014.04.26
174	Konferencja - Forum Innowacyjna ochrona zdrowia	Warszawa	2014.04.25	2014.04.25
175	Konferencja - NESTLE Jedz smacznie, żyj zdrowo, zdrowy start w przyszłość	Warszawa	2014.04.25	2014.04.25
176	Państwowy Egzamin Specjalizacyjny - członek Państwowej Komisji Egzaminiacyjnej	Warszawa	2014.04.25	2014.04.25
177	Terapia Sensomotoryczna i Korekta Dysfunkcji Ustno-Twarzowych- szkolenie	Warszawa	2014.04.25	2014.04.26

178	XXXII Sympozjum Szczepienia ochronne	Warszawa	2014.04.25	2014.04.25
179	XXXII Sympozjum: „Szczepienia Ochronne”	Warszawa	2014.04.25	2014.04.25
180	Kolokwium habilitacyjne dr n. med. Joanny Śmigielskiej-Kuzia	Białystok	2014.04.28	2014.04.28
181	Nowelizacja w systemie - udzielanie i dokumentowanie zamówień publicznych do 30 tyś euri/ szkolenie	Warszawa	2014.04.28	2014.04.28
182	Kurs wskazanie i zasady dializoterpii	Warszawa	2014.04.30	2014.04.30
183	Kurs specjalizacyjny Zdrowie Publiczne	Bydgoszcz	2014.05.05	2014.05.14
184	Kurs NDT-Bobath Baby	Leszno	2014.05.05	2014.05.16
185	Konferencja - Wpływ żywienia na różne aspekty zdrowia	Warszawa	2014.05.06	2014.05.06
186	VI Warszawskie Dni Nauki o Żywieniu Człowieka, „W poszukiwaniu optymalnego sposobu żywienia”	Warszawa	2014.05.06	2014.05.06
187	XXXI Konferencja Toksykologów Sądowych	Ciechocinek	2014.05.07	2014.05.09
188	Egzamin Doktorski z Historii medycyny	Warszawa	2014.05.07	2014.05.07
189	Infrastruktura IT nowoczesnego Data Center	Warszawa	2014.05.07	2014.05.07
190	Nowelizacja Przepisów zamówień publicznych	Warszawa	2014.05.07	2014.05.08
191	Szkolenie dotyczące możliwości i zasad udziału w projektach Programu Ramowego UE HORYZONT 2020	Warszawa	2014.05.07	2014.05.07
192	Szkolenie dotyczące możliwości i zasad udziału w projektach Programu Ramowego UE HORYZONT 2021	Warszawa	2014.05.07	2014.05.07
193	XIX Warsztaty Hepatologiczne Via Therapeutica - in decursu	Józefów	2014.05.08	2014.05.10
194	Nowe Perspektywy finansowania 2014-2020 dla sektora nuki, badań i rozwoju - jak się przygotowac do skutecznego pozyskiwania środków unijnych- warsztaty	Warszawa	2014.05.08	2014.05.08
195	„Leczenie pod znakiem zapytania, czyli kontrowersje w intensywnej terapii noworodka”	Izbicko	2014.05.09	2014.05.10
196	X Spotkanie Polskiego Stowarzyszenia Koordynatorów Transplantacyjnych	Kazimierz Dolny	2014.05.09	2014.05.11
197	Leczenie pod znakiem zapytania, czykli kontrowersje w intensywnej terapii noworodka	Łódź	2014.05.09	2014.05.10
198	XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc	Jachranka	2014.05.10	2014.05.13
199	Spotkanie Pan Care	Wrocław	2014.05.12	2014.05.14
200	IX Multidyscyplinarna Konferencja nauki o Leku	Korytnica	2014.05.13	2014.05.14
201	Szkolenie Elementy dobrego wiosku Horizon 2020 konkursy 2015, Wyzwanie Społeczne I: Zdrowie, zmiany demograficzne i dobre samopoczucie	Warszawa	2014.05.13	2014.05.13
202	XIII Ogólnopolska Konferencja Polskiego Towarzystwa Nefrologii Dzieicięcej	Białystok	2014.05.14	2014.05.16
203	Kurs mikrochirurgii	Gliwice	2014.05.14	2014.05.16
204	Posiedzenie Rady Narodowego Centrum Nauki	Kraków	2014.05.14	2014.05.15

205	Seminarium: Statystyka w badaniach biomedycznych	Warszawa	2014.05.14	2014.05.14
206	Spotkanie Badaczy- Badanie kliniczne leczenie SM TERIKIDS	Francja	2014.05.15	2014.05.17
207	XV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego	Gdańsk	2014.05.15	2014.05.17
208	Multidyscyplinarna Konferencja Neonatologiczna „Krwawienia w Neonatologii”	Toruń	2014.05.15	2014.05.17
209	Konferencja Bexsero - prezentacja pierwszej szczepionki przeciw meningokokom B	Warszawa	2014.05.15	2014.05.15
210	Wybrane zagadnienia z diagnostyki laboratoryjnej	Warszawa	2014.05.15	2014.05.15
211	Wiosenna Szkoła Mikrobiologii Klinicznej 2014	Zakopane	2014.05.15	2014.05.18
212	Pediatria 2014 Forum Konsultantów	Jachranka	2014.05.16	2014.05.17
213	IX Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Sekcji Audiologicznej i Sekcji Foniatrycznej Polskiego Towarzystwa Otoryno-laryngologów-Chirurgów Głowy i Szyi	Katowice	2014.05.16	2014.05.17
214	Szkolenie Dyrektorów ds. Pielęgniarstwa	Mikołajki	2014.05.19	2014.05.23
215	Szkolenie z zakresu funkcjonowania systemu ochrony zdrowia oraz umiejętności komunikacji, współpracy i budowania relacji z pacjentem dla lekarzy rozpoczynających pracę	Nałęczów	2014.05.19	2014.05.24
216	Konferencja Edukacyjna Nowoczesne leczenie ran - terapia podciśnieniowa i opatrunki specjalistyczne	Siła	2014.05.19	2014.05.21
217	Farmakokinetyka Kliniczna	Warszawa	2014.05.19	2014.05.20
218	Kurs obowiązkowy do specjalizacji - Intensywna terapia Dorosłych Postępy	Warszawa	2014.05.19	2014.05.23
219	Kurs Zdrowie Publiczne do specjalizacji z transplantologii klinicznej	Warszawa	2014.05.19	2014.05.22
220	Spotkanie Konsultantów Wojewódzkich	Warszawa	2014.05.19	2014.05.19
221	Wybrane zagadnienia z rentgenostyki- kurs specjalizacyjny	Warszawa	2014.05.19	2014.05.30
222	Zdrowie Publiczne- kurs obowiązkowy do specjalizacji	Warszawa	2014.05.19	2014.05.22
223	Badania Kliniczne - korzyści i szanse - Konferencja z okazji Międzynarodowego Dnia Badań Klinicznych	Warszawa	2014.05.20	2014.05.20
224	Fujitsu World Tour 2014	Warszawa	2014.05.20	2014.05.20
225	Posiedzenie Rady naukowej Instytutu Matki i Dziecka	Warszawa	2014.05.20	2014.05.20
226	48 th Annual meeting of theAssociation for European Pediatric and CongenitalCardiology	Filandia	2014.05.21	2014.05.24
227	Ochrona radiologiczna pacjentów dla lekarzy dentystów wykonujących procedury radiologiczne - kurs	Warszawa	2014.05.21	2014.05.21
228	IX Ogólnopolskie Igrzyska dla Osób po Transplantacji i Dializach	Zakopane	2014.05.21	2014.05.24
229	Wiosenna Szkoła Tyreologii	Międzyzdroje	2014.05.22	2014.05.25
230	Sesja Szkoleniowa WOIPiP	Mikołajki	2014.05.22	2014.05.25

231	VIII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Środowisko a stan zdrowia jamy ustnej”	Nałęczów	2014.05.22	2014.05.22
232	V Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Kardiodiabetologicznego	Poznań	2014.05.22	2014.05.23
233	XI Warsztaty Nefrologiczne	Sopot	2014.05.22	2014.0524
234	Take control innovations and insights in Diabetes Management	Warszawa	2014.05.22	2014.05.24
235	VIII ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	Warszawa	2014.05.22	2014.05.24
236	XVI Sympozjum BLOK OPERACYJNY	Warszawa	2014.05.22	2014.05.23
237	Warsztaty „Obsługa i dekontaminacja sprzętu endoskopowego”	Bydgoszcz	2014.05.23	2014.05.23
238	XIV konferencja naukowo-szkoleniowa AiIT	Kalsk	2014.05.23	2014.05.23
239	Konferencja „Płód, noworodek i co dalej?”	Łodź	2014.05.23	2014.05.24
240	VI Łódzka konferencja neonatologiczna - płód noworodek i co dalej?	Łódź	2014.05.23	2014.05.24
241	Konferencja Akademia Czerniaka	Olsztyn	2014.05.23	2014.05.24
242	Konferencja naukowa- jawność, tajność a sprawnowść administrowania	Warszawa	2014.05.23	2014.05.23
243	VII Kongres Polskiego Towarzystwa Epileptologii	Warszawa	2014.05.23	2014.05.25
244	4 Konferencja Polskiego Towarzystwa Spektrometrii Mas	Trzebnica	2014.05.24	2014.05.29
245	Kurs specjalizacyjny - Immunoprofilaktyka i Immunoterapia, oraz Pierwotne niedobory odporności	Białystok	2014.05.26	2014.05.30
246	Kurs specjalizacyjny „Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca”	Kraków	2014.05.26	2014.05.30
247	Obrona rozprawy doktorskiej mgr Anny Sowińskiej-Seidler	Poznań	2014.05.26	2014.05.26
248	Apteki Szpitalne - standardy techniczne w kontekście zadań ustawowych	Warszawa	2014.05.26	2014.05.26
249	Egzamin z języka angielskiego do specjalizacji	Warszawa	2014.05.26	2014.05.26
250	Resuscytacja krążeniowo-oddechowa u dorosłych	Warszawa	2014.05.26	2014.05.27
251	Zasady przygotowywania, przechowywania, podawania leków cytostatycznych	Warszawa	2014.05.26	2014.06.27
252	The Spring Meeting And Eap Adolescent Medicine course	Rzeszów	2014.05.27	2014.05.30
253	Posiedzenie naukowo-Szkoleniowe PTDL	Warszawa	2014.05.27	2014.05.27
254	Warsztaty Edukacyjne „Immunologia dziś i jutro” oraz Warsztaty Psychologiczne „Współbrzmienie z pacjentem”	Krzyczki Szumne	2014.05.28	2014.05.29
255	XIV Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej	Lublin	2014.05.28	2014.05.30
256	VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej	Olsztyn	2014.05.28	2014.05.31
257	Kongres Transplantacji Narządów	Moskwa	2014.05.28	2014.05.30
258	Etiologia obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń przewodu pokarmowego i zatruć pokarmowych	Warszawa	2014.05.28	2014.05.30
259	PNF kurs podstawowy	Warszawa	2014.05.28	2014.06.01

260	Wspólna Sesja Asocjacji Interwencji Sercowo - Naczyniowej PTN	Zabrze	2014.05.28	2014.05.28
261	XVII Konferencja Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego	Mikołajki	2014.05.29	2014.05.31
262	III Zjazd Polskiego Towarzystwa Żywienia Klinicznego Dzieci, IV Zjazd Polskiego Towarzystwa Żywienia Klinicznego	Warszawa	2014.05.29	2014.05.31
263	XVI Forum Administratorów Danych Osobowych/ Administratorów Bezpieczeństwa Informacji	Warszawa	2014.05.29	2014.05.29
264	Sympozjum Radiologii pediatrycznej	Józefów	2014.05.30	2014.05.31
265	Diagnostyka funkcjonalna w chorobach układu oddechowego i krążenia - kurs obowiązkowy do specjalizacji	Warszawa	2014.05.30	2014.06.01
266	Konferencja Postępy w Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dzieci i Noworodków	Warszawa	2014.05.30	2014.05.30
267	Postępy w anestezjologii i Intensytwnej Terapii Dzieci i Noworotków	Warszawa	2014.05.30	2014.05.30
268	VII Ogólnopolska Konferencja Ostrożnie - Dziecko! Profilaktyka krzywdzenia małych dzieci	Warszawa	2014.05.30	2014.05.30
269	Konferencja Postępy w Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dzieci i Noworodków	Warszawa	2014.05.30	2014.05.30
270	XXXII Dni Farmacji Szpitalnej	Mikołajki	2014.06.01	2014.06.04
271	Kurs specjalizacyjny „Intensywna terapia z elementami toksykologii”	Kraków	2014.06.02	2014.06.06
272	Kurs wprowadzające z pediatrii	Warszawa	2014.06.02	2014.06.06
273	Kurs Zdrowie Publiczne cz. I i cz. II	Warszawa	2014.06.02	2014.06.05
274	Udział w posiedzeniu komisji certyfikacyjnej Polskiego Towarzystwa Psychoonkologicznego dla uzyskania certyfikatów superwizora psychonkologii i psychoonkologa	Gdańsk	2014.06.03	2014.06.03
275	Kurs Zasady organizacji i pracy labolatoriów mikrobiologicznych oraz budowanie i wprowadzanie systemów jakości pracy	Warszawa	2014.06.03	2014.06.05
276	Międzynarodowy Kongres ILTS	Londyn	2014.06.04	2014.06.07
277	Konferencja Pediatryczna	Ostróda	2014.06.04	2014.06.05
278	Krajowy Zjazd Delegatów OZZTME	Rowy	2014.06.04	2014.06.08
279	ILTS	Londyn	2014.06.04	2014.06.07
280	Recenzent pracy doktorskiej	Białystok	2014.06.05	2014.06.05
281	Konferencja Postępy Endykrynologii i Diabetologii	Jurata	2014.06.05	2014.06.07
282	XII Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego	Krosno	2014.06.05	2014.06.07
283	Konferencja Sekcji Rytmu Serca PTK	Łódź	2014.06.05	2014.06.06
284	XLV Zjazd Okulistów Polskich	Łódź	2014.06.05	2014.06.07
285	Sterylizacja, dezynfekcja i dezynsekcja oraz metody kontroli tych procesów - kurs specjalizacyjny	Warszawa	2014.06.05	2014.06.06
286	VII Kongres Polskiego Towarzystwa Kardio-torakchirurgów	Warszawa	2014.06.05	2014.06.07

287	Zasady bezpiecznego stosowania krwi i jej składników	Warszawa	2014.06.05	2014.06.05
288	Kurs - Zdrowie Publiczne	Gdańsk	2014.06.06	2014.06.07
289	Kontrola NFZ - procedury	Warszawa	2014.06.06	2014.06.06
290	Strategia Zapobiegania Lekooporności w OIT Rekomendacje Profilaktyki Zakażen Szpitalnych w OIT	Warszawa	2014.06.06	2014.06.06
291	Warsztaty - Strategia zapobiegania lekooporności w OIT. Rekomendacje do profilaktyki zakażeń szpitalnych w OIT	Warszawa	2014.06.06	2014.06.06
292	Warsztaty z metodologii badań naukowych i klinicznych. Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	Szczyrk	2014.06.07	2014.06.09
293	Techniki biologii molekularnej - kurs obowiązkowy d o specjalizacji	Bydgoszcz	2014.06.09	2014.06.12
294	Kurs specjalizacyjny „Onkologia w pediatrii”	Gdańsk	2014.06.09	2014.06.13
295	Choroby przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej u dzieci i młodzieży-etiologia, diagnostyka i leczenie - kurs	Warszawa	2014.06.09	2014.06.11
296	Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka chorób przenoszonych drogą płciową - kurs obowiązkowy do specjalizacji	Warszawa	2014.06.09	2014.06.11
297	Kurs do specjalizacji - Podstawy Ultrasonografii Pediatrycznej	Warszawa	2014.06.09	2014.06.12
298	Kurs Intensywna terapia z elementami toksykologii	Warszawa	2014.06.09	2014.06.14
299	Kurs specjalizacyjny: Badania układu odpornościowego	Warszawa	2014.06.09	2014.06.09
300	Mikrobiologiczne bezpieczeństwo produktów leczniczych i wyrobów medycznych - kurs specjalizacyjny	Warszawa	2014.06.09	2014.06.10
301	Obowiązkowy kurs z onkologii w ramach rezydentury z pediatrii	Warszawa	2014.06.09	2014.06.13
302	Zdrowie Publiczne cz II- kurs obowiązkowy do specjalizacji	Warszawa	2014.06.09	2014.06.12
303	Zdrowie Publiczne cz. I	Warszawa	2014.06.09	2014.06.12
304	Zasady finansowania i realizacji projektów - Horyzont 2020	Warszawa	2014.06.10	2014.06.10
305	Międzynarodowe warsztaty szkoleniwo - naukowe	Kazimierz Dolny	2014.06.11	2014.06.13
306	Posiedzenie Rady Narodowego Centrum Nauki	Kraków	2014.06.11	2014.06.12
307	Kompleksowa Diagnostyka Chorób Sutka, Mammografia, zagadnienia wykrywania raka sutka - kurs specjalizacyjny	Gdańsk	2014.06.12	2014.06.13
308	XIII Konferencja Sekcji Kardiologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	Gdańsk	2014.06.12	2014.06.14
309	Udział w kolowiekum habilitacyjnym p. Szymona Skoczenia	Kraków	2014.06.12	2014.06.12
310	XII Kongres Pielęgniarek Polskich	Kraków	2014.06.12	2014.06.14
311	XXIX Międzynarodowa konferencja - Postępy w anestezjologii i intensywnej terapii i V sympozjum - Sepsa w zamku Książ	Książ	2014.06.12	2014.06.13

312	XIII Konferencja naukowo-szkoleniowa alergia, astma, immunologia kliniczna	Łódź	2014.06.12	2014.06.14
313	XI Zjazd polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej	Ossa k. Rawy Mazowieckiej	2014.06.12	2014.06.14
314	IV spotkanie elektroforetyczne	Warszawa	2014.06.12	2014.06.12
315	Krajowy Dzień Informacyjny Trzeciego programu Działań Unii w Dziedzinie Zdrowia (2014-2020) kurs	Warszawa	2014.06.12	2014.06.12
316	Warsztaty „Obsługa i dekontaminacja sprzętu endoskopowego”	Bydgoszcz	2014.06.13	2014.06.13
317	VI Szkoła Neonatologii	Ciechocinek	2014.06.13	2014.06.14
318	Gdańsk Enuresis School	Gdańsk	2014.06.13	2014.06.14
319	Kurs - Zdrowie Publiczne	Gdańsk	2014.06.13	2014.06.14
320	Ogólnopolska Konferencja SKD PTK- Kontrowersja w kardiologii dziecięcej.	Gdańsk	2014.06.13	2014.06.14
321	XIII Konferencja Sekcji Kardiologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	Gdańsk	2014.06.13	2014.06.14
322	XXI Konferencja Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego	Lublin	2014.06.13	2014.06.14
323	Gdańsk Enuresis School	Gdańsk	2014.06.14	2014.06.14
324	Immunoglobuliny w praktyce pielęgniarskiej	Łódź	2014.06.16	2014.06.17
325	Kolokwium habilitacyjne dr.n.med Elżbiety Petriczko	Szczecin	2014.06.16	2014.06.17
326	Diagnostyka zespołu dziecka krzywdzonego	Warszawa	2014.06.16	2014.06.16
327	Gospodarka odpadami w przedsiębiorstwie. Ostatnie zmiany prawne.	Warszawa	2014.06.16	2014.06.16
328	Kurs specjalizacyjny: Zastosowanie technik immunotechnicznychw oznaczenaich hormonów i markerów białkowych	Warszawa	2014.06.16	2014.06.18
329	Ogólnopolska Konferencja dla członków zespołów oczekujących Poradni Psychologiczno - Pedagogicznych. Orzecznictwo dla dzieci i młodziezy z dysfunkcją słuchu.	Warszawa	2014.06.16	2014.06.16
330	Terapia monitorowana stężeniem leku - kurs	Warszawa	2014.06.16	2014.06.17
331	Warszawska akademia higieny	Warszawa	2014.06.16	2014.06.16
332	European Pediatric Surgeos` Association EUPSA 2014	Irlandia	2014.06.17	2014.06.22
333	Posiedzenie Naukowo-Szkoleniowe PTDL- kurs	Warszawa	2014.06.17	2014.06.17
334	Egzamin doktorski	Warszawa	2014.06.18	2014.06.18
335	Warsztaty NDT Niemowlę z grupy ryzyka- wcześniak i nie tylko - podejście terapeutyczne	Bielsko-Biała	2014.06.19	2014.06.22
336	Uzupełniające szkolenie dla dietetyków - Żywienie w mukowiscydozie	Poznań	2014.06.21	2014.06.21
337	Spotkanie Komitetu Sterującego EPISTOP	Belgia	2014.06.22	2014.06.22
338	Kurs z radiologii dla osób specjalizujących się w zakresie fizyki medycznej	Kielce	2014.06.23	2014.06.25

339	Kurs specjalizacyjny „Anestezjologia i analgezja regionalna”	Kraków	2014.06.23	2014.06.27
340	Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń wywoływanych bakteriami beztlenowymi - kurs specjalizacyjny	Warszawa	2014.06.23	2014.06.27
341	Zdrowie Publiczne cz. II	Warszawa	2014.06.23	2014.06.26
342	Spotkanie Polskiego Towarzystwa Mukowiscydozy. Opracowywanie standardów diagnostyki mikrobiologicznej u pacjentów z mukowiscydozą.	Poznań	2014.06.24	2014.06.25
343	Prawo autorskie w projektach badawczych	Warszawa	2014.06.24	2014.06.24
344	Wykład na Kursie specjalizacyjnym Onkologia jamy ustnej części twarzowej czaszki wwieku rozwojowym	Warszawa	2014.06.25	2014.06.25
345	XV Zjazd Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	Wrocław	2014.06.25	2014.06.28
346	IV Dni badań okulistycznych - Spójrz dziecku w oczy	Kielce	2014.06.26	2014.06.27
347	Europejska konferencja farmacji onkologicznej	Kraków	2014.06.26	2014.06.28
348	Posiedzenie Zarządu Głównego PTP	Bydgoszcz	2014.06.27	2014.06.27
349	III Konferencja – „Postępy w hipertensjologii” Zaawansowany kurs dla hipertensjologa (Wykładowca)	Kołobrzeg	2014.06.27	2014.06.29
350	Kurs USG naczyń	Kraków	2014.06.27	2014.06.29
351	Podstawy Terapii Manualnej - kurs obowiązkowy do speckalizacji	Warszawa	2014.06.27	2014.06.27
352	Epistop	Sztokholm	2014.06.28	2014.07.01
353	Medical Update - Transfuzjologia 2014	Warszawa	2014.06.28	2014.06.28
354	Kurs praktyczno-teoretyczny „USG w Pediatrii”	Zamość	2014.06.29	2014.07.04
355	Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń wywołanych bakteriamii beztlenowymi - kurs do specjalizacji	Warszawa	2014.06.30	2014.07.04
356	Etyczne i prawne aspekty pracy farmaceuty szpitalnego - kurs	Warszawa	2014.06.30	2014.07.01
357	PNF kurs podstawowy	Warszawa	2014.06.30	2014.07.04
358	Zasady bezpiecznego stosowania krwi i jej składników	Warszawa	2014.06.30	2014.06.30
359	Posiedzenie Zarządu Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka (członek zarządu)	Bydgoszcz	2014.07.02	2014.07.02
360	Europejska Konferencja Naukowo - Szkoleniowa Pt. „Żyć z chorobą rzadką”	Spała	2014.07.03	2014.07.06
361	Posiedzenie Komisji Egzamincyjnej	Warszawa	2014.07.04	2014.07.04
362	Turnus rehabilitacyjny organizowany przez Stowarzyszenie Chorych na MPS i Choroby Rzadkie	Spała	2014.07.05	2014.07.18
363	Konferencje Technologie i rozwiązania do utrzymania i zarządzania bezpieczeństwem w firmie	Warszawa	2014.07.08	2014.07.08
364	Posiedzenie Rady Narodowego Centrum Nauki	Kraków	2014.07.09	2014.07.10

365	Spotkanie Informacyjne w związku z ogłoszeniem drugiego konkursu na projekty w ramach programu strategicznego „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych" - STRATEGMED	Warszawa	2014.07.09	2014.07.09
366	Konferencja - witamina D - eliksir zdrowia	Warszawa	2014.07.11	2014.07.11
367	VAT - lipiec 2014: zmiany w zasadach dokumentowania i ewidencjonowania podatku od towarów i usług - szkolenie	Warszawa	2014.07.11	2014.07.11
368	20 Festiwal „Przystanek Woodstock" organizowany WOŚP	Kostrzyn nad Odrą	2014.07.31	2014.08.01
369	Wrodzony obrzęk naczynioruchowy _ szkolenie doskonalące	Kraków	2014.08.07	2014.07.07
370	8 Mistrzostwa Europy dla osób po Transplantacji i Dializowanych. Sprawowanie opieki nad dziećmi	Kraków	2014.08.19	2014.08.23
371	XI Konferencja Naukowo - Szkoleniowa: Astma, Alergia, POCHP	Jachranka	2014.08.28	2014.08.30
372	Prowadzenie spotkania ekspertów	Kraków	2014.08.28	2014.08.28
373	Spotkanie Panelu Ekspertów Narodowego Centrum Nauki	Kraków	2014.08.28	2014.08.29
374	Konferencja: Metody, techniki obrazowania i algorytmy postępowania w diagnostyce miednicy mniejszej od in utero do poźniej starości.	Kazimierz Dolny	2014.08.29	2014.08.30
375	KORP - narzędzie diagnozy rozwoju dziecka w wieku od 1 m do 9 ROKU ZYCIA	Warszawa	2014.08.30	2014.08.30
376	Biomiechanics 2014	Łódź	2014.08.31	2014.09.03
377	XLVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Otolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi	Bydgoszcz	2014.09.03	2014.09.06
378	XXII Kongres Polskiego Towarzystwa Reumatologicznego	Katowice	2014.09.03	2014.09.05
379	XXII Zjazd Polskiego Neurologicznego	Szczecin	2014.09.03	2014.09.06
380	XI Krakowskie Dni Dializoterapii	Kraków	2014.09.04	2014.09.06
381	IX Jesienne Spotkania Naukowe. Nowotwory i Zmiany Nowotworopodobne OUN	Siła k. Olsztyna	2014.09.04	2014.09.06
382	XLIV Kongres Naukowy PTU	Warszawa	2014.09.04	2014.09.06
383	Przekazanie dokumentów do Archiwum Państwowego m. st. Warszawy w Milanówku	Milanówek	2014.09.05	2014.09.05
384	Jesienne Warsztaty Okulistyczne - II Ogólnopolska konferencja Naukowo-Szkoleniowa - szkolenie	Ossa k. Rawy Mazowieckiej	2014.09.05	2014.09.06
385	Jesienne Warsztaty Okulistyczne - II Ogólnopolska konferencja Naukowo-Szkoleniowa - szkolenie	Rawa Mazowiecka	2014.09.05	2014.09.06
386	XI Usteckie Dni Onkologiczne	Ustka	2014.09.05	2014.09.05
387	I Sympozjum Fizjoterapeutyczne Staw Kolanowy	Warszawa	2014.09.05	2014.09.05
388	Lekarsko - dentystyczny egzamin końcowy	Warszawa	2014.09.05	2014.09.05
389	VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka	Bydgoszcz	2014.09.07	2014.09.10
390	I Kongres BIO 2014 (kongres polskiego towarzystwa biochemicznego)	Warszawa	2014.09.09	2014.09.12
391	Posiedzenie Rady Narodowego Centrum Nauki	Kraków	2014.09.10	2014.09.11

392	Szkolenie „Dokumentacja medyczna w praktyce lekarskiej”	Warszawa	2014.09.10	2014.09.2014
393	Międzynarodowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intenswnej Terapii	Wisła	2014.09.10	2014.09.13
394	XVIII Międzynarodowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Wisła	2014.09.10	2014.09.13
395	Europejskie pielęgniarstwo operacyjne - kształcenie, kompetencje, formy zatrudnienia	Warszawa	2014.09.11	2014.09.12
396	XVIII Międzynarodowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Wisła	2014.09.11	2014.09.13
397	Warsztaty „Obsługa i dekontaminacja sprzętu endoskopowego”	Bydgoszcz	2014.09.12	2014.09.12
398	Konferencja - Poprawa jakości zarządzania w ochronie zdrowia poprzez popularyzacje wiedzy na temat technologi ICT	Warszawa	2014.09.12	2014.09.12
399	Standardy medyczne protekcji mózgu płodu i noworodka	Warszawa	2014.09.12	2014.09.13
400	Kurs specjalizacyjny - Wprowadzenie do Immunologii	Białystok	2014.09.15	2014.09.15
401	Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń grzybicznych - kurs obowiązkowy do specjalizacji	Warszawa	2014.09.15	2014.09.17
402	Kurs specjalizacyjny - Zdrowie publiczne Cz.I	Warszawa	2014.09.15	2014.09.18
403	XXXII Konferencja problemowa bibliotek medycznych	Warszawa	2014.09.15	2014.09.17
404	Ogólnopolskie szkolenia z zakresu funkcjonowania systemu ochrony zdrowia oraz umiejętnośi komunikacji, wspólpracy i budowania relacji z pacjentem dla lekarzy rozpoczynających pracę. Szkolenie	Zegrze	2014.09.15	2014.09.20
405	Konferencja Bezpieczny szpital - nowe technologie w placówce medycznej.	Warszawa	2014.09.16	2014.09.16
406	Posiedzenie komisji Przewodów Doktoranckich Rady Naukowej IPN	Warszawa	2014.09.16	2014.09.16
407	Kurs specjalizacyjny - Wprowadzenie do zaburzeń odporności: środowiskowe i genetyczne czynniki ryzyka wystąpienia zaburzeń odporności	Białystok	2014.09.17	2014.09.18
408	XI Spotkanie Polskiego Klubu Chirurgii Endokrynologicznej - szkolenie	Koszęcin	2014.09.17	2014.09.20
409	Kongres EBTA Wcześniak pozostaje wcześniakiem przez całe życie…?	Warszawa	2014.09.17	2014.04.20
410	Kongres European Bobath Tutors	Warszawa	2014.09.17	2014.09.18
411	XV Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych	Gdańsk	2014.09.18	2014.09.20
412	XVIII Międzynarodowy Kongres PTK	Poznań	2014.09.18	2014.09.20
413	XVI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Alergologów, Pulmonologów, Immunologów Klinicznych	Kazimierz Dolny	2014.09.19	2014.09.21
414	Kurs specjalizacyjny: Cytometria przepływowa w diagnostyce chorób o podłozu immunologicznym oraz limfoproliferacyjnych.	Białystok	2014.09.22	2014.09.25
415	Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń grzybicznych - kurs obowiązkowy do specjalizacji	Warszawa	2014.09.22	2014.09.26
416	Kurs specjalizacyjny - Zdrowie publiczne Cz.II	Warszawa	2014.09.22	2014.09.25

417	Polskie Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej. Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Medycyna Laboratoryjna 2014”.	Józefów k. Warszawy	2014.09.23	2014.09.23
418	Poprawa jakości zarządzania w ochronie zdrowia poprzez popularyzację wiedzy na temat technologii ICT - szkolenie	Warszawa	2014.09.23	2014.09.24
419	Warsztaty - Szpitalne ogniska epidemiologiczne	Warszawa	2014.09.23	2014.09.23
420	Konferencja - Nowoczesna Służba BHP w zarządzaniu bezpieczeństwem i higieną pracy w firmie	Warszawa	2014.09.24	2014.09.24
421	Kurs doskonalący - Histopatologia onkologiczna	Warszawa	2014.09.24	2014.09.24
422	Ogólnopolskie Pogotowie „Niebieska Linia”	Warszawa	2014.09.24	2014.09.24
423	Konferencja Naukowa - Postępy w zwalczaniu chorób zakaźnych.	Bydgoszcz	2014.09.25	2014.09.27
424	VII Dni Higieny	Iława	2014.09.25	2014.09.27
425	III Szkoła Endokrynologii PTEiDD	Kraków	2014.09.25	2014.09.27
426	Konferencja – Chłoniak Hodgkina u dzieci i młodzieży.	Kraków	2014.09.25	2014.09.27
427	Uroczystość wmurowania aktu erekcyjnego. Inauguracja budowy.	Kraków	2014.09.25	2014.09.25
428	XVI kongres Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii	Wrocław	2014.09.25	2014.09.27
429	II Międzynarodowa Konferencja Interdyscyplinarna pod hasłem- Jak odnaleźć zdrowie i równowagę we współczesnym świecie?- Organizowana pzez Zakład Psychologii Rozwoju i Zdrowia Instytutu Psychologii Stosowanej Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie	Kraków	2014.09.26	2014.09.27
430	III Ogólnopolska Konferencja Naukowa Sekcji Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży Przy polskiej Fundacji Osteoporozy - Jedna osteoporoza - wiele przyczyn	Łódź	2014.09.26	2014.09.27
431	IX Sympozjum Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego	Poznań	2014.09.26	2014.09.27
432	Kursy modułowe: 1. Fizjoterapia u osób ze zmianami patologicznymi narządu ruchu. 2. Zmiany patologiczne wywołane unieruchomieniem(z nieczynności) oraz fizjoterapia trzeciego wieku. 3. Fizjoterapia w chorobach układu oddechowego i krążenia. 4. Fizjoterapia w psychiatrii.	Warszawa	2014.09.26	2014.09.28
433	Posiedzenie Komisji ds. Procedur Wzorcowych i Audytów Klinicznych Zewnętrznych	Warszawa	2014.09.26	2014.09.26
434	Warsztaty TEMPLE	Warszawa	2014.09.26	2014.09.27
435	Kurs specjalizacyjny - Instrumentalne metody badania głosu	Kajetany	2014.09.29	2014.10.03
436	Kolokwium Habilitacyjne (Przewodnicząca komisji)	Łódź	2014.09.29	2014.09.29
437	Zlecenie Wojewody Mazowieckiego na przeprowadzenie kontroli przez Konsultanta Województwa w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego w Oddziale pediatrycznym Mazowieckiego szpitala Specjalistycznego Sp. z o.o.	Radom	2014.09.29	2014.09.29

438	Kurs - postępy w pediatrii	Warszawa	2014.09.29	2014.10.10
439	Kurs specjalizacyjny „Czynniki zakaźne przenoszone przez krew”	Warszawa	2014.09.30	2014.10.03
440	Zlecenie Wojewody Mazowieckiego na przeprowadzenie kontroli przez Konsultanta Województwa w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego w Samodzielnym Publicznym Dziecięcym Szpitalu Klinicznym	Warszawa	2014.09.30	2014.09.30
441	6 th - Warsaw Conference of Pediaric Urology Białowieża	Białowieża	2014.10.01	2014.10.05
442	Podstawowa Klasa Mistrzowska Parmacji Onkologicznej	Jabłonna	2014.10.01	2014.10.04
443	Zlecenie Wojewody Mazowieckiego na przeprowadzenie kontroli przez Konsultanta Województwa w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego w Gabinecie profilaktyki zdrowotnej w Szkole Podstawowej Nr 87	Warszawa	2014.10.01	2014.10.01
444	XVII Szkoła Rezonansu Magnetycznego Bayer HealthCare - Diagnostyka MR w neuroradiologii - aktualności	Jachranka	2014.10.02	2014.10.04
445	X Jubileuszowe Jesienne Dni Fizjoterapii	Polańczyk Zdrój	2014.10.02	2014.10.05
446	Koneferencja Neonatus 2014	Poznań	2014.10.02	2014.10.03
447	Zlecenie Wojewody Mazowieckiego na przeprowadzenie kontroli przez Konsultanta Województwa w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego w Oddziale Pediatrii Szpitala Powiatowego Sp. z.o.o.	Pułtusk	2014.10.02	2014.10.02
448	Nowotwory przewodu pokarmowego, wątroby i trzustki. Kurs obowiązkowy do specjalizacji	Warszawa	2014.10.02	2014.10.03
449	Szkolenie - Jak przygotować się do kontraktowania? Nowe kryteria i zasady współpracy z NFZ.	Wrocław	2014.10.02	2014.1.02
450	Konferencja Nukowa - Leczenie żywieniem - polskiego Towarzystwa Dietetyki	Bielsko-Biała	2014.10.03	2014.10.03
451	Udział w pracach Państwowej Komisji Egzaminacyjnej - przeprowadzenie egzaminu państwowego w dziedzinie pielęgniarstwa neonatologicznego	Warszawa	2014.10.03	2014.10.03
452	Zlecenie Wojewody Mazowieckiego na przeprowadzenie kontroli przez Konsultanta Województwa w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego w Gabinecie profilaktyki zdrowotnej w Szkole Podstawowej Nr 23	Warszawa	2014.10.03	2014.10.03
453	XVIII Sympozjum Diabetologiczne	Zakopane	2014.10.03	2014.10.05
454	Kurs obowiązkowy - kurs specjalistyczny w zakresie endoskopii	Warszawa	2014.10.04	2014.11.08
455	Szkolenie komisji rewizyjnej	Karpacz	2014.10.06	2014.10.09
456	Szkolenie Okręgowego Sądu WOIPiP	Karpacz	2014.10.06	2014.10.09
457	Szkolenie Okręgowej Rady Pielęgniarek i Położnych	Karpacz	2014.10.06	2014.10.09
458	Szkolenie Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej WOIPiP	Karpacz	2014.10.06	2014.10.09

459	3rd Steering Committee Meeting of dsd-Life is approaching	Warszawa	2014.10.06	2014.10.06
460	Kurs - Urazy czaszkowo - mózgowe. Diagnostyka i leczenie.	Warszawa	2014.10.06	2014.10.08
461	Kurs obowiązkowy do specjalizacji - Publiczna słuzba Krwi - organizacja i zadania	Warszawa	2014.10.06	2014.10.06
462	Kurs: Urazy czaszkowo-mózgowe. Diagnostyka i leczenie	Warszawa	2014.10.06	2014.10.10
463	Zlecenie Wojewody Mazowieckiego na przeprowadzenie kontroli przez Konsultanta Województwa w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego w Oddziale Dziecięcym Samodzielnego Publicznego ZZOZ	Żuromin	2014.10.06	2014.10.06
464	Konferencja na temat Elektronicznego obiegu dokumentów	Warszawa	2014.10.07	2014.10.07
465	Konferencja SUSE Linux Expert Days EMEA 2014	Warszawa	2014.10.07	2014.10.07
466	Kurs obowiązkowy do specjalizacji - Zasady dobrej praktyki wytwarzania	Warszawa	2014.10.07	2014.10.08
467	Zlecenie Wojewody Mazowieckiego na przeprowadzenie kontroli przez Konsultanta Województwa w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego w Gabinecie profilaktyki zdrowotnej w Szkole Podstawowej Nr 32	Warszawa	2014.10.07	2014.10.07
468	Posiedzenie Rady Narodowego Centrum Nauki	Kraków	2014.10.08	2014.10.09
469	Kontrola i monitoring projektów finansowanych ze środków zagranicznych, z uwzględnieniem specyfiki szwajcarsko-polskiej programu wspólpracy	Warszawa	2014.10.08	2014.10.08
470	Konferencja poświęcona wprowadzeniu nowych produktów stomijnych	Wzgórza Dylewskie	2014.10.08	2014.10.10
471	Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Stomatologii Dziecięcej	Krakw	2014.10.09	2014.10.11
472	XVI Zamkowe Spotkania z Anestezjologią, Intensywną Terapią i Toksykologią Kliniczną	Krasiczyn	2014.10.09	2014.10.10
473	Konferencja naukowa - Leczenie rozszczepów wargi wyrostka zębodołowego i podniebienia. Kraniostenozy	Polanica Zdrój	2014.10.09	2014.10.09
474	V Jubileuszowe Neurologii Dziecięcej	Poznań	2014.10.09	2014.10.11
475	Ogólnopolska Konferencja naukowo szkoleniowa „Postępy w immunohematologiii" 2014	Warszawa	2014.10.09	2014.10.10
476	Międzynarodowy Kongres Naukowy „Dehumanizacja i depersonalizacja w medycynie i świecie współczesnym, a życie św. Jana Dukli"	Lublin	2014.10.10	2014.10.12
477	I Ogólnopolska Konferencja Pielęgniarek ds. Stwardnienia Rozsianego	Poznań	2014.10.10	2014.10.11
478	Kurs specjalizacyjny - Terapia żywieniowa - rola farmaceuty, przygotowanie diet paraenteralnych	Poznań	2014.10.10	2014.10.11
479	V Jubileuszowe Forum Neurologii Dziecięcej	Poznań	2014.10.10	2014.10.11
480	III Międzynarodowa konferencja - Profilaktyka zdrowotna medycyną przyszłości	Warszawa	2014.10.10	2014.10.10
481	Konferencja naukowa - O sile i kruchości we wspólczesnym globalnym świecie z perspektywy psychologii społecznej i psychodynamicznej	Warszawa	2014.10.10	2014.10.11

482	Kongres Nasza Ginekologia	Warszawa	2014.10.10	2014.10.11
483	Kurs specjalizacyjny, podsumowujący - Postępy w pediatrii	Warszawa	2014.10.10	2014.10.10
484	Międzynarodowe Targi Medyczne	Warszawa	2014.10.10	2014.10.10
485	Ogólnopolski Kongres Naukowy „Nasza Ginekologia”	Warszawa	2014.10.10	2014.10.11
486	Postepy w neonatologii	Warszawa	2014.10.10	2014.10.10
487	X Jubileuszowe Ogólnopolskie Sympozjum Immunoterapia Alergenowa	Wisła	2014.10.10	2014.10.11
488	XV Ogólnopolskie Spotkanie Farmacji Onkologicznej	Iława	2014.10.12	2014.10.15
489	Kurs - Anestezjologia w położnictwie	Warszawa	2014.10.13	2014.10.17
490	Kurs - Immunologia Transfuzjologiczna	Warszawa	2014.10.13	2014.10.21
491	Kurs specjalizacyjny - Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń układu oddechowego	Warszawa	2014.10.13	2014.10.16
492	Kurs z Onkologii	Wrocław	2014.10.13	2014.11.17
493	Posiedzenie naukowo-szkoleniowe	Warszawa	2014.10.14	2014.10.24
494	Obrona rozprawy doktorskiej p. Agnieszki Borys - Iwanickiej	Wrocław	2014.10.15	2014.10.15
495	Publiczna obrona rozprawy doktorskiej mgr Kariny Nowak	Katowice	2014.10.16	2014.10.16
496	III MS Experts Meeting - warsztaty	Kraków	2014.10.16	2014.10.17
497	Szkolenie Dansac - Regionalne szkolenie personelu Pielęgniarskiego	Płock	2014.10.16	2014.10.17
498	Szkolenie personelu pielęgniarskiego. Pielęgnacja pacjenta ze stomią	Płock	2014.10.16	2014.10.17
499	XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego	Sopot	2014.10.16	2014.10.18
500	Kurs dla koła techników - Analiza patogenicznych wyników morfologii i rozmaów krwi obwodowej	Warszawa	2014.10.16	2014.10.16
501	Kurs doskonalący dla kierowników specjalizacji z onkologii i hematologii dziecięcej	Zakopane	2014.10.16	2014.10.18
502	Kurs: Specjalizacja z Onkologii i Hematologii Dziecięcej	Zakopane	2014.10.16	2014.10.18
503	IV Ogólnopolska Konferencja Sekcji Krążenia Płucnego PTK	Kraków	2014.10.17	2014.10.18
504	VII Ogólnopolskie Sympozjum z cyklu Biofilm tworzony przez drobnoustroje w patogenie zakażeń	Kudawa Zdrój	2014.10.17	2014.10.17
505	Konferencja - Choroby metaboliczne dla specjalizujących się w pediatrii.	Łódź	2014.10.17	2014.10.18
506	Zarządzanie apteką szpitalną - szkolenie	Nowy Tomyśl	2014.10.17	2014.09.18
507	Kurs specjalizacyjny w ramach specjalizacji z Farmacji Szpitalnej	Poznań	2014.10.17	2014.10.18
508	Międzynarodowe Sympozjum Naukowe Rak nerki, rak prostaty	Serock	2014.10.17	2014.10.17
509	VI Krajowa Konferencja Warszawska Jesień Pediatryczna	Warszawa	2014.10.17	2014.10.18
510	IV Ogólnopolska Konferencja Naukowo - Szkoleniowa - Choroby Układu Oddechowego u Dzieci. Problemy Diagnostyki i Terapii	Zakopane	2014.10.17	2014.10.18

511	International Conference - Primary Ciliary Dyskinesia (PCD) - modern diagnostic approaches	Kraków	2014.10.20	2014.10.21
512	Kurs do specjalizacji - Diagnostyka i Leczenie Chorób Stawu	Lublin	2014.10.20	2014.10.24
513	Kurs do specjalizacji. Diagnostyka i leczenie chorób stawu skroniowo + uchwowego	Lublin	2014.10.20	2014.10.24
514	Kurs specjalizacyjny - Etiologia, obraz kliniczny oraz mikrobiologiczna diagnostyka gruźlicy i mykobakteriozy	Warszawa	2014.10.20	2014.10.22
515	Obowiązkowy Kurs specjalizacyjmu - Zdrowie Publiczne Cz.I	Warszawa	2014.10.20	2014.10.23
516	Udział w pracy Komisji Ekspertów Konkursu WOŚP	Warszawa	2014.10.20	2014.10.21
517	XI Ogólnopolska Konferencja Pomoc Dzieciom - Ofiarom Przestępstw	Warszawa	2014.10.20	2014.10.21
518	Zakażenie - kurs obowiązkowy	Warszawa	2014.10.20	2014.10.24
519	Kurs - Chirurgia endoskopowa dziecięca	Wrocław	2014.10.20	2014.10.24
520	Seminarium LCMS i GCMS Perlan Technologies	Jachranka	2014.10.21	2014.10.22
521	Wizyta w sterowni Narodowego Centrum Badań Jądrowych	Świerk	2014.10.21	2014.10.21
522	Konferencja: IT w służbie zdrowia	Warszawa	2014.10.21	2014.10.24
523	Kurs do specjalizacji z transplantologii klinicznej - przeszczepianie komórek, tkanek i narządów	Warszawa	2014.10.21	2014.10.24
524	Posiedzenie Zarządu Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka (członek zarządu)	Bydgoszcz	2014.10.22	2014.10.22
525	Obrona pracy doktorskiej - Wpływ chemioterapii na stan uzębienia dzieci z chorobami nowotworowymi	Warszawa	2014.10.22	2014.10.22
526	Seminarium Bezpieczeństwo informatyczne w szpitalu XXI wieku	Warszawa	2014.10.22	2014.10.22
527	XVIII Konferencja na temat bezpieczeństwa teleinformatycznego	Warszawa	2014.10.22	2014.10.22
528	Konferencja Polskiego Towarzystwa Mukowiscydozy	Gdańsk	2014.10.23	2014.10.25
529	V Dni Badań Okulistycznych	Kielce	2014.10.23	2014.10.24
530	Kurs do specjalizacji - Nowotwory układu moczowo - płciowego u dzieci	Kraków	2014.10.23	2014.10.24
531	IV Sympozjum Polskich Użytkowników Illuminy	Poznań	2014.10.23	2014.1024
532	Niekomercyjne badania kliniczne w Polsce	Warszawa	2014.10.23	2014.23.10
533	Warsztaty IT dla pracowników służby zdrowia	Warszawa	2014.10.23	2014.10.24
534	Egzamin z gastroenterologii dziecięcej	Bydgoszcz	2014.10.24	2014.10.24
535	Szkoła Radiologii PLTR	Kielce	2014.10.24	2014.10.25
536	Konferencja Sekcji Naukowej Psychoterapii i Sekcji Terapii rodzin - Psychoterapia jak działa? Refleksje nad procesem psychoterapii.	Kraków	2014.10.24	2014.10.26
537	Sympozjum - Doroczne spotkanie implantoprotetyków i sympatyków stomatologii estetycznej	Kraków	2014.10.24	2014.10.25

538	Kurs specjalizacyjny wymagany w ramach specjalizacji z audiologii i foniatrii - Choroby zawodowe w audiologii i foniatrii	Łódź	2014.10.24	2014.10.24
539	Warsztaty - Nagły Zgon Sercowy	Poznań	2014.10.24	2014.10.25
540	III Szkolenie Ponadregionalne dla Realizatorów programu NPRMT połączone z III Sympozjum Żywy Dawca Nerki	Warszawa	2014.10.24	2014.10.24
541	Kurs - promocja zdrowia i edukacja zdrowotna w alergologii	Warszawa	2014.10.24	2014.10.24
542	Szkolenie z zakresu: Elektroniczne zarządzanie dokumentacją z uwzględnieniem projektowanych zmian w ustawie o narodowym zasobie archiwalnym i archiwach i innych przepisach. Przygotowanie podmiotu do wdrożenia EZD.	Warszawa	2014.10.24	2014.10.24
543	XXXI Sympozjum Polskiego Towarzystwa Neonatologicznego	Warszawa	2014.10.24	2014.10.25
544	Kurs podstawowy - Echokardiografia	Warszawa	2014.10.27	2014.10.29
545	Kurs specjlizacyjny - Sterylizacja, dezynfekcja i dezynsekcja oraz metody kontroli tych procesów	Warszawa	2014.10.27	2014.10.28
546	Szkolenie - warsztaty - Nowoczesne wyposażenie Centralnej Sterylizatorni	Elbląg i Gdańsk	2014.10.28	2014.10.29
547	Spotkanie Zespołu Ekspertów Narodowego Centrum Nauki	Kraków	2014.10.28	2014.10.29
548	Badania kliniczne - nowe rozporządzenia nr 536/2014	Warszawa	2014.10.28	2014.10.29
549	Konferencja leki biopodobne	Warszawa	2014.10.28	2014.10.28
550	Seminarium - Nowe trendy w technice LC/MS/MS	Warszawa	2014.10.28	2014.10.28
551	Seminarium StatSoft Polska	Warszawa	2014.10.28	2014.10.28
552	Szkolenie pielęgniarskiej kadry kierowniczej z woj. Mazowieckiego	Karpacz	2014.10.3	2014.10.06
553	Podstawy rehabilitacji głosu i mowy po operacjach raka krtanii	Bydgoszcz	2014.11.03	2014.11.07
554	Kurs do specjalizacji z kardiologii dziecięcej - Podstawy echokardiografii płodowej.	Warszawa	2014.11.03	2014.11.07
555	Jak pokonać konkurencję w konkursie ofert przez NFZ? Zasady wdrażania i punktacji certyfikatów jakości	Warszawa	2014.11.05	2014.11.05
556	Konkurs Ofert WOŚP - Praca Komisji Ekspertów WOŚP	Warszawa	2014.11.05	2014.11.05
557	Forum dyskusyjne dotyczące badań diagnostycznych w alergii pokarmowej	Białystok	2014.11.06	2014.11.07
558	Ogólnopolski zjazd użytkowników systemów CompuGroup Medical Polska	Józefów k. Warszawy	2014.11.06	2014.11.07
559	VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa - Nowoczesna Pediatria	Poznań	2014.11.07	2014.11.08
560	Udział w Komisji Egzaminacyjnej w dziedzinie psychologii klinicznej	Pruszków	2014.11.07	2014.11.07
561	II spotkanie naukowe - Chirurgia na żywo w Wojskowym Instytucie Medycznym	Warszawa	2014.11.07	2014.11.07
562	Szkolenie - Najnowsze zmiany w ustawie Prawo zamówień publicznych	Warszawa	2014.11.07	2014.11.07

563	Szkolenie - Nowelizacja ustawy Prawo zamówień publicznych z dnia 29 sierpnia 2014 - Najnowsze zmiany w ustawie Prawo zamówień publicznych.	Warszawa	2014.11.07	2014.11.07
564	X Warszawskie Spotkania Nefrologiczne - ciężkie zakażenia w róznych populacjach nefrologicznych	Warszawa	2014.11.07	2014.11.07
565	X Warszawskie Spotkania Nefrologiczne. Ciężkie zakażenia w różnych populacjach nefrologicznych	Warszawa	2014.11.07	2014.11.07
566	Udział w Komisji Egzaminacyjnej Państwowego Egzaminu z Pediatrii	Łódź	2014.11.10	2014.11.10
567	Kurs - Anestezjologia w Onkologii	Kraków	2014.11.12	2014.11.14
568	Posiedzenie Rady Narodowego Centrum Nauki	Kraków	2014.11.12	2014.11.13
569	Szkolenie - Pomoc rodzinie z problemem alkoholowym	Warszawa	2014.11.12	2014.11.13
570	Udział w Komisji Egzaminacyjnej Państwowego Egzaminu z Pediatrii	Warszawa	2014.11.12	2014.11.12
571	Spotkanie Komitetu Redakcyjnego Neurologii	Poznań	2014.11.13	2014.11.13
572	Szkoła Żywienia i Metabolizmu. Moduł 1 - Podstawy leczenia żywieniowego.	Warszawa	2014.11.13	2014.11.13
573	Udział w Komisji Egzaminacyjnej Państwowego Egzaminu z Pediatrii	Warszawa	2014.11.13	2014.11.13
574	XVI Konferencja Naukowo - Szkoleniowa - Chirurgia onkologiczna wieku rozwojowego	Warszawa	2014.11.13	2014.11.14
575	XXIX Konferencja Koordynatorów Poltransport. Wstępne szkolenie osób, których czynności bezpośrednio wpływają na jakość komórek, tkanek lub narządów, a także bezpieczeństwo dawców i biorców.	Warszawa	2014.11.13	2014.11.14
576	XVI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Chirurgia onkologiczna wieku rozwojowego	Popowo	2014.11.13	2014.11.14
577	Kurs - Radiologia zabiegowa	Lublin	2014.11.14	2014.11.15
578	IV Konferencja: „Zastosowanie systemów rezonansu magnetycznego 3T <i więcej" w badaniach naukowych i w praktyce klinicznej.	Otwock	2014.11.14	2014.11.15
579	IX Ogólnopolska Konferencja Naukowa Sekcji Żywienia Do - i Pozajelitowego Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego. Leczenie żywieniowe w pediatrii- wspólpraca lekarza i farmaceuty	Warszawa	2014.11.14	2014.11.15
580	Kursy modułowe: Diagnostyka funkcjonalna. Organizacja i zarządzanie elementami ekonomiki zdrowia. Fizjoterapia u osób po urazach i amputacjach kończyn. Fizykoterapia. Masaż leczniczy i balneologia	Warszawa	2014.11.14	2014.11.16
581	Żywienie w Centrum 2014 - zasady żywienia niemowląt i małych dzieci	Warszawa	2014.11.14	2014.11.14
582	Kurs specjalizacyjny - Choroby alergiczne	Białystok	2014.11.17	2014.11.18
583	Kurs obowiązkowy do specjalizacji - Zdrowie Publiczne	Bydgoszcz	2014.11.17	2014.11.26
584	Statistica - kurs podstawowy	Kraków	2014.11.17	2014.11.18
585	Kurs specjalizacyjny dla specjalizujących się w genetyce klinicznej: Onkogenetyka - nowotwory dziedziczne	Szczecin	2014.11.17	2014.11.20

586	Szkolenie: Realizacja świadczeń na podstawie umowy z NFZ. Nowelizacja pakietu kolejkowego dla świadczeniodawców w zakresie zawierania realizacji i kontroli umów.	Warszawa	2014.11.17	2014.11.17
587	Udział w Komisji Egzaminacyjnej Państwowego Egzaminu z Pediatrii	Warszawa	2014.11.17	2014.11.17
588	Zasady wspólczesnej transfuzjologii klinicznej	Warszawa	2014.11.17	2014.11.25
589	Szkolenie - Stres w pracy oraz jego wpływ na występowanie wypadków przy pracy i chorób zawodowych.	Warszawa	2014.11.18	2014.11.18
590	Zebranie naukowe poznańskiego oddziału polskiego Towarzystwa Antropologicznego w ramach cyklu pt" Nowe obszary badawcze w antropologii fizycznej - od genotypu do fenotypu	Poznań	2014.11.19	2014.11.19
591	Konferencja: Promocja projektów B+R - podsumowanie konkursu Innowacja Plus	Warszawa	2014.11.19	2014.11.19
592	Kurs obowiązkowy do specjalizacji - Zasady żywienia osoby z cukrzycą	Warszawa	2014.11.19	2014.11.21
593	Udział w Komisji Egzaminacyjnej Państwowego Egzaminu z Pediatrii	Warszawa	2014.11.19	2014.11.19
594	Konferencja Naukowo-szkoleniowa - Pilna diagnostyka w środowisku stanów nagłych - POCT w intensywnej terapii.	Jachranka	2014.11.20	2014.11.21
595	Kurs obowiązkowy do specjalizacji: Choroby alergiczne górnych dróg oddechowych	Warszawa	2014.11.20	2014.11.21
596	Udział w Komisji Egzaminacyjnej Państwowego Egzaminu z Gastroenterologii	Warszawa	2014.11.20	2014.11.20
597	Wybrane zagadnienia z diagnostyki laboratoryjnej / kurs doskonalący - org. Diagnostyka laboratoryjna przyczyn niepłodności	Warszawa	2014.11.20	2014.11.20
598	XXXIX Ogólnopolski Dzień Endoskopii, XX Ogólnopolska Sesja Pielęgniarek i Asyst. Endoskopowych.	Katowice	2014.11.21	2014.11.22
599	Konferencja dotycząca neuroblastom. Zebranie Polskiej pediatrycznej grupy ds. Lecznictwa Białaczek i Chłoniaków	Kraków	2014.11.21	2014.11.22
600	Ogólnopolska Konferencja Naukowo - Szkoleniowa - Świat głuchoniewidomych - wyzwania współczesności.	Lublin	2014.11.21	2014.11.22
601	Konferencja Jubileuszowa 25-lecia CZMP	Łódź	2014.11.21	2014.11.22
602	Państwowy Egzamin Specjalistyczny	Katowice	2014.11.23	2014.11.24
603	Państwowy Egzamin z Urologii dziecięcej	Katowice	2014.11.23	2014.11.24
604	Kurs - problemy hematologiczne okresu płodowego, noworodkowego i niemowlęcego.	Warszawa	2014.11.24	2014.11.25
605	Kurs - Zdrowie Publiczne cz II	Warszawa	2014.11.24	2014.11.27
606	Kurs obowiązkowy do specjalizacji z Diabetologii: Stopa cukrzycowa - rozpoznawanie i leczenie	Warszawa	2014.11.24	2014.11.24
607	Kurs specjalizacyjny - obowiązkowy w ramach programu specjalizacji. Zdrowie publiczne cz. II	Warszawa	2014.11.24	2014.11.27
608	PNF kurs podstawowy	Warszawa	2014.11.24	2014.11.28
609	Szkolenie - Posiedzenie naukowo-szkoleniowe PTDL	Warszawa	2014.11.24	2014.11.24
610	Kurs - Onkologia w Kardiologii Dziecięcej	Katowice	2014.11.25	2014.11.25

611	Kurs specjalizacyjny - Onkologia w Kardiologii Dziecięcej	Katowice	2014.11.25	2014.11.25
612	Konferencja regionalna HORYZONT 2020 - wyzwania i szanse dla polskiej nauki	Lublin	2014.11.25	2014.11.25
613	Kurs - Cytometria przepływowa w diagnostyce schorzeń immunologicznych i limfoproliferacyjnych	Poznań	2014.11.25	2014.11.25
614	Szkolenie ICF dające dodatkowe uprawnienia	Warszawa	2014.11.25	2014.11.26
615	Kurs obowiązkowy do specjalizacji z Diabetologii: Postępy w zakresie patogenezy, rozpoznawania, zapobiegania i leczenia powikłań cukrzycy	Warszawa	2014.11.26	2014.11.27
616	XIV Katowickie Seminarium - Postępy w nefrologii i nadciśnieniu tętniczym.	Katowice	2014.11.27	2014.11.29
617	I Krajowa Konferencja Psychologii Klinicznej - udział w dyskusji panelowej	Poznań	2014.11.27	2014.11.28
618	Szkolenie - Procedury przygotowania. Konserwacji i dystrybucji ludzkich przeszczepów tkankowych.	Szczyrk	2014.11.27	2014.11.28
619	Szkolenie AB i MS Ekspert	Warszawa	2014.11.27	2014.11.27
620	Konferencja połączona z Walnym Zebraniem Polskiego Towarzystwa Żywienia Klinicznego Dzieci	Łódź	2014.11.28	2014.11.29
621	Konferencja Polskiego Towarzystwa Żywienia Klinicznego Dzieci - Podstawy leczenia żywieniowego.	Nałęczów	2014.11.28	2014.11.29
622	I Kongres Akademii po Dyplomie USG w położnictwie i ginekologii	Ossa k. Rawy Mazowieckiej	2014.11.28	2014.11.28
623	Ogólnopolskie Sympozjum Neonatologii - Stany naglące w neonatologii	Poznań	2014.11.28	2014.11.29
624	Konferencja - Asystent Usamodzielnienia	Warszawa	2014.11.28	2014.11.28
625	Państwowy Egzamin Specjalizacyjny - członek Państwowej Komisji Egzaminiacyjnej	Wrocław	2014.11.28	2014.11.28
626	Seminarium - Podstawy EBM, czyli medecyny opartej na danych naukowych.	Warszawa	2014.11.30	2014.12.01
627	Kurs doskonalący - Diagnostyka USG narządów jamy brzusznej	Zakopane	2014.11.30	2014.12.05
628	Kurs dla lekarzy specjalizujących się w radiologii i diagnostyce obrazowej - Diagnostyka radiologiczna chorób klatki piersiowej.	Katowice	2014.12.01	2014.12.02
629	Kurs - Organizacja, wprowadzenie i utrzymanie systemu jakości.	Warszawa	2014.12.01	2014.12.04
630	Kurs- fizykoterapia	Warszawa	2014.12.01	2014.12.05
631	Program HORYZONT 2020 - Spotkanie z przedstawicielami Instytutów Badawczych	Warszawa	2014.12.01	2014.12.01
632	Project Early Nutrition 6 th Biannual Meeting	Warszawa	2014.12.01	2014.12.04
633	Seminarium - Podstawy EBM, czyli medecyny opartej na danych naukowych.	Warszawa	2014.12.01	2014.12.01
634	Konferencja szkoleniowa organizowana przez Polską Unię Medycyny Transplantacyjnej - Podstawy pobierania narządów.	Włoszczowa	2014.12.01.	2014.12.01
635	Konferencja - Perspektywy HR 2015	Warszawa	2014.12.02	2014.12.02
636	Project Early Nutrition 6 th Biannual Meeting	Warszawa	2014.12.02	2014.12.04

637	Seminarium - Oczyszczanie, dezynfekcja i sterylizacja wyrobów medycznych - wyzwania i zagrożenia	Warszawa	2014.12.02	2014.12.02
638	Kurs - problemy w rozpoznawaniu i leczeniu zaburzeń endokrynnych w oparciu o omówienie przypadków klinicznych.	Warszawa	2014.12.03	2014.12.05
639	Szkolenie - Podstawy dawstwa narządów od zmarłych wskutek nieodwracalnego zatrzymania krążenia.	Warszawa	2014.12.03	2014.12.03
640	Posiedzenie Zarządu Polskiego Towarzystwa Nadcisnienia Tętniczego	Sopot	2014.12.04	2014.12.05
641	Konferencja naukowa - Udar Krwotoczny	Warszawa	2014.12.04	2014.12.05
642	Konferencja szkoleniowa Fundacji SYNAPSIS „Mamo, Tato, czy mam autyzm?”	Warszawa	2014.12.04	2014.12.04
643	Warsztaty „Obsługa i dekontaminacja sprzętu endoskopowego”	Bydgoszcz	2014.12.05	2014.12.05
644	VIII Konferencja Postępy w Gastroenterologii	Poznań	2014.12.05	2014.12.06
645	Konferencja - Pediatria przez przypadki	Waeszawa	2014.12.05	2014.12.06
646	IX Sympozjum „Postępy w Immunosupresji w Przeszczepianiu Narządów Unaczynionych”	Warszawa	2014.12.05	2014.12.05
647	Konferencja - Nowoczesne metody analizy genomu w diagnostce prenatalnej i postnatalnej	Warszawa	2014.12.05	2014.12.05
648	Konferencja - Okres perinatalny i jego wpływ na okres postnatalny - warsztaty antropologiczne PAN	Warszawa	2014.12.05	2014.12.05
649	Konferencja - Pediatria przez przypadki	Warszawa	2014.12.05	2014.12.06
650	Konferencja Nowoczesne metody analizy genomu w diagnostyce prenatalnej i postnatalnej	Warszawa	2014.12.05	2014.12.05
651	Konferencja- Pediatria przez przypadki	Warszawa	2014.12.05	2014.12.06
652	XVI Warsztaty Antropologiczne im profesora J. Charzewskiego pt. Okres perinatalnym i jego wpływ na rozwój w okresie postnatalnym	Warszawa	2014.12.05	2014.12.05
653	XVIII Sympozjum Naukowe Postępy w Medycynie Zakażeń	Warszawa	2014.12.05	2014.12.06
654	Ogólnopolska Konferencja Naukowa - Nasza Pediatria 2014 Od Nauki do Praktyki. To autorski projekt edukacyjny realizowany pod merytorycznym patronem kierowników czterech klinik	Zakopane	2014.12.05	2014.12.06
655	Kurs Ultrasonografia point - of - care u pacjentów w stanach krytycznych	Warszawa	2014.12.07	2014.12.07
656	Kurs obowiązkowy do specjalizacji - Diagnostyka laboratoryjna i obrazowa w hipertensjologii	Katowice	2014.12.08	2014.12.10
657	Konferencja szkoleniowa organizowana przez Polską Unię Medycyny Transplantacyjnej - Podstawy dawstwa narządów od zmarłych w mechanizmie nieodwracalnego zatrzymania krążenia	Warszawa	2014.12.08	2014.08.12
658	Kurs CMPK - patologia przewodu pokarmowego	Warszawa	2014.12.08	2014.12.12
659	Wprowadzenie do specjalizacji w endokrynologii	Warszawa	2014.12.08	2014.12.12
660	Konferencja o chorobach rzadkich - Czy choroby rzadkie są rzadkie?	Kraków	2014.12.09	2014.12.09
661	Posiedzenie Rady Narodowego Centrum Nauki	Kraków	2014.12.10	2014.12.11
662	Zebranie naukowo-szkoleniowe	Toruń	2014.12.10	2014.12.11

663	IX Sympozjum „Postępy w Immunosupresji w Przeszczepianiu Narządów Unaczynionych”	Kraków	2014.12.11	2014.12.13
664	Spotkanie Badaczy LUPIDA	Kraków	2014.12.11	2014.12.12
665	Projekt standardu ISO/DIS 9001:2014 w kontekście implikacji dla auditorów i jednostek certyfikujących	Warszawa	2014.12.11	2014.12.11
666	Szkolenie II stopień nowelizacji z dnia 29 sierpnia 2014. Ustalanie kryteriów oceny ofert.	Warszawa	2014.12.11	2014.12.12
667	V Sympozjum Sekcji Neuroonkologii PTNCH	Chlewiska k. Szydłowca	2014.12.12	2014.12.13
668	XI Sympozjum Interdyscyplinarne - Postępy w leczeniu przewlekłych chorób jelita u dzieci i w wieku dorosłym.	Miedzeszyn	2014.12.12	2014.12.12
669	Konferencja - Interwencja w przypadku przemocy w rodzinie. Aspekty psychosomatyczne przemocy.	Warszawa	2014.12.12	2014.12.12
670	Konferencja główna Obchodów VI Ogólnopolskiego Dnia Szczepień	Warszawa	2014.12.12	2014.12.12
671	XI Sympozjum Interdyscyplinarne - Postępy w leczeniu przewlekłych chorób jelita u dzieci i w wieku dorosłym oraz II Konferencja Naukowo-Szkoleniowa dla Młodych Lekarzy Specjalizujących się w Chirurgii Dziecięcej	Warszawa	2014.12.12	2014.12.13
672	XI Sympozjum interdyscyplinarne - postępy w leczeniu przewlekłych chorób serca u dzieci i w wieku dorosłym - Obsługa techniczna.	Warszawa	2014.12.12	2014.12.13
673	XI Sympozjum Interdyscyplinarne - Postępy w leczeniu przewlekłych chorób jelita u dzieci i w wieku dorosłym oraz II Konferencja Naukowo-Szkoleniowa dla Młodych Lekarzy Specjalizujących się w Chirurgii Dziecięcej	Warszawa	2014.12.12.	2014.12.13
674	Kursc CMPK - Wprowadzenie do specjalizacji w patomorfologii.	Warszawa	2014.12.15	2014.12.19
675	Posiedzenie naukowo-szkoleniowe PTDL	Warszawa	2014.12.15	2014.12.15
676	Kurs specjalizacyjny - Immunologia nowotworów	Gdańsk	2014.12.17	2014.12.19
677	Konferencja szkoleniowa organizowana przez Polską Unię Medycyny Transplantacyjnej	Białystok	2014.12.19	2014.12.19
678	Obrona pracy doktorskiej p. Izabeli Chmielarz z Wydziału Biologii Uniwersytetu Gdańskiego	Gdańsk	2014.12.19	2014.12.19

KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE Z UDZIAŁEM I/LUB POD PATRONATEM IPCZD

Lp.	Nazwa konferencji	Pracownik IPCZD odpowiedzialny za organizację konferencji lub wchodzący w skład Komitetu Naukowego	Data konferencji	Miasto	Kraj	Liczba uczestników	Liczba uczestników z IPCZD	Liczba instytucji, których przedstawiciele brali udział w konferencji	Liczba referatów	Liczba prelegentów (z kraju)	Liczba prelegentów (z zagranicy)	Status IPCZD
1	Konferencja „Nowoczesne technologie w medycynie – projekt Elektroniczna Platforma Nauki”	Robert Szkop, Dział Systemów Informatycznych	15.01.2014	Warszawa	Polska	111	67	20	8	8	0	Organizator
2	Spotkanie otwierające projekt EPISTOP	Sergiusz Jóźwiak, Klinika Neurologii, Epileptologii i Rahabilitacji Pediatrycznej	17.01.2014	Warszawa	Polska	70	8	22	3	1	2	Organizator
3	Cykl 16 konferencji „Alergologia i Pulmonologia 2014”	Ewa Bernatowska, Klinika Immunologii	02-11.2014	Opole, Wrocław, Katowice, Rzeszów, Białystok, Warszawa, Szczecin, Zielona Góra, Lublin, Kraków, Kielce, Łódź, Bydgoszcz, Poznań, Olsztyn, Gdańsk	Polska	2016	21	300	336	336	0	Komitet Naukowy

4	XX Konferencja Szkoleniowa i XVI Międzynarodowa Konferencja Wspólna Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego oraz International Society for Holter and Noninvasive Electrocardiology	Katarzyna Bieganowska, Maria Miszczak-Knecht, Klinika Kardiologii	05-08.03.2014	Kościelisko	Polska				166	149	17	Komitet Naukowy
5	IX Sympozjum „Analiza ruchu - teoria i praktyka w zastosowaniach klinicznych”	Małgorzata Syczewska, Pracownia Diagnostyki Narządu Ruchu	07.03.2014	Warszawa	Polska	58	12	12	26	26	0	Organizator
6	Konferencja „10-lecie Kliniki Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych IPCZD”	Janusz Książyk, Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	29.03.2014	Warszawa	Polska	210			14	14	0	Współorganizator
7	World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases (WCO-IOF-ESCEO SEVILLE 2014)	Roman Lorenc, Zakład Biochemii Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	02-05.04.2014	Sewilla	Hiszpania	3623	2		71	0	71	Naukowa Rada Doradcza
8	XII Kongres Stomatologów Polskich	Dorota Olczak-Kowalczyk, Zakład Patologii Jamy Ustnej	09-12.04.2014	Kraków	Polska	814		21	34	21	13	Komitet Naukowy
9	XXXII Sympozjum SZCZEPIENIA OCHRONNE	Ewa Bernatowska, Klinika Immunologii	25.04.2014	Warszawa	Polska	280	20		9	9	0	Współorganizator
10	Pediatria 2014 - Forum Konsultantów	Anna Dobrzańska, Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	16-17.05.2014	Jachranka	Polska	292			16	16	0	Kierownictwo naukowe

11	XXV Wielodyscyplinarne Forum Osteoporotyczne „Kontrowersje związane z diagnostyką i leczeniem osteoporozy”	Roman S. Lorenc, Alina Kępka, Elżbieta Karczmarewicz, Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	24.05.2014	Warszawa	Polska	105	14	24	23	23	0	Współorganizator
12	XXIII Ogólnopolska Konferencja Psychologii Rozwojowej		28-30.05.2014	Lublin	Polska				7	4	3	Patronat naukowy
13	XVII Konferencja Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego	Joanna Pawłowska, Marek Woynarowski, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	29-31.05.2014	Mikołajki	Polska	400			63	62	1	Komitet Naukowy
14	Konferencja „Postępy w anestezjologii i intensywnej terapii dzieci i noworodków”	Marek Migdał, Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	30.05.2014	Warszawa	Polska	80	25	25	8	4	4	Współorganizator
15	Sympozjum Radiologii Pediatrycznej	Elżbieta Jurkiewicz, Zakład Diagnostyki Obrazowej	30-31.05.2014	Józefów k. Otwocka	Polska	95	10	41	18	18	0	Komitet Naukowy, patronat naukowy
16	Spotkanie rodzin z Zespołem Nijmegen (NBS - Nijmegen Breakage Syndrome)	Beata Wolska - Kuśnierz, Klinika Immunologii	07.06.2014	Warszawa	Polska	110	16	8	8	8	0	Współorganizator
17	X Ogólnopolskie Spotkanie Rodzin Dzieci z AT	Barbara Pietrucha, Poradnia Immunologii	14-15.06.2014	Warszawa	Polska	75	4	3	5	5	0	Współorganizator, patronat

18	Konferencja szkoleniowa pt. Wdrożenia zasad prawidłowego żywienia wśród kobiet w ciąży i matek karmiących i poszerzenie wiedzy o roli aktywności fizycznej dla zachowania zdrowia	Małgorzata Wojtyło, Zakład Zdrowia Publicznego	25.06.2014	Warszawa	Polska	10	4	4	4	4	0	Organizator
19	Conference „1st International Meeting on MRKH Syndrome”		03-06.07.2014	Warszawa	Polska				17	5	12	Patronat
20	XII Europejska Konferencja Chorób Rzadkich „Żyć z Chorobą Rzadką”	Anna Tylki-Szymańska, Małgorzata Krajewska-Walasek, Małgorzata Syczewska, Jolanta Marucha, Tomasz Kmieć, Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych, Zakład Genetyki Medycznej, Pracownia Diagnostyki Narządu Ruchu, Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	04-06.07.2014	Spała	Polska	350	30	100	50	23	27	Komitet Naukowy, patronat
21	The International Conference of the Polish Society of Biomechanics „BIOMECHANICS 2014”	Małgorzata Syczewska, Pracownia Diagnostyki Narządu Ruchu	01-03.09.2014	Łódź	Polska	120	5	50	119	100	19	Komitet Naukowy
22	Congress „47th ESPN Annual meeting”	Ryszard Grenda, Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	18-20.09.2014	Porto	Portugalia		2		81	1	80	Przewodniczący Komitetu Naukowego
23	Conference „Metabolic Liver Disease 2014”	Piotr Socha, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	02-04.10.2014	Birmingham	Wielka Brytania		4		33	3	30	Komitet Naukowy i Organizacyjny
24	VI Warszawska Konferencja Urologii Dziecięcej	Małgorzata Baka-Ostrowska, Klinika Urologii Dziecięcej	02-04.10.2014	Białowieża	Polska	72	8	31	13	3	10	Współorganizator, patronat merytoryczny

25	V Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa z cyklu ,,Jesienne Spotkania Pediatryczne'' dla pielęgniarek i położnych	Grażyna Piegdoń, Pion Zastępcy Dyrektora ds. Pielęgniarstwa	03.10.2014	Warszawa	Polska	140	40	32	8	8	0	Współorganizator
26	Konferencja „Profilaktyka zdrowotna medycyną przyszłości"	Piotr Socha, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	10.10.2014	Warszawa	Polska	1300			11	6	5	Patronat naukowy
27	Sympozjum „Choroby metaboliczne dla specjalizujących się w pediatrii"	Anna Tylki-Szymańska, Janusz Książyk, Dariusz Rokicki, Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	17-18.10.2014	Łódź	Polska	83			23	23	0	Współorganizator, Komitet Naukowy
28	III Konferencja Polskiej Grupy Roboczej ds. Pierwotnych Niedoborów Odporności	Ewa Bernatowska, Oddział Immunologii	24-25.10.2015	Warszawa	Polska	80	10		20	20	0	Współorganizator
29	Konferencja szkoleniowa pt. Wdrożenia zasad prawidłowego żywienia wśród kobiet w ciąży i matek karmiących i poszerzenie wiedzy o roli aktywności fizycznej dla zachowania zdrowia	Zbigniew Kułaga, Zakład Zdrowia Publicznego	28.10.2014	Warszawa	Polska	27	6	5	4	4	0	Organizator
30	Sympozjum „Żywienie w Centrum 2014 - Zasady żywienia niemowląt i małych dzieci"	Piotr Socha, Jarosław Kierkuć, Anna Rybak, Małgorzata Matuszczyk, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	14.11.2014	Warszawa	Polska	180	40	14	14	14	0	Komitet Naukowy i Organizacyjny, patronat naukowy

31	Akademia Serca - III Konferencja Kardiologiczna o problemach dzieci i dorosłych z wadami serca	Wanda Kawalec, Klinika Kardiologii	15.11.2014	Warszawa	Polska	118	23	4	7	7	0	Współorganizator
32	Konferencja „Standardy Medyczne w Praktyce Pediatrycznej dla Studentów i Młodych Lekarzy”	Łukasz Obrycki, Piotr Socha, Anna Dobrzańska, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii, Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	15.11.2014	Warszawa	Polska	400			17	17	0	Komitet Naukowy i Organizacyjny
33	Konferencja „Badania kliniczne w pediatrii”	Marek Migdał, Oddział Intensywnej Terapii I	03.12.2014	Warszawa	Polska	30	22	5	5	5	0	Współorganizator
34	Konferencja „Nasza Pediatria 2014 - od nauki do praktyki”	Anna Dobrzańska, Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	05-06.12.2014	Zakopane	Polska	310	3	103	16	16	0	Komitet naukowy, patronat merytoryczny
35	Konferencja „Pediatria przez przypadki”	Anna Dobrzańska, Piotr Socha, Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	05-06.12.2014	Warszawa	Polska	433			23	23	0	Organizatorzy merytoryczni, patronat
36	XI Konferencja Naukowa „Interwencje w przypadku przemocy w rodzinie. Aspekty psychosomatyczne doznawania przemocy u dzieci”	Katarzyna Kotulska-Jóźwiak, Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	12.12.2014	Warszawa	Polska				11	11	0	Patronat honorowy
37	Konferencja Główna Obchodów VI Ogólnopolskiego Dnia Szczepień	Ewa Bernatowska, Oddział Immunologii	12.12.2014	Warszawa	Polska	106			3	3	0	Współorganizator

38	XI Sympozjum interdyscyplinarne „Postępy w leczeniu przewlekłych chorób jelita u dzieci w wieku dorosłym”. II Konferencja naukowo-szkoleniowa dla młodych lekarzy specjalizujących się w chirurgii dziecięcej	Piotr Kaliciński, Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	12-13.12.2014	Warszawa	Polska	229	30	20	18	18	0	Komitet Naukowy i Organizacyjny

Udział pracowników IPCZD w konferencjach zorganizowanych z udziałem IPCZD i w konferencjach objętych patronatem IPCZD		
	Zorganizowanych z udziałem IPCZD	**Objętych Patronatem IPCZD**
Liczba konferencji	34	11
Liczba uczestników ogółem	11027	2815
Liczba uczestników z IPCZD	426	95
Liczba wygłoszonych referatów	1266	185
Liczba prelegentów (z kraju)	992	128
Liczba prelegentów (z zagranicy)	274	57

CZŁONKOSTWO

Dane za 2013-2014

	ZAGRANICZNE TOWARZYSTWA NAUKOWE	KRAJOWE TOWARZYSTWA NAUKOWE	REDAKCJE ZAGRANICZNYCH CZASOPISM NAUKOWYCH	REDAKCJE KRAJOWYCH CZASOPISM NAUKOWYCH	KOMITETY I KOMISJE PAN	RADY NAUKOWE INNYCH PLACÓWEK	GRUPY EKSPERCKIE I INNE GREMIA
Liczba pracowników IPCZD	107	232	12	39	24	7	36
Liczba gremiów	96	113	20	55	28	9	63

L.p.	Imię	Nazwisko	Nazwa zagranicznego towarzystwa, organizacji lub instytucji naukowej	Funkcja
1	Artur	Apanasiewicz	European Pediatric Surgical Association	członek
2			European Society for Organ Transplantation (ESOT)	członek
3	Elżbieta	Arasimowicz	European Antropological Association	członek
4	Ludmiła	Bacewicz	European Pediatric Surgical Association	członek
5	Małgorzata	Baka-Ostrowska	American Academy of Pediatrics Section on Urology	członek
6			European Academy of Paediatric Urology by the Joint Committee on Paediatric Urology (JCPU).	członek
7			European Society for Paediatric Urology	członek educational commitee
8	Ewa	Bernatowska	Global Advisory Committee on Vaccine Safety GACVS , WHO, Geneva	at hoc memberin gacvs
9			International Patient Organization for Primary Immunodeficiencies	członek medical advisory panel
10			European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare	reprezentant kraju
11			European Society for Immunodeficiencies (Steering Committee of the Nijmegen Breakage Syndrom Sub Registry in ESID)	przewodniczący komitetu sterującego
12	Magdalena	Białecka	European Society of Human Genetics	członek

13	Katarzyna	Bieganowska	Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)	członek
14	Maria	Borucka-Mankiewicz	European Society of Human Genetics	członek
15	Dorota	Broniszczak-Czyszek	European Pediatric Surgical Association	członek
16	Piotr	Burczyński	European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)	członek
17			World Society for Pediatric and Congenital Heart Surgery	członek założyciel
18	Danuta	Celińska-Cedro	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek grupy roboczej ds. zakażeń helicobacter pylori
19	Krystyna	Chrzanowska	European Society of Human Genetics	członek
20			European Society of Human Genetics	członek
21	Elżbieta	Ciara	European Society of Human Genetics	członek
22	Agata	Cieślikowska	European Society of Human Genetics	członek
23	Edyta	Czekuć - Kryśkiewicz	European Calcified Tissue Society	członek
24	Piotr	Czubkowski	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek
25			International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
26	Bożenna	Dembowska-Bagińska	International Society of Paediatric Oncology (SIOP)	członek
27	Hanna	Dmeńska	European Respiratory Society	przedstawiciel Polski
28			European Society for Cystic Fibrosis	przewodniczący
29	Anna	Dobrzańska	European Association of Perinatal Medicine	reprezentant COMP
30	Tomasz	Drewniak	International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
31	Dorota	Dunin-Wąsowicz	Fundación Sindrome de West	członek
32			Infantile Spasms Society	członek
33	Danuta	Dzierżanowska	Federation of European Society of Chemotherapy and Infection (FESCI)	członek
34			The International Society of Chemotherapy	członek
35			European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	reprezentant Polski
36	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	członek
37	Piotr	Gastoł	European Academy of Paediatric Urology by the Joint Committee on Paediatric Urology (JCPU).	członek
38			European Society for Paediatric Urology	członek
39	Małgorzata	Gołkowska	European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID)	członek
40			International Society of Infectious Diseases	członek
41			World Society for Paediatric Infectious Diseases	członek
42	Bożena	Goryluk-Kozakiewicz	European Society of Human Genetics	członek

43	Wanda	Gradowska	The Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)	członek
44	Wiesława	Grajkowska	European Confederation of Neuropathological Societies	członek
45	Ryszard	Grenda	CERTAIN Cooperative European PaediatricRenal TransplAntINitiative	członek
46			European Dialysis and Transplant Association – European Renal Association (EDTA/ERA)	członek
47			European Society for Organ Transplantation (ESOT)	członek
48			Scientific Committee ESPN 2014 (European Society of Pediatric Nephrology)	członek
49			International Pediatric Nephrology Association (IPNA)	członek
50			International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
51			International Society of Nephrology (ISN)	członek
52	Renata	Grzywa	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ESCMID)	członek
53	Anna	Gutkowska	European Society of Human Genetics	członek
54	Wojciech	Hautz	European VitreoRetinal Society	członek
55	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	European Respiratory Society	członek
56			European Association for Bronchology and Interventional Pulmonology	członek
57	Krzysztof	Ilnicki	European Association of Tissue Banks	członek
58	Hor	Ismail	European Pediatric Surgical Association	członek
59			European Society for Organ Transplantation (ESOT)	członek
60			International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
61	Piotr	Iwanowski	European Society of Human Genetics	członek
62	Roman	Janas	Mayo Clinic Alumni Association	członek
63	Irena	Jankowska	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek
64	Aleksandra	Jezela-Stanek	European Society of Human Genetics	członek
65	Sergiusz	Jóźwiak	International Scientific Advisory Board of Tuberous Sclerosis Alliance (USA)	członek
66			Sigma Xi The Scientific Research Society (USA)	członek
67			The American Association for the Advancement of Science, „Triple A-S” (AAAS)	członek
68			The International Child Neurology Association	członek
69			The New York Academy of Science	członek
70			Societatea de Neurologie din Romania	członek honorowy
71			European Paediatric Neurology Society	członek komisji kształcenia
72			Tuberous Sclerosis Association (Europe)	członek medical board

73	Dorota	Jurkiewicz	European Society of Human Genetics	członek
74	Anna	Kamińska	European Association of Nuclear Medicine (EANM)	członek
75	Andrzej	Kansy	European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)	członek
76			World Society for Pediatric and Congenital Heart Surgery	członek założyciel
77	Beata	Kasztelewicz	American Society for Microbiology	postdoctoral membership
78			European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	członek
79	Wanda	Kawalec	Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)	członek Profesional Advisory Committee (PAC)
80	Alina	Kępka	The Euroglycoscience Forum (EUROGLYCOFORUM)	członek
81	Jarosław	Kierkuś	European Crohn's Colitis Organisation	reprezentant krajowy
82	Renata	Koczan	Foundation of European Nurses in Diabetes (FEND)	członek
83	Justyna	Korzeniewska	ICEVI EuropeInternational Council for Education and Rehabilitation of People with Visual Impairment	członek
84	Adam	Kowalski	European Pediatric Surgical Association	członek
85	Paweł	Kowalski	European Society of Human Genetics	członek
86	Małgorzata	Krajewska-Walasek	European Society of Human Genetics	członek
87	Joanna	Książek	International Society of Nephrology (ISN)	członek
88	Marzena	Kucharczyk	European Society of Human Genetics	członek
89	Monika	Kugaudo	European Society of Human Genetics	członek
90	Joanna	Latoszyńska	International Society of Nephrology (ISN)	członek
91	Mieczysław	Litwin	International Pediatric Nephrology Association (IPNA)	członek
92			International Society of Nephrology (ISN)	członek
93			International Pediatric Hypertension Association	członek zarządu (international board member)
94	Roman	Lorenc	Calcium and Phosphate Metabolism Acting Group European Society for Clinical Investigation	członek
95			European Society for Clinical Investigation	członek
96			International Bone & Mineral Society (IBMS)	członek
97			The American Society for Bone Mineral Research	członek
98			The Bone and Tooth Society	członek
99			The International Society for Clinical Densitometry	członek
100			The International Federation of Societies of Skeletal Diseases	członek komitetu doradczego
101			International Osteoporosis Foundation	członek korespondent komitetu naukowego

102			Multidisciplinary Osteoporotic Forum	przewodniczący
103			European Foundation for Osteoporosis and Bone Diseases	reprezentant Polski
104	Sylwia	Łuczak	European Society of Human Genetics	członek
105	Małgorzata	Łyszkowska	Home Artificial Nutrition przy ESPEN	członek grupy roboczej
106	Ewa	Małunowicz	European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)	członek
107	Małgorzata	Manowska	European Society of Anaesthesiology	członek
108	Małgorzata	Markiewicz-Kijewska	European Pediatric Surgical Association	członek
109	Bohdan	Maruszewski	European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS). Congenital Data Base	członek
110			World Society for Pediatric and Congenital Heart Surgery	członek zarządu, założyciel
111			The Society of Thoracic Surgeons - STS	członek
112			World Society for Pediatric and Congenital Heart Surgery	członek
113			EACTS Congenital Database	członek
114			American Association for Thoracic Surgery	dyrektor
115	Marek	Migdał	European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care	członek
116	Grzegorz	Oracz	European Pancreatic Club	członek
117			International Association of Pancreatology	członek
118	Anna	Ostoja-Chyżyńska	European Pediatric Surgical Association	członek
119	Małgorzata	Pac	European Society for Immunodeficiencies (ESID) - Europejskie Towarzystwo Niedoborów Odporności	członek
120	Alicja	Pawińska	International Society of Infectious Diseases	członek
121	Joanna	Pawłowska	International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
122			European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	
123	Magdalena	Pelc	European Society of Human Genetics	członek
124	Danuta	Perek	European Clinical Research Council for Paediatric and Adolescent Oncology (ECRC)	członek
125			International Society of Paediatric Oncology (SIOP)	członek
126	Marta	Perek-Polnik	Brain Tumour Committee of the SIOP Europe	członek
127			International Society of Paediatric Oncology (SIOP)	członek
128	Barbara	Piątosa	European Federation for Immunogenetics	członek
129			European Society for Immunodeficiencies (ESID) - Europejskie Towarzystwo Niedoborów Odporności	członek
130	Dorota	Piekutowska-Abramczuk	European Society of Human Genetics	członek

131	Elżbieta	Pietraszek-Jezierska	European Society of Anaesthesiology	członek
132	Barbara	Pietrucha	European Society for Immunodeficiencies (ESID) - Europejskie Towarzystwo Niedoborów Odporności	członek
133	Dariusz	Polnik	European Pediatric Surgical Association	członek
134			International Society of Pediatric Surgical Oncology	członek
135	Katarzyna	Popińska	The European Society for Clinical Nutrition and Metabolism (ESPEN)	członek
136	Sylwester	Prokurat	European Dialysis and Transplant Association – European Renal Association (EDTA/ERA)	członek
137			International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
138			International Society of Nephrology (ISN)	członek
139	Ewa	Pronicka	The Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)	członek
140	Ewa	Romanowska	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	członek
141	Lidia	Skobejko-Włodarska	European Academy of Paediatric Urology by the Joint Committee on Paediatric Urology (JCPU).	członek
142			European Association of Urology	członek
143			European Paediatric Surgeons' Association	członek
144			European Society for Paediatric Urology	członek
145			International Children’s Continence Society	członek
146			International Continence Society	członek
147	Jerzy	Socha	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek
148			European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN)	członek
149	Piotr	Socha	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	przewodniczący NAFLD Working Group; członek Hepatology Committee
150	Elżbieta	Sośnierz-Chmielińska	European Society of Human Genetics	członek
151	Marek	Stefanowicz	European Pediatric Surgical Association	członek
152	Teresa	Stradomska	European Study Group of Lysosomal Diseases (ESGLD)	członek
153	Małgorzata	Syczewska	European Society for Movement Analysis of Adults and Children (ESMAC)	sekretarz
154			European Society for Movement Analysis of Adults and Children (ESMAC)	skarbnik
155	Jolanta	Sykut-Cegielska	The Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)	członek korespondent na Polskę i Europę Wschodnią
156	Mieczysław	Szalecki	European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)	członek
157			International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD)	członek

158	Alicja	Szewczyk	Foundation of European Nurses in Diabetes (FEND)	członek
159	Tadeusz	Szreter	Children of the World Anaesthesia Foundation – advisory board	członek
160	Jolanta	Szufladowicz-Woźniak	European Federation of Societies for Ultrasound and Biology (EFSUMB)	członek
161	Marek	Szymczak	European Society for Organ Transplantation (ESOT)	członek
162			International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
163	Elżbieta	Świątek-Rawa	European Association of Nuclear Medicine (EANM)	członek
164	Joanna	Taybert	The Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)	członek
165	Joanna	Trubicka	European Society of Human Genetics	członek
166	Anna	Turska-Kmieć	Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)	członek
167	Anna	Tylki-Szymańska	European Study Group of Lysosomal Diseases (ESGLD)	członek
168			European Working Group on Gaucher Disease	członek
169	Zbigniew	Wawer	International Association Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology (Kanada)	członek
170	Aldona	Wierzbicka-Rucińska	International Atherosclerosis Society (IAS)	członek
171	Beata	Wolska-Kuśnierz	European Society for Immunodeficiencies (ESID) - Europejskie Towarzystwo Niedoborów Odporności	członek
172	Marek	Woynarowski	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek
173	Anna	Zapaśnik	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	członek
174	Lidia	Ziółkowska	Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)	członek
175	Maria	Zubrzycka	Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)	członek
176			European Society of Cardiology	członek

L.p.	Imię	Nazwisko	Nazwa krajowego towarzystwa, organizacji lub instytucji naukowej	Funkcja
1	Maciej	Adamowicz	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
2			Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
3	Elżbieta	Arasimowicz	Polskie Towarzystwo Antropologiczne	członek
4	Ludmiła	Bacewicz	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
5	Katarzyna	Bajszczak	Polskie Towarzystwo Psychologiczne	członek
6			Polskie Towarzystwo Seksuologiczne	członek
7			Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek

8	Małgorzata	Baka-Ostrowska	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
9			Polskie Towarzystwo Urologiczne	członek
10			Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	prezes
11	Elżbieta	Banaś	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek założyciel
12			Polskie Towarzystwo Dietetyki	członek
13			Polskie Towarzystwo Nauk Żywieniowych	członek
14			Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
15	Hanna	Barszczak	Polskie Towarzystwo Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych	członek
16			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
17	Ewa	Bernatowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
18			Polskie Towarzystwo Wakcynologiczne	członek zarządu
19	Magdalena	Białecka	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
20			Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
21	Katarzyna	Bieganowska	Komisja Rewizyjna Izb Lekarskich	członek
22			Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny	członek komisji rewizyjnej
23	Mariusz	Birbach	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
24	Anna	Bogdańska	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
25	Julita	Borkowska	Polskie Towarzystwo Neurologów Dziecięcych	członek
26	Dorota	Borowska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
27	Agnieszka	Boruc	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Oddział Warszawski	członek komisji rewizyjnej
28	Maria	Borucka-Mankiewicz	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
29			Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
30			Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
31	Dorota	Broniszczak-Czyszek	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
32	Agnieszka	Brożyna	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
33			Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
34	Monika	Brzezinska-Paszke	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
35	Piotr	Buda	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
36	Piotr	Burczyński	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
37	Danuta	Chojnacka-Wądołowska	Polskie Towarzystwo Otolaryngologów-Chirurgów Głowy i Szyi, Oddział Mazowiecki	członek

38	Krystyna	Chrzanowska	Zespół Ekspertów do opracowania programu w dziedzinie genetyki klinicznej	ekspert
39			Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek zarządu
40			Państwowa Komisja Egzaminacyjna w dziedzinie genetyki klinicznej	członek
41			Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
42			Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek zarządu
43			Polskie Towarzystwo Pediatryczne Oddział Warszawski	członek
44	Elżbieta	Ciara	Komisja Ekspertów ds. ustalenia standardów diagnostycznych w genetyce laboratoryjnej w zakresie technik molekularnych z ramienia PTGC	członek
45			Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
46			Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
47	Joanna	Cielecka-Kuszyk	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	członek
48			Polskie Towarzystwo Patologii Dziecięcej	członek zarządu
49			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
50	Bożena	Cukrowska	Polskie Towarzystwo Patologii Dziecięcej	skarbnik
51	Elżbieta	Czarnowska	Polskie Towarzystwo Patologii Dziecięcej	sekretarz
52	Justyna	Czech-Kowalska	Polska Fundacja Osteoporozy Sekcja Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży	członek
53	Maria	Czerwiecka	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
54	Piotr	Czubkowski	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	członek komisji rewizyjnej
55	Iwona	Daniluk	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
56	Mikołaj	Danko	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek komisji rewizyjnej
57			Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
58	Paweł	Daszkiewicz	Polskie Towarzystwo Neurochirurgów	członek
59	Jadwiga	Daszkowska-York	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
60	Nel	Dąbrowska-Leonik	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
61	Hanna	Dmeńska	Polskie Towarzystwo Chorób Płuc	członek
62			Polskie Towarzystwo Mukowiscydozy	członek
63			Polskie Towarzystwo Alergologiczne	członek
64	Bożena	Doboszyńska-Kalwarczyk	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
65	Anna	Dobrzańska	Polska Fundacja Osteoporozy Sekcja Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży	członek
66	Tomasz	Drewniak	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
67			Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek

68	Monika	Drogosiewicz	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
69	Elżbieta	Dróżdż-Kubicka	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	przewodniczący
70	Danuta	Dzierżanowska	Polskie Towarzystwo Lekarskie Sekcja Chemioterapii	członek
71			Polskie Towarzystwo Mikrobiologów	członek honorowy
72	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	Polskie Towarzystwo Mikrobiologów	członek
73	Karina	Felberg	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
74			Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
75	Iwona	Filipek	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
76	Joanna	Friedman-Gruszczyńska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
77			Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek założyciel
78	Joanna	Gajewska-Jahołkowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
79	Małgorzata	Gambin	Polskie Towarzystwo Psychologiczne	członek
80	Piotr	Gastoł	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
81			Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych Sekcja Urologii	członek
82			Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych Sekcja Wideochirurgii	członek zarządu
83			Polskie Towarzystwo Urologiczne	członek
84			Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
85	Lucyna	Gombarczyk	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
86	Łucja	Gorbacz-Mrowiec	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
87	Bożena	Goryluk-Kozakiewicz	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
88			Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
89	Wanda	Gradowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
90	Krzysztof	Graff	Polskie Towarzystwo Fizjoterapii	członek
91	Wiesława	Grajkowska	Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Patologów	członek komisji rewizyjnej
92			Polskie Towarzystwo Patologii Dziecięcej	prezes
93			Polskie Towarzystwo Patologów, Oddział Warszawski	wiceprzewodnicząca
94			Stowarzyszenie Neuropatologów Polskich	członek zarządu
95	Hanna	Gregorek	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
96	Ryszard	Grenda	Polskie Towarzystwo Nefrologiczne	członek
97			Polskie Towarzystwo Nefrologii Dziecięcej	przewodniczący
98			Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek

99	Konrad	Grochowski	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
100	Marta	Grudzińska	Polskie Towarzystwo Psychoonkologiczne	członek
101	Anna	Gutkowska	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
102			Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
103	Piotr	Gutkowski	Polskie Towarzystwo Chorób Płuc	członek z wyboru Komisji Nagród i Odznaczeń
104	Wojciech	Hautz	Polskie Towarzystwo Okulistyczne	członek
105			Sekcja Okulistyki Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Okulistycznego	skarbnik
106	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	Polskie Towarzystwo Dermatologiczne	członek
107			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
108	Jolanta	Hnidec	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
109	Krzysztof	Ilnicki	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
110	Hor	Ismail	Polska Sekcja Proktologii	członek
111			Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
112			Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	członek
113			Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
114	Dorota	Jagiełłowicz-Kowalska	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
115	Anna	Jakubowska-Winecka	Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
116	Wioletta	Jarmużek	Polskie Towarzystwo Nefrologii Dziecięcej	sekretarz
117	Maciej	Jaworski	Polska Fundacja Osteoporozy Sekcja Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży	członek zespołu naukowo-konsultacyjnego
118	Piotr	Job	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
119	Monika	Jorgow	Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
120	Sergiusz	Jóźwiak	Polskie Towarzystwo Epileptologii	członek
121			Polskie Towarzystwo Neurologów Dziecięcych	ustępujący przewodniczący zarządu głównego
122			Polskie Towarzystwo Rehabilitacji Neurologicznej	członek zarządu głównego
123			Stowarzyszenie Chorych na Stwardnienie Guzowate	członek rady medycznej
124	Dorota	Jurkiewicz	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
125			Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
126	Elżbieta	Jurkiewicz	Polskie Lekarskie Towarzystwo Radiologiczne	członek
127	Małgorzata	Kaleta	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek założyciel
128			Polskie Towarzystwo Biologii Komórki	członek

129	Piotr	Kaliciński	International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek zarządu
130			Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek zarządu
131	Krystyna	Kanigowska	Polskie Towarzystwo Lekarskie Sekcja Medycyny Estetycznej	członek
132	Andrzej	Kansy	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
133	Elżbieta	Karczmarewicz	Polska Fundacja Osteoporozy Sekcja Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży	członek zespołu naukowo-konsultacyjnego
134	Wanda	Kawalec	Redakcja Developmental Period Medicine (Medycyna Wieku Rozwojowego)	członek komitetu
135			Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Echokardiografii	członek
136			Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Kardiologii Dziecięcej	członek
137			Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Krążenia Płucnego	członek
138			Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Wad Wrodzonych Serca u Młodocianych i Dorosłych	członek
139			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
140	Małgorzata	Kępińska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
141	Jarosław	Kierkuś	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
142			Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	skarbnik
143	Maja	Klaudel-Dreszler	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek oddziału Gdańskiego
144			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
145	Tomasz	Kmieć	Polskie Towarzystwo Neurologów Dziecięcych	członek komisji rewizyjnej
146			Polskie Towarzystwo Pediatryczne Oddział Warszawski	członek
147	Renata	Koczan	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	członek
148	Cecylia	Konopka	Polskie Towarzystwo Otolaryngologów-Chirurgów Głowy i Szyi, Oddział Mazowiecki	członek
149	Alicja	Korpysz	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek
150			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
151	Grażyna	Korzeniewska	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	przewodniczący sekcji żywieniowej
152			Polskie Towarzystwo Dietetyki	członek
153	Karolina	Kot	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek
154			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
155	Kinga	Kowalczyk	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
156			Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
157	Monika	Kowalczyk	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
158	Agnieszka	Kowalik	Polskie Towarzystwo Dietetyki	członek oddziału Warszawskiego

159			Polskie Towarzystwo Nauk Żywieniowych	członek
160			Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
161	Adam	Kowalski	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
162	Paweł	Kowalski	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
163			Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
164	Michał	Kozłowski	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
165	Dorota	Koźniewska	Polskie Towarzystwo Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych	członek
166			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
167	Małgorzata	Krajewska-Walasek	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
168			Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
169			Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
170	Magdalena	Krzewicka	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek założyciel
171	Janusz	Książyk	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	prezes
172	Marzena	Kucharczyk	Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
173	Joanna	Kurzyńska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
174	Wojciech	Kwiatkowski	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
175	Justyna	Laskowska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek całożyciel
176	Agnieszka	Lecka-Ambroziak	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek
177			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
178	Wojciech	Lipiński	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
179	Mieczysław	Litwin	Polskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego	członek zarządu
180	Roman	Lorenc	Polskie Towarzystwo Biochemiczne	członek
181	Sylwia	Łuczak	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
182	Małgorzata	Łyszkowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
183			Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	skarbnik
184	Katarzyna	Majszczyk	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
185	Anna	Malinowska	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek
186			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
187	Bożena	Małachowska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek założyciel
188	Ewa	Małunowicz	Polskie Towarzystwo Endokrynologiczne	członek
189			Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek

190	Jolanta	Mamińska	Polski Związek Logopedów	wiceprzewodnicząca zarządu głównego, członek zarządu wojewódzkiego
191	Małgorzata	Manowska	Polskie Towarzystwo Anestezjologii i Intensywnej Terapii	zastępca przewodniczącedgo sekcji pediatrycznej PTAiIT
192	Aleksandra	Marczak	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
193	Małgorzata	Markiewicz-Kijewska	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
194			Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
195	Bohdan	Maruszewski	Klub Kardiochirurgów Polskich	prezes
196			Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek zarządu
197			Europejskie Towarzystwo Kardiochirurgów Dziecięcych ECHSA	członek zarządu, post-President
198			Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
199	Anna	Matosek	Polskie Towarzystwo Stomatologiczne	członek
200	Agnieszka	Matosek-Czarnecka	Koło Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy IPCZd	członek zarządu
201			Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek
202	Małgorzata	Matuszczyk	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
203	Jacek	Michałkiewicz	Polskie Towarzystwo Cytometrii Przepływowej	członek
204			Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
205	Agata	Mikołajczyk	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
206	Alicja	Mirecka-Rola	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
207	Maria	Miszczak-Knecht	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
208			Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Kardiologii Dziecięcej	członek zarządu
209			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
210	Elżbieta	Moszczyńska	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek
211			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
212	Krzysztof	Mozol	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
213	Aneta	Nalepa	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
214	Maria	Narojczyk	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek
215	Zdzisława	Nicewicz	Polskie Towarzystwo Psychologiczne	członek
216			Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
217	Ernest	Niewiadomski	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
218	Hanna	Nowakowska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek

219	Katarzyna	Olszewska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
220			Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
221			Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
222	Karolina	Oskroba	Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
223	Małgorzata	Pac	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
224			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
225	Magdalena	Pajdowska	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
226			Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
227	Agnieszka	Paprota	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
228	Andrzej	Pastuszko	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
229	Agata	Paszkowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Oddział Warszawski	członek
230	Monika	Paśnicka	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
231	Alicja	Pawińska	Polskie Towarzystwo Mikrobiologów	członek
232	Janina	Pawlak	Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
233	Joanna	Pawłowska	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii	członek
234			Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	prezes
235			Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
236	Magdalena	Pelc	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
237			Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
238	Danuta	Perek	Polska Unia dla Onkologii	członek rady naukowej
239			Polska Unia do Walki z Rakiem	członek założyciel i członek zarządu
240			Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	prezes
241	Marta	Perek-Polnik	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
242	Wiesława	Piasecka	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
243	Barbara	Piątosa	Polskie Towarzystwo Immunogenetyczne	członek komisji rewizyjnej
244			Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
245			Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
246	Grażyna	Piegdoń	Federacja Polskich Towarzystw Medycznych	członek rady głównej
247			Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Epidemiologicznych	członek
248			Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek komitetu założycielskiego
249			Stowarzyszenie Menedżerów Pielęgniarstwa	członek

250	Dorota	Piekutowska-Abramczuk	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
251			Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
252	Irena	Piesio	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
253	Barbara	Pietrucha	Polskie Towarzystwo Dermatologiczne	członek
254			Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
255			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
256	Joanna	Pietrusińska	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	przewodniczący sekcji psychologii zdrowia
257			Polskie Towarzystwo Psychologiczne	członek
258			Polskie Towarzystwo Terapii Motywującej	członek
259	Elżbieta	Piontek	Polskie Towarzystwo Alergologiczne	członek
260			Polskie Towarzystwo Diabetologiczne	członek
261			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
262	Anna	Ploch	Koło Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy IPCZD	członek
263	Paweł	Płudowski	Polska Fundacja Osteoporozy Sekcja Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży	członek zarządu
264	Hanna	Podciechowska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
265	Maria	Podemska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek komisji rewizyjnej
266	Dariusz	Polnik	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
267			Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
268			Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
269	Katarzyna	Popińska	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	członek
270			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
271			Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek założyciel
272	Maria	Posadowska	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
273	Ewa	Pronicka	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
274	Maciej	Pronicki	Polskie Towarzystwo Patologii Dziecięcej	członek zarządu
275			Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Patologów	wice-przewodniczący
276	Teresa	Pych	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek
277	Justyna	Redzik	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
278	Joanna	Rękawek	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
279	Dariusz	Rokicki	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	skarbnik

280	Marcin	Roszkowski	Polskie Towarzystwo Neurochirurgów	członek komisji rewizyjnej
281	Marcin	Roszkowski	Polskie Towarzystwo Neurochirurgów Sekcja Neurochirurgii Dziecięcej	z-ca przewodniczącego sekcji
282	Agnieszka	Rudzka-Kocjan	Polskie Towarzystwo Endokrynologiczne	członek
283			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
284	Olga	Rutynowska-Pronicka	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
285	Józef	Ryżko	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii	członek
286			Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	wiceprezes
287			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
288	Katarzyna	Semczuk	Polskie Towarzystwo Lekarskie Sekcja Chemioterapii	członek
289			Polskie Towarzystwo Mikrobiologów	członek
290	Maryla	Serafinowicz	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek
291	Renata	Seredyn	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	przewodniczący komisji rewizyjnej
292	Marta	Sibilska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
293			Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek założyciel
294			Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
295	Anna	Siejka	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
296	Danuta	Sielska-Rotblum	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
297			Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
298	Agnieszka	Sitko	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
299	Lidia	Skobejko-Włodarska	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych Sekcja Urologii	członek
300			Polskie Towarzystwo Urologiczne	członek
301			Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
302	Anna	Smorczewska- Kiljan	Polskie Towarzystwo Mukowiscydozy	członek
303			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
304	Piotr	Socha	Pediatryczne Forum Profilaktyki Chorób Cywilizacyjnych	członek zarządu
305			Polskie Towarzystwo Badań nad Miażdżycą	członek zarządu
306			Polskie Towarzystwo Gastroenterologii	członek zarządu oddziału Warszawskiego
307			Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	prezes
308			Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	członek
309	Dorota	Sochacka	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek

310	Elżbieta	Sośnierz-Chmielińska	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
311	Ryszard	Sot	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
312	Marek	Stefanowicz	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
313	Lilia	Stępień	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
314	Jolanta	Stępowska	Polskie Towarzystwo Fizjoterapii	członek
315			Polskie Towarzystwo Rehabilitacji	
316	Anna	Stolarczyk	Polskie Towarzystwo Nauk Żywieniowych Oddział Warszawski	członek komisji rewizyjnej
317	Teresa	Stradomska	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
318			Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
319	Małgorzata	Syczewska	Polskie Towarzystwo Biomechaniki	skarbnik
320	Jolanta	Sykut-Cegielska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	przewodniczący
321	Mieczysław	Szalecki	Polskie Towarzystwo Diabetologiczne Sekcja Pediatryczna	członek Zarządu
322			Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	przewodniczący komisji rewizyjnej
323	Maria	Szarras-Czapnik	Polskie Towarzystwo Andrologiczne	przewodniczący komisji rewizyjnej
324			Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek
325			Polskie Towarzystwo Seksuologiczne	członek
326	Katarzyna	Szczuchniak	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
327	Alicja	Szewczyk	Polskie Towarzystwo Diabetologiczne	członek
328			Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	przewodniczący zarządu
329			Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek
330	Tadeusz	Szreter	Polskie Towarzystwo Anestezjologii i Intensywnej Terapii	członek honorowy
331			Polskie Towarzystwo Pielęgniarek Anestezjologii i Intensywnej Terapii	członek honorowy
332	Jolanta	Szufladowicz-Woźniak	Polskie Towarzystwo Ginekologiczne	członek
333	Marta	Szwarc-Bronikowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
334	Marta	Szymańska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
335	Marek	Szymczak	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
336			Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
337	Anna	Świercz	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
338	Joanna	Taybert	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
339	Joanna	Teisseyre	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
340	Irena	Tokarska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek

341	Karolina	Tomaszewska-Szuszkiewicz	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
342	Joanna	Trubicka	Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
343	Anna	Turska-Kmieć	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Kardiologii Dziecięcej	członek komisji rewizyjnej
344			Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Krążenia Płucnego	członek
345			Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Wad Wrodzonych Serca u Młodocianych i Dorosłych	członek komisji rewizyjnej
346			Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Wad Zastawkowych Serca	członek
347			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	sekretarz
348			Polskie Towarzystwo Pediatryczne Oddział Warszawski	członek zarządu
349	Mirela	Wadecka	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
350	Małgorzata	Wajda-Cuszlag	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
351	Anna	Wakulińska	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
352	Małgorzata	Walewska-Wolf	Polskie Towarzystwo Endokrynologiczne	członek
353			Polskie Towarzystwo Ginekologiczne	członek
354	Aleksandra	Wasiak	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
355	Zbigniew	Wawer	Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne	członek
356			Polskie Towarzystwo Toksykologiczne	członek
357			Towarzystwo Terapii Monitorowanej	członek
358	Urszula	Wątrobińska	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek
359			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
360	Dorota	Wesół-Kucharska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek założyciel
361			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
362			Polskie Towarzystwo Mukowiscydozy	członek
363	Aldona	Wierzbicka-Rucińska	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	wiceprzewodnicząca
364			Polskie Towarzystwo Badań nad Miażdżycą	członek sądu koleżeńskiego
365			Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
366			Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	członek
367			Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek sądu dyscyplinarnego
368	Anna	Wieteska-Klimczak	Polskie Towarzystwo Nefrologiczne	członek
369	Barbara	Wiśniewska	Towarzystwo Kultury Języka Sekcja Logopedyczna Zarządu Głównego	członek
370	Beata	Wolska-Kuśnierz	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek

371			Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
372	Marek	Woynarowski	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	sekretarz
373	Marta	Wysocka-Mincewicz	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
374	Anna	Zapaśnik	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
375	Maria	Zielińska-Michałkiewicz	Polskie Towarzystwo Psychiatryczne	członek
376			Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
377	Lidia	Ziółkowska	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
378			Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Kardiologii Dziecięcej	sekretarz
379			Polskie Towarzystwo Pediatryczne Oddział Warszawski	skarbnik
380	Maria	Zubrzycka	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
381			Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Asocjacja Interwencji Sercowo-Naczyniowych	członek
382	Dorota	Żelisko	Koło Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy IPCZD	wiceprzewodnicząca
383	Małgorzata	Żuk	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Krążenia Płucnego	członek Zarządu
384	Wioletta	Żuraw	Koło Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy IPCZD	przewodniczący
385	Joanna	Żydak	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
386			Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek Założyciel
387	Aleksandra	Żyła	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek Założyciel
388			Polskie Towarzystwo Dietetyki	członek
389			Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek

Lp.	Imię	Nazwisko	Nazwa komisji/komitetu PAN	Funkcja
1	Ewa	Bernatowska	Komisja Immunologii Klinicznej PAN	członek
2			Komisja Immunoterapii PAN	członek
3	Krystyna	Chrzanowska	Polska Akademia Nauk Wydział Nauk Medycznych	członek
4	Elżbieta	Czarnowska	Komitet Nauki o Materiałach PAN Zespół Biomateriałów	członek
5	Anna	Dobrzańska	Komitet Rozwoju Człowieka PAN	członek
6			Zespół Integracyjno-Ekspercki ds. Rozwoju Człowieka PAN	przewodniczący
7	Danuta	Dzierżanowska	Komitet Badań nad zagrożeniami przy Prezydium PAN	członek
8			Komitet Etiopatogenezy i Zakażeń złowieka PAN	członek
9	Ryszard	Grenda	Komisja Nefrologiczna Komitetu Patofizjologii Klinicznej Wydziału VI Nauk Medycznych PAN	

10			Komisja Schorzeń Narządowych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	przewodniczący
11			Komitet Rozwoju Człowieka PAN	członek
12	Sergiusz	Jóźwiak	Komisja Neurogenetyki Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
13			Komisja Neurologii Rozwojowej Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
14			Komitet Nauk Neurologicznych PAN	członek
15			Komitet Rozwoju Człowieka PAN	członek
16	Wanda	Kawalec	Komitet Rozwoju Człowieka PAN	wiceprzewodnicząca
17			Komitet Rozwoju Człowieka PAN	członek
18	Jarosław	Kierkuś	Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
19	Tomasz	Kmieć	Komisja Chorób Naczyniowych Wieku Rozwojowego PAN	członek
20	Małgorzata	Krajewska-Walasek	Komisja Genetyki Medycznej Komitetu Genetyki Człowieka i Patologii Komórkowej PAN	przewodniczący
21			Komisja Neurogenetyki Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
22			Komisja Wrodzonych Wad Rozwojowych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
23	Janusz	Książyk	Komisja Fizjologii, Dietetyki i Profilaktyki Żywieniowej Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
24			Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
25			Komisja Żywienia Klinicznego i Patologii Metabolicznych Komitetu Patofizjologii Klinicznej PAN	członek
26	Zbigniew	Kułaga	Komisja ds. Mierników Rozwoju, Zdrowia i Jakości Życia Dzieci i Młodzieży Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
27	Joanna	Pawłowska	Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
28	Danuta	Perek	Komisja Onkologii Wieku Rozwojowego PAN	członek
29	Ewa	Pronicka	Komisja Endokrynologii i Chorób Metabolicznych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
30			Komisja Genetyki Komitetu Patofizjologii Komórki PAN	członek
31			Komisja Schorzeń Narządowych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
32	Marcin	Roszkowski	Komisja Nadciśnienia Śródczaszkowego i Obrzęku Mózgu Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
33			Komitet Nauk Neurologicznych PAN	członek
34	Józef	Ryżko	Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
35	Jerzy	Socha	Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	przewodniczący

36			Komitet Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	z-ca przewodniczącego
37	Piotr	Socha	Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
38	Anna	Stolarczyk	Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	sekretarz
39	Jolanta	Sykut-Cegielska	Komisja Endokrynologii i Chorób Metabolicznych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
40	Tadeusz	Szreter	Komisja Patofizjologii Anestezji PAN	członek
41	Anna	Turska-Kmieć	Komitet Rozwoju Człowieka PAN	sekretarz

L.p.	Imię	Nazwisko	Rada Naukowa innej instytucji	Funkcja
1	Katarzyna	Bieganowska	Rada Naukowa Instytutu Kardiologii w Warszawie	członek
2			Rada Naukowa Wojskowego Instytutu Medycznego w Warszawie	członek
3	Krystyna	Chrzanowska	Rada Naukowa Instytutu Matki i Dziecka w Warszawie	członek
4	Anna	Dobrzańska	Rada Naukowa Medicover	członek
5	Danuta	Dzierżanowska	Rada Naukowa Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego	członek
6			Rada Naukowa Państwowego Zakładu Higieny	członek
7			Rada Naukowa Wojskowego Instytutu Higieny i Epidemiologii	członek
8	Wanda	Kawalec	Rada Naukowa Instytutu Matki i Dziecka w Warszawie	członek
9	Jacek	Michałkiewicz	Rada Naukowa Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum w Bydgoszczy	członek
10	Jerzy	Socha	Rada Naukowa Instytutu Żywności i Żywienia	członek

L.p.	Imię	Nazwisko	Nazwa komitetu redakcyjnego zagranicznego czasopisma naukowego	Funkcja
1	Małgorzata	Baka-Ostrowska	Central European Journal of Urology	członek
2	Krystyna	Chrzanowska	Journal of Applied Genetics	członek
3	Hanna	Gregorek	Journal of Gastroenterology and Hepatology Research	member of Editorial Board
4			World Journal of Gastroenterology	member of Editorial Board
5	Ryszard	Grenda	Pediatric Transplantation	członek rady naukowej
6	Sergiusz	Jóźwiak	European Journal of Paediatric Neurology	członek redakcji
7			Journal of Child Neurology	członek redakcji
8	Piotr	Kaliciński	European Journal of Pediatric Surgery	redaktor na Europę Wschodnią
9			Pediatric Transplantation	członek komitetu redakcyjnego

10			Pediatric Transplantation	członek komitetu redakcyjnego
11			Journal of Medical Research	członek komitetu redakcyjnego
12	Mieczysław	Litwin	American Journal of Kidney Diseases	recenzent
13			Archives of Disease in Childhood	recenzent
14			Journal of Human Hypertension	recenzent
15			Journal of The American Society of Nephrology	recenzent
16			Pediatric Nephrology	redaktor sekcji i recenzent
17	Joanna	Pawłowska	Journal of Clinical and Experimental Hepatology	członek komitetu naukowego
18	Piotr	Socha	Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition	członek komitetu redakcyjnego
19	Małgorzata	Syczewska	ISRN Rehabilitation	członek Editorial Board
20	Mieczysław	Szalecki	Journal od Diabetes Science and Technology	recenzent
21	Anna	Turska-Kmieć	British Journal of Medicine and Medical Research	recenzent

L.p.	Imię	Nazwisko	Nazwa komitetu redakcyjnego polskiego czasopisma naukowego	Funkcja
1	Małgorzata	Baka-Ostrowska	Przegląd Urologiczny	redaktor działu „Urologia Dziecięca”
2			Standardy Medyczne	członek
3	Ewa	Bernatowska	Medycyna po Dyplomie	członek rady programowej
4			Pediatria Polska	członek komitetu naukowego
5			Przegląd Pediatryczny	członek rady naukowej
6			Standardy Medyczne Pediatria	członek rady naukowej
7	Katarzyna	Bieganowska	Folia Cardiologica Excerpta	członek rady naukowej
8			Folia Cardiologica Excerpta	redaktor działu „Kardiologia dziecięca”
9	Danuta	Celińska-Cedro	Gastroenterologia Polska	członek komitetu redakcyjnego
10			Gastroenterologia Praktyczna	członek rady naukowej
11			Przegląd Medyczny Uniwersytetu Rzeszowskiego i Narodowego Instytutu Leków w Warszawie	członek rady naukowej
12	Krystyna	Chrzanowska	Journal of Applied Genetics, Human Genetics Section	członek komitetu redakcyjnego
13	Joanna	Cielecka-Kuszyk	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	członek komitetu redakcyjnego
14	Bożena	Cukrowska	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	redaktor naczelny
15	Elżbieta	Czarnowska	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	członek komitetu redakcyjnego

16			Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	sekretarz
17	Anna	Dobrzańska	Biuletyn Krajowych Konsultantów Medycznych	członek rady naukowej
18			Postępy Neonatologii	członek rady naukowej
19			Przewodnik Lekarza	członek rady naukowej
20			Standardy Medyczne Pediatria	członek rady naukowej
21	Dorota	Dunin-Wąsowicz	Neurologia Dziecięca	członek komitetu redakcyjnego
22	Danuta	Dzierżanowska-Madalińska	Advances in Microbiology (Postępy Mikrobiologii)	członek komitetu redakcyjnego
23			Klinika Pediatryczna	członek rady naukowej
24			Medical Science Monitor	członek rady redakcyjnej
25			Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek rady naukowej: choroby zakaźne i mikrobiologia kliniczna
26			Pediatria Polska	członek komitetu naukowego
27			Przegląd Medyczny Uniwersytetu Rzeszowskiego i Narodowego Instytutu Leków w Warszawie	członek rady naukowej
28	Wiesława	Grajkowska	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	redaktor pomocniczy
29	Ryszard	Grenda	Dializa i Ty	członek rady naukowej
30			Klinika Pediatryczna	członek rady naukowej
31			Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek rady naukowej: nefrologia i nadciśnienie tętnicze
32			Nefrologia i Dializoterapia Polska	redaktor działu: Nefrologia Dziecięca
33			Nefrologia i Nadciśnienie Tętnicze	członek rady naukowej
34			Standardy Medyczne Pediatria	członek rady naukowej
35	Wojciech	Jańczyk	Standardy Medyczne Pediatria	członek komitetu naukowego
36	Sergiusz	Jóźwiak	Klinika Pediatryczna	członek rady naukowej
37			Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek rady naukowej: neurologia
38			Neurologia Dziecięca	członek rady redakcyjnej
39			Neurologica	członek rady redakcyjnej
40			Oncoreview	członek rady redakcyjnej
41	Piotr	Kaliciński	Annals of Transplantation	członek komitetu redakcyjnego
42			Medycyna Praktyczna	członek komitetu redakcyjnego
43			Standardy Medyczne - Problemy Chirurgii Dziecięcej	z-ca redaktora naczelnego
44			Standardy Medyczne - Pediatria	członek komitetu redakcyjnego

45	Diana	Kamińska	Standardy Medyczne Pediatria	członek komitetu naukowego
46	Wanda	Kawalec	Journal of Ultrasonography	członek rady programowej
47			Klinika Pediatryczna	członek rady naukowej
48			Pediatria po Dyplomie	redaktor naczelny
49			Pediatria Polska	członek komitetu naukowego
50			Przegląd Pediatryczny	członek komitetu redakcyjnego
51			Przewodnik Lekarza	członek rady naukowej
52			Standardy Medyczne Pediatria	członek rady naukowej
53			The Journal of Pediatric Pulmonology and Related Research	członek rady naukowej
54			Przegląd Pediatryczny	członek rady naukowej
55	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	Neurologia Dziecięca	członek komitetu redakcyjnego
56	Małgorzata	Krajewska-Walasek	Pediatria Polska	członek komitetu naukowego
57	Janusz	Książyk	Klinika Pediatryczna	członek rady naukowej
58			Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek rady naukowej: gastroenterologia i żywienie
59			Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie Dziecka	członek rady redakcyjnej
60	Mieczysław	Litwin	Pediatria Polska	recenzent
61			Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism	recenzent
62			Standardy Medyczne Pediatria	redaktor
63	Małgorzata	Łyszkowska	Postępy Żywienia Klinicznego	sekretarz redakcji
64	Joanna	Pawłowska	Annals of Transplantation	członek komitetu naukowego
65			Experimental & Clinical Hepatology	członek komitetu redakcyjnego
66			Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie Dziecka	członek komitetu naukowego
67			Standardy Medyczne Pediatria	członek komitetu naukowego
68	Danuta	Perek	Onkologia Polska	przewodniczący rady naukowej
69			Pediatria i Medycyna Rodzinna	członek rady redakcyjnej
70			Pediatria Polska	członek komitetu naukowego
71	Elżbieta	Piontek	Endokrynologia Pediatryczna	członek komitetu redakcyjnego
72			Klinika Pediatryczna	członek rady naukowej
73			Świat Lekarza	członek rady naukowej
74			Nowa Klinika	członek komitetu redakcyjnego

75			Endokrynologia, Diabetologia i Choroby Przemiany Materii Wieku Rozwojowego	członek komitetu redakcyjnego
76			Pediatria	członek zespołu akredytacyjnego
77	Ewa	Pronicka	Klinika Pediatryczna	członek rady naukowej
78			Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek rady naukowej: choroby metaboliczne
79			Pediatria Polska	członek komitetu naukowego
80			Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism	członek rady redakcyjnej
81			Przegląd Pediatryczny	członek rady naukowej
82	Maciej	Pronicki	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	członek komitetu redakcyjnego
83	Marcin	Roszkowski	Neurologia i Neurochirurgia Polska	członek komitetu redakcyjnego działu Neurochirurgii
84	Anna	Rybak	Standardy Medyczne Pediatria	członek komitetu naukowego
85	Józef	Ryżko	Gastroenterologia Polska	członek komitetu redakcyjnego
86			Gastroenterologia Praktyczna	członek komitetu redakcyjnego
87			Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek rady naukowej: gastroenterologia i żywienie
88			Pediatria Polska	członek komitetu naukowego
89			Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie Dziecka	z-ca redaktora naczelnego
90			Przegląd Medyczny Uniwersytetu Rzeszowskiego i Narodowego Instytutu Leków w Warszawie	z-ca redaktora naczelnego
91			Standardy Medyczne Pediatria	członek komitetu naukowego
92			Twój Lekarz Rodzinny	członek komitetu naukowego
93	Jerzy	Socha	Biblioteka Pediatriy Wydawnictwa Lekarskiego PZWL	członek komitetu naukowego
94			Klinika Pediatryczna	członek rady naukowej
95			Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek rady naukowej: gastroenterologia i żywienie
96			Nowa Pediatria	członek komitetu naukowego
97			Pediatria Praktyczna	członek komitetu naukowego
98			Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie Dziecka	członek komitetu naukowego
99			Postępy Chirurgii Dziecięcej	członek komitetu naukowego
100			Przegląd Medyczny Uniwersytetu Rzeszowskiego i Narodowego Instytutu Leków w Warszawie	członek rady naukowej
101			Standardy Medyczne Pediatria	przewodniczący rady naukowej pediatrycznej
102	Piotr	Socha	Gastroenterologia Praktyczna	członek rady naukowej

103			Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie Dziecka	członek komitetu naukowego
104			Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism	recenzent
105			Standardy Medyczne Pediatria	redaktor naczelny
106			Przegląd Medyczny Uniwersytetu Rzeszowskiego i Narodowego Instytutu Leków w Warszawie	członek rady naukowej
107	Jolanta	Sykut-Cegielska	Klinika Pediatryczna	członek rady naukowej
108	Mieczysław	Szalecki	Endokrynologia Pediatryczna	członek komietu naukowego
109			Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism	recenzent
110			Studia Medyczne	członek rady naukowej
111			Endokrynologia Pediatryczna	recenzent
112			Pediatria po Dyplomie	recenzent
113			Endokrynologia Polska	recenzent
114			Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej	recenzent
115	Alicja	Szewczyk	Diabetyk - magazyn społeczno-medyczny	członek rady redakcyjnej
116	Tadeusz	Szreter	Anestezjologia Intensywna Terapia	członek rady naukowej
117			Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek rady naukowej: anestezjologia i intensywna terapia, medycyna ratunkowa
118	Anna	Turska-Kmieć	Kardiologia Polska	recenzent
119			Pediatria po Dyplomie	przewodniczący rady naukowej działu: Dział „Nim ustalisz rozpoznanie zinterpretuj to badanie”
120	Marek	Woynarowski	Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie Dziecka	członek komitetu naukowego

Lp.	Imię	Nazwisko	Nazwa grupy eksperckiej	Funkcja
1	Ludmiła	Bacewicz	Polska Misja Medyczna	specjalista krajowy ds ratownictwa medycznego Państwowej Straży Pożarnej
2	Małgorzata	Baka-Ostrowska	Konsultant Krajowy w dziedzinie urologii dziecięcej	konsultant
3	Ewa	Bernatowska	Ekspert do uaktualnienia programu specjalizacji w dziedzinie immunologii klinicznej	ekspert

4			JProject – zespół ekspercki ośrodków diagnostyki i leczenia pierwotnych zespołów odporności	ekspert
5			Konsultant Wojewódzki w dziedzinie immunologii klinicznej dla województwa mazowieckiego	konsultant
6			Międzynarodowy Komitet Doradczy Pacjentów z Niedoborami Odporności	członek rady naukowej
7			Pediatryczny Zespół Ekspertów ds. Programu szczepień Ochronnych przy Min. Zdrowia	ekspert
8	Katarzyna	Bieganowska	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie kardiologii dziecięcej dla województwa mazowieckiego	konsultant
9	Krystyna	Chrzanowska	Komisja Egzaminacyjna dla przeprowadzania egzaminu państwowego kończącego specjalizację w dziedzinie Genetyka kliniczna.	członek
10			Konsultant Wojewódzki w dziedzinie genetyka kliniczna dla województwa mazowieckiego	konsultant
11			Zespół Ekspertów ds. akredytacji w dziedzinie genetyka kliniczna (wpis na listę Ministra Zdrowia)	ekspert
12			Zespół Ekspertów w dziale Nauk o Życiu (NZ5) do oceny wniosków o finansowanie wniosków badawczych złożonych w konkursach „OPUS”, „PRELUDIUM, „SONATA” ogłoszonych przez NCN w dn. 15.03.2012	ekspert
13			Zespół Ekspertów w dziale Nauk o Życiu do oceny wniosków badawczych złożonych w 7 edycji konkursów „OPUS”, „PRELUDIUM, „SONATA” ogłoszonych przez NCN w dn. 15.03.2013	ekspert
14			Zespół Ekspertów ds. akredytacji w dziedzinie genetyka medyczna	ekspert
15	Elżbieta	Ciara	Zespół Ekspertów w dziale Nauk o Życiu do oceny wniosków badawczych złożonych w 7 edycji konkursów „OPUS”, „PRELUDIUM, „SONATA” ogłoszonych przez NCN w dn. 15.03.2013	ekspert
16	Joanna	Cielecka-Kuszyk	Państwowa Komisja Egzaminacyjna w dziedzinie patomorfologii	członek
17	Bożena	Cukrowska	Zespół ds. Badań Diagnostycznych w Immunologii przy Krajowej Izbie Diagnostów Laboratoryjnych	członek
18	Elżbieta	Czarnowska	Zespół Interdyscyplinarny ds. Programu wspierania infrastruktury badawczej w ramach Funduszu Nauki i Technologii Polskiej	członek
19	Bożenna	Dembowska-Bagińska	European Medicines Agency (EMEA)	przedstawiciel Polski
20			European Medicines Agency (EMEA); Krajowy Oddział Comittee for Orphan Medicinal Products (COMP)	przewodniczący
21			European Medicines Agency (EMEA); Paediatric Working Group	reprezentant COMP
22	Anna	Dobrzańska	Centralna Komisja do Spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych, Sekcja Nauk Medycznych	członek
23			Konsultant Krajowy w dziedzinie pediatrii	konsultant
24			Krajowa Rada Egzaminów Lekarskich	członek
25			Rada Naukowa przy Ministrze Zdrowia	członek

26			Zespół do spraw Koordynacji Zadań Wynikających z Pilotażu Programu Rządowego „Wczesna wielospecjalizacyjna, kompleksowa, skoordynowana i ciągła pomoc dziecku zagrożonemu niepełnosprawnością lub niepełnosprawnemu oraz jego rodzinie”	członek
27			Zespół do spraw opracowywania zmian systemu organizacji podstawowej opieki zdrowotnej przy Ministrze Zdrowia	członek
28			Zespół ds. produktów leczniczych przeznaczonych do stosowania w medycynie wieku rozwojowego	członek
29			Zespół Ekspertów do uaktualnenia programu specjalizacji w dziedzinie pediatrii w 2009 r.	przewodniczący
30			Zespół Ekspertów ds. fortyfikowania żywności kwasem foliowym	członek
31			Zespół Ekspertów ds. opracowywania kryteriów śmierci mózgu	członek
32			Zespół Ekspertów ds. Programu Szczepień Ochronnych przy Ministerstwie Zdrowia	przewodniczący
33			Zespół Ekspertów ds. skrócenia i zaliczenia stażu podyplomowego odbytego poza granicami kraju	członek
34			Zespół Ekspertów ds. uznania specjalizacji i skrócenia specjalizacji	członek
35			Zespół Ekspertów ds. zakażeń układu oddechowego u dzieci	członek
36			Zespół roboczy do spraw kwalifikacji placówek do programu pilotażoweg WWKSC	członek
37	Danuta	Dzierżanowska	Centralna Komisja do Spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych, Sekcja Nauk Medycznych	członek
38	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	Ekspert do opracowania nowelizacji programu specjalizacji w dziedzinie „mikrobiologia medyczna”	ekspert
39			Konsultant Wojewódzki w dziedzinie mikrobiologii lekarskiej dla obszaru województwa mazowieckiego	konsultant
40			Państwowa Komisja Egzaminacyjna w dziedzinie mikrobiologia lekarska	członek
41			Zespół roboczy ds. wprowadzania zaleceń Europejskiego Komitetu ds. Oznaczania Lekowrażliwości EUCAST	członek
42	Piotr	Gastoł	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie urologii dziecięcej dla obszaru województwa mazowieckiego	konsultant
43	Sergiusz	Jóźwiak	Kapituła polskiej nagrody Prix Galien	członek
44			Konsultant Krajowy w dziedzinie neurologii dziecięcej	konsultant
45			Rada NCN	członek rady
46	Elżbieta	Jurkiewicz	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie stomatologii dziecięcej dla województwa mazowieckiego	konsultant
47	Wanda	Kawalec	National consultants and Centre for Rare Cardiovascular Disease	ekspert w dziedzinie kardiologii dziecięcej
48			Konsultant Krajowy w dziedzinie kardiologii dziecięcej	konsultant

49	Tomasz	Kmieć	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie Neurologii dziecięcej	konsultant
50	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	Panel Ekspertów	ekspert
51	Janusz	Książyk	Rada do Spraw Monitoringu (zgodnie z Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o warunkach zdrowotnych żywności i żywienia)	członek
52	Mieczysław	Litwin	4C – Cardiovascular Comorbidity In Children with Chronic Kidney Disease	członek
53	Roman	Lorenc	Certified Clinical Densitometrist	członek komitetu certyfikującego
54			Grupa Lobbingowa nt. Osteoporozy przy Parlamencie Europejskim w Brukseli	reprezentat Polski
55	Bohdan	Maruszewski	Międzynarodowy Komitet Nomenklatury Wad Wrodzonych Serca	członek zarządu
56	Marek	Migdał	European Medicines Agency (EMEA) (Komitet Pediatryczny)	przedstawiciel Polski
57	Danuta	Perek	Konsultant Wojewódzki Województwa Mazowieckiego w dziedzinie onkologii i hematologii Dziecięcej	konsultant
58	Elżbieta	Piontek	Zespół Ekspertów ds. akredytacji z pediatrii	członek
59	Teresa	Pych	Konsultant Województwa mazowieckiego w dziedzinie pielęgniarstwa	konsultant
60	Dariusz	Rokicki	Zespół Koordynacyjny ds. Chorób Ultrarzadkich przy IPCZD	v-ce przewodniczący
61	Jolanta	Sykut-Cegielska	Zespół Koordynacyjny ds. Chorób Ultrarzadkich przy IPCZD	członek
62	Mieczysław	Szalecki	Zespół Koordynacyjny ds. Stosowania Hormonu Wzrostu	wiceprzewodniczący
63	Tadeusz	Szreter	Centrum Egzaminów Medycznych (CEM); Krajowej Komisja Egzaminacyjna w zakresie anestezjologii i intensywnej terapii	członek
64	Joanna	Trubicka	EUCERD/EC Joint Research Council workshop on genetic testing in Europe	ekspert
65	Anna	Turska-Kmieć	National consultants and Centre for Rare Cardiovascular Disease	ekspert w dziedzinie kardiologii dziecięcej
66			European Medicines Agency (EMEA)	delegat
67	Anna	Tylki-Szymańska	European Commission-FP7-Evaluation of proposals-LOGISTICS update: HEALTH.2013.1.2-1: Development of imaging technologies for therapeutic interventions in rare diseases	ekspert
68	Marta	Wysocka-Mincewicz	II Lokalna Komisja Etyczna ds. Badań na Zwierzętach przy AM w Warszawie	członek

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

Lp.	Imię	Nazwisko	Tytuł nagrody	Gremium przyznające nagrodę	Data	Za jakie osiągnięcie nagroda została przyznana
1	Ewa	Bernatowska	medal „PRO COOPERATIONE”	Uniwersity of Debrecen, Medical and Health Science Center	2014 luty	za wieloletnią współpracę z profesorem Laslo Marody

2	Agnieszka	Ochocińska	IFCC WorldLab Stambuł 2014	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	2014 marzec	konkurs streszczeń stypendium wyjazdowe tzw. travel grant, umożliwiający udział w Konferencji Naukowej International Federation of Clinical Chemistry and Laboratory Medicine w Turcji
3	Weronika	Lepionka	nagrodzona podczas World Congress on Osteoporosis, Osteoarthritis and Musculoskeletal Diseases	IOF (International Osteoporosis Foundation) oraz ESCEO (The European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis	2014 kwiecień	Praca pt.: „The growth hormone receptor gene exon 3 deletion polymorphism has influence on IGF-1 level in children treated with rhGH" (Polimorfizm delecja exonu 3 genu receptora hormonu wzrostu wpływa na poziom IGF-1 u dzieci leczonych rekombinowanym ludzkim hormonem wzrostu)
4	Ewa	Bernatowska	I-sza nagroda	Komitet Naukowy i Rada Programowa Pediatrii po Dyplomie	2014 kwiecień	Za najlepszy artykuł opublikowany w 2013 roku na łamach Pediatrii po Dyplomie pt. „Immunomodulacja w wieku rozwojowym w praktyce lekarza podstawowej opieki zdrowotnej – fakty i mity".
5	Sergiusz	Józwiak	nagroda	Chińskie Towarzystwo Stwardnienia Guzowatego	2014 maj	Za wkład w rozwój badań nad stwardnieniem guzowatym
6	Marek	Bachański	Medal „Wyjątkowy Lekarz" Laureat II edycja Konkursu im. prof. Zbigniewa Religi	Fundacja Dzieciom „Zdążyć z Pomocą"	2014 październik	za wieloletnią współprace z Fundacją
7	Ludmiła	Bacewicz	Medal „Wyjątkowy Lekarz" Laureat II edycja Konkursu im. prof. Zbigniewa Religi	Fundacja Dzieciom „Zdążyć z Pomocą"	2014 październik	za wieloletnią współprace z Fundacją
8	Mieczysław	Litwin	I-sza nagroda (ex-equo)	Polskie Towarzystwo nadciśnienia Tętniczego	2014 październik	za najlepszą publikację w dziedzinie nadciśnienia tętniczego „Oscillometric blood pressure percentiles for Polish normal-weight school-aged children and adolescents" opublikowaną w Journal of Hypertension
9	Zbigniew	Kułaga	I-sza nagroda (ex-equo)	Polskie Towarzystwo nadciśnienia Tętniczego	2014 październik	(zespół prof. dr hab. n. med. Mieczysława Litwina) za najlepszą publikację w dziedzinie nadciśnienia tętniczego „Oscillometric blood pressure percentiles for Polish normal-weight school-aged children and adolescents" opublikowaną w Journal of Hypertension

10	Aneta	Grajda	I-sza nagroda (ex-equo)	Polskie Towarzystwo nadciśnienia Tętniczego	2014 październik	(zespół prof. dr hab. n. med. Mieczysława Litwina) za najlepszą publikację w dziedzinie nadciśnienia tętniczego „Oscillometric blood pressure percentiles for Polish normal-weight school-aged children and adolescents" opublikowaną w Journal of Hypertension
11	Katarzyna	Kułaga	I-sza nagroda (ex-equo)	Polskie Towarzystwo nadciśnienia Tętniczego	2014 październik	(zespół prof. dr hab. n. med. Mieczysława Litwina) za najlepszą publikację w dziedzinie nadciśnienia tętniczego „Oscillometric blood pressure percentiles for Polish normal-weight school-aged children and adolescents" opublikowaną w Journal of Hypertension
12	Beata	Gurzkowska	I-sza nagroda (ex-equo)	Polskie Towarzystwo nadciśnienia Tętniczego	2014 październik	(zespół prof. dr hab. n. med. Mieczysława Litwina) za najlepszą publikację w dziedzinie nadciśnienia tętniczego „Oscillometric blood pressure percentiles for Polish normal-weight school-aged children and adolescents" opublikowaną w Journal of Hypertension
13	Magdalena	Góźdź	I-sza nagroda (ex-equo)	Polskie Towarzystwo nadciśnienia Tętniczego	2014 październik	(zespół prof. dr hab. n. med. Mieczysława Litwina) za najlepszą publikację w dziedzinie nadciśnienia tętniczego „Oscillometric blood pressure percentiles for Polish normal-weight school-aged children and adolescents" opublikowaną w Journal of Hypertension
14	Pan	Huiqi	I-sza nagroda (ex-equo)	Polskie Towarzystwo nadciśnienia Tętniczego	2014 październik	(zespół prof. dr hab. n. med. Mieczysława Litwina) za najlepszą publikację w dziedzinie nadciśnienia tętniczego „Oscillometric blood pressure percentiles for Polish normal-weight school-aged children and adolescents" opublikowaną w Journal of Hypertension
15	Wojciech	Jańczyk	Nagroda	UEG i ESPGHAN	2014 październik	dr Wojciech Jańczyk wraz z zespołem- nagrodę przyznawaną za najlepsze streszczenie pracy i jej prezentację na zjeździe United European Gastroenterology Week
16	Jacek	Michalkiewicz	Nagroda Naukowa	Prezydent Bydgoszczy	2014 październik	W związku zuzyskaniem tytułu profesora nauk medycznych
17	Marek	Migdał	Wyróżnienie	Europejskie Towarzystwo Intensywnej Terapii Dzieci i Noworodków	2014 listopad	wybrany na członka zarządu prestiżowej organizacji - Europejskiego Towarzystwa Intensywnej Terapii Dzieci i Noworodków.
18	Bohdan	Maruszewski	Wyróżnienie	Congenital Heart Surgeons' Society	2014 listopad	Mianowanie na Honorowego Członka Congenital Heart Surgeons' Society

19	Piotr	Kaliciński	odznaczony Medalem „GLORIA MEDICINAE" Polskiego Towarzystwa Lekarskiego	Polskie Towarzystwo Lekarskie	2014 listopad	
20	Hanna	Gregorek	Nagroda		2014 listopad	nagroda za najlepszą ustną prezentację pracy dotyczącej zaburzeń układu odporności w zespole Ataksja-Teleangiectasia i zespole Nijmegen. Tytuł nagrodzonej pracy: "New insights into the immune system abnormalities in ataxia-telangiectasia versus Nijmegen breakage syndrome: similarities, but fundamental differences".
21	Barbara	Pietrucha	Nagroda		2014 listopad	zespół prof. nadzw. dr hab. n. med. Hanny Gregorek -nagroda za najlepszą ustną prezentację pracy dotyczącej zaburzeń układu odporności w zespole Ataksja-Teleangiectasia i zespole Nijmegen. Tytuł nagrodzonej pracy: "New insights into the immune system abnormalities in ataxia-telangiectasia versus Nijmegen breakage syndrome: similarities, but fundamental differences".
22	Anna	Wakulińska	Nagroda		2014 listopad	zespół prof. nadzw. dr hab. n. med. Hanny Gregorek -nagroda za najlepszą ustną prezentację pracy dotyczącej zaburzeń układu odporności w zespole Ataksja-Teleangiectasia i zespole Nijmegen. Tytuł nagrodzonej pracy: "New insights into the immune system abnormalities in ataxia-telangiectasia versus Nijmegen breakage syndrome: similarities, but fundamental differences".
23	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	Nagroda		2014 listopad	zespół prof. nadzw. dr hab. n. med. Hanny Gregorek -nagroda za najlepszą ustną prezentację pracy dotyczącej zaburzeń układu odporności w zespole Ataksja-Teleangiectasia i zespole Nijmegen. Tytuł nagrodzonej pracy: "New insights into the immune system abnormalities in ataxia-telangiectasia versus Nijmegen breakage syndrome: similarities, but fundamental differences".

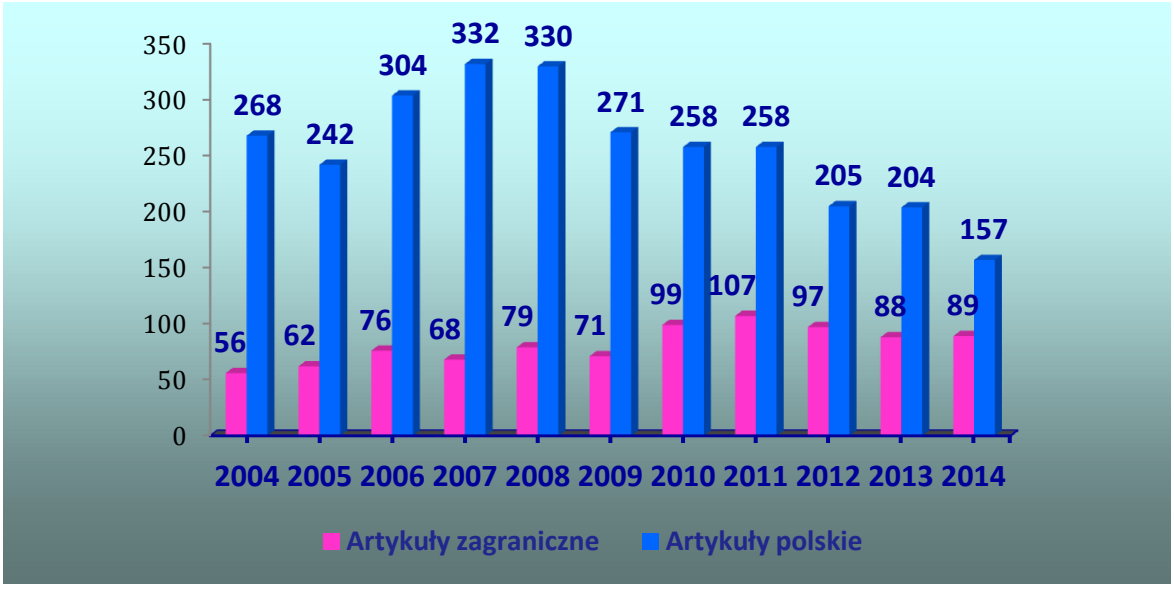
24	Anna	Zapaśnik	Nagroda		2014 listopad	zespół prof. nadzw. dr hab. n. med. Hanny Gregorek -nagroda za najlepszą ustną prezentację pracy dotyczącej zaburzeń układu odporności w zespole Ataksja-Teleangiectasia i zespole Nijmegen. Tytuł nagrodzonej pracy: "New insights into the immune system abnormalities in ataxia-telangiectasia versus Nijmegen breakage syndrome: similarities, but fundamental differences".
25	Dominika	Smółka -Afifi	Nagroda		2014 listopad	zespół prof. nadzw. dr hab. n. med. Hanny Gregorek -nagroda za najlepszą ustną prezentację pracy dotyczącej zaburzeń układu odporności w zespole Ataksja-Teleangiectasia i zespole Nijmegen. Tytuł nagrodzonej pracy: "New insights into the immune system abnormalities in ataxia-telangiectasia versus Nijmegen breakage syndrome: similarities, but fundamental differences".
26	Katarzyna	Dzierzanowska-Fangrat	Nagroda		2014 listopad	zespół prof. nadzw. dr hab. n. med. Hanny Gregorek -nagroda za najlepszą ustną prezentację pracy dotyczącej zaburzeń układu odporności w zespole Ataksja-Teleangiectasia i zespole Nijmegen. Tytuł nagrodzonej pracy: "New insights into the immune system abnormalities in ataxia-telangiectasia versus Nijmegen breakage syndrome: similarities, but fundamental differences".
27	Krystyna	Chrzanowska	Nagroda		2014 listopad	zespół prof. nadzw. dr hab. n. med. Hanny Gregorek -nagroda za najlepszą ustną prezentację pracy dotyczącej zaburzeń układu odporności w zespole Ataksja-Teleangiectasia i zespole Nijmegen. Tytuł nagrodzonej pracy: "New insights into the immune system abnormalities in ataxia-telangiectasia versus Nijmegen breakage syndrome: similarities, but fundamental differences".
28	Mieczysław	Litwin	Nagroda	Rektor Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku	2014 grudzień	za osiągnięcia naukowe w 2013 roku
29	Alina	Kępka	Nagroda	Rektor Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku	2014 grudzień	za osiągnięcia naukowe w 2013 roku

30	Zbigniew	Kułaga	Nagroda	Rektor Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku	2014 grudzień	za osiągnięcia naukowe w 2013 roku

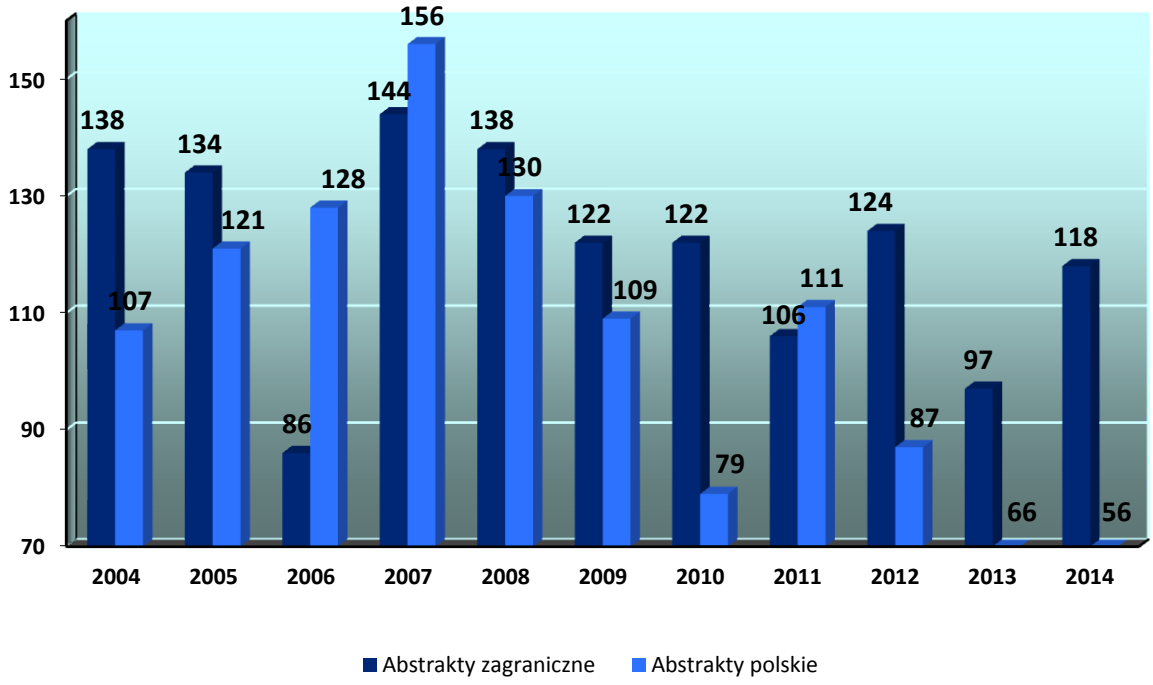
PUBLIKACJE

** na podstawie Bazy Bibliograficznej Publikacji Pracowników IPCZD Expertus z dnia 03.03.2015*

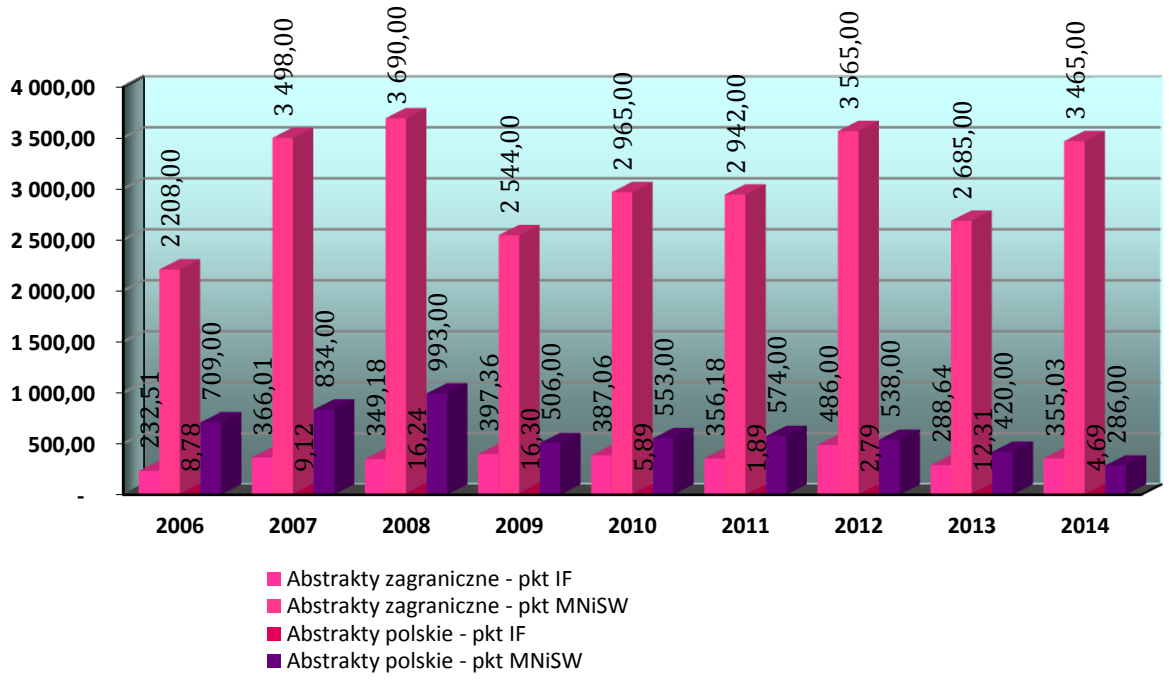
WYKRES 10: **Liczba pełnych artykułów w latach 2004-2014**



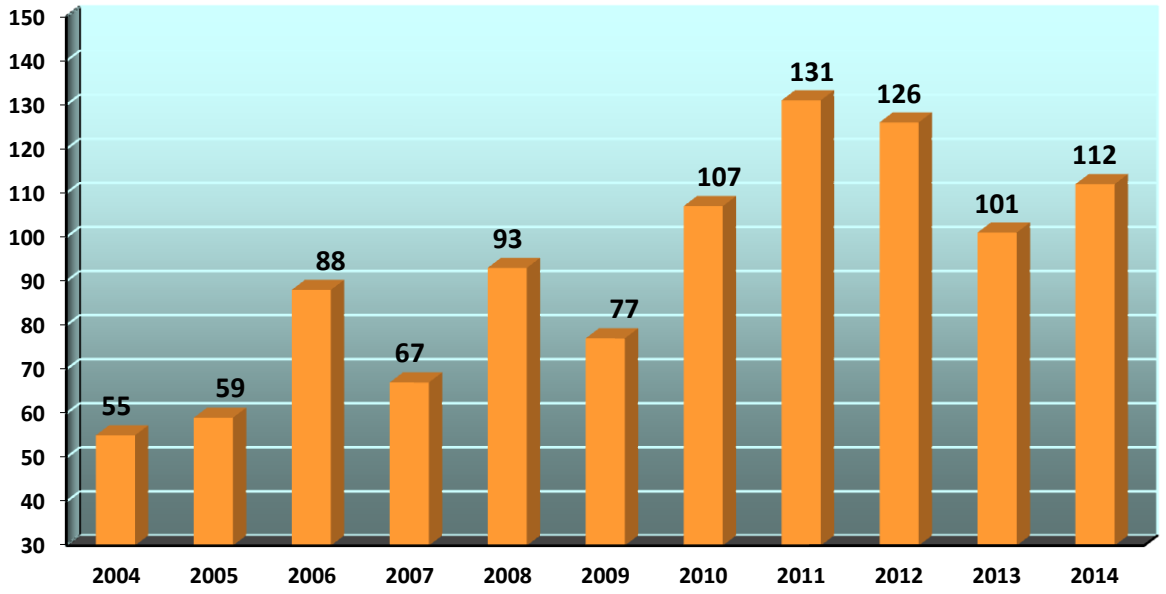
WYKRES 11: **Liczba abstraktów w latach 2004-2014**



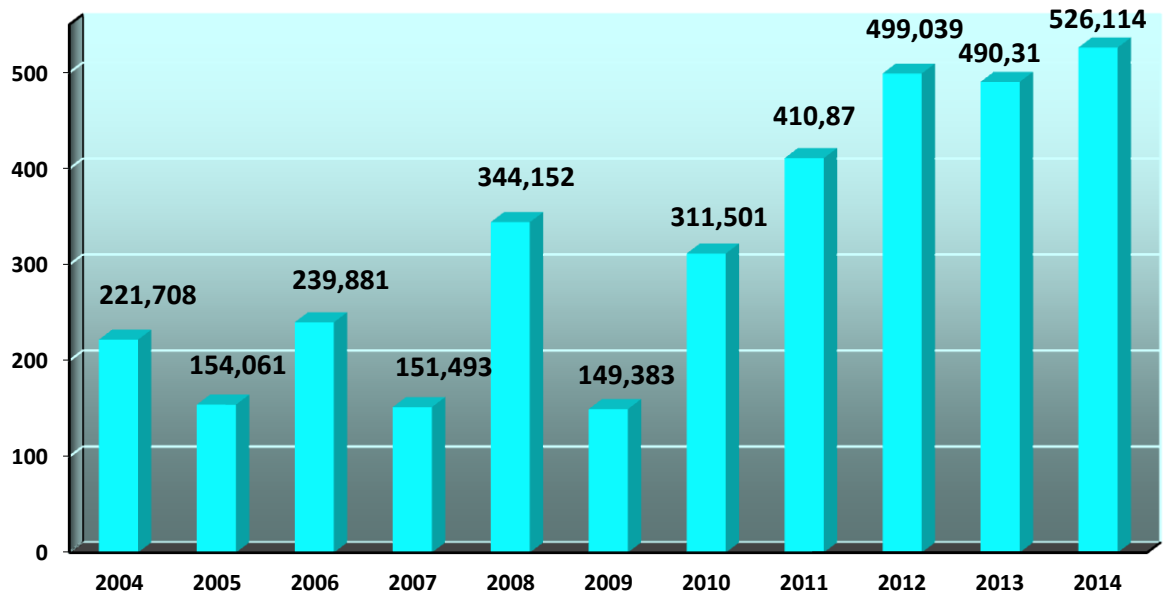
WYKRES 12: **Abstrakty w latach 2006-2014 wg uzyskanej punktacji**



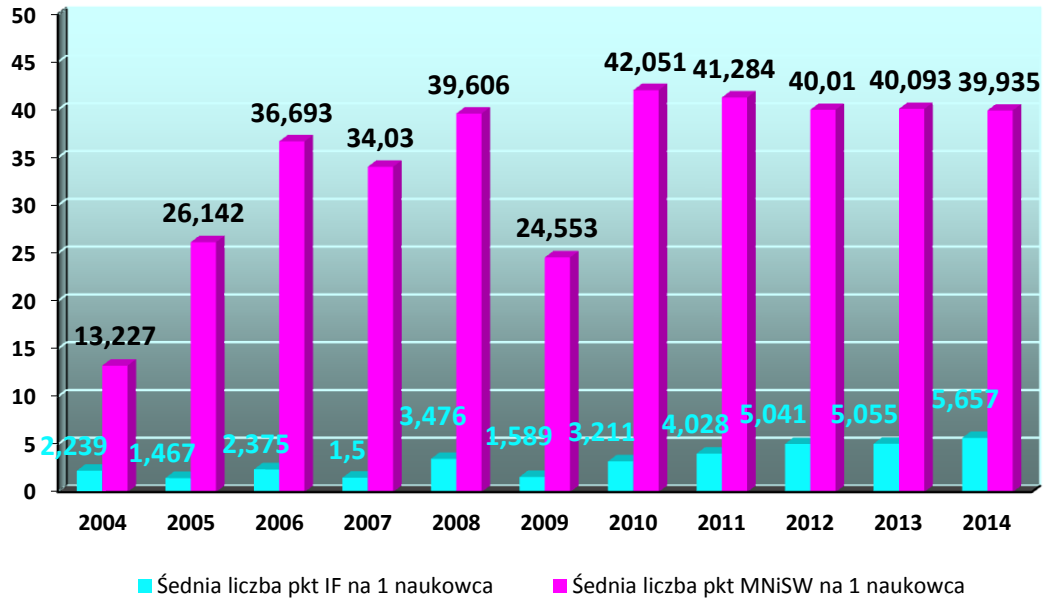
WYKRES 13: **Liczba pełnych artykułów z listy filadelfijskiej w latach 2004-2014**



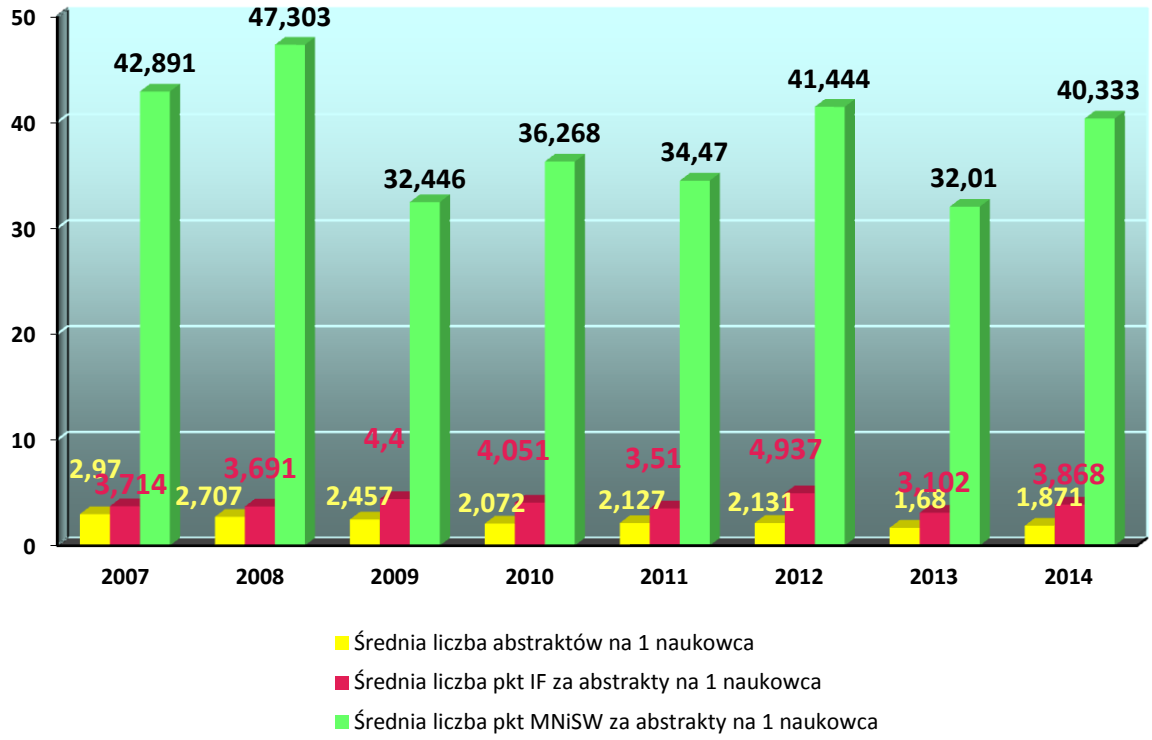
WYKRES 14: **Wartość wskaźnika IF uzyskana za artykuły pełnotekstowe**



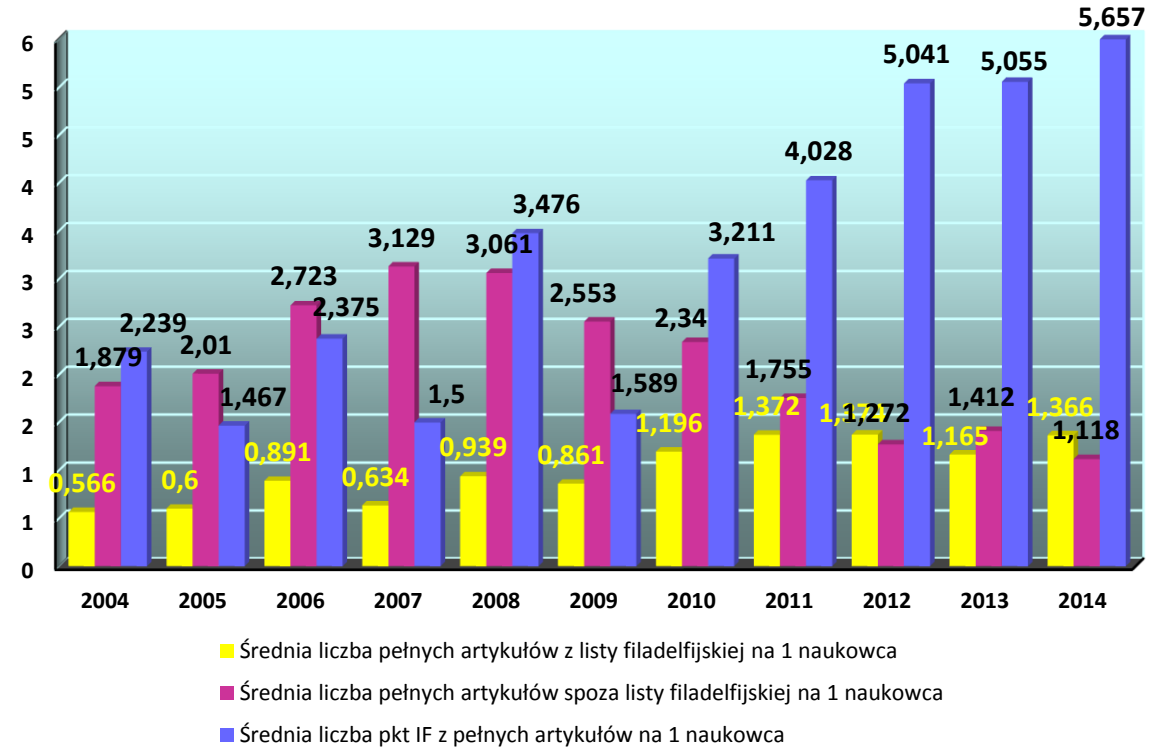
WYKRES 15: **Średnia liczba punktów IF oraz MNiSW za artykuły pełnotekstowe na 1 pracownika naukowego**



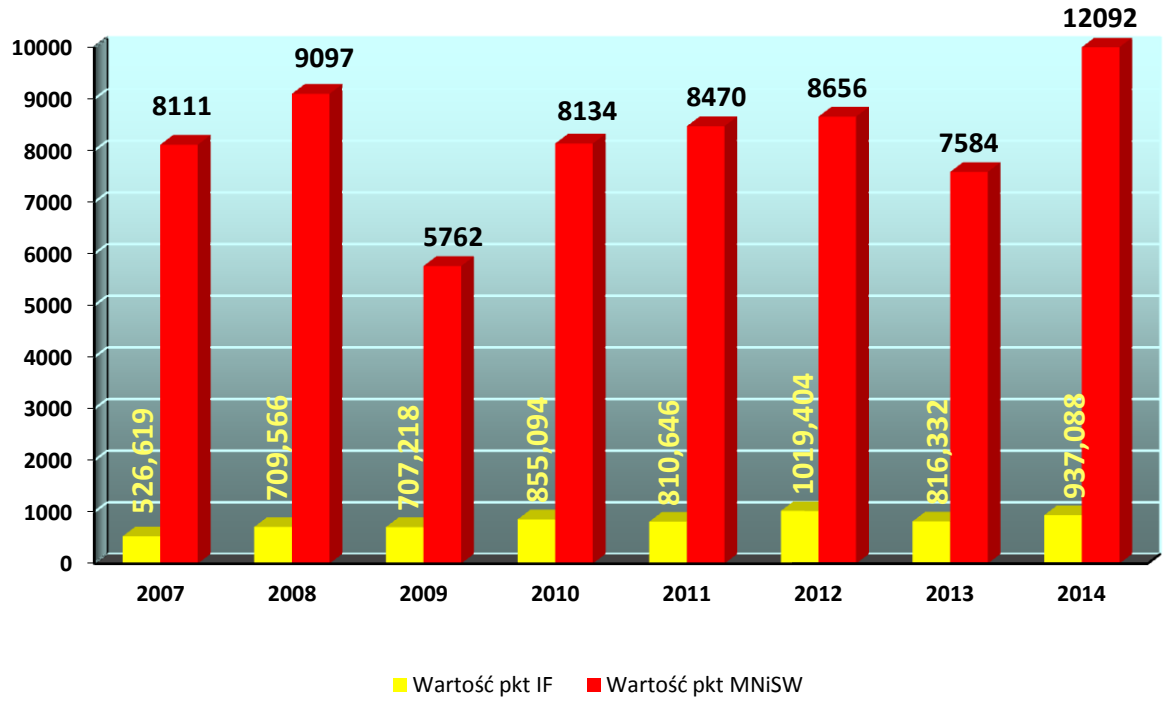
WYKRES 16: **Średnia liczba abstraktów zagranicznych i polskich oraz uzyskanych za nie punktów na jednego pracownika naukowego**



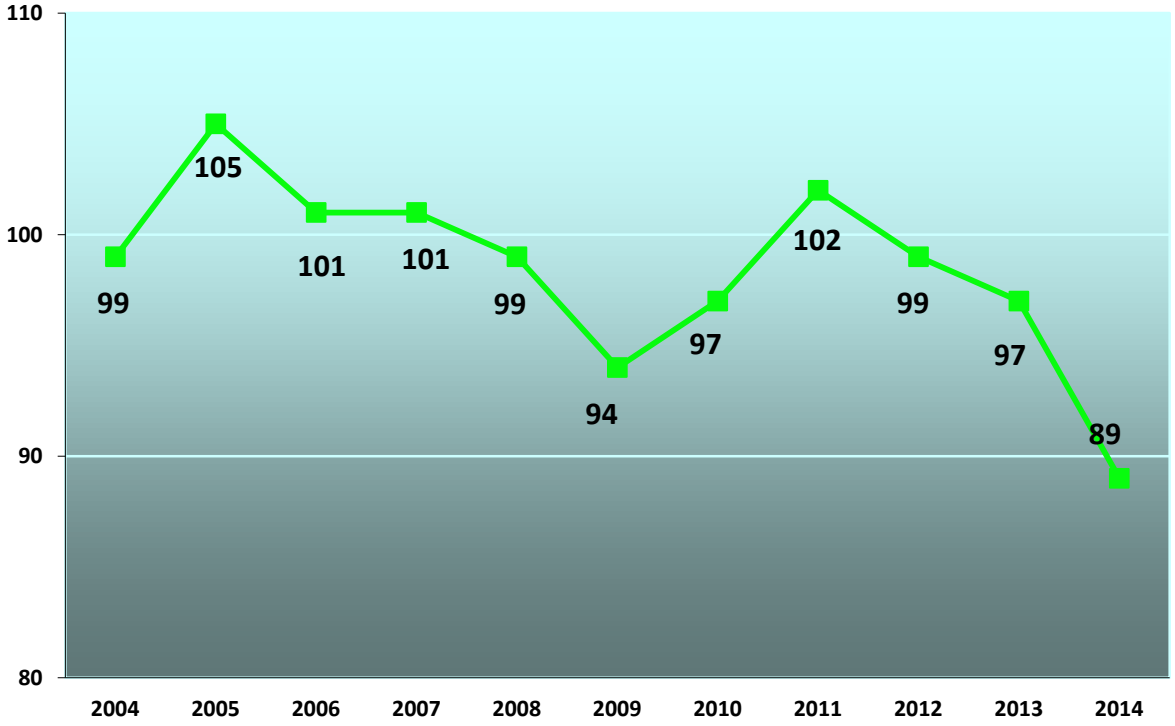
WYKRES 17: **Średnie liczby dla artykułów pełnotekstowych: z listy filadelfijskiej, polskich artykułów oraz uzyskanych punktów IF na jednego pracownika**



WYKRES 18: **Publikacje ogółem pracowników IPCZD w latach 2007-2014 wg liczby uzyskanych punktów IF i MNiSW (artykuły, monografie, streszczenia polskie i zagraniczne oraz prace doktorskie i habilitacyjne)**



WYKRES 19: **Liczba pracowników IPCZD zatrudnionych na etatach naukowych w latach 2004-2014**



STATYSTYKA I ANALIZA BIBLIOMETRYCZNA PUBLIKACJI
z okresu 2004-2014

2014	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
ogółem	515	242	426	937.088	12092.000
grupa badawcza polska	2	2	1	2.720	25.000
grupa badawcza zagraniczna	23	23	23	157.274	930.000
polski artykuł	141	23	125	24.270	832.000
polski artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	13	0	1	0.000	3.000
elektroniczna wersja w czasopiśmie polskim	1	0	1	0.000	4.000
streszczenie w czasopiśmie polskim	56	4	56	4.686	286.000
polska książka	4	0	4	0.000	4012.000
rozdział w polskiej książce	28	0	25	0.000	100.000
praca w polskich materiałach zjazdowych	29	0	0	0.000	0.000
zagraniczny artykuł	66	64	64	341.850	1920.000
elektroniczna wersja w czasopiśmie zagranicznym	20	15	15	51.260	515.000
streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	118	111	111	355.028	3465.000
praca w zagranicznych materiałach zjazdowych	14	0	0	0.000	0.000

2013	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
ogółem	644	214	537	816.332	7584.000
rozprawa doktorska	6	0	6	0.000	48.000
grupa badawcza zagraniczna	10	9	9	124.841	360.000
rozprawa habilitacyjna	1	0	1	0.000	18.000
polski artykuł	197	18	149	13.237	855.000
polski artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	7	1	7	0.519	39.000
elektroniczna wersja w czasopiśmie polskim	3	3	3	1.899	45.000
CD polskie	3	0	0	0.000	0.000
streszczenie w czasopiśmie polskim	66	11	66	12.312	420.000
polska książka	5	0	5	0.000	20.000
rozdział w polskiej książce	118	1	116	0.000	464.000

praca w polskich materiałach zjazdowych	5	0	0	0.000	0.000
zagraniczny artykuł	77	72	72	348.225	2300.000
zagraniczny artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	1	1	1	3.488	35.000
elektroniczna wersja w czasopiśmie zagranicznym	9	8	8	23.172	275.000
streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	97	90	90	288.639	2685.000
rozdział w zagranicznej książce	4	0	4	0.000	20.000
praca w zagranicznych materiałach zjazdowych	35	0	0	0.000	0.000

2012	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
ogółem	608	256	512	1019.404	8656.000
rozprawa doktorska	2	0	2	0.000	16.000
grupa badawcza zagraniczna	6	6	6	33.501	225.000
rozprawa habilitacyjna	2	0	2	0.000	38.000
polski artykuł	203	30	156	22.273	1014.000
polski artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	2	0	2	0.000	2.000
elektroniczna wersja w czasopiśmie polskim	1	1	1	0.552	15.000
streszczenie w czasopiśmie polskim	87	4	87	2.793	538.000
polska książka	7	0	7	0.000	52.000
rozdział w polskiej książce	32	0	31	0.000	124.000
praca w polskich materiałach zjazdowych	21	0	0	0.000	0.000
zagraniczny artykuł	91	90	88	443.265	2720.000
elektroniczna wersja w czasopiśmie zagranicznym	9	9	9	31.022	322.000
streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	124	116	116	485.998	3565.000
rozdział w zagranicznej książce	7	0	5	0.000	25.000
praca w zagranicznych materiałach zjazdowych	14	0	0	0.000	0.000

2011	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
ogółem	704	246	620	810.646	8470.000
rozprawa doktorska	2	0	2	0.000	16.000
grupa badawcza zagraniczna	7	7	7	33.700	265.000
rozprawa habilitacyjna	1	0	1	0.000	20.000

polski artykuł	257	30	208	23.570	1362.000
polski artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	1	0	1	0.000	3.000
elektroniczna wersja w czasopiśmie polskim	2	2	2	1.308	30.000
streszczenie w czasopiśmie polskim	111	4	93	1.892	574.000
polska książka	5	0	5	0.000	20.000
rozdział w polskiej książce	97	0	97	0.000	387.000
zagraniczny artykuł	99	93	93	346.931	2536.000
zagraniczny artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	1	1	1	6.669	45.000
elektroniczna wersja w czasopiśmie zagranicznym	10	7	6	40.393	260.000
streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	106	102	102	356.183	2942.000
rozdział w zagranicznej książce	2	0	2	0.000	10.000
praca w zagranicznych materiałach zjazdowych	3	0	0	0.000	0.000

2010	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
ogółem	637	226	594	855.094	8134.000
rozprawa doktorska	7	0	7	0.000	56.000
grupa badawcza polska	1	1	1	2.003	27.000
grupa badawcza zagraniczna	1	1	1	14.432	32.000
rozprawa habilitacyjna	3	0	3	0.000	60.000
polski artykuł	247	13	225	11.835	1314.000
polski artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	10	1	10	1.699	81.000
elektroniczna wersja w czasopiśmie polskim	1	1	0	0.291	0.000
streszczenie w czasopiśmie polskim	79	5	79	5.888	553.000
polska książka	3	0	2	0.000	40.000
rozdział w polskiej książce	52	0	43	0.000	173.000
praca w polskich materiałach zjazdowych	1	0	0	0.000	0.000
zagraniczny artykuł	92	86	92	389.305	2479.000
zagraniczny artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	5	5	5	17.412	140.000
elektroniczna wersja w czasopiśmie zagranicznym	11	8	7	25.166	214.000
streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	122	105	119	387.063	2965.000
praca w zagranicznych materiałach zjazdowych	2	0	0	0.000	0.000

2009	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
ogółem	644	213	599	707.218	5762.000
rozprawa doktorska	4	0	4	0.000	32.000
rozprawa habilitacyjna	3	0	3	0.000	60.000
polski artykuł	252	13	232	14.831	938.000
polski artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	19	0	19	0.000	80.000
streszczenie w czasopiśmie polskim	109	15	106	16.295	506.000
polska książka	9	0	9	0.000	92.000
rozdział w polskiej książce	39	0	38	0.000	153.000
praca w polskich materiałach zjazdowych	4	0	0	0.000	0.000
zagraniczny artykuł	68	63	63	259.659	1258.000
zagraniczny artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	1	1	1	3.598	15.000
elektroniczna wersja w czasopiśmie zagranicznym	8	4	3	15.473	64.000
streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	122	117	117	397.362	2544.000
rozdział w zagranicznej książce	4	0	4	0.000	20.000
praca w zagranicznych materiałach zjazdowych	2	0	0	0.000	0.000

2008	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
ogółem	800	239	779	709.566	9097.000
rozprawa doktorska	10	0	10	0.000	80.000
grupa badawcza polska	1	0	1	0.000	9.000
grupa badawcza zagraniczna	6	6	6	48.970	176.000
rozprawa habilitacyjna	4	0	4	0.000	72.000
polski artykuł	301	15	283	18.032	1704.000
polski artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	28	0	28	0.000	164.000
streszczenie w czasopiśmie polskim	130	13	130	16.236	993.000
polska książka	6	0	5	0.000	20.000
rozdział w polskiej książce	90	0	90	0.000	270.000
zagraniczny artykuł	68	62	68	264.120	1675.000
zagraniczny artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	10	10	10	13.030	202.000

elektroniczna wersja w czasopiśmie zagranicznym	2	0	0	0.000	0.000
streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	138	133	138	349.178	3690.000
rozdział w zagranicznej książce	6	0	6	0.000	42.000

2007	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
ogółem	787	207	769	526.619	8113.000
rozprawa doktorska	7	0	7	0.000	56.000
grupa badawcza zagraniczna	2	2	2	5.189	64.000
rozprawa habilitacyjna	1	0	1	0.000	18.000
polski artykuł	296	9	285	12.831	1691.000
polski artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	36	1	35	1.607	212.000
streszczenie w czasopiśmie polskim	156	8	153	9.120	834.000
polska książka	8	0	8	0.000	21.000
rozdział w polskiej książce	69	0	69	0.000	207.000
zagraniczny artykuł	61	54	60	130.954	1450.000
zagraniczny artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	1	1	1	0.912	20.000
streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	144	132	142	366.006	3498.000
rozdział w zagranicznej książce	6	0	6	0.000	42.000

2006	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
ogółem	695	183	639	494.268	7126.000
rozprawa doktorska	5	0	5	0.000	40.000
grupa badawcza zagraniczna	1	1	1	14.780	40.000
rozprawa habilitacyjna	1	0	1	0.000	18.000
polski artykuł	268	16	252	13.867	1621.000
polski artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	36	2	36	5.948	247.000
streszczenie w czasopiśmie polskim	128	9	92	8.775	709.000
polska książka	8	0	8	0.000	75.000
rozdział w polskiej książce	79	0	79	0.000	278.000
zagraniczny artykuł	73	67	72	206.518	1758.000
zagraniczny artykuł w suplemencie/numerze	2	2	2	1.768	40.000

specjalnym etc.					
elektroniczna wersja w czasopiśmie zagranicznym	4	2	2	10.099	56.000
streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	86	84	86	232.513	2208.000
rozdział w zagranicznej książce	3	0	3	0.000	36.000
praca w zagranicznych materiałach zjazdowych	1	0	0	0.000	0.000

2005	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
ogółem	663	185	618	466.186	7226.000
rozprawa doktorska	11	0	11	0.000	88.000
grupa badawcza polska	1	1	1	2.428	27.000
grupa badawcza zagraniczna	3	3	3	15.016	88.000
rozprawa habilitacyjna	1	0	1	0.000	18.000
polski artykuł	217	3	185	3.767	1109.000
polski artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	24	0	24	0.000	153.000
streszczenie w czasopiśmie polskim	121	7	113	4.194	859.000
polska książka	13	0	13	0.000	112.000
rozdział w polskiej książce	72	0	72	0.000	216.000
zagraniczny artykuł	54	49	52	129.092	1309.000
zagraniczny artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	4	3	4	3.758	59.000
elektroniczna wersja w czasopiśmie zagranicznym	1	0	1	0.000	2.000
streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	134	115	133	305.391	3126.000
rozdział w zagranicznej książce	5	4	5	2.540	60.000
praca w zagranicznych materiałach zjazdowych	2	0	0	0.000	0.000

2004	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
ogółem	879	183	658	529.782	3600.500
rozprawa doktorska	7	0	7	0.000	56.000
grupa badawcza zagraniczna	4	4	4	50.347	67.000
rozprawa habilitacyjna	3	0	3	0.000	54.000
polski artykuł	229	6	189	4.447	515.500
polski artykuł w suplemencie/numerze	39	0	39	0.000	104.000

specjalnym etc.					
streszczenie w czasopiśmie polskim	107	1	106	0.947	369.000
polska książka	8	0	8	0.000	66.000
rozdział w polskiej książce	124	0	124	0.000	289.000
praca w polskich materiałach zjazdowych	129	0	0	0.000	0.000
zagraniczny artykuł	48	43	46	160.369	592.000
zagraniczny artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	3	2	2	6.545	26.000
elektroniczna wersja w czasopiśmie zagranicznym	1	1	1	4.112	15.000
streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	138	126	129	303.015	1447.000
praca w zagranicznych materiałach zjazdowych	39	0	0	0.000	0.000

RANKING JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH IPCZD WG PUNKTACJI IF ZA PEŁNE ARTYKUŁY

Lp.	Jednostka organizacyjna	Wartość IF
1	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	234.852
2	Zakład Patologii	171.647
3	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	100.605
4	Zakład Zdrowia Publicznego	95.782
5	Zakład Psychologii Zdrowia	95.135
6	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	93.233
7	Zakład Genetyki Medycznej	58.681
8	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	45.723
9	Klinika Immunologii	35.031
10	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	27.586
11	Klinika Onkologii	23.723
12	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	21.375
13	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	21.048
14	Pracownia Zgodności Tkankowej	15.195
15	Zakład Diagnostyki Obrazowej	14.327
16	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	10.955
17	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	7.897
18	Klinika Neurochirurgii	6.515
19	Pracownia Antropologii	6.248
20	Klinika Kardiologii	4.397

21	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	3.739
22	Klinika Kardiochirurgii	3.631
23	Ośrodek Audiologii, Foniatrii i Otolaryngologii	0.519
24	Zespół Poradni Specjalistycznych	0.375

Łączna wartość dla IPCZD: 577.374*

*Wartość wskaźnika IF dla całej instytucji nie jest równy sumie wartości wskaźnika IF uzyskanego przez poszczególne jednostki organizacyjne ze względu na współautorstwo publikacji (punkty IF danej publikacji naliczają się na poczet wszystkich jednostek zatrudniających jej autorów). Dane z dnia: 05.03.2015

EFEKTYWNOŚĆ PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH IPCZD

Wartość wskaźnika IF uzyskana z pełnych prac opublikowanych przez pracowników poszczególnych jednostek organizacyjnych przypadająca na 1 naukowca zatrudnionego w danej jednostce

.

Lp.	Jednostka organizacyjna	Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2014)	Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego
1	Zakład Zdrowia Publicznego	2	47.891
2	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	3	31.078
3	Zakład Patologii	7	24.521
4	Klinika Onkologii	1	23.723
5	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	13	18.066
6	Zakład Diagnostyki Obrazowej	1	14.327
7	Klinika Immunologii	3	11.677
8	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	10	10.060
9	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	5	9.147
10	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	3	7.016
11	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	4	6.896
12	Zakład Genetyki Medycznej	9	6.520
13	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	6	3.562
14	Klinika Neurochirurgii	2	3.258

15	Pracownia Antropologii	2	3.124
16	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	2	1.869
17	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	6	1.826
18	Klinika Kardiochirurgii	2	1.816
19	Klinika Kardiologii	5	0.879
20	Zespół Poradni Specjalistycznych	3	0.125

Pozostałe jednostki organizacyjne nie zatrudniają pracowników naukowych.

WARTOŚĆ WSKAŹNIKA IMPACT FACTOR PRZYPADAJĄCA NA 1 PRACOWNIKA NAUKOWEGO W PODZIALE NA JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE IPCZD

Wartość wskaźnika IF obliczono na podstawie dorobku pełnych publikacji w piśmiennictwie krajowym i zagranicznym w 2014 r.. Wskaźnik IF publikacji autorstwa kilku pracowników danej jednostki zalicza się do tej jednostki tylko raz. Wskaźnik IF publikacji autorstwa kilku pracowników zatrudnionych w różnych jednostkach zaliczono do dorobku wszystkich jednostek reprezentowanych przez autorów.

Lp.	Nazwisko i imię autora	IF	Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2014)	Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania			**13**	**18,066**
1	Socha Piotr*	173.652		
2	Szott Katarzyna	93.799		
3	Kierkuś Jarosław*	31.682		
4	Socha Jerzy*	20.460		
5	Dądalski Maciej	15.408		
6	Jankowska Irena *	14.381		
7	Ryżko Józef	12.457		
8	Stolarczyk Anna*	12.412		
9	Teisseyre Mikołaj*	11.256		
10	Pawłowska Joanna*	11.158		
11	Oracz Grzegorz*	10.399		
12	Woynarowski Marek*	10.249		
13	Czubkowski Piotr*	9.394		
14	Wojno Wioletta	7.629		
15	Rurarz Małgorzata	4.856		
16	Rybak Anna *	3.148		
17	Kamińska Diana	2.873		
18	Wiernicka Anna	2.620		
19	Kołodziejczyk Elwira	2.504		
20	Wejnarska Karolina	2.504		
21	Kmiotek Jakub	2.433		
22	Gliwicz-Miedzińska Dorota	1.902		

23	Woźniak Małgorzata	1.389		

Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej			10	10,060
1	Adamowicz Maciej*	54.420		
2	Jaworski Maciej*	17.915		
3	Janas Roman*	16.039		
4	Płudowski Paweł*	15.775		
5	Kruk Marcin	12.313		
6	Karczmarewicz Elżbieta*	11.150		
7	Lorenc Roman*	9.203		
8	Wierzbicka-Rucińska Aldona*	4.177		
9	Stradomska Teresa*	3.650		
10	Ochocińska Agnieszka	3.627		
11	Śnitko Rafał	3.627		
12	Czekuć-Kryśkiewicz Edyta *	3.534		

Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego			4	6,896
1	Litwin Mieczysław*	23.741		
2	Niemirska Anna*	14.562		
3	Rubik Jacek	4.258		
4	Grenda Ryszard*	3.294		
5	Prokurat Sylwester *	0.964		

Zakład Patologii			7	24,521
1	Grajkowska Wiesława*	74.777		
2	Czarnowska Elżbieta*	57.169		
3	Cukrowska Bożena *	23.519		
4	Pronicki Maciej*	8.604		
5	Karkucińska-Więckowska Agnieszka*	7.513		
6	Szymańska-Dębińska Tamara	5.319		
7	Cielecka-Kuszyk Joanna *	4.262		
8	Szymańska Sylwia	2.499		
9	Łastowska Maria *	2.191		
10	Kluge Przemysław	1.430		

Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej			5	9,147
1	Jóźwiak Sergiusz*	41.314		
2	Kmieć Tomasz*	7.568		
3	Domańska-Pakieła Dorota	5.372		
4	Borkowska Julita*	4.601		
5	Bilska Małgorzata	3.097		
6	Szczerbik Ewa	1.958		
7	Chmielewski Dariusz	1.934		
8	Dunin-Wąsowicz Dorota*	1.934		
9	Kaczorowska Magdalena *	1.934		

Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych			3	31,078
1	Sykut-Cegielska Jolanta*	58.072		

2	Tylki-Szymańska Anna*	15.777		
3	Kowalik Agnieszka	9.665		
4	Najberg Ewa	3.627		
5	Szymańska Edyta	2.620		
6	Taybert Joanna	1.983		
7	Książyk Janusz*	1.805		
8	Rokicki Dariusz	1.667		

Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej			6	3,562
1	Dzierżanowska-Fangrat Katarzyna*	13.217		
2	Michałkiewicz Jacek*	6.466		
3	Kasztelewicz Beata*	5.495		
4	Trojanek Joanna*	4.109		
5	Romanowska Ewa	2.585		
6	Grzywa Renata	2.417		

Zakład Genetyki Medycznej			9	6,520
1	Chrzanowska Krystyna*	42.188		
2	Krajewska-Walasek Małgorzata *	22.559		
3	Jurkiewicz Dorota *	9.206		
4	Ciara Elżbieta*	7.221		
5	Pronicka Ewa	5.586		
6	Piekutowska-Abramczuk Dorota*	5.554		
7	Kugaudo Monika	3.950		
8	Marczak Aleksandra	2.873		
9	Gutkowska Anna	2.048		
10	Jezela-Stanek Aleksandra*	2.048		
11	Kucharczyk Marzena*	2.048		
12	Sielska-Rotblum Danuta	2.048		
13	Pelc Magdalena *	1.902		

Zakład Diagnostyki Obrazowej			1	14,327
1	Jurkiewicz Elżbieta*	14.327		
2	Nowak Katarzyna	3.438		
3	Armata Michał	1.934		
4	Chełstowska Sylwia	1.934		

Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka			3	7,016
1	Dobrzańska Anna*	19.533		
2	Gruszfeld Dariusz*	12.412		
3	Czech-Kowalska Justyna*	5.049		
4	Bulsiewicz Dorota	3.534		
5	Latka-Grot Julita	3.534		

Klinika Onkologii			1	23,723
1	Perek-Polnik Marta	17.960		
2	Dembowska-Bagińska Bożenna*	3.958		
3	Gryniewicz-Kwiatkowska Olga	1.805		

Klinika Kardiologii			5	0,879
1	Bieganowska Katarzyna*	4.397		
2	Miszczak-Knecht Maria	3.540		
3	Pręgowska Katarzyna	2.502		
4	Turska-Kmieć Anna	2.502		
5	Rogińska Natalia	0.857		
6	Brzezinska-Paszke Monika	0.519		
7	Posadowska Maria	0.519		

Klinika Neurochirurgii			2	3,258
1	Roszkowski Marcin *	4.334		
2	Daszkiewicz Paweł *	3.171		
3	Bielawska Alicja	2.181		
4	Maryniak Agnieszka	2.181		
5	Ondruch Agnieszka	2.181		
6	Drabik Krzysztof	1.504		

Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii			2	1,869
1	Migdał Marek*	3.739		
2	Witulska Katarzyna	1.805		

Zakład Zdrowia Publicznego			2	47,891
1	Góźdź Magdalena	95.782		
2	Gurzkowska Beata*	95.782		
3	Kułaga Zbigniew*	95.782		
4	Grajda Aneta	1.983		
5	Wojtyło Małgorzata	1.983		

Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów			6	1,826
1	Kaliciński Piotr*	8.522		
2	Szymczak Marek	3.863		
3	Ismail Hor*	2.873		
4	Kowalski Adam	2.873		
5	Ostoja-Chyżyńska Anna	2.433		
6	Broniszczak-Czyszek Dorota*	1.430		
7	Kwiatkowski Wojciech	1.430		
8	Markiewicz-Kijewska Małgorzata	1.430		
9	Stefanowicz Marek	1.430		

Klinika Immunologii			3	11,677
1	Wolska-Kuśnierz Beata*	22.496		
2	Bernatowska Ewa*	10.552		
3	Pac Małgorzata *	7.018		
4	Dąbrowska-Leonik Nel	1.983		

Klinika Kardiochirurgii			2	1,816
1	Kansy Andrzej	3.631		
2	Maruszewski Bohdan*	3.631		

Pracownia Antropologii			2	3,124
1	Różdżyńska-Świątkowska Agnieszka*	4.265		
2	Świąder-Lesniak Anna*	1.983		

* Pracownik naukowy jednostki organizacyjnej IPCZD
Pozostałe jednostki organizacyjne nie zatrudniają pracowników naukowych

PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1.
Ling Oei, Yi-Hsiang Hsu, Unnur Styrkarsdottir, Bert H. Eussen, Annelies de Klein, Marjolein J. Peters, Bjarni Halldorsson, Ching-Ti Liu, Nerea Alonso, Stephen K. Kaptoge, Gudmar Thorleifsson, Goran Hallmans, Lynne J. Hocking, Lise Bjerre Husted, Karen A. Jameson, Marcin Kruk, Joshua R. Lewis, Millan S. Patel, Serena Scollen, Olle Svensson, Stella Trompet, Natasja M. Van Schoor, Kun Zhu, Brendan M. Buckley, Cyrus Cooper, Ian Ford, David Goltzman, Jesus Gonlez-Macias, Bente Lomholt Langdahl, William D. Leslie, Paul Lips, Roman Lorenc, Jose M. Olmos, Ulrika Pettersson-Kymmer, David M. Reid, Jose A. Riancho, P. Eline Slagboom, Carmen Garcia-Ibarbia, Thorvaldur Ingvarsson, Hrefna Johannsdottir, Robert Luben, Carolina Medina-Gomez, Pascal P. Arp, Kannabiran Nandakumar, Stefan Th Palsson, Gunnar Sigurdsson, Joyce B.J. Van Meurs, Yanhua Zhou, Albert Hofman, J. Wouter Jukema, Huibert A.P. Pols, Richard L. Prince, L. Adrienne Cupples, Christian R. Marshall, Dalila Pinto, Daisuke Sato, Stephen W. Scherer, Jonathan Reeve, Unnur Thorsteinsdottir, David Karasik, J. Brent Richards, Kari Stefansson, Andre G. Uitterlinden, Stuart H. Ralston, John P.A. Ioannidis, Douglas P. Kiel, Fernando Rivadeneira, Karol Estrada.
A genome-wide copy number association study of osteoporotic fractures points to the 6p25.1 locus.
J.Med.Genet.
2014 : Vol. 51, Nr 2, s. 122-131
p-ISSN: 0022-2593
e-ISSN: 1468-6244
IF: 5.636
DOI: 10.1136/jmedgenet-2013-102064

2.
Joanna Trojanek, Amanda Cobos-Correa, Stefanie Diemer, Michael Kormann, Susanne C. Schubert, Zhe Zhou-Suckow, Raman Agrawal, Julia Duerr, Claudius J. Wagner, Jolanthe Schatterny, Stephanie Hirtz, Olaf Sommerburg, Dominik Hartl, Carsten Schultz, Marcus A. Mall.
Airway mucus obstruction triggers macrophage activation and matrix metalloproteinase 12-dependent emphysema.
Am.J.Respir. Cell Mol.Biol.
2014 : Vol. 51, Nr 5, s. 709-720
p-ISSN: 1044-1549
e-ISSN: 1535-4989
IF: 4.109
DOI: 10.1165/rcmb.2013-0407OC

3.
Stephanie Dufek, Markus Feldkoetter, Enrico Vidal, Mieczysław Litwin, Marion Munk, Andreas Reitner, Thomas Mueller-Sacherer, Christoph Aufricht, Klaus Arbeiter, Michael Boehm.
Anterior ischemic optic neuropathy in pediatric peritoneal dialysis: risk factors and therapy.
Pediatr.Nephrol.
2014 : Vol. 29, Nr 7, s. 1249-1257
p-ISSN: 0931-041X
e-ISSN: 1432-198X
IF: 2.881
DOI: 10.1007/s00467-013-2747-6

4.
Andrzej Kansy, Tjark Ebels, Christian Schreiber, Zdzisław Tobota, Bohdan Maruszewski.
Association of center volume with outcomes: analysis of verified data of European association for cardio-thoracic surgery congenital database.
Ann.Thorac.Surg.
2014 : Vol. 98, Nr 6, s. 2159-2164
p-ISSN: 0003-4975
e-ISSN: 1552-6259
IF: 3.631
DOI: 10.1016/j.athoracsur.2014.07.065

5.
Agnieszka Jurecka, Marie Z. Zikanova, Elżbieta Jurkiewicz, Anna Tylki-Szymańska.
Attenuated adenylosuccinate lyase deficiency: a report of one case and a review of the literature.
Neuropediatrics
2014 : Vol. 45, Nr 1, s. 50-55
p-ISSN: 0174-304X
e-ISSN: 1439-1899
IF: 1.104
DOI: 10.1055/s-0033-1337335

6.
Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, Ewa Romanowska, Olga Gryniewicz-Kwiatkowska, Marek Migdał, Katarzyna Witulska, Józef Ryżko, Piotr Kaliciński, Janusz Książyk, Paulina Nadkowska, Danuta Dzierżanowska.
Candidaemia in a Polish tertiary paediatric hospital, 2000 to 2010.
Mycoses
2014 : Vol. 57, Nr 2, s. 105-109
p-ISSN: 0933-7407
e-ISSN: 1439-0507
IF: 1.805
DOI: 10.1111/myc.12107

7.
Aleksandra Flaht-bost, Grzegorz Gula, Bogdan Ciszek, Elżbieta Crnowska, Ewa Jankowska-Steifer, Maria Madej, Justyna Niderla-Bielińska, Dorota Radomska-Leśniewska, Anna Ratajska.
Cardiac mouse lymphatics: developmental and anatomical update.
Anat.Rec. (Hoboken)
2014 : Vol. 297, Nr 6, s. 1115-1130
p-ISSN: 1932-8486
e-ISSN: 1932-8494
IF: 1.530
DOI: 10.1002/ar.22912

8.
Agnieszka Maryniak, Maria Ginalska-Malinowska, Alicja Bielawska, Agnieszka Ondruch.
Cognitive and social function in girls with congenital adrenal hyperplasia - influence of prenatally administered dexamethasone.
Child Neuropsychol.
2014 : Vol. 20, Nr 1, s. 60-70
p-ISSN: 0929-7049
e-ISSN: 1744-4136
IF: 2.181
DOI: 10.1080/09297049.2012.745495

9.
Katarzyna Kotulska, Julita Borkowska, Marek Mandera, Marcin Roszkowski, Elżbieta Jurkiewicz, Wiesława Grajkowska, Małgorta Bilska, Sergiusz Jóźwiak.
Congenital subependymal giant cell astrocytomas in patients with tuberous sclerosis complex.
Child Nerv.Syst.
2014 : Vol. 30, Nr 12, s. 2037-2042
p-ISSN: 0256-7040
e-ISSN: 1433-0350
IF: 1.163
DOI: 10.1007/s00381-014-2555-8

10.
David J.H. Shih, Paul A. Northcott, Marc Remke, Andrey Korshunov, Vijay Ramaswamy, Marcel Kool, Betty Luu, Yuan Yao, Xin Wang, Adrian M. Dubuc, Livia Garzia, John Peacock, Stephen C. Mack, Xiaochong Wu, Adi Rolider, A. Sorana Morrissy, Florence M.G. Cavalli, David T.W. Jones, Karel Zitterbart, Claudia C. Faria, Ulrich Schuller, Leos Kren, Toshihiro Kumabe, Teiji Tominaga, Young Shin Ra, Miklos Garami, Peter Hauser,

Jennifer A. Chan, Shenandoah Robinson, Laszlo Bognar, Almos Klekner, Ali G. Saad, Linda M. Liau, Steffen Albrecht, Adam Fontebasso, Giuseppe Cinalli, Pasqualino De Antonellis, Massimo Zollo, Michael K. Cooper, Reid C. Thompson, Simon Bailey, Janet C. Lindsey, Concezio Di Rocco, Luca Massimi, Erna M.C. Michiels, Stephen W. Scherer, Joanna J. Philips, Nalin Gupta, Xing Fan, Karin M. Muraszko, Rajeev Vibhakar, Charles G. Eberhart, Maryam Fouladi, Bolesław Lach, Shin Jung, Robert J. Wechsler-Reya, Michelle Fevre-Montange, Anne Jouvet, Nada Jabado, Ian F. Pollack, William A. Weiss, Ji-Yeoun Lee, Byung-Kyu Cho, Seung-Ki Kim, Kyu-Chang Wang, Jeffrey R. Leonard, Joshua B. Rubin, Carmen de Torres, Cinzia Lavarino, Jaume Mora, Yoon-Jae Cho, Uri Tabori, James M. Olson, Amar Gajjar, Roger J. Packer, Stefan Rutkowski, Scott L. Pomeroy, Pim J. French, Nanne K. Kloosterhof, Johan M. Kros, Erwin G. Van Meir, Steven C. Clifford, Franck Boudeaut, Olivier O. Delattre, Francois F. Doz, Cynthia E. Hawkins, David Malkin, Wiesława Grajkowska, Marta Perek-Polnik, Eric Bouffet, James T. Rutka, Stefan M. Pfister.
Cytogenetic prognostication within medulloblastoma subgroups.
J.Clin.Oncol.
2014 : Vol. 32, Nr 9, s. 886-896
p-ISSN: 0732-183X
e-ISSN: 1527-7755
IF: 17.960
DOI: 10.1200/JCO.2013.50.9539

11.
Edyta Paradowska, Agnieszka Jabłońska, Agnieszka Płóciennikowska, Mirosława Studzińska, Patrycja Suski, Małgorta Wiśniewska-Ligier, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, Beata Kasztelewicz, Teresa Woźniakowska-Gęsicka, Zbigniew J. Leśnikowski.
Cytomegalovirus alpha-chemokine genotypes are associated with clinical manifestations in children with congenital or postnatal infections.
Virology
2014 : Vol. 462-463, Nr August 2014, s. 207-217
p-ISSN: 0042-6822
e-ISSN: 1096-0341
IF: 3.278
DOI: 10.1016/j.virol.2014.06.020

12.
Edyta Paradowska, Agnieszka Jabłońska, Mirosława Studzińska, Beata Kasztelewicz, Barbara wilińska, Małgorta Wiśniewska-Ligier, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, Teresa Woźniakowska-Gęsicka, Magdalena Kosz-Vnenchak, Zbigniew J. Leśnikowski.
Cytomegalovirus glycoprotein H genotype distribution and the relationship with hearing loss in children.
J.Med.Virol.
2014 : Vol. 86, Nr 8, s. 1421-1427
p-ISSN: 0146-6615
e-ISSN: 1096-9071
IF: 2.217
DOI: 10.1002/jmv.23906

13.
Nicola J. Crabtree, Asma Arabi, Laura K. Bachrach, Mary Fewtrell, Ghada El-Hajj Fuleihan, Heidi H. Kecskemethy, Maciej Jaworski, Catherine M. Gordon.
Dual-energy X-Ray absorptiometry interpretation and reporting in children and adolescents: the revised 2013 ISCD Pediatric Official Positions.
J.Clin.Densitom.
2014 : Vol.17, Nr 2, s. 225-242
p-ISSN: 1094-6950
e-ISSN: 1
IF: 1.603
DOI: 10.1016/j.jocd.2014.01.003

14.
Dorota Domańska-Pakieła, Magdalena Kaczorowska, Elżbieta Jurkiewicz, Katarzyna Kotulska, Dorota Dunin-Wąsowicz, Sergiusz Jóźwiak.
EEG abnormalities preceding the epilepsy onset in tuberous sclerosis complex patients - a prospective study of 5

patients.
Eur.J.Paediatr.Neurol.
2014 : Vol. 18, Nr 4, s. 458-468
p-ISSN: 1090-3798
e-ISSN: 1532-2130
IF: 1.934
DOI: 10.1016/j.ejpn.2013.12.006

15.
Grzegorz Oracz, Jan Pertkiewicz, Jarosław Kierkuś, Maciej Dądalski, Jerzy Socha, Józef Ryżko.
Efficiency of pancreatic duct stenting therapy in children with chronic pancreatitis.
Gastrointest.Endosc.
2014 : Vol. 80, Nr 6, s. 1022-1029
p-ISSN: 0016-5107
e-ISSN: 1097-6779
IF: 4.900
DOI: 10.1016/j.gie.2014.04.001

16.
Katarzyna Kotulska, Elżbieta Jurkiewicz, Dorota Domańska-Pakieła, Wiesława Grajkowska, Marek Mandera, Julita Borkowska, Sergiusz Jóźwiak.
Epilepsy in newborns with tuberous sclerosis complex.
Eur.J.Pediatr.Neurol.
2014 : Vol. 18, Nr 6, s. 714-721
p-ISSN: 1090-3798
e-ISSN: 1532-2130
IF: 1.934
DOI: 10.1016/j.ejpn.2014.06.009

17.
Piotr Szweda, Katarzyna Gucwa, Łukasz Naumiuk, Ewa Romanowska, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, Anna Brillowska-Dąbrowska, Iwona Wojciechowska-Koszko, Sławomir Milewski.
Evaluation of possibilities in identification and susceptibility testing for Candida glabrata clinical isolates with the Integral System Yeast Plus (ISYP).
Acta Microbiol.Immunol.Hung.
2014 : Vol. 61, Nr 2, s. 161-172
p-ISSN: 1217-8950
e-ISSN: 1588-2640
IF: 0.780
DOI: 10.1556/AMicr.61.2014.2.6

18.
Anna Skalniak, Elżbieta Boratyn, Sylwia D. Tyrkalska, Irena Horwacik, Małgorta Durbas, Maria Łastowska, Jolanta Jura, Hanna Rokita.
Expression of the monocyte chemotactic protein-1-induced protein 1 decreases human neuroblastoma cell survival.
Oncol.Rep.
2014 : Vol. 31, Nr 5, s. 2385-2392
p-ISSN: 1021-335X
e-ISSN: 1791-2431
IF: 2.191
DOI: 10.3892/or.2014.3076

19.
Rodrigo C. Almeida, Isis Ricano-Ponce, Vinod Kumar, Patrick Deelen, Agata Szperl, Gosia Trynka, Javier Gutierrez-Achury, Alexandros Kanterakis, Harm-Jan Westra, Lude Franke, Morris A. Swertz, Mathieu Platteel, Jose Ramon Bilbao, Donatella Barisani, Luigi Greco, Luisa Mearin, Victorien M. Wolters, Chris Mulder, Maria Cristina Mazzilli, Ajit Sood, Bożena Cukrowska, Concepcion Nunez, Riccardo Pratesi, Sebo Withoff, Cisca Wijmenga.
Fine mapping of the celiac disease-associated LPP locus reveals a potential functional variant.

Hum.Mol.Genet.
2014 : Vol. 23, Nr 9, s. 2481-2489
p-ISSN: 0964-6906
e-ISSN: 1460-2083
IF: 6.677
DOI: 10.1093/hmg/ddt619

20.
Sergio B. Sousa, Dagan Jenkins, Estelle Chanudet, Guergana Tasseva, Miho Ishida, Glenn Anderson, James Docker, Mina Ryten, Joaquim Sa, Je M. Saraiva, Angela Barnicoat, Richard Scott, Alistair Calder, Duangrurdee Wattanasirichaigoon, Krystyna Chrnowska, Martina Simandlova, Lionel Van Maldergem, Philip Stanier, Philip L. Beales, Jean E. Vance, Gudrun E. Moore.
Gain-of-function mutations in the phosphatidylserine synthase 1 (PTDSS1) gene cause Lenz-Majewski syndrome.
Nature Genet.
2014 : Vol. 46, Nr 1, s. 70-76
p-ISSN: 1061-4036
e-ISSN: 1546-1718
IF: 29.648
DOI: 10.1038/ng.2829

21.
Harland S. Winter, Piotr Krzeski, Melvin B. Heyman, Eduardo Ibarguen-Secchia, Barbara Iwańck, Maciej Kaczmarski, Jarosław Kierkuś, Sanja Kolacek, Bankole Osuntokun, J. Antonio Quiros, Manoj Shah, Bruce Yacyshyn, Preston M. Dunnmon.
High- and Low-Dose Oral Delayed-Release Mesalamine in Children With Mild-to-Moderately Active Ulcerative Colitis.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 59, Nr 6, s. 767-772
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
DOI: 10.1097/MPG.0000000000000530

22.
Menno C. Van Zelm, Sophinus J.W. Bartol, Gertjan J. Driessen, Francoise Mascart, Ismail Reisli, Jose L. Franco, Beata Wolska-Kuśnierz, Hirokazu Kanegane, Louis Boon, Jacques J. Van Dongen, Mirjam Van der Burg.
Human CD19 and CD40L deficiencies impair antibody selection and differentially affect somatic hypermutation.
J.Allergy Clin.Immunol.
2014 : Vol. 134, Nr 1, s. 135-144
p-ISSN: 0091-6749
e-ISSN: 1097-6825
IF: 11.248
DOI: 10.1016/j.jaci.2013.11.015

23.
Irena Jankowska, Piotr Czubkowski, Piotr Kaliciński, Hor Ismail, Adam Kowalski, Józef Ryżko, Joanna Pawłowska.
Ileal exclusion in children with progressive familial intrahepatic cholestasis.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Nr 1, s. 92-95
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
DOI: 10.1097/MPG.0b013e3182a9097c

24.
Jihane Romanos, Anna Rosen, Vinod Kumar, Gosia Trynka, Lude Franke, Agata Szperl, Javier Gutierrez-Achury, Cleo C. Van Diemen, Roan Kanninga, Soesma A. Jankieprsadsing, Andrea Steck, Gees Eisenbarth,

David A. Van Heel, Bożena Cukrowska, Valentina Bruno, Maria Cristina Mazzilli, Concepcion Nunez, Jose Ramon Bilbao, M. Luisa Mearin, Donatella Barisani, Marian Rewers, Jill M. Norris, Anneli Ivarsson, H. Marieke Boezen, Edwin Liu, Cisca Wijmenga, Group PreventCD, Cristian Scerri, Tunde Koltai, Sanja Kolacek, Zrinka Misak, Slaven Abdovic, Sibylle Koletzko, Gertraud Osiander, Katharina Werkstetter, Eckart Mummert, Ilma R. Korponay-Sbo, Judit Gyimesi, Raanan Shamir, Corina Hartman, Enzo Bravi, Marco Poles, Renata Auricchio, G. Gianna Giovamma Limongelli, Luigi Greco, Riccardo Troncone, Vincenzo Villanacci, Jacques G. Bindels, Ronald Brand, Bibi Funke Kupper, Caroline E. Hogen Esch, Erica G. Hopman, Frits Koning, Yvonne Kooy-Winkelaar, Chantal te Marvelde, Hein Putter, Els Stoopman, Sabine Vriezinga, Ludvig M. Sollid, Melinda Raki, Ania Chmielewska, Piotr Dziechciarz, Małgorta Pieścik-Lech, Hania Sjewska, Anna Sflarska-Szczepanik, Gemma Castillejo, Amalia Capilla, Vicente Varea, Carmen Ribes-Koninckx, Anna Lopez, Paula Crespo, Eva Martinez, Isabel Polanco, Lotta Hogberg, Lars Stenhammar, Annelie Carlsson, Charlotta Webb, Solveig Hammarroth, Olle Hernell, Carina Lagerqvist, Anna Myleus, Katrina Nordyke, Fredrik Norstrom, Olof Sandstrom, Stig Wall, Eva Karlsson.
Improving coeliac disease risk prediction by testing non-HLA variants additional to HLA variants.
Gut
2014 : Vol. 63, Nr 3, s. 415-422
p-ISSN: 0017-5749
e-ISSN: 1468-3288
IF: 13.319
DOI: 10.1136/gutjnl-2012-304110

25.
Anna Tylki-Szymańska, Elżbieta Jurkiewicz, Ekaterina Y. kharova, Barbara Bobek-Billewicz.
Leukoencephalopathy with brain stem and spinal cord involvement and lactate elevation: high outcome variation between two siblings.
Neuropediatrics
2014 : Vol. 45, Nr 3, s. 188-191
p-ISSN: 0174-304X
e-ISSN: 1439-1899
IF: 1.104
DOI: 10.1055/s-0033-1364105

26.
Ibrahim Haddad, Jarosław Kierkuś, Eduardo Tron, April Ulmer, Peter Hu, Steven Silber, Sheldon Sloan, Gerhard J. Leitz.
Maintenance of efficacy and safety of rabeprazole in children with endoscopically proven GERD.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Nr 4, s. 510-517
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
DOI: 10.1097/MPG.0000000000000229

27.
Simone Patergnani, Federica Baldassari, Elena De Marchi, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, Mariusz R. Więckowski, Paolo Pinton.
Methods to monitor and compare mitochondrial and glycolytic ATP production.
Meth.Enzymol.
2014 : Vol. 542, s. 313-332
p-ISSN: 0076-6879
e-ISSN: 1557-7988
IF: 2.194
DOI: 10.1016/B978-0-12-416618-9.00016-9

28.
Elżbieta Jurkiewicz, Katarzyna Kotulska, Katarzyna Nowak, Sylwia Chełstowska, Michał Armata, Dariusz Chmielewski, Małgorta Bilska.
MR venography in children and adolescents with multiple sclerosis does not show increased prevalence of extracranial veins anomalies.
Eur.J.Paediatr.Neurol.

2014 : Vol. 18, Nr 2, s. 218-222
p-ISSN: 1090-3798
e-ISSN: 1532-2130
IF: 1.934
DOI: 10.1016/j.ejpn.2013.11.013

29.
Agnieszka Jurecka, Ekaterina kharova, Loreta Cimbalistiene, Nina Gusina, Vera Malinova, Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, Adam Gołda, Anna Kulpanovich, Gulnara Kaldenovna Abdilova, Elena Voskoboeva, Anna Tylki-Szymańska.
Mucopolysaccharidosis type VI in Russia, Kakhstan, and Central and Eastern Europe.
Pediatr.Int.
2014 : Vol. 56, Nr 4, s. 520-525
p-ISSN: 1328-8067
e-ISSN: 1442-200X
IF: 0.731
DOI: 10.1111/ped.12281

30.
Laura C. Tegtmeyer, Stephan Rust, Monique Van Scherpenzeel, Bobby G. Ng, Marie-Estelle Losfeld, Sharita Timal, Kimiyo Raymond, Ping He, Mie Ichikawa, Joris Veltman, Karin Huijben, Yoon S. Shin, Vandana Sharma, Maciej Adamowicz, Martin Lammens, Janine Reunert, Anika Witten, Esther Schrapers, Gert Matthijs, Jaak Jaeken, Daisy Rymen, Tanya Stojkovic, Pascal Laforet, Francois Petit, Olivier Aumaitre, Elżbieta Crnowska, Monique Piraud, Teodor Podskarbi, Charles A. Stanley, Reuben Matalon, Patricie Burda, Soraya Seyyedi, Volker Debus, Piotr Socha, Jolanta Sykut-Cegielska, Francjan Van Spronsen, Linda De Meirleir, Pietro Vajro, Terry DeClue, Can Ficicioglu, Yoshinao Wada, Ron A. Wevers, Dieter Vanderschaeghe, Nico Callewaert, Ralph Fingerhut, Emile Van Schaftingen, Hudson H. Freeze, Eva Morava, Dirk J. Lefeber, Thorsten Marquardt.
Multiple phenotypes in phosphoglucomutase 1 deficiency.
N.Engl.J.Med.
2014 : Vol. 370, Nr 6, s. 533-542
p-ISSN: 0028-4793
e-ISSN: 1533-4406
IF: 54.420
DOI: 10.1056/NEJMoa1206605

31.
Roman Janas, Agnieszka Ochocińska, Rafał Śnitko, Dorota Dudka, Jarosław Kierkuś, Mikołaj Teisseyre, Ewa Najberg.
Neutrophil gelatinase-associated lipocalin in blood in children with inflammatory bowel disease.
J.Gastroenterol.Hepatol.
2014 : Vol. 29, Nr 11, s. 1883-1889
p-ISSN: 0815-9319
e-ISSN: 1440-1746
IF: 3.627
DOI: 10.1111/jgh.12597

32.
Dorota Piekutowska-Abramczuk, Maciej Pronicki, Katarzyna Strawa, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, Tamara Szymańska-Dębińska, Anna Fidziańska, Mariusz R. Więckowski, Dorota Jurkiewicz, Elżbieta Ciara, Irena Jankowska, Jolanta Sykut-Cegielska, Małgorta Krajewska-Walasek, Rafał Płoski, Ewa Pronicka.
Novel c.191C>G (p.Pro64Arg) MPV17 mutation identified in two pairs of unrelated Polish siblings with mitochondrial hepatoencephalopathy.
Clin.Genet.
2014 : Vol. 85, Nr 6, s. 573-577
p-ISSN: 0009-9163
e-ISSN: 1399-0004
IF: 3.652
DOI: 10.1111/cge.12228

33.
Ewa Drela, Monika Bieniasz, Magdalena Durlik, Piotr Kaliciński, Jarosław Czerwiński.
Profiles of all 550 procurements and transplantations of kidneys from living donors in poland, 1967-2012.
Transplant.Proc.
2014 : Vol. 46, Nr 8, s. 2496-2500
p-ISSN: 0041-1345
e-ISSN: 1873-2623
IF: 0.984
DOI: 10.1016/j.transproceed.2014.09.030

34.
Ping Yang, Kristine M. Cornejo, Peter M. Sadow, Liang Cheng, Mingsheng Wang, Yu Xiao, Zhong Jiang, Esther Oliva, Sergiusz Jóźwiak, Robert L. Nussbaum, Adam S. Feldman, Elahna Paul, Elibeth A. Thiele, Jane J. Yu, Elibeth P. Henske, David J. Kwiatkowski, Robert H. Young, Chin-Lee Wu.
Renal cell carcinoma in tuberous sclerosis complex.
Am.J.Surg.Pathol.
2014 : Vol. 38, Nr 7, s. 895-909
p-ISSN: 0147-5185
e-ISSN: 1532-0979
IF: 4.592
DOI: 10.1097/PAS.0000000000000237

35.
Agnieszka Bińck-Kuleta, Jacek Rubik, Mieczysław Litwin, Małgorta Ryder, Klaudyna Lewandowska, Olga Taryna-Leśniak, Jeremy S. Clark, Rysrd Grenda, Andrzej Ciechanowicz.
Retrospective mutational analysis of NPHS1, NPHS2, WT1 and LAMB2 in children with steroid-resistant focal segmental glomerulosclerosis - a single-centre experience.
Bosn.J. Basic Med.Sci.
2014 : Vol. 14, Nr 2, s. 89-93
p-ISSN: 1512-8601
e-ISSN: 1840-4812
IF: 0.413

36.
Sunny Hussain, Jarosław Kierkuś, Peter Hu, Diane Hoffman, Ray Lekich, Sheldon Sloan, William Treem.
Safety and efficacy of delayed release rabeprazole in 1- to 11-month-old infants with symptomatic GERD.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Nr 2, s. 233-243
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
DOI: 10.1097/MPG.0000000000000195

37.
Maria Jędrzejowska, Agnieszka Madej-Pilarczyk, Anna Fidziańska, Hanna Mierzewska, Ewa Pronicka, Ewa Obersztyn, Monika Gos, Maciej Pronicki, Tomasz Kmieć, Marek Migdał, Magdalena Mierzewska-Schmidt, Iwona Walck-Wojtkowska, Elżbieta Konopka, Irena Hausmanowa-Petrusewicz.
Severe phenotypes of SMARD1 associated with novel mutations of the IGHMBP2 gene and nuclear degeneration of muscle and Schwann cells.
Eur.J.Paediatr.Neurol.
2014 : Vol. 18, Nr 2, s. 183-192
p-ISSN: 1090-3798
e-ISSN: 1532-2130
IF: 1.934
DOI: 10.1016/j.ejpn.2013.11.006

38.
Natalia Rogińska, Katarzyna Bieganowska.
Sick sinus syndrome: a family study.
Cardiol.Young

2014 : Vol. 24, Nr 1, s. 136-139
p-ISSN: 1047-9511
e-ISSN: 1467-1107
IF: 0.857
DOI: 10.1017/S1047951113000991

39.
Hanna Ijspeert, Gertjan J. Driessen, Michael J. Moorhouse, Nico G. Hartwig, Beata Wolska-Kuśnierz, Krzysztof Kalwak, Anna Pituch-Noworolska, Irina Kondratenko, Joris M. Van Montfrans, Ester Mejstrikova, Arjan C. Lankester, Anton W. Langerak, Dik C. Van Gent, Andrew P. Stubbs, Jacques J.M. Van Dongen, Mirjam Van der Burg.
Similar recombination-activating gene (RAG) mutations result in similar immunobiological effects but in different clinical phenotypes.
J.Allergy Clin.Immunol.
2014 : Vol. 133, Nr 4, s. 1124-1133
p-ISSN: 0091-6749
e-ISSN: 1097-6825
IF: 11.248
DOI: 10.1016/j.jaci.2013.11.02

40.
Burcu Bestas, Pedro M.D. Moreno, K. Emelie M. Blomberg, Dara K. Mohammad, Amer F. Saleh, Tolga Sutlu, Joel Z. Nordin, Peter Guterstam, Manuela O. Gustafsson, Shabnam Kharazi, Barbara Piątosa, Thomas C. Roberts, Mark A. Behlke, Matthew J.A. Wood, Michael J. Gait, Karin E. Lundin, Samir El Andaloussi, Robert Mansson, Anna Berglof, Jesper Wengel, C.I. Edvard Smith.
Splice-correcting oligonucleotides restore BTK function in X-linked agammaglobulinemia model.
J.Clin.Invest.
2014 : Vol. 124, Nr 9, s. 4067-4081
p-ISSN: 0021-9738
e-ISSN: 1558-8238
IF: 13.765
DOI: 10.1172/JCI76175

41.
Katarzyna Kotulska, Julita Borkowska, Marcin Roszkowski, Marek Mandera, Paweł Daszkiewicz, Krzysztof Drabik, Elżbieta Jurkiewicz, Magdalena Larysz-Brysz, Katarzyna Nowak, Wiesława Grajkowska, Dorota Domańska-Pakieła, Sergiusz Jóźwiak.
Surgical treatment of subependymal giant cell astrocytoma in tuberous sclerosis complex patients.
Pediatr.Neurol.
2014 : Vol. 50, Nr 4, s. 307-312
p-ISSN: 0887-8994
e-ISSN: 1873-5150
IF: 1.504
DOI: 10.1016/j.pediatrneurol.2013.12.004

42.
Marzena Kucharczyk, Andrzej Kochański, Aleksandra Jezela-Stanek, Monika Kugaudo, Danuta Sielska-Rotblum, Anna Gutkowska, Małgorta Krajewska-Walasek.
The first case of a patient with de novo partial distal 16q tetrasomy and a data's review.
Am.J.Med.Genet. A
2014 : Vol. 164, Nr 10, s. 2541-2550
p-ISSN: 1552-4825
e-ISSN: 1552-4833
IF: 2.048
DOI: 10.1002/ajmg.a.36686

43.
Elwira Kołodziejczyk, Karolina Wejnarska, Maciej Dądalski, Jarosław Kierkuś, Józef Ryżko, Grzegorz Oracz.
The nutritional status and factors contributing to malnutrition in children with chronic pancreatitis.
Pancreatology

2014 : Vol. 14, Nr 4, s. 275-279
p-ISSN: 1424-3903
e-ISSN: 1424-3911
IF: 2.504
DOI: 10.1016/j.pan.2014.04.030

44.
Beata Gurzkowska, Zbigniew Kułaga, Mieczysław Litwin, Aneta Grajda, Anna Świąder, Katarzyna Kułaga, Magdalena Góźdź, Małgorta Wojtyło.
The relationship between selected socioeconomic factors and basic anthropometric parameters of school-aged children and adolescents in Poland.
Eur.J.Pediatr.
2014 : Vol. 173, Nr 1, s. 45-52
p-ISSN: 0340-6199
e-ISSN: 1432-1076
IF: 1.983
DOI: 10.1007/s00431-013-2109-1

45.
Marta Biernacka, Anna Jakubowska-Winecka, Marcin Biernacki.
The role of emotional control in the regulation of mood in parents of children with mucopolysaccharidosis.
Stress Health
2014 : Vol. 30, Nr 3, s. 253-258
p-ISSN: 1532-3005
e-ISSN: 1532-2998
IF: 1.336
DOI: 10.1002/smi.2524

46.
Paweł Płudowski, Maciej Jaworski, Anna Niemirska, Mieczysław Litwin, Mieczysław Slecki, Elżbieta Karczmarewicz, Jacek Michałkiewicz.
Vitamin D status, body composition and hypertensive target an damage in primary hypertension.
J. Steroid Biochem.Mol.Biol.
2014 : Vol. 144, Nr A, s. 180-184
p-ISSN: 0960-0760
e-ISSN: 1879-1220
IF: 4.049
PMID: 24189544
DOI: 10.1016/j.jsbmb.2013.10.026

PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1.
Wiesława Grajkowska, Ewa Matyja, Paweł Daszkiewicz, Marcin Roszkowski, Jarosław Peregud-Pogorzelski, Elżbieta Jurkiewicz.
Angiocentric glioma: a rare intractable epilepsy-related tumour in children.
Folia Neuropathol.
2014 : Vol. 52, Nr 3, s. 253-259
p-ISSN: 1641-4640
e-ISSN: 1509-572X
IF: 1.667
DOI: 10.5114/fn.2014.45566

2.
Małgorzata Markiewicz-Kijewska, Piotr Kaliciński, Przemysław Kluge, Barbara Piątosa, Aneta Rękawek, Irena Jankowska, Ewa Kostecka, Przemysław Kurowski.
Antibody-mediated rejection in pediatric liver transplant recipients.
Ann.Transpl.
2014 : Vol. 19, Nr 1, s. 119-123
p-ISSN: 1425-9524
e-ISSN: 2329-0358
IF: 1.430
DOI: 10.12659/AOT.889921

3.
Grzegorz Oracz, Bożena Cukrowska, Jarosław Kierkuś, Józef Ryżko.
Autoimmune markers in children with chronic pancreatitis.
Przegl.Gastroenterol.
2014 : Vol. 9, Nr 3, s. 142-146
p-ISSN: 1895-5770
e-ISSN: 1895-4317
IF: 0.375
DOI: 10.5114/pg.2014.43575

4.
Piotr Czubkowski, Aldona Wierzbicka, Piotr Socha, Irena Jankowska, Joanna Pawłowska.
Cardiovascular risk factors after conversion from cyclosporine to tacrolimus in children after liver transplantation.
Ann.Transpl.
2014 : Vol. 19, Nr 11, s. 604-608
p-ISSN: 1425-9524
e-ISSN: 2329-0358
IF: 1.430
DOI: 10.12659/AOT.890865

5.
Ilona Zagożdżon, Aleksandra Żurowska, Sylwester Prokurat, Jacek Rubik, Dorota Drożdż, Maria Szczepańska, Alfred Wawrzywoda, Anna Jander, Helena Ziółkowska, Irena Makulska, Beata Bieniaś, Hanna Kipigroch, Ryszard Wierciński, Grzegorz Siteń.
Do children with end-stage renal disease live shorter? Analysis of mortality on the basis of data from the Polish Registry of Renal Replacement Therapy in Children.
Adv.Med.Sci.
2015 : Vol. 60, Nr 1, s. 13-17
p-ISSN: 1896-1126
e-ISSN: 1898-4002
IF: 0.964
DOI: 10.1016/j.advms.2014.07.001

6.
Katarzyna Kiliś-Pstrusińska, Anna Medyńska, Piotr Adamczyk, Irena Bałasz-Chmielewska, Ryszard Grenda, Agnieszka Kluska-Jóźwiak, Beata Leszczyńska, Ilona Olszak-Szot, Monika Miklaszewska, Maria Szczepańska, Marcin Tkaczyk, Anna Wasilewska, Katarzyna Zachwieja, Maria Zajączkowska, Helena Ziółkowska, Ilona Zagożdżon, Danuta Zwolińska
Disease-related social situation in family of children with chronic kidney disease - parents` assessment. A multicentre study.
Ann.Agr.Env.Med.
2014 : Vol. 21, Nr 4, s. 876-881
p-ISSN: 1232-1966
e-ISSN: 1898-2263
DOI: 10.5604/12321966.1129951

7.
Ewa Szczerbik, Maciej Krawczyk, Małgorzata Syczewska.
Ground reaction force analysed with correlation coefficient matrix in group of stroke patients.
Acta Bioeng.Biomech.
2014 : Vol. 16, Nr 2, s. 3-9
p-ISSN: 1509-409X
e-ISSN: 1
IF: 0.979
DOI: 10.5277/abb140201

8.
Maria Miszczak-Knecht, Łukasz Szumowski, Maria Posadowska, Monika Brzezinska-Paszke, Katarzyna Pręgowska, Franciszek Walczak, Anna Turska-Kmieć, Katarzyna Bieganowska.
Idiopatyczna arytmia komorowa u dzieci i młodzieży: wczesne wyniki leczenia ablacją o wysokiej częstotliwości.
(Idiopathic ventricular arrhythmia in children and adolescents: early effectiveness of radiofrequency current ablation.)
Kardiol.Pol.
2014 : Vol. 72, Nr 11, s. 1148-1155
p-ISSN: 0022-9032
e-ISSN: 1897-4279
IF: 0.519
DOI: 10.5603/KP.a2014.0132

9.
Teresa Stradomska, Katarzyna Drabko, Elżbieta Moszczyńska, Anna Tylki-Szymańska.
Monitoring of very long-chain fatty acids levels in X-linked adrenoleukodystrophy, treated with haematopoietic stem cell transplantation and Lorenzo's Oil.
Folia Neuropathol.
2014 : Vol. 52, Nr 2, s. 159-163
p-ISSN: 1641-4640
e-ISSN: 1509-572X
IF: 1.667
DOI: 10.5114/fn.2014.43787

10.
Dorota Olczak-Kowalczyk, Wojciech Kowalczyk, Ewa Krasuska-Sławińska, Maciej Dądalski, Krzysztof Kostewicz, Joanna Pawłowska.
Oral health and liver function in children and adolescents with cirrhosis of the liver.
Przegl.Gastroenterol.
2014 : Vol. 9, Nr 1, s. 24-31
p-ISSN: 1895-5770
e-ISSN: 1895-4317
IF: 0.375
DOI: 10.5114/pg.2014.40846

11.
Ewa Iżycka-Świeszewska, Beata Stefania Lipska-Ziętkiewicz, Elżbieta Adamkiewicz-Drożyńska, Wiesława Grajkowska, Blanka Hermann, Ewa Bień, Janusz Limon.
Proliferation index revisited in neuroblastic tumors.
Folia Neuropathol.
2014 : Vol. 52, Nr 3, s. 243-252
p-ISSN: 1641-4640
e-ISSN: 1509-572X
IF: 1.667
DOI: 10.5114/fn.2014.45565

12.
Aleksandra Lisowska, Natalia Kobelska-Dubiel, Irena Jankowska, Joanna Pawłowska, Jerzy Moczko, Jarosław Walkowiak.
Small intestinal bacterial overgrowth in patients with progressive familial intrahepatic cholestasis.
Acta Bioch.Pol.
2014 : Vol. 61, Nr 1, s. 103-107
p-ISSN: 0001-527X
e-ISSN: 1734-154X
IF: 1.389

13.
Dorota Jurkiewicz, Dorota Gliwicz, Elżbieta Ciara, Jennifer Gerfen, Magdalena Pelc, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Monika Kugaudo, Krystyna Chrzanowska, Nancy B. Spinner, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Spectrum of JAG1 gene mutations in Polish patients with Alagille syndrome.
J.Appl. Genetics
2014 : Vol. 55, Nr 3, s. 329-336
p-ISSN: 1234-1983
e-ISSN: 2190-3883
IF: 1.902
DOI: 10.1007/s13353-014-0212-2

14.
Maciej Krawczyk, Ewa Szczerbik, Małgorzata Syczewska.
The comparison of two physiotherapeutic approaches for gait improvement in sub-acute stroke patients.
Acta Bioeng.Biomech.
2014 : Vol. 16, Nr 1, s. 11-18
p-ISSN: 1509-409X
IF: 0.979
DOI: 10.5277/abb140102

PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1.
Anna Wiernicka, Maciej Dądalski, Monika Szychta, Grzegorz Oracz, Jarosław Kierkuś.
Adalimumab w terapii wrzodziejącego zapalenia jelita grubego u dzieci.
Adalimumab in pediatric ulcreative colitis.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 3, s. 166-171
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Praca afiliowana przez IPCZD
Punktacja MNiSW: 6.000

2.
Lidia Ziółkowska, Monika Kowalczyk, Katarzyna Bieganowska, Wanda Kawalec.
Aktualne metody terapeutyczne u dzieci z kardiomiopatią przerostową - doświadczenia własne.
Current therapeutic options in children with hypertrophic cardiomyopathy - own experience.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 9, s. 611-616
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

3.
Piotr Buda, Piotr Gietka, Anna Wieteska-Klimczak, Anna Smorczewska-Kiljan, Olga Rutynowska, Maja Klaudel-Dreszler, Bożenna Dembowska-Bagińska, Ewa Bernatowska, Janusz Książyk.
Analiza przebiegu klinicznego, wybranych badań laboratoryjnych i leczenia dzieci z wtórnymi zespołami hemofagocytarnymi.
Clinical analysis, diagnosis and management of children with secondary hemophagocytic lymphohistiocytosis.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 4, s. 571-592
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

4.
Olga Niewiadomska, Dariusz Lebensztejn, Agnieszka Bakuła, Mikołaj Teisseyre, Piotr Czubkowski, Wojciech Kwiatkowski, Piotr Socha, Irena Jankowska.
Charakterystyka kliniczna dzieci z kamicą pęcherzyka żółciowego - badanie dwuośrodkowe.
Clinical characteristics of children with cholelithiasis - experience of the two centers.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 3, s. 145-149
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

5.
Ewa Winnicka, Dorota Majak, Anna Rybak.
Charakterystyka kliniczna i wyniki wideofluoroskopowej oceny aktu połykania u dzieci z zaburzeniami połykania.
Clinical characteristics and videofluoroscopic swallowing study findings in children with swallowing disorders.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 3, s. 154-161
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

6.
Edyta Szymańska, Maciej Dądalski, Grzegorz Oracz, Jarosław Kierkuś.
Charakterystyka pacjentów pediatrycznych z chorobą Crohna kwalifikowanych do leczenia biologicznego.
Cohort profile: pediatric patients with Crohn's disease qualified to biologic therapy.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 3, s. 162-165
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

7.
Dorota Olczak-Kowalczyk, Ewa Krasuska-Sławińska, Mikołaj Danko, Katarzyna Popińska, Elżbieta Banaś, Dariusz Gozdowski, Janusz Książyk, Małgorzata Zadurska.
Czy długotrwałe żywienie parenteralne u dzieci ma wpływ na powstawanie wad zgryzu? Doniesienie wstępne.
Does long term parenteral nutrition in children have an impact on malocclusion? Preliminary report.
Dev. Period Med. (Med. Wieku Rozw.)
2014 : Vol. 18, Nr 2, s. 241-246
p-ISSN: 1428-345X
Punktacja MNiSW: 7.000

8.
Helena Ziółkowska, Magdalena Okarska-Napierała, Anna Stelmaszczyk-Emmel, Elżbieta Górska, Katarzyna Zachwieja, Aleksandra Żurowska, Maria Szczepańska, Ryszard Grenda, Marcin Tkaczyk, Irena Makulska, Maria Małgorzata Zajączkowska, Maria Roszkowska-Blaim.
Czynnik wzrostu fibroblastów 23 i parametry gospodarki wapniowo-fosforanowej u dzieci z przewlekłą chorobą nerek - doniesienie wstępne.
Serum fibroblast growth factor 23 and calcium-phosphorus metabolism parameters in children with chronic kidney disease - preliminary report.
Dev. Period Med. (Med. Wieku Rozw.)
2014 : Vol. 18, Nr 2, s. 194-202
p-ISSN: 1428-345X
Punktacja MNiSW: 7.000

9.
Magdalena Rutkowska, Paweł Lis, Krystyna Polak, Ewa Helwich, Katarzyna Szamotulska, Zofia Kułakowska, Małgorzata Seroczyńska.
Dwuletnia ocena rozwoju noworodków urodzonych przedwcześnie i hospitalizowanych w ośrodku III stopnia referencji z rozpoznanym krwawieniem około- i dokomorowym II-IV stopnia.
Evaluation of neurodevelopment of preterm infants with II-IV grade of periventricular and intraventricular hemorrhage - two-years follow up after discharge from the 3rd level unit.
Pediatr.Pol.
2014 : Vol. 89, Nr 2, s. 82-91
p-ISSN: 0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000

10.
Barbara Iwańczak, Józef Ryżko, Jarosław Kierkuś, Piotr Jankowski, Małgorzata Sładek, Agata Wasilewska, Piotr Landowski, Mariusz Szczepanik, Elżbieta Krzesiek, Edyta Sienkiewicz, Anna Szaflarska-Popławska, Sabina Więcek, Jarosław Kwiecień, Magdalena Kacperska, Bartosz Korczowski, Jolanta Maślana.
Leczenie biologiczne nieswoistych zapaleń jelit u dzieci w latach 2004-2013 w Polsce.
Biological treatment of inflammatory bowel diseases in children in the years 2004-2013 in Poland.
Pol.Merk.Lek.
2014 : Vol. 36, Nr 215, s. 311-315
p-ISSN: 1426-9686
Punktacja MNiSW: 7.000

11.
Paweł Daszkiewicz, Marcin Roszkowski, Elżbieta Jurkiewicz.
Leczenie operacyjne choroby moyamoya u dzieci. Doświadczenia własne i przegląd piśmiennictwa.
Surgical treatment of pediatric moyamoya disease: own experience and review of the literature.
Neurol.Dziec.
2014 : Vol. 23, Nr 46, s. 21-26
p-ISSN: 1230-3690
Punktacja MNiSW: 3.000

12.
Katarzyna Raczkowska, Sławomir D. Szajda, Krzysztof Raczkowski, Sylwia Chojnowska, Alina Kępka, Krystyna Ościłowicz, Agnieszka Szymańska, Emilia Konarzewska-Duchnowska, Ewelina Dąbrowska, Małgorzata Knaś, Jadwiga Snarska, Bartłomiej Biedziuk, Krzysztof Zwierz, Napoleon Waszkiewicz, Jerzy Robert Ładny.
Mieszaniny żywieniowe a aktywność egzoglikozydaz lizosomalnych w surowicy krwi chorych żywionych parenteralnie - doniesienie wstępne.
Relation of lysosomalexoglycosidases activity in serum of patients fed parenterally with nutrient mixtures - preliminary study.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 6, s. 369-375
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

13.
Ewa Krasuska-Sławińska, Agnieszka Brożyna, Bożenna Dembowska-Bagińska, Dorota Olczak-Kowalczyk.
Mucositis związane z chemioterapią przeciwnowotworową a stan higieny jamy ustnej i dziąseł.
Mucositis resulting from antineoplastic chemiotherapy according to oral hygiene and gingival status.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 7, s. 512-517
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

14.
Anna Rybak, Piotr Socha, Anna Stolarczyk, Bożena Cukrowska, Łukasz Obrycki, Aldona Wierzbicka, Beata Oralewska, Anna Szaflarska-Popławska, Barbara Iwańczak, Elżbieta Jarocka-Cyrta, Urszula Grzybowska-Chlebowczyk, Wojciech Cichy, Grażyna Czaja-Bulsa, Jerzy Socha.
Obraz kliniczny celiakii u dzieci w Polsce.
Clinical evaluation of coeliac disease in Polish children.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 2, s. 297-304
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

15.
Małgorzata Bednarska, Anna Bajer, Edward Siński, Beata Wolska-Kuśnierz, Bolesław Samoliński, Thadeus M. Graczyk.
Occurrence of intestinal microsporidia in immunodeficient patients in Poland.
Ann.Agr.Env.Med.
2014 : Vol. 21, Nr 2, s. 244-248
p-ISSN: 1232-1966
e-ISSN: 1898-2263

16.
Joanna Sieczkowska, Diana Kamińska, Dorota Jarzębicka, Marek Woynarowski, Jarosław Kierkuś.
Ocena oczyszczenia jelita do badań endoskopowych dolnego odcinka przewodu pokarmowego u dzieci w wieku 4-17 lat.
Assessment of bowel preparation to colonoscopy in children 4-17 years old.
Standardy Med. Pediatria

SZ: 2014 : Vol. 11, Nr 6, s. 924-928
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

17.
Karolina Wejnarska, Jarosław Kierkuś, Elwira Kołodziejczyk, Józef Ryżko, Grzegorz Oracz.
Ocena przebiegu klinicznego przewlekłego zapalenia trzustki u dzieci ze współwystępowaniem mutacji w genach SPINK1 i CFTR.
The clinical course of chronic pancreatitis in children with the coincidence of mutations in the CFTR and SPINK1 genes.
CPost. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 3, s. 140-144
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

18.
Anna Stolarczyk, Małgorzata Matuszczyk, Anna Rybak, Piotr Socha, Beata Oralewska, Anna Szaflarska-Popławska, Elżbieta Jarocka-Cyrta, Barbara Iwańczak, Urszula Grzybowska-Chlebowczyk, Wojciech Cichy, Grażyna Czaja-Bulsa, Jerzy Socha.
Ocena sposobu żywienia dzieci z celiakią - czy dieta może być czynnikiem ryzyka miażdżycy?
Dietary assessment of children with coeliac disease - is diet a risk factor of atherosclerosis?
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 3, s. 428-439
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

19.
Paweł Płudowski, Jerzy Konstantynowicz, Maciej Jaworski, Paweł Abramowicz, Czesław Ducki.
Ocena stanu zaopatrzenia w witaminę D w populacji osób dorosłych w Polsce.
Assessment of vitamin D status in Polish adult population.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 4, s. 609-617
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

20.
Katarzyna Bałaż, Artur Apanasiewicz, Grzegorz Kowalewski, Ludmiła Bacewicz, Piotr Kaliciński.
Postępowanie diagnostyczne i terapeutyczne u dzieci operowanych z powodu niedrożności smółkowej w materiale własnym.
Diagnostic and therapeutic management in children operated for meconium ileus.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 4, Nr 2, s. 158-164
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

21.
Joanna Bothur-Nowacka, Konrad Grochowski, Dariusz Gruszfeld, Ludmiła Bacewicz, Danuta Perek, Andrzej Kościesza, Anna Dobrzańska.
Postępowanie w przypadku obecności zmian ogniskowych w wątrobie u noworodka.
Proceeding in liver focal lesions in newborn.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 1, s. 141-148
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

22.
Ewa Krasuska-Sławińska, Bożenna Dembowska-Bagińska, Agnieszka Brożyna, Dorota Olczak-Kowalczyk.
Stan higieny jamy ustnej u dzieci i młodzieży w trakcie chemioterapii przeciwnowotworowej.
Oral hygiene status in children and adolescents during antineoplastic chemotherapy.

Nowa Stomatol.
2014 : Vol. 19, Nr 1, s. 11-14
p-ISSN: 1426-6911
e-ISSN: 1731-2450
Punktacja MNiSW: 4.000

23.
Michał Szczepański, Maciej Dądalski, Edyta Szymańska, Monika Meglicka, Marek Woynarowski, Jarosław Kierkuś.
Stężenie kalprotektyny w stolcu jako dobry biomarker gojenia śluzówkowego w monitorowaniu przebiegu choroby u dzieci z nieswoistymi zapaleniami jelit.
Fecal calprotectin is a good biomarker of mucosal healing in monitoring of children with IBD.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 3, s. 150-153
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

24.
Sylwia Chojnowska, Alina Minarowska, Napoleon Waszkiewicz, Alina Kępka, Beata Zalewska-Szajda, Elżbieta Gościk, Krzysztof Kowal, Ewa Olszewska, Emilia Konarzewska-Duchnowska, Łukasz Minarowski, Krzysztof Zwierz, Jerzy Robert Ładny, Sławomir Dariusz Szajda.
The activity of N-acetyl-beta-d-hexosaminidase A and B and beta-glucuronidase in nasal polyps and hypertrophic nasal concha.
Otolar.Pol.
2014 : Vol. 68, Nr 1, s. 20-24
p-ISSN: 0030-6657
Punktacja MNiSW: 7.000

25.
Ewa Krasuska-Sławińska, Bogumiła Koeber, Maciej Pronicki, Tomasz Drewniak, Dorota Olczak-Kowalczyk.
Torbiele zastoinowe małych gruczołów ślinowych u dzieci w materiale własnym Poradni Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci Instytutu Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka w Warszawie.
Retention cysts in minor salivary glands in children in material of the authors taken from the Dental Clinic for Children at the Memorial Institute of the Centre of Child Health in Warsaw.
Mag.Stomatol.
2014 : Vol. 24, Nr 11, s. 62-65
p-ISSN: 1230-0888
Punktacja MNiSW: 4.000

26.
Halina Weker, Marta Barańska, Agnieszka Riahi, Małgorzata Więch, Małgorzata Strucińska, Grażyna Rowicka, Hanna Dyląg, Witold Klemarczyk, Patrycja Graf, Piotr Socha.
Wzory żywienia niemowląt i małych dzieci - badanie ogólnopolskie.
Dietary patterns of infants and children aged 13-36 months - nation-wide study.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 3, s. 417-427
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

27.
Magdalena Grajewska-Ferens, Joanna Cielecka-Kuszyk.
Zastosowanie biopsji cienkoigłowej w diagnostyce guzków tarczycy.
The use of fine needle aspiration biopsy in the diagnosis of thyroid nodules.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 10, s. 684-687
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

PRACE KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM

1.
Ewa Matyja, Wiesława Grajkowska, Przemysław Kunert, Andrzej Marchel.
A peculiar histopathological form of dysembryoplastic neuroepithelial tumor with separated pilocytic astrocytoma and rosette-forming glioneuronal tumor components.
Neuropathology
2014 : Vol. 34, Nr 5, s. 491-498
p-ISSN: 0919-6544
e-ISSN: 1440-1789
IF: 1.796
Punktacja MNiSW: 20.000

2.
Anna Tylki-Szymańska, Mirjam M.C. Wamelink, Teresa Stradomska, Gajja S. Salomons, Joanna Taybert, Nel Dąbrowska-Leonik, Małgorzata Rurarz.
Clinical and molecular characteristics of two transaldolase-deficient patients.
Eur.J.Pediatr.
2014 : Vol. 173, Nr 12, s. 1679-1682
p-ISSN: 0340-6199
e-ISSN: 1432-1076
IF: 1.983
Punktacja MNiSW: 30.000

3.
Marek Woynarowski, Maciej Dądalski, Wioletta Wojno, Mikołaj Teisseyre, Marek Szymczak, Anna Chyżyńska, Leszek Hurkała, Emil Płowiecki, Jakub Kmiotek.
Nasogastric tube as protection for recurrent oesophageal stricture: a case report.
World J.Gastroenterol.
2014 : Vol. 20, Nr 16, s. 4806-4810
p-ISSN: 1007-9327
e-ISSN: 2219-2840
IF: 2.433
Punktacja MNiSW: 25.000

4.
Katarzyna Pręgowska, Elżbieta Jurkiewicz, Maria Miszczak-Knecht, Anna Turska-Kmieć, Katarzyna Bieganowska.
Persistent multifocal atrial tachycardia in infant with encephalocraniocutaneous lipomatosis: a case report..
J.Pediatr.
2014 : Vol. 173, Nr 12, s. 1577-1580
p-ISSN: 0340-6199
e-ISSN: 1432-1076
IF: 1.983
Punktacja MNiSW: 30.000

5.
Maria Carmina Castiello, Marita Bosticardo, Francesca Pala, Marco Catucci, Nicolas Chamberlain, Menno C. Van Zelm, Gertjan J. Driessen, Małgorzata Pac, Ewa Bernatowska, Samantha Scaramuzza, Alessandro Aiuti, Aisha V. Sauer, Elisabetta Traggiai, Eric Meffre, Aanna Villa, Mirjam Van der Burg.
Wiskotte-Aldrich Syndrome protein deficiency perturbs the homeostasis of B-cell compartment in humans.
J.Autoimmun.
2014 : Vol. 50, Nr 100, s. 42-50
p-ISSN: 0896-8411
e-ISSN: 1095-9157
IF: 7.018
Punktacja MNiSW: 35.000

PRACE KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM

1.
Radosław Jaworski, Andrzej Kansy, Przemysław Łaniewski-Wołłk
Anomalous origin of circumflex coronary artery from right pulmonary artery in a hypoplastic left heart syndrome child.
Kardiochir.Torakochir.Pol.
2014 : Vol. 11, Nr 2, s. 210-212
p-ISSN: 1731-5530
e-ISSN: 1897-4252

2.
Sylwia Szymańska, Dariusz Rokicki, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, Tamara Szymańska-Dębińska, Elżbieta Ciara, Rafał Płoski, Wiesława Grajkowska, Maciej Pronicki
Case report of an adolescent girl with limb-girdle muscular dystrophy type 2B - the usefulness of muscle protein immunostaining in the diagnosis of dysferlinopathies.
Folia Neuropathol.
2014 : Vol. 52, Nr 4, s. 452-456
p-ISSN: 1641-4640
e-ISSN: 1509-572X
IF: 1.667
Punktacja MNiSW: 20.000

3.
Marek Szymczak, Piotr Kaliciński, Wojciech Kwiatkowski, Dorota Broniszczak, Marek Stefanowicz
Cavo-portal transposition in pediatric liver transplant recipients.
Ann.Transpl.
2014 : Vol. 19, Nr 1, s. 283-287
p-ISSN: 1425-9524
e-ISSN: 2329-0358
IF: 1.430
Punktacja MNiSW: 20.000

4.
Monika Kowalczyk
Choroba Kawasakiego - trudności diagnostyczne.
Dermatol.Dypl.
2014 : Vol. 5, Nr 3, s. 22-25
p-ISSN: 2081-0105
Punktacja MNiSW: 4.000

5.
Piotr Bienias, Anna Kostera-Pruszczyk, Katarzyna Bieganowska, Maria Miszczak-Knecht, Piotr Pruszczyk
Czy wszczepiać kardiowerter-defibrylator chorej z zespołem Andersen-Tawila oraz z nasiloną arytmią komorową i omdleniem?
Should a cardioverter-defibrillator be implanted in an Andersen-Tawil syndrome patient with severe ventricular arrhythmias and syncope?
Kardiol.Pol.
2014 : Vol. 72, Nr 8, s. 755
p-ISSN: 0022-9032
e-ISSN: 1897-4279
IF: 0.519
Punktacja MNiSW: 15.000

6.
Magdalena Góra-Gębka, Małgorzata Woźniak, Joanna Cielecka-Kuszyk, Maria Korpal-Szczyrska, Katarzyna Sznurkowska, Maciej Zagierski, Irena Jankowska, Katarzyna Plata-Nazar, Barbara Kamińska, Anna Liberek
Graves' disease, celiac disease and liver function abnormalities in a patient - clinical manifestation and

diagnostic difficulties.
Acta Bioch.Pol.
2014 : Vol. 61, Nr 2, s. 281-284
p-ISSN: 0001-527X
e-ISSN: 1734-154X
IF: 1.389
Punktacja MNiSW: 15.000

7.
Lidia Ziółkowska, Agata Paszkowska, Wanda Kawalec
Infekcyjne zapalenie wsierdzia na zastawce mitralnej jako powikłanie w przebiegu kardiomiopatii przerostowej zawężającej - wciąż aktualny problem.
Mitral valve infective endocarditis complicating hypertrophic obstructive cardiomyopathy - still a current problem.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 9, s. 648-651
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

8.
Agnieszka Pawlak, Maciej Pronicki, Katarzyna Iwanicka-Pronicka, Jacek Kuśnierz, Rafał Płoski, Agnieszka Pollak, Robert J. Gil
Kardiologiczna manifestacja zespołu MELAS wywołana mutacją mDNA w pozycji 3243.
Cardiological manifestation of MELAS syndrome associated with mutation at position 3234.
Kardiol.Pol.
2014 : Vol. 72, Nr 1, s. 83
p-ISSN: 0022-9032
e-ISSN: 1897-4279
IF: 0.519
Punktacja MNiSW: 15.000

9.
Anna Bochyńska, Lidia Ziółkowska
Kardiomiopatia przerostowa u noworodka z rzadkim zespołem genetycznym - trudności diagnostyczne i terapeutyczne.
Hypertrophic cardiomyopathy in a newborn with a rare genetic syndrome - diagnostic and therapeutic difficulties.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 9, s. 652-657
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

10.
Anna Matosek, Ewa Krasuska-Sławińska, Anna Wieteska-Klimczak, Piotr Gietka, Aneta Tomaszewska-Jaźwiec, Piotr Buda, Anna Smorczewska-Kiljan, Marek Woynarowski, Dorota Olczak-Kowalczyk
Obraz kliniczny guzkowego zapalenia tętnic w jamie ustnej. Opis przypadku.
Clinical picture of polyarteritis nodosa in oral cavity. Case description.
Mag.Stomatol.
2014 : Vol. 24, Nr 2, s. 72-76
p-ISSN: 1230-0888
Punktacja MNiSW: 4.000

11.
Konrad Grochowski, Hor Ismail, Dorota Broniszczak, Bożenna Dembowska-Bagińska, Andrzej Kościesza, Dorota Majak, Przemysław Kluge, Ludmiła Bacewicz, Piotr Kaliciński
Piorunujący rozsiew hepatoblastoma po resekcji wątroby - opis przypadku.
Fulminant dissemination of hepatoblastoma after liver resection - case report.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej

2014 : Vol. 4, Nr 2, s. 194-198
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

12.
Wioletta Wojno, Karolina Wejnarska, Joanna Cielecka-Kuszyk, Maciej Dądalski, Marek Woynarowski
Powikłania polipektomia u pacjenta z zespołem Peutza-Jaghersa.
Polypectomy complication in patient with Peutz-Jeghers syndrome.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 5, s. 770-773
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

13.
Aleksandra Woynarowska, Wioletta Wojno, Mikołaj Teisseyre, Marek Woynarowski
Powikłania utkwienia baterii zegarkowej w przełyku - opisy trzech przypadków.
Complication of button battery oesophageal impact - three case reports.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 1, s. 149-152
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

14.
Jarosław Kierkuś, Edyta Szymańska, Sylwia Szymańska, Lidia Ruszkowska
Przypadek pacjenta pediatrycznego z wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego i skórną manifestacją pozajelitową w postaci piodermii zgorzelinowej.
A case of pediatric patient with ulcerative colitis and extraintestinal skin manifestation - pyoderma gangrenosum.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 3, s. 178-179
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

15.
Agnieszka Wegner, Maciej Dądalski, Józef Ryżko, Jarosław Kierkuś
Terapia w chorobie Leśniowskiego-Crohna u dziecka. Opis przypadku.
Methods of treatment in child with Crohn's disease. Case report.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 3, s. 172-177
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

16.
Julia Starońska, Magdalena Kolasa, Iwona Pakuła-Kościesza, Anna Rybak
Torbiel trzustki imitująca zdwojenie dwunastnicy u dziecka po przebytym ostrym zapaleniu trzustki.
Pancreatic cyst imitating a duodenal duplication in a child after acute pancreatitis.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 3, s. 448-450
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

17.
Joanna Sieczkowska, Dorota Jarzębicka, Jarosław Kierkuś, Andrzej Kościesza, Marek Woynarowski
Zespół Beana w praktyce gastrologicznej - opis przypadku.
Bean Syndrome in gastrological practice - case report.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 6, s. 935-938
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

18.
Piotr Buda, Piotr Gietka, Iwona Kościesza, Beata Kołodziejczyk, Ryszard Grenda, Lidia Rutkowska-Sak, Janusz Książyk
Zespół tylnej odwracalnej encefalopatii jako powikłanie w przebiegu leczenia cyklosporyną zespołu aktywacji makrofaga.
Posterior Reversible Encephalopathy Syndrome complicating macrophage activation syndrome treated with cyclosporine.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 2, s. 305-307
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

PRACE ORYGINALNE WIELOOŚRODKOWE/GRUPY BADAWCZE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM

1.
Marieke de Craemer, Ellen de Decker, Ilse de Bourdeaudhuij, Maite Verloigne, Kristin Duvinage, Berthold V. Koletzko, Sabine Ibrugger, Susanne Kreichauf, Eva Grammatikaki, Luis A. Moreno, Violeta Iotova, Piotr Socha, Katarzyna Szott, Yannis Manios, Greet Cardon, ToyBox-study group, Odysseas Androutsos, Christina Katsarou, Eftychia Apostolidou, Angelika Straus, Birgit Herbert, Julia Birnbaum, Annette Payr, Christine Geyer, Lieven Annemans, Stefaan De Henauw, Lea Maes, Carine Vereecken, Jo Van Assche, Lore Pil, Mai Chin A Paw, Saskia J. te Velde, Theodora Mouratidou, Juan Fernandez, Maribel Mesana, Pilar De Miguel-Etayo, Esther M. Gonzalez-Gil, Luis Gracia-Marco, Beatriz Oves, Agneta Yngve, Susanna Kugelberg, Christel Lynch, Annhild Mosdol, Bente B. Nilsen, Carolyn Summerbell, Helen Moore, Wayne Douthwaite, Catherine Nixon, Susanne Kreichauf, Andreas Wildgruber, Zbigniew Kułaga, Kamila Zych, Magdalena Góźdź, Beata Gurzkowska, Mina Lateva, Natalya Usheva, Sonya Galcheva, Vanya Marinova, Zhaneta Radkova, Nevyana Feschieva, Tim Lobstein, Andrea Aikenhead, Goof Buijs, Annemiek Dorgelo, Aviva Nethe, Jan Jansen, Otto Gmeiner, Jutta Retterath, Julia Wildeis, Axel Gunthersberger, Leigh Gibson, Claus Voegele
Applying the Intervention Mapping protocol to develop a kindergarten-based, family-involved intervention to increase European preschool children's physical activity levels: the ToyBox-study.
Obes.Rev.
2014 : Vol. 15, Supl. 3, s. 14-26
p-ISSN: 1467-7881
e-ISSN: 1467-789X
IF: 7.859
Punktacja MNiSW: 45.000
DOI: 10.1111/obr.12180

2.
Annette Payr, Julia Birnbaum, Andreas Wildgruber, Susanne Kreichauf, Odysseas Androutsos, Mina Lateva, Ellen de Decker, Marieke de Craemer, Violeta Iotova, Yannis Manios, Berthold V. Koletzko, ToyBox-study group, Eva Grammatikaki, Christina Katsarou, Eftychia Apostolidou, Eirin Efstathopoulou, Kristin Duvinage, Sabine Ibrugger, Angelika Straus, Birgit Herbert, Christine Geyer, Ilse de Bourdeaudhuij, Greet Cardon, Lieven Annemans, Stefaan De Henauw, Lea Maes, Carine Vereecken, Jo Van Assche, Lore Pil, Mai Chin A Paw, Saskia J. te Velde, Luis A. Moreno, Theodora Mouratidou, Juan Fernandez, Maribel Mesana, Pilar De Miguel-Etayo, Esther M. Gonzalez-Gil, Luis Gracia-Marco, Beatriz Oves, Agneta Yngve, Susanna Kugelberg, Christel Lynch, Annhild Mosdol, Bente B. Nilsen, Carolyn Summerbell, Helen Moore, Wayne Douthwaite, Catherine Nixon, Piotr Socha, Zbigniew Kułaga, Kamila Zych, Magdalena Góźdź, Beata Gurzkowska, Katarzyna Szott, Natalya Usheva, Sonya Galcheva, Vanya Marinova, Zhaneta Radkova, Nevyana Feschieva, Tim Lobstein, Andrea Aikenhead, Goof Buijs, Annemiek Dorgelo, Aviva Nethe, Jan Jansen, Otto Gmeiner, Jutta Retterath, Julia Wildeis, Axel Gunthersberger, Leigh Gibson, Claus Voegele
Concepts and strategies on how to train and motivate teachers to implement a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood. The ToyBox-study.
Obes.Rev.
2014 : Vol. 15, Supl. 3, s. 40-47
p-ISSN: 1467-7881
e-ISSN: 1467-789X
IF: 7.859
Punktacja MNiSW: 45.000
DOI: 10.1111/obr.12177

3.
Yannis Manios, Odysseas Androutsos, Christina Katsarou, Violeta Iotova, Piotr Socha, Christine Geyer, Luis A. Moreno, Berthold V. Koletzko, Ilse de Bourdeaudhuij, ToyBox-study group, Eva Grammatikaki, Eftychia Apostolidou, Eirin Efstathopoulou, Kristin Duvinage, Sabine Ibrugger, Angelika Straus, Birgit Herbert, Julia Birnbaum, Annette Payr, Greet Cardon, Marieke de Craemer, Ellen de Decker, Lieven Annemans, Stefaan De Henauw, Lea Maes, Carine Vereecken, Jo Van Assche, Lore Pil, Mai Chin A Paw, Saskia J. te Velde, Theodora Mouratidou, Juan Fernandez, Maribel Mesana, Pilar De Miguel-Etayo, Esther M. Gonzalez-Gil, Luis Gracia-Marco, Beatriz Oves, Agneta Yngve, Susanna Kugelberg, Christel Lynch, Annhild Mosdol, Bente B. Nilsen, Carolyn Summerbell, Helen Moore, Wayne Douthwaite, Catherine Nixon, Susanne Kreichauf, Andreas Wildgruber, Zbigniew Kułaga, Kamila Zych, Magdalena Góźdź, Beata Gurzkowska, Katarzyna Szott, Violeta

Iotova, Mina Lateva, Natalya Usheva, Sonya Galcheva, Vanya Marinova, Zhaneta Radkova, Nevyana Feschieva, Tim Lobstein, Andrea Aikenhead, Goof Buijs, Annemiek Dorgelo, Aviva Nethe, Jan Jansen, Otto Gmeiner, Jutta Retterath, Julia Wildeis, Axel Gunthersberger, Leigh Gibson, Claus Voegele
Designing and implementing a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood: the ToyBox-study.
Obes.Rev.
2014 : Vol. 15, Supl. 3, s. 5-13
p-ISSN: 1467-7881
e-ISSN: 1467-789X
IF: 7.859
Punktacja MNiSW: 45.000
DOI: 10.1111/obr.12175

4.
Odysseas Androutsos, Christina Katsarou, Annette Payr, Julia Birnbaum, Christine Geyer, Andreas Wildgruber, Susanne Kreichauf, Mina Lateva, Ellen de Decker, Marieke de Craemer, Piotr Socha, Luis A. Moreno, Violeta Iotova, Berthold V. Koletzko, Yannis Manios, ToyBox-study group, Eva Grammatikaki, Eftychia Apostolidou, Eirin Efstathopoulou, Kristin Duvinage, Sabine Ibrugger, Angelika Straus, Birgit Herbert, Ilse de Bourdeaudhuij, Greet Cardon, Stefaan De Henauw, Lea Maes, Carine Vereecken, Jo Van Assche, Lore Pil, Mai Chin A Paw, Saskia J. te Velde, Theodora Mouratidou, Juan Fernandez, Maribel Mesana, Pilar De Miguel-Etayo, Esther M. Gonzalez-Gil, Luis Gracia-Marco, Beatriz Oves, Agneta Yngve, Susanna Kugelberg, Christel Lynch, Annhild Mosdol, Bente B. Nilsen, Carolyn Summerbell, Helen Moore, Wayne Douthwaite, Catherine Nixon, Zbigniew Kułaga, Kamila Zych, Magdalena Góźdź, Beata Gurzkowska, Katarzyna Szott, Natalya Usheva, Sonya Galcheva, Vanya Marinova, Zhaneta Radkova, Nevyana Feschieva, Tim Lobstein, Andrea Aikenhead, Goof Buijs, Annemiek Dorgelo, Aviva Nethe, Jan Jansen, Otto Gmeiner, Jutta Retterath, Julia Wildeis, Axel Gunthersberger, Leigh Gibson, Claus Voegele
Designing and implementing teachers' training sessions in a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood. The ToyBox-study.
Obes.Rev.
2014 : Vol. 15, Supl. 3, s. 48-52
p-ISSN: 1467-7881
e-ISSN: 1467-789X
IF: 7.859
Punktacja MNiSW: 45.000
DOI: 10.1111/obr.12182

5.
Kristin Duvinage, Sabine Ibrugger, Susanne Kreichauf, Andreas Wildgruber, Marieke de Craemer, Ellen de Decker, Odysseas Androutsos, Mina Lateva, Violeta Iotova, Piotr Socha, Kamila Zych, Theodora Mouratidou, Maribel Mesana, Yannis Manios, Berthold V. Koletzko, ToyBox-study group, Eva Grammatikaki, Christina Katsarou, Eftychia Apostolidou, Eirin Efstathopoulou, Angelika Straus, Birgit Herbert, Julia Birnbaum, Annette Payr, Christine Geyer, Ilse de Bourdeaudhuij, Greet Cardon, Lieven Annemans, Stefaan De Henauw, Lea Maes, Carine Vereecken, Jo Van Assche, Lore Pil, Mai Chin A Paw, Saskia J. te Velde, Luis A. Moreno, Juan Fernandez, Pilar De Miguel-Etayo, Esther M. Gonzalez-Gil, Luis Gracia-Marco, Beatriz Oves, Agneta Yngve, Susanna Kugelberg, Christel Lynch, Annhild Mosdol, Bente B. Nilsen, Carolyn Summerbell, Helen Moore, Wayne Douthwaite, Catherine Nixon, Zbigniew Kułaga, Magdalena Góźdź, Beata Gurzkowska, Katarzyna Szott, Natalya Usheva, Sonya Galcheva, Vanya Marinova, Zhaneta Radkova, Nevyana Feschieva, Tim Lobstein, Andrea Aikenhead, Goof Buijs, Annemiek Dorgelo, Aviva Nethe, Jan Jansen, Otto Gmeiner, Jutta Retterath, Julia Wildeis, Axel Gunthersberger, Leigh Gibson, Claus Voegele
Developing the intervention material to increase physical activity levels of European preschool children: the ToyBox-study.
Obes.Rev.
2014 : Vol. 15, Supl. 3, s. 27-39
p-ISSN: 1467-7881
e-ISSN: 1467-789X
IF: 7.859
Punktacja MNiSW: 45.000
DOI: 10.1111/obr.12176

6.
Sofia Douzgou, Jill Clayton-Smith, Sherrie Ann Gardner, Ruth Day, Peter Griffiths, Kate Strong, DYSCERNE expert panel, Jeanne Amiel, Michael Baraitser, Louise Brueton, Han G. Brunner, Krystyna Chrzanowska, Bruno Dallapiccola, Miquel Del Campo Casanelles, Koenraad Devriendt, Dian Donnai, David R. Fitzpatrick, Gabriele Gillessen-Kaesbach, Gunnar Houge, Bronwyn Kerr, Małgorzata Krajewska-Walasek, Didier Lacombe, Peter Meinecke, Kay Metcalfe, Geert Mortier, Sylvie Odent, Nicole Philip, Trine Prescott, Annick Raas-Rothschild, Anita Rauch, Olaf Rittinger, Riitta Salonen, Constance T.R.M. Schrander-Stumpel, Mohnish Suri, Karen Temple, John Tolmie, Ineke Van der Burgt, Alain Verloes, Dagmara Wieczorek, Martin Zenker
Dysmorphology at a distance: results of a web-based diagnostic service.
Eur.J.Hum.Genet.
2014 : Vol. 22, Nr 3, s. 327-332
p-ISSN: 1018-4813
e-ISSN: 1476-5438
IF: 4.225
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1038/ejhg.2013.137

7.
Lore Pil, Koen Putman, Greet Cardon, Ilse de Bourdeaudhuij, Yannis Manios, Odysseas Androutsos, Mina Lateva, Violeta Iotova, Kamila Zych, Magdalena Góźdź, Esther M. Gonzalez-Gil, Pilar De Miguel-Etayo, Christine Geyer, Julia Birnbaum, Lieven Annemans, ToyBox-study group, Eva Grammatikaki, Christina Katsarou, Eftychia Apostolidou, Eirin Efstathopoulou, Berthold V. Koletzko, Kristin Duvinage, Sabine Ibrugger, Angelika Straus, Birgit Herbert, Annette Payr, Marieke de Craemer, Ellen de Decker, Stefaan De Henauw, Lea Maes, Carine Vereecken, Jo Van Assche, Mai Chin A Paw, Saskia J. te Velde, Luis A. Moreno, Theodora Mouratidou, Juan Fernandez, Maribel Mesana, Luis Gracia-Marco, Beatriz Oves, Agneta Yngve, Susanna Kugelberg, Christel Lynch, Annhild Mosdol, Bente B. Nilsen, Carolyn Summerbell, Helen Moore, Wayne Douthwaite, Catherine Nixon, Susanne Kreichauf, Andreas Wildgruber, Piotr Socha, Zbigniew Kułaga, Beata Gurzkowska, Katarzyna Szott, Natalya Usheva, Sonya Galcheva, Vanya Marinova, Zhaneta Radkova, Nevyana Feschieva, Tim Lobstein, Andrea Aikenhead, Goof Buijs, Annemiek Dorgelo, Aviva Nethe, Jan Jansen, Otto Gmeiner, Jutta Retterath, Julia Wildeis, Axel Gunthersberger, Leigh Gibson, Claus Voegele
Establishing a method to estimate the cost-effectiveness of a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood. The ToyBox-study.
Obes.Rev.
2014 : Vol. 15, Supl. 3, s. 81-89
p-ISSN: 1467-7881
e-ISSN: 1467-789X
IF: 7.859
Punktacja MNiSW: 45.000
DOI: 10.1111/obr.12179

8.
David Neal Franz, Elena Belousova, Steven Sparagana, E. Martina Bebin, Michael Frost, Rachel Kuperman, Olaf Witt, Michael H. Kohrman, J. Robert Famini, Joyce Y. Wu, Paolo Curatolo, Petrus J. de Vries, Noah Berkowitz, Oezlem Anak, Julie Niolat, Sergiusz Jóźwiak
Everolimus for subependymal giant cell astrocytoma in patients with tuberous sclerosis complex: 2-year open-label extension of the randomised EXIST-1 study.
Lancet Oncol.
2014 : Vol. 15, Nr 13, s. 1513-1520
p-ISSN: 1470-2045
e-ISSN: 1474-5488
IF: 24.725
Punktacja MNiSW: 50.000
DOI: 10.1016/S1470-2045(14)70489-9

9.
Alireza Moayyeri, Yi-Hsiang Hsu, David Karasik, Karol Estrada, Su-Mei Xiao, Carrie Nielson, Priya Srikanth, Sylvie Giroux, Scott G. Wilson, Hou-Feng Zheng, Albert V. Smith, Stephen R. Pye, Paul J. Leo, Alexander Teumer, Joo-Yeon Hwang, Claes Ohlsson, Fiona McGuigan, Ryan L. Minster, Caroline Hayward, Jose M. Olmos, Leo-Pekka Lyytikainen, Joshua R. Lewis, Karin M.A. Swart, Laura Masi, Chris Oldmeadow, Elizabeth G. Holliday, Sulin Cheng, Natasja M. Van Schoor, Nicholas C. Harvey, Marcin Kruk, Fabiola Del Greco M.,

Wilmar Igi, Olivia Trummer, Efi Grigoriou, Robert Luben, Ching-Ti Liu, Yanhua Zhou, Ling Oei, Carolina Medina-Gomez, Joseph Zmuda, Greg Tranah, Suzanne J. Brown, Frances M. Wiliams, Nicole Soranzo, Johanna Jakobsdottir, Kristin Siggeirsdottir, Kate L. Holliday, Anke Hannemann, Min Jin Go, Melissa Garcia, Ozren Polasek, Marika Laaksonen, Kun Zhu, Anke W. Enneman, Mark McEvoy, Roseanne Peel, Pack Chung Sham, Maciej Jaworski, Asa Johansson, Andrew A. Hicks, Paweł Płudowski, Rodney Scott, Rosalie A.M. Dhonukshe-Rutten, Nathalie Van der Velde, Mika Kahonen, Jorma S. Viikari, Harri Sievanen, Olli T. Raitakari, Jesus Gonzalez-Macias, Jose L. Hernandez, Dan Mellstrom, Osten Ljunggren, Yoon Shin Cho, Uwe Volker, Matthias Nauck, Georg Homuth, Henry Volzke, Robin Haring, Matthew A. Brown, Eugene McCloskey, Geoffrey C. Nicholson, Richard Eastell, John A. Eisman, Graeme Jones, Ian R. Reid, Elaine M. Dennison, John Wark, Steven Boonen, Dirk Vanderschueren, Frederick C.W. Wu, Thor Aspelund, J. Brent Richards, Doug C. Bauer, Albert Hofman, Kay-Tee Khaw, George Dedoussis, Barbara Obermayer-Pietsch, Ulf Gyllensten, Peter P. Pramstaller
Genetic determinants of heel bone properties: genome-wide association meta-analysis and replication in the GEFOS/GENOMOS consortium.
Hum.Mol.Genet.
2014 : Vol. 23, Nr 11, s. 3054-3068
p-ISSN: 0964-6906
e-ISSN: 1460-2083
IF: 6.677
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1093/hmg/ddt675

10.
Jerome Harambat, Karlijn J. van Stralen, Enrico Verrina, Jaap W. Groothoff, Franz Schaefer, Kitty J. Jager, ESPN/ERA-EDTA Registry, Reinhard Kramar, Sergey Baiko, Koen Van Hoeck, Annelies Raes, Dimiter Roussinov, Zvonimir Puretic, Teresa Seeman, James Heaf, Soren Schwartz Sorensen, Urve Toots, Verena Diepeveen-Huijsman, Ineke C. Tieken, Axel Rahmel, Jacob de Boer, Patrik Finne, Marie-Alice Macher, Nadica Ristoska-Bojkovska, Burkhard Tonshoff, George A. Ioannidis, Gyorgy S. Reusz, Vidar O. Edvardsson, Enrico Verrina, Luca Dello Strologo, Sophie Testa, Augustina Jankauskiene, Torbjorn Leivestad, Ryszard Grenda, Jacek Rubik, Conceicao R. Mota, Liliana Garneata, Elena A. Molchanova, Mirjana Kostic, Gabriel Kolvek, Gregor Novljan, Karl Goran Prutz, Sverker Hansson, Guido F. Laube, Alonso A. Melgar, Aline C. Hemke, Rezan Topaloglu, D. Ivanov, Helen Maxwell
Likelihood of children with end-stage kidney disease in Europe to live with a functioning kidney transplant is mainly explained by nonmedical factors.
Pediatr.Nephrol.
2014 : Vol. 29, Nr 3, s. 453-459
p-ISSN: 0931-041X
e-ISSN: 1432-198X
IF: 2.881
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1007/s00467-013-2665-7

11.
Martina Weber, Veit Grote, Ricardo Closa-Monasterolo, Joaquin Escribano, Jean-Paul Langhendries, Elena Dain, Marcello Giovannini, Elvira Verduci, Dariusz Gruszfeld, Piotr Socha, Berthold V. Koletzko, European Childhood Obesity Trial Study Gr., Philipe Goyens, Clotlide Carlier, Joana Hoyos, Pascale Poncelet, Frantz Martin, Annick Xhonneux, Noel Van Hees, Veronica Luque, Georgina Mendez, Natalia Ferre, Marta Zaragoza-Jordana, Enrica Riva, Carlo Agostoni, Silvia Scaglioni, Elvira Verduci, Fiammetta Vecchi, Alice Re Dionigi, Jerzy Socha, Anna Dobrzańska, Anna Stolarczyk, Agnieszka Kowalik, Roman Janas, Ewa Pietraszek, Emmanuel Perrin, Rudiger Von Kries, Helfried Groebe, Anna Reith, Renate Hofmann, Peter Rzehak, Sonia Schiess, Jeannette Beyer, Michaela Fritsch, Uschi Handel, Ingrid Pawellek, Sabine Verwied-Jorky, Iris Hannibal, Hans Demmelmair, Gudrun Haile, Melissa Theurich
Lower protein content in infant formula reduces BMI and obesity risk at school age: follow-up of a randomized trial.
Am.J.Clin.Nutr.
2014 : Vol. 99, Nr 5, s. 1041-1051
p-ISSN: 0002-9165
e-ISSN: 1938-3207
IF: 6.918
Punktacja MNiSW: 45.000

DOI: 10.3945/ajcn.113.064071

12.
Lissy De Ridder, Dan Turner, David C. Wilson, Sibylle Koletzko, Javier Martin-De-Carpi, Ulrika L. Fagerberg, Christine Spray, Małgorzata Sladek, Ron Shaoul, Eleftheria Roma-Giannikou, Jiri Bronsky, Daniela E. Serban, Salvatore Cucchiara, Gabor Veres, Frank M. Ruemmele, Iva Hojsak, Kaija Leena Kolho, Ieuan H. Davies, Marina Aloi, Paolo Lionetti, Gigi Veereman-Wauters, Christian P. Braegger, Eunice Trindade, Anne V. Wewer, Almuthe Hauer, Arie Levine, Porto IBD Working Group of ESPGHAN, Tore Vigard, Lars Marthinsen, Tore Lind, Mikael Eriksson, Paloma Jara, Christopher Sanchez, Oscar Segarra, Robin Russell, John Puntis, Jarosław Kierkuś, Urszula Grzybowska-Chlebowczyk, Patrick van Rheenen, Aljoscha Kindermann, Art Vreugdenhil, Patrizia Alvisi, Geoffrey Ling, Ioanna Panayotou, Carsten Posovszky, Kory Keller, Frans J. Walther, Rudigert Kardorff, Michael Laab, Annette Findeisen, T. Lehmler, Cristina Adriana Becheanu, Costica Sarban
Malignancy and mortality in pediatric patients with inflammatory bowel disease: a multinational study from the porto pediatric IBD group.
Inflamm.Bowel Dis.
2014 : Vol. 20, Nr 2, s. 291-300
p-ISSN: 1078-0998
e-ISSN: 1536-4844
IF: 5.475
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1097/01.MIB.0000439066.69340.3c

13.
Sergio B. Sousa, Raoul C. Hennekam, Nicolaides-Baraitser Syndrome Int. Consortium, Omar Abdul-Rahman, Marielle Alders, Silvia Azzarello-Burri, Armand Bottani, Sarah Bowdin, Marco Castori, Valerie Cormier-Daire, Matthew A. Deardorff, Miquel Del Campo Casanelles, Koenraad Devriendt, Christine Fauth, Isabel Filges, Alan Fryer, Livia Garavelli, Gabriele Gillessen-Kaseback, Bryan Hall, Ohasi Hirofumi, Susan Holder, Juliane Hoyer, Lucy Jenkins, Jakub Klapecki, Małgorzata Krajewska-Walasek, Tomoki Kosho, Alma Kuechler, Kay MacDermot, Alex Magee, Francesca Mari, Michele Mathieu-Dramard, Melanie Napier, Luis A. Perez-Jurado, Fanny Morin Picard, Gilles Morin, Victoria Murday, Jacek Pilch, Anne Ronan, Elizabeth Rosser, Gijs W.E. Santen, Richard Scott, Angelo Selicorni, Nora Shannon, Fernando Santos-Simarro, Helen Stewart, Marie-Hose van den Boogaard, Catheline Vilain, Joris Vermeesch, Annick Vogels, Emma Wakeling, Dagmar Wieczorek, Gozde Yesil, Orsetta Zuffardi, Christiane Zweier
Phenotype and genotype in Nicolaides-Baraitser syndrome.
Am.J.Med.Genet. C
2014 : Vol. 166C, Nr 3, s. 302-314
p-ISSN: 1552-4868
e-ISSN: 1552-4876
IF: 3.540
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1002/ajmg.c.31409

14.
Odysseas Androutsos, Eftychia Apostolidou, Violeta Iotova, Piotr Socha, Julia Birnbaum, Luis Moreno, Ilse de Bourdeaudhuij, Berthold V. Koletzko, Yannis Manios, on behalf of the ToyBox-study group, Eva Grammatikaki, Christina Katsarou, Eirin Efstathopoulou, Kristin Duvinage, Sabine Ibrugger, Angelika Straus, Birgit Herbert, Annette Payr, Greet Cardon, Marieke de Craemer, Ellen de Decker, Lieven Annemans, Stefaan De Henauw, Lea Maes, Carine Vereecken, Jo Van Assche, Lore Pil, Mai Chin A Paw, Saskia J. te Velde, Theodora Mouratidou, Juan Fernandez, Maribel Mesana, Pilar De Miguel-Etayo, Esther M. Gonzalez-Gil, Luis Gracia-Marco, Beatriz Oves, Agneta Yngve, Susanna Kugelberg, Christel Lynch, Annhild Mosdol, Bente B. Nilsen, Carolyn Summerbell, Helen Moore, Wayne Douthwaite, Catherine Nixon, Susanne Kreichauf, Andreas Wildgruber, Zbigniew Kułaga, Kamila Zych, Magdalena Góźdź, Beata Gurzkowska, Katarzyna Szott, Mina Lateva, Natalya Usheva, Sonya Galcheva, Vanya Marinova, Zhaneta Radkova, Nevyana Feschieva, Tim Lobstein, Andrea Aikenhead, Goof Buijs, Annemiek Dorgelo, Aviva Nethe, Jan Jansen, Otto Gmeiner, Jutta Retterath, Julia Wildeis, Axel Gunthersberger, Leigh Gibson, Claus Voegele
Process evaluation design and tools used in a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood. The ToyBox-study.
Obes.Rev.
2014 : Vol. 15, Supl. 3, s. 74-80
p-ISSN: 1467-7881

e-ISSN: 1467-789X
IF: 7.859
Punktacja MNiSW: 45.000
DOI: 10.1111/obr.12185

15.
Peter Rzehak, Christian Hellmuth, Olaf Uhl, Franca F. Kirchberg, Wolfgang Peissner, Ulrike Harder, Veit Grote, Martina Weber, Annick Xhonneux, Jean-Paul Langhendries, Natalia Ferre, Ricardo Closa-Monasterolo, Elvira Verduci, Enrica Riva, Piotr Socha, Dariusz Gruszfeld, Berthold Koletzko, European Childhood Obesity Trial Study Group, Philipe Goyens, Clotlide Carlier, Joana Hoyos, Pascale Poncelet, Elena Dain, Noel Van Hees, Lieoise Martin, Joaquin Escribano, Veronica Lucque, Georgina Mendez, Marta Zaragoza-Jordana, Marcello Giovannini, Carlo Agostoni, Silvia Scaglioni, Elvira Verduci, Fiammetta Vecchi, Alice De Dionigi, Jerzy Socha, Anna Dobrzańska, Anna Stolarczyk, Agnieszka Kowalik, Roman Janas, Ewa Pietraszek, Emmanuel Perrin, Rudriger von Kries, Helfried Groebe, Anna Reith, Renate Hofmann, Sonia Schiess, Jeannette Beyer, Michaela Fritsch, Ingrid Pawellek, Sabine Verwied-Jorky, Uschi Handel, Iris Hannibal, Hans Demmelmair, Gudrun Haile, Melissa Theurich
Rapid growth and childhood obesity are strongly associated with lysoPC(14:0).
Ann.Nutr.Metab.
2014 : Vol. 64, Nr 3-4, s. 294-303
p-ISSN: 0250-6807
e-ISSN: 1421-96-97
IF: 2.747
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1159/000365037

16.
Joaquin Escribano, Carmen Rubio-Torrents, Natalia Ferre, Veronica Luque, Veit Grote, Marta Zaragoza-Jordana, Mariona Gispert-Llaurado, Ricardo Closa-Monasterolo, European Childhood Obesity Project Group, Jeannette Beyer, Michaela Fritsch, Gudrun Haile, Uschi Handel, Iris Hannibal, Berthold Koletzko, Susanne Kreichauf, Ingrid Pawellek, Sonia Schiess, Sabine Verwied-Jorky, Rudriger von Kries, Martina Weber, Anna Dobrzańska, Dariusz Gruszfeld, Roman Janas, Aldona Wierzbicka, Piotr Socha, Anna Stolarczyk, Jerzy Socha, Clotlide Carlier, Elena Dain, Philipe Goyens, Noel Van Hees, Joana Hoyos, Jean-Paul Langhendries, Frantz Martin, Pascale Poncelet, Annick Xonneux, Emmanuel Perrin, Carlo Agostoni, Marcello Giovannini, Alice Re Dionigi, Enrica Riva, Silvia Scaglioni, Fiammetta Vecchi, Elvira Verducci
Reduced bone mass in 7-year-old children with asymptomatic idiopathic hypercalciuria.
Ann.Nutr.Metab.
2014 : Vol. 64, Nr 3-4, s. 304-313
p-ISSN: 0250-6807
e-ISSN: 1421-96-97
IF: 2.747
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1159/000365038

17.
Pilar De Miguel-Etayo, Maribel I. Mesana, Greet Cardon, Ilse de Bourdeaudhuij, Magdalena Góźdź, Piotr Socha, Mina Lateva, Violeta Iotova, Berthold V. Koletzko, Kristin Duvinage, Odysseas Androutsos, Yannis Manios, Luis A. Moreno, ToyBox-study group, Eva Grammatikaki, Christina Katsarou, Eftychia Apostolidou, Eirin Efstathopoulou, Sabine Ibrugger, Angelika Straus, Birgit Herbert, Julia Birnbaum, Annette Payr, Christine Geyer, Marieke de Craemer, Ellen de Decker, Lieven Annemans, Stefaan De Henauw, Lea Maes, Carine Vereecken, Jo Van Assche, Lore Pil, Mai Chin A Paw, Saskia J. te Velde, Theodora Mouratidou, Juan Fernandez, Esther M. Gonzalez-Gil, Luis Gracia-Marco, Beatriz Oves, Agneta Yngve, Susanna Kugelberg, Christel Lynch, Annhild Mosdol, Bente B. Nilsen, Carolyn Summerbell, Helen Moore, Wayne Douthwaite, Catherine Nixon, Susanne Kreichauf, Andreas Wildgruber, Zbigniew Kułaga, Kamila Zych, Beata Gurzkowska, Katarzyna Szott, Natalya Usheva, Sonya Galcheva, Vanya Marinova, Zhaneta Radkova, Nevyana Feschieva, Tim Lobstein, Andrea Aikenhead, Goof Buijs, Annemiek Dorgelo, Aviva Nethe, Jan Jansen, Otto Gmeiner, Jutta Retterath, Julia Wildeis, Axel Gunthersberger, Leigh Gibson, Claus Voegele
Reliability of anthropometric measurements in European preschool children: the ToyBox-study.
Obes.Rev.
2014 : Vol. 15, Supl. 3, S. 67-73
p-ISSN: 1467-7881

e-ISSN: 1467-789X
IF: 7.859
Punktacja MNiSW: 45.000
DOI: 10.1111/obr.12181

18.
Esther M. Gonzalez-Gil, Theodora Mouratidou, Greet Cardon, Odysseas Androutsos, Ilse de Bourdeaudhuij, Magdalena Góźdź, Natalya Usheva, Julia Birnbaum, Yannis Manios, Luis A. Moreno, ToyBox-study group, Eva Grammatikaki, Christina Katsarou, Eftychia Apostolidou, Eirin Efstathopoulou, Berthold V. Koletzko, Kristin Duvinage, Sabine Ibrugger, Angelika Straus, Birgit Herbert, Annette Payr, Christine Geyer, Marieke de Craemer, Ellen de Decker, Lieven Annemans, Stefaan De Henauw, Lea Maes, Carine Vereecken, Jo Van Assche, Lore Pil, Mai Chin A Paw, Saskia J. te Velde, Juan Fernandez, Maribel I. Mesana, Pilar De Miguel-Etayo, Luis Gracia-Marco, Beatriz Oves, Agneta Yngve, Susanna Kugelberg, Christel Lynch, Annhild Mosdol, Bente B. Nilsen, Carolyn Summerbell, Helen Moore, Wayne Douthwaite, Catherine Nixon, Susanne Kreichauf, Andreas Wildgruber, Piotr Socha, Zbigniew Kułaga, Kamila Zych, Beata Gurzkowska, Katarzyna Szott, Violeta Iotova, Mina Lateva, Sonya Galcheva, Vanya Marinova, Zhaneta Radkova, Nevyana Feschieva, Tim Lobstein, Andrea Aikenhead, Goof Buijs, Annemiek Dorgelo, Aviva Nethe, Jan Jansen, Otto Gmeiner, Jutta Retterath, Julia Wildeis, Axel Gunthersberger, Leigh Gibson, Claus Voegele
Reliability of primary caregivers reports on lifestyle behaviours of European pre-school children: the ToyBox-study.
Obes.Rev.
2014 : Vol. 15, Supl. 3, s. 61-66
p-ISSN: 1467-7881
e-ISSN: 1467-789X
IF: 7.859
Punktacja MNiSW: 45.000
DOI: 10.1111/obr.12184

19.
Marieke de Craemer, Ellen de Decker, Maite Verloigne, Ilse de Bourdeaudhuij, Yannis Manios, Greet Cardon, ToyBox - study group, Berthold V. Koletzko, Mai Chin A Paw, Luis A. Moreno, Carolyn Summerbell, Tim Lobstein, Lieven Annemans, Goof Buijs, John Reilly, Boyd Swinburn, Dianne Ward, George Boskou, Vassiliki Costarelli, Odysseas Androutsos, Eva Grammatikaki, Christina Katsarou, Eftychia Apostolidou, Anastasia Livaniou, Katerina Lymperopoulou, Kristin Duvinage, Sabine Ibrugger, Angelika Straus, Birgit Herbert, Julia Birnbaum, Annette Payr, Christine Geyer, Stefaan De Henauw, Lea Maes, Carine Vereecken, Jo Van Assche, Lore Pil, Saskia J. te Velde, Theodora Mouratidou, Juan Fernandez, Maribel Mesana, Pilar De Miguel-Etayo, Esther Gonzalez, Luis Gracia-Marco, Beatriz Oves, Agneta Yngve, Susanna Kugelberg, Christel Lynch, Annhild Mosdol, Helen Moore, Wayne Douthwaite, Catherine Nixon, Susanne Kreichauf, Andreas Wildgruber, Piotr Socha, Zbigniew Kułaga, Kamila Zych, Magdalena Góźdź, Beata Gurzkowska, Katarzyna Szott, Violeta Iotova, Mina Lateva, Natalya Usheva, Sonya Galcheva, Vanya Marinova, Zhaneta Radkova, Nevyana Feschieva, Tim Lobstein, Andrea Aikenhead, Goof Buijs, Annemiek Dorgelo, Aviva Nethe, Jan Jansen, Otto Gmeiner, Jutta Retterath, Julia Wildeis, Axel Gunthersberger, Leigh Gibson, Claus Voegele
The effect of a kindergarten-based, family-involved intervention on objectively measured physical activity in Belgian preschool boys and girls of high and low SES: the ToyBox-study.
Int.J.Behav.Nutr.Phys.Act.
2014 : Vol. 11, Nr 1, s. 38
p-ISSN: 1479-5868
IF: 3.675
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1186/1479-5868-11-38

20.
Theodora Mouratidou, M.L. Miguel, Odysseas Androutsos, Yannis Manios, Ilse de Bourdeaudhuij, Greet Cardon, Zbigniew Kułaga, Piotr Socha, Sonya Galcheva, Violeta Iotova, Annette Payr, Berthold V. Koletzko, Luis A. Moreno, ToyBox-study group, Eva Grammatikaki, Christina Katsarou, Eftychia Apostolidou, Eirin Efstathopoulou, Kristin Duvinage, Sabine Ibrugger, Angelika Straus, Birgit Herbert, Julia Birnbaum, Christine Geyer, Marieke de Craemer, Ellen de Decker, Lieven Annemans, Stefaan De Henauw, Lea Maes, Carine Vereecken, Jo Van Assche, Lore Pil, Mai Chin A Paw, Saskia J. te Velde, Juan Fernandez, Maribel I. Mesana, Pilar De Miguel-Etayo, Esther M. Gonzalez-Gil, Luis Gracia-Marco, Beatriz Oves, Agneta Yngve, Susanna Kugelberg, Christel Lynch, Annhild Mosdol, Bente B. Nilsen, Carolyn Summerbell, Helen Moore, Wayne

Douthwaite, Catherine Nixon, Susanne Kreichauf, Andreas Wildgruber, Kamila Zych, Magdalena Góźdź, Beata Gurzkowska, Katarzyna Szott, Mina Lateva, Natalya Usheva, Vanya Marinova, Zhaneta Radkova, Nevyana Feschieva, Tim Lobstein, Andrea Aikenhead, Goof Buijs, Annemiek Dorgelo, Aviva Nethe, Jan Jansen, Otto Gmeiner, Jutta Retterath, Julia Wildeis, Axel Gunthersberger, Leigh Gibson, Claus Voegele
Tools, harmonization and standardization procedures of the impact and outcome evaluation indices obtained during a kindergarten-based, family-involved intervention to prevent obesity in early childhood: the ToyBox-study.
Obes.Rev.
2014 : Vol. 15, Supl. 3, s. 53-60
p-ISSN: 1467-7881
e-ISSN: 1467-789X
IF: 7.859
Punktacja MNiSW: 45.000
DOI: 10.1111/obr.12183

21.
Ellen de Decker, Marieke de Craemer, Ilse de Bourdeaudhuij, Vera Verbestel, Kristin Duvinage, Violeta Iotova, Eva Grammatikaki, Andreas Wildgruber, Theodora Mouratidou, Yannis Manios, Greet Cardon, ToyBox - study group, George Boskou, Vassiliki Costarelli, Odysseas Androutsos, Eva Grammatikaki, Christina Katsarou, Eftychia Apostolidou, Anastasia Livaniou, Katerina Lymperopoulou, Berthold V. Koletzko, Kristin Duvinage, Sabine Ibrugger, Angelika Straus, Birgit Herbert, Julia Birnbaum, Annette Payr, Christine Geyer, Lieven Annemans, Stefaan De Henauw, Lea Maes, Carine Vereecken, Jo Van Assche, Lore Pil, Mai Chin A Paw, Saskia J. te Velde, Luis A. Moreno, Theodora Mouratidou, Juan Fernandez, Maribel Mesana, Pilar De Miguel-Etayo, Esther Gonzalez, Luis Gracia-Marco, Beatriz Oves, Agneta Yngve, Susanna Kugelberg, Christel Lynch, Annhild Mosdol, Carolyn Summerbell, Helen Moore, Wayne Douthwaite, Catherine Nixon, Susanne Kreichauf, Andreas Wildgruber, Piotr Socha, Zbigniew Kułaga, Kamila Zych, Magdalena Góźdź, Beata Gurzkowska, Katarzyna Szott, Mina Lateva, Natalya Usheva, Sonya Galcheva, Vanya Marinova, Zhaneta Radkova, Nevyana Feschieva, Tim Lobstein, Andrea Aikenhead, Goof Buijs, Annemiek Dorgelo, Aviva Nethe, Jan Jansen, Otto Gmeiner, Jutta Retterath, Julia Wildeis, Axel Gunthersberger, Leigh Gibson, Claus Voegele
Using the intervention mapping protocol to reduce European preschoolers' sedentary behavior, an application to the ToyBox-Study.
Int.J.Behav.Nutr.Phys.Act.
2014 : Vol. 11, Nr 1, s. 19
p-ISSN: 1479-5868
IF: 3.675
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1186/1479-5868-11-19

PRACE ORYGINALNE WIELOOŚRODKOWE/GRUPY BADAWCZE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM

1.
Barbara Iwańczak, Wiktor Łaszewicz, Franciszek Iwańczak, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, M. Rożynek, Danuta Dzierżanowska, Grażyna Gościniak, Jan Długosz, Task Force of the Polish Society of Gastroenterolo, Abdulhabib Annabhani, Grażyna Bała, Leokadia Bąk-Romaniszyn, Agnieszka Budzyńska, Jan Cader, Krzysztof Celiński, Wojciech Cichy, Mieczysława Czerwionka-Szaflarska, Elżbieta Czkwianianc, Radosława Czosnek, M. Czykwin, Jarosław Daniluk, Jan Długosz, Jan Dzieniszewski, J. Forencewicz, Iwona Ignyś, Mirosław Jarosz, Halina Jaroszewicz-Heigelmann, Wiesław Jędrychowski, Maciej Kaczmarski, Andrzej Kemona, Agnieszka Kiełtyka, Beata Klincewicz, Sławomir Kosidło, Elżbieta Maciorkowska, Krzysztof Marlicz, Krzysztof Matusiewicz, Grażyna Mierzwa, Barbara Mroczko, Andrzej Nowak, Leszek Paradowski, Izabela Płaneta-Małecka, Tomasz Pytrus, Izabela Roszko, Wiesław Romańczuk, Grzegorz Rymarczyk, Maria Słomka, Adam Smereka, Teresa Starzyńska, Grażyna Swincow, Mieczysława Szaflarska, Anna Szaflarska-Popławska, Krystyna Szafraniec, Maciej Szmitkowski, Justyna Wasielicka-Berger, Urszula Wereszczyńska-Siemiątkowska, E. Wogtt, Urszula Wojda, Eugeniusz Wróblewski, Izabela Zielińska, Piotr Zimnicki
Genotypic and clinical differences of seropositive Helicobacter pylori children and adults in the Polish population.
J.Physiol.Pharmacol.
2014 : Vol. 65, Nr 6, s. 801-807
p-ISSN: 0867-5910
e-ISSN: 1899-1505
IF: 2.720
Punktacja MNiSW: 25.000

2.
Elżbieta Skowrońska-Jóźwiak, Maciej Jaworski, Aneta Grzywa, Roman Lorenc, Andrzej Lewiński
Influence of calcium intake on bone mineral density and incidence of fractures in treatmentnaive women from Lodz urban area - a part of EPOLOS study.
Ann.Agr.Env.Med.
2014 : Vol. 21, Nr 1, s. 201-204
p-ISSN: 1232-1966
e-ISSN: 1898-2263

PRACE ORYGINALNE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH – WERSJE ELEKTRONICZNE

1.
Maciej Kosieradzki, Anna Jakubowska-Winecka, Michał Feliksiak, Ilona Kawalec, Ewa Zawilińska, Roman Danielewicz, Jarosław Czerwiński, Piotr Małkowski, Wojciech Rowiński
Attitude of healthcare professionals: a major limiting factor in organ donation from brain-dead donors.
J.Transplant.
2014 : Vol. 2014, Article ID 296912, s. 6e
e-ISSN: 2090-0015
DOI: 10.1155/2014/296912

2.
Lotte N. Moens, Elin Falk-Sorqvist, A. Charlotta Asplund, Ewa Bernatowska, C.I. Edvard Smith, Mats Nilsson
Diagnostics of primary immunodeficiency diseases: a sequencing capture approach.
PLoS One
2014 : Vol. 9, Nr 12, s. e114901
e-ISSN: 1932-6203
IF: 3.534
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1371/journal.pone.0114901

3.
Justyna Czech-Kowalska, Julita Latka-Grot, Dorota Bulsiewicz, Maciej Jaworski, Paweł Płudowski, Grażyna Wyględowska, Bogdan Chazan, Beata Pawlus, Anna Żochowska, Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka, Elżbieta Karczmarewicz, Edyta Czekuć-Kryśkiewicz, Anna Dobrzańska
Impact of vitamin D supplementation during lactation on vitamin D status and body composition of mother-infant pairs: a MAVID randomized controlled trial.
PLoS One
2014 : Vol. 9, Nr 9, s. e107708
e-ISSN: 1932-6203
IF: 3.534
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1371/journal.pone.010770

4.
Jacek Michałkiewicz, Anna Helmin-Basa, Renata Grzywa, Mieczysława Czerwionka-Szaflarska, Anna Szaflarska-Popławska, Grażyna Mierzwa, Andrzej Marszałek, Magdalena Bodnar, Magdalena Nowak, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat
Innate immunity components and cytokines in gastric mucosa in children with Helicobacter pylori infection.
Mediat.Inflamm.
2014 : Vol. 2014, Article ID 176726, s. e1-e7
e-ISSN: 1466-1861
IF: 2.417
Punktacja MNiSW: 30.000

5.
Małgorzata Wiese, Andrzej Eljaszewicz, Anna Helmin-Basa, Marek Andryszczyk, Ilon Motyl, Jolanta Wieczyńska, Lidia Gackowska, Izabela Kubiszewska, Milena Januszewska, Jacek Michałkiewicz
Lactic acid bacteria strains exert immunostimulatory effect on H. pylori - induced dendritic cells.
J.Immunol.Res.
2014 : Vol. 2014, Article ID 106743, s. e1-e10
e-ISSN: 2314-7156

6.
Andrzej Szopa, Małgorzata Domagalska-Szopa, Zenon Kidoń, Małgorzata Syczewska
Quadriceps femoris spasticity in children with cerebral palsy: measurement with the pendulum test and relationship with gait abnormalities.
J.Neuroeng.Rehabil.
2014 : Vol. 11, Nr December, s. e166

e-ISSN: 1743-0003
IF 2.622
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1186/1743-0003-11-166

7.
Małgorzata Pac, Dorota Olczak-Kowalczyk, Beata Wolska-Kuśnierz, Barbara Piątosa, Renata Górska, Ewa Bernatowska
Recurrent oral inflammation in Autoimmune Lymphoproliferative Syndrome.
J.Pediatr. Sciences
2014 : Vol. 6, s. E211
e-ISSN: 1309-1247

8.
Marta Joanna Podralska, Agnieszka Stembalska, Ryszard Ślęzak, Aleksandra Lewandowicz-Uszyńska, Barbara Pietrucha, Sylwia Kołtan, Jadwiga Wigowska-Sowińska, Jacek Pilch, Maria Mosor, Iwona Ziółkowska-Suchanek, Agnieszka Dzikiewicz-Krawczyk, Ryszard Słomski
Ten new ATM alterations in Polish patients with ataxia-telangiectasia.
Mol.Genet.Genomic.Med.
2014 : Vol. 2, Nr 6, s. 504-511
e-ISSN: 2324-9269
DOI: 10.1002/mgg3.98

9.
Zbigniew Żuber, Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, Agnieszka Jurecka, Anna Tylki-Szymańska
The effect of recombinant human iduronate-2-sulfatase (idursulfase) on growth in young patients with mucopolysaccharidosis type II.
PLoS One
2014 : Vol. 9, Nr 1, s. e85074
e-ISSN: 1932-6203
IF: 3.534
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1371/journal.pone.0085074

10.
John C. Kingswood, Paolo Bruzzi, Paolo Curatolo, Petrus J. de Vries, Carla Fladrowski, Christoph Hertzberg, Anna C. Jansen, Sergiusz Jóźwiak, Rima Nabbout, Matthias Sauter, Renaud Touraine, Finbar O'Callaghan, Bernard Zonnenberg, Stefania Crippa, Silvia Comis, Guillaume Beaure d'Augeres, Elena Belousova, Tom Carter, Vincent Cottin, Maria Dahlin, Jose Carlos Ferreira, Alfons Macaya, Mirjana Perkovic Benedik, Valentin Sander, Sotirios Youroukos, Ramon Castellana, Bulent Ulker, Martha Feucht
TOSCA - first international registry to address knowledge gaps in the natural history and management of tuberous sclerosis complex.
Orphanet J. Rare Dis.
2014 : Vol. 9, Nr 1, s. e182
e-ISSN: 1750-1172
IF: 3.958
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1186/s13023-014-0182-9

11.
Nataliya Zhukova, Vijay Ramaswamy, Marc Remke, Diana C. Martin, Pedro Castelo-Branco, Cindy H. Zhang, Michael Fraser, Ken Tse, Raymond Poon, David J.H. Shih, Berivan Baskin, Peter N. Ray, Eric Bouffet, Peter Dirks, Andre O. von Bueren, Elke Pfaff, Andrey Korshunov, David T.W. Jones, Paul A. Northcott, Marcel Kool, Trevor J. Pugh, Scott L. Pomeroy, Yoon-Jae Cho, Torsten Pietsch, Marco Gessi, Stefan Rutkowski, Laszlo Bognar, Byung-Kyu Cho, Charles G. Eberhart, Cecile Faure Conter, Maryam Fouladi, Pim J. French, Wiesława Grajkowska, Nalin Gupta, Peter Hauser, Nada Jabado, Alexandre Vasiljevic, Shin Jung, Seung-Ki Kim, Almos Klekner, Toshihiro Kumabe, Boleslaw Lach, Jeffrey R. Leonard, Linda M. Liau, Luca Massimi, Ian F. Pollack, Young Shin Ra, Joshua B. Rubin, Erwin G. Van Meir, Kyu-Chang Wang, William A. Weiss, Karel Zitterbart, Robert G. Bristow, Benjamin Alman, Cynthia E. Hawkins, David Malkin, Steven C. Clifford, Stefan M. Pfister, Michael D. Taylor, Uri Tabori

WNT activation by lithium abrogates TP53 mutation associated radiation resistance in medulloblastoma.
Acta Neuropathol.Commun.
2014 : Vol. 2, Nr 1, s. e174
e-ISSN: 2051-5960
DOI: 10.1186/s40478-014-0174-y

REDAKCJE MONOGRAFII

1.
Kandydoza i przepuszczalność jelitowa. Diagnostyka kandydozy i przepuszczalności jelitowej.
Dangel T., Januszewicz A., Stradomska Teresa, Murawska M., Karkowska M., Kozera K.
Wydanie I
Warszawa : Fundacja Warszawskie Hospicjum dla Dzieci, 2014
57 s.
p-ISBN: 978-83-938474-0-2
Punktacja MNiSW: 4.000

2.
Pediatria. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego.
Anna Dobrzańska, Józef Ryżko
Wydanie II
Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2014
1091 s.
p-ISBN: 978-83-7609-855-5
Punktacja MNiSW: 4.000

3.
Praktyczny poradnik rozpoznawania chorób leczonych preparatami immunoglobulin. Studium przypadków.
Ewa Bernatowska, Anna Kamińska, Sylwia Kołtan, Andrzej Mital, Maciej Siedlar, Ewa Stefańska-Windyga, Konrad Rejdak, Jerzy Windyga
Otwock : MediSfera, 2014
162 s.
p-ISBN: 978-83-63367-04-6
Liczba arkuszy: 6,55
Punktacja MNiSW: 4000.00

4.
Zarys biochemii dla studentów kosmetologii.
Chojnowska S., Kępka Alina
Łomża : Państwowa Wyższa Szkoła Informatyki i Przedsiębiorczości, 2014
205 s.
p-ISBN: 978-83-60571-30-9
Punktacja MNiSW: 4.000

ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH KRAJOWYCH

1.
K. Zwierz, P. Szczesiul, R. Świerzbińska, Alina Kępka, S. Chojnowska, B. Zalewska-Szajda, M. Wincenciak, P. Zwierz, S. Pancewicz, Jerzy Robert Ładny
Borelioza jako choroba społeczna.
W: Współczesne choroby cywilizacyjne.
Red.: Szajda S.D., Waszkiewicz N., Zwierz K.
Łomża : Wyższa Szkoła Zawodowa Ochrony Zdrowia TWP Łomża, 2014
s. 179-198
p-ISBN: 978-83-939290-0-9
Liczba arkuszy: 1,05
Punktacja MNiSW: 4.000

2.
Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć
Choroby układu krążenia.
W: Pediatria. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego.
Red.: Dobrzańska A., Ryżko J.
Wydanie II
Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2014
s. 237-268
p-ISBN: 978-83-7609-855-5
Punktacja MNiSW: 4.000

3.
Danuta Celińska-Cedro, Irena Jankowska, Grzegorz Oracz, Joanna Pawłowska, Józef Ryżko, Mikołaj Teisseyre
Choroby układu pokarmowego.
W: Pediatria. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego.
Red.: Dobrzańska A., Ryżko J.
Wydanie II
Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2014
s. 439-512
p-ISBN: 978-83-7609-855-5
Punktacja MNiSW: 4.000

4.
Elżbieta Piontek, M. Lech, Małgorzata Wajda-Cuszlag
Cukrzyca.
W: Pediatria. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego.
Red.: Dobrzańska A., Ryżko J.
Wydanie II
Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2014
s. 531-559
p-ISBN: 978-83-7609-855-5
Liczba arkuszy: 1,94
Punktacja MNiSW: 4.000

5.
Elżbieta Jurkiewicz
Diagnostyka obrazowa w pediatrii.
W: Pediatria. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego.
Red.: Dobrzańska A., Ryżko J.
Wydanie II
Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2014
s. 1007-1049
p-ISBN: 978-83-7609-855-5
Punktacja MNiSW: 4.000

6.
Tadeusz Szreter
Fizjologia oddychania.
W: Znieczulenie i intensywna terapia chorych z patologią układu oddechowego.
Red.: K. Kusza, K. Wawrzyniak, Z. Szkulmowski
Bydgoszcz : UNI-DRUK, 2014
s. 129-144
p-ISBN: 978-83-61091-39-4
Punktacja MNiSW: 4.000

7.
Małgorzata Krajewska-Walasek
Genetyka.
W: Pediatria. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego.
Red.: Dobrzańska A., Ryżko J.
Wydanie II
Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2014
s. 53-108
p-ISBN: 978-83-7609-855-5
Liczba arkuszy: 3,84
Punktacja MNiSW: 4.000

8.
Tadeusz Szreter
Intensywna terapia.
W: Pediatria. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego.
Red.: Dobrzańska A., Ryżko J.
Wydanie II
Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2014
s. 109-156
p-ISBN: 978-83-7609-855-5
Punktacja MNiSW: 4.000

9.
Tadeusz Szreter
Monitorowanie oddychania.
W: Znieczulenie i intensywna terapia chorych z patologią układu oddechowego.
Red.: K. Kusza, K. Wawrzyniak, Z. Szkulmowski
Bydgoszcz : UNI-DRUK, 2014
s. 115-128
p-ISBN: 978-83-61091-39-4
Punktacja MNiSW: 4.000

10.
Grzegorz Oracz
Mukowiscydoza.
W: Pediatria. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego.
Red.: Dobrzańska A., Ryżko J.
Wydanie II
Adres wydawniczy: Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2014
s. 433-438
p-ISBN: 978-83-7609-855-5
Punktacja MNiSW: 4.000

11.
Wojciech Hautz
Najczęstsze problemy okulistyczne wieku dziecięcego.
W: Pediatria. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego.
Red.: Dobrzańska A., Ryżko J.
Wydanie II

Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2014
s. 925-933
p-ISBN: 978-83-7609-855-5
Punktacja MNiSW: 4.000

12.
Z.P. Kołodziejczyk, S. Chojnowska, Alina Kępka, A. Sawko, B. Zalewska-Szajda
Otyłość i nadwaga - zagrożenia współczesnej cywilizacji.
W: Współczesne choroby cywilizacyjne.
Red.: Szajda S.D., Waszkiewicz N., Zwierz K.
Łomża : Wyższa Szkoła Zawodowa Ochorny Zdrowia TWP Łomża, 2014
s. 119-151
p-ISBN: 978-83-939290-0-9
Punktacja MNiSW: 4.000

13.
Ewa Bernatowska
Pierwotne niedobory odporności.
W: Pediatria. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego.
Red.: Dobrzańska A., Ryżko J.
Wydanie II
Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2014
s. 743-768
p-ISBN: 978-83-7609-855-5
Punktacja MNiSW: 4.000

14.
Jarosław Czerwiński, Anna Jakubowska-Winecka, Aleksandra Woderska, Tomasz Kubik, Robert Becler, Maciej Kosieradzki, Monika Trujnara
Pobieranie narządów od zmarłych.
W: Pielęgniarstwo transplantacyjne.
Red.: Czerwiński Jarosław, Małkowski Piotr
Warszawa : Ars Nova, 2014
s. 51-96
p-ISBN: 978-83-7637-227-3

15.
Joanna Cielecka-Kuszyk
Przemoc wobec dzieci.
Pediatria. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego.
Red.: Dobrzańska A., Ryżko J.
Wydanie II
Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2014
s. 993-1006
p-ISBN: 978-83-7609-855-5
Punktacja MNiSW: 4.000

16.
Ewa Bernatowska, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Barbara Pietrucha
Przypadek 1.
W: Praktyczny poradnik rozpoznawania chorób leczonych preparatami immunoglobulin. Studium przypadków.
Red.: Bernatowska E., Kamińska A., Kołtan S., Mital A., Siedlar M., Stefańska-Windyga E., Rejdak K., Windyga J.
Otwock : MediSfera, 2014
s. 17-20
p-ISBN: 978-83-63367-04-6
Punktacja MNiSW: 4.000

17.
Ewa Bernatowska, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Barbara Pietrucha

Przypadek 2.
W: Praktyczny poradnik rozpoznawania chorób leczonych preparatami immunoglobulin. Studium przypadków.
Red.: Bernatowska E., Kamińska A., Kołtan S., Mital A., Siedlar M., Stefańska-Windyga E., Rejdak K., Windyga J.
Otwock : MediSfera, 2014
s. 21-24
p-ISBN: 978-83-63367-04-6
Punktacja MNiSW: 4.000

18.
Ewa Bernatowska, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Barbara Pietrucha
Przypadek 3.
W: Praktyczny poradnik rozpoznawania chorób leczonych preparatami immunoglobulin. Studium przypadków.
Red.: Bernatowska E., Kamińska A., Kołtan S., Mital A., Siedlar M., Stefańska-Windyga E., Rejdak K., Windyga J.
Otwock : MediSfera, 2014
s. 25-27
p-ISBN: 978-83-63367-04-6
Punktacja MNiSW: 4.000

19.
Ewa Bernatowska, Małgorzata Pac
Przypadek 4.
W: Praktyczny poradnik rozpoznawania chorób leczonych preparatami immunoglobulin. Studium przypadków.
Red.: Bernatowska E., Kamińska A., Kołtan S., Mital A., Siedlar M., Stefańska-Windyga E., Rejdak K., Windyga J.
Otwock : MediSfera, 2014
s. 28-31
p-ISBN: 978-83-63367-04-6
Punktacja MNiSW: 4.000

20.
Ewa Bernatowska, Małgorzata Pac
Przypadek 5.
W: Praktyczny poradnik rozpoznawania chorób leczonych preparatami immunoglobulin. Studium przypadków.
Red.: Bernatowska E., Kamińska A., Kołtan S., Mital A., Siedlar M., Stefańska-Windyga E., Rejdak K., Windyga J.
Otwock : MediSfera, 2014
s. 32-35
p-ISBN: 978-83-63367-04-6
Punktacja MNiSW: 4.000

21.
S.D. Szajda, K. Ościłowicz, N. Waszkiewicz, R. Gałązkowski, Alina Kępka, S. Chojnowska, M. Wojewódzka-Żeleźniakowicz, H. Nammous, K. Zwierz, Jerzy Robert Ładny
Rak jelita grubego - problem społeczny i medyczny.
W: Współczesne choroby cywilizacyjne.
Red.: Szajda S.D., Waszkiewicz N., Zwierz K.
Łomża : Wyższa Szkoła Zawodowa Ochorny Zdrowia TWP Łomża, 2014
s. 229-249
p-ISBN: 978-83-939290-0-9
Punktacja MNiSW: 4.000

22.
Anna Jakubowska-Winecka
Socjologiczne i psychologiczne aspekty pobierania i przeszczepiania narządów od zmarłych.
W: Pielęgniarstwo transplantacyjne.
Red.: Czerwiński Jarosław, Małkowski Piotr
Warszawa : Ars Nova, 2014
s. 41-49

p-ISBN: 978-83-7637-227-3

23.
N. Waszkiewicz, B. Repka, S.D. Szajda, B. Konarzewska, Alina Kępka, S. Chojnowska, J. Łazarczyk, A. Szulc, K. Zwierz, Jerzy Robert Ładny
Uzależnienie od alkoholu jako choroba cywilizacyjna - zagrożenia i diagnostyka.
W: Współczesne choroby cywilizacyjne.
Red.: Szajda S.D., Waszkiewicz N., Zwierz K.
Łomża : Wyższa Szkoła Zawodowa Ochrony Zdrowia TWP Łomża, 2014
s. 85-118
p-ISBN: 978-83-939290-0-9
Punktacja MNiSW: 4.000

24.
Sergiusz Jóźwiak, M. Gołębiewska
Wybrane zagadnienia neurologii dziecięcej.
W: Pediatria. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego.
Red.: Dobrzańska A., Ryżko J.
Wydanie II
Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2014
s. 936-992
p-ISBN: 978-83-7609-855-5
Punktacja MNiSW: 4.000

25.
Justyna Czech-Kowalska
Zaburzenia homeostazy wapniowo-fosforanowej.
W: Pediatria. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego.
Red.: Dobrzańska A., Ryżko J.
Wydanie II
Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2014
s. 1051-1071
p-ISBN: 978-83-7609-855-5
Punktacja MNiSW: 4.000

26.
Danuta Dzierżanowska, Alicja Pawińska
Zakażenia szpitalne.
W: Choroby zakaźne i pasożytnicze - epidemiologia i profilaktyka.
Red.: A. Baumann-Popczyk, M. Sadkowska-Todys, A. Zieliński
Wyd. VII (aktual. i poszerz.)
Bielsko Biała : Alfa-medica Press, 2014
Opis fizyczny: s. 636-652
p-ISBN: 978-83-7522-114-5
Punktacja MNiSW: 4.000

27.
Piotr Kaliciński, Joanna Teisseyre
Zasady immunosupresji u dzieci po transplantacji watroby, jelita cienkiego oraz kombinowanych przeszczepieniach wątroby i nerki oraz wątroby i jelita.
W: Zalecenia dotyczące leczenia immunosupresyjnego po przeszczepieniu narządów unaczynionych.
Red.: Durlik M., Rutkowski B.
Warszawa : Fundacja Zjednoczeni dla Transplantacji, 2014
s. 99-102
p-ISBN: 978-83-935426-1-1

28.
Piotr Socha, Jerzy Socha
Żywienie zdrowych niemowląt, dzieci i młodzieży.
W: Pediatria. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Końcowego i Państwowego Egzaminu Specjalizacyjnego.

Red.: Dobrzańska A., Ryżko J.
Wydanie II
Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2014
s. 513-530
p-ISBN: 978-83-7609-855-5
Punktacja MNiSW: 4.000

PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1.
Jarosław Kierkuś, Grzegorz Oracz, Bartosz Korczowski, Edyta Szymańska, Anna Wiernicka, Marek Woynarowski
Comparative safety and efficacy of proton pump inhibitors in paediatric gastroesophageal reflux disease.
Drug Saf.
2014 : Vol. 37, Nr 5, s. 309-316
p-ISSN: 0114-5916
IF: 2.620
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1007/s40264-014-0154-y

2.
Frank M. Reummele, Gabor Veres, Kaija Leena Kolho, Anne M. Griffiths, Arie Levine, Johanna C. Escher, Jorge Amil Dias, Arrigo Vittorio Barabino, Christian P. Braegger, Jiri Bronsky, Stephan Buderus, Javier Martin-De-Carpi, Lissy De Ridder, Ulrika L. Fagerberg, Jean-Pierre Hugot, Jarosław Kierkuś, Sanja Kolacek, Sibylle Koletzko, Paolo Lionetti, Evelina Miele, Victor Manuel Navas Lopez, Anders Paerregaard, Richard K. Russell, Daniela E. Serban, Ron Shaoul, Patrick van Rheenen, Gigi Veereman, Batia Weiss, David C. Wilson, Axel Dignass, Abraham Eliakim, Harland S. Winter, Dan Turner
Consensus guidelines of ECCO/ESPGHAN on the medical management of pediatric Crohn's disease.
J. Crohns Colitis
2014 : Vol. 8, Nr 10, s. 1179-1207
p-ISSN: 1873-9946
IF: 3.562
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1016/j.crohns.2014.04.005

3.
Agnieszka Jurecka, Vera Malinova, Anna Tylki-Szymańska
Effect of rapid cessation of enzyme replacement therapy: a report of 5 more cases.
Mol.Genet.Metab.
2014 : Vol. 111, Nr 2, s. 212-213
p-ISSN: 1096-7192
e-ISSN: 1096-7206
IF: 2.827
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1016/j.ymgme.2013.08.019

4.
Stephen C. Mack, Heather Witt, Rosario M. Piro, Longjie Gu, Scott D. Zuyderduyn, Adrian M. Stutz, Xiaolin Wang, Marco Gallo, Livia Garzia, Kory Zayne, Xiaogang Zhang, Vijay Ramaswamy, Natalie Jager, David Jones, Martin Sill, Trevor J. Pugh, Marina Ryzhova, Khalida Wani, David J.H. Shih, Renee Head, Marc Remke, Swneke D. Bailey, Thomas Zichner, Claudia C. Faria, Mark Barszczyk, Sebastian Stark, Huriye Seker-Cin, Sonja Hutter, Pascal Johann, Sebastian Bender, Volker Hovestadt, Theophilos Tzaridis, Adrian M. Dubuc, Paul A. Northcott, John Peacock, Kelsey C. Bertrand, Sameer Agnihotri, Florence M. Cavalli, Ian Clarke, Kathleen Nethery-Brokx, Caretha L. Creasy, Sharad Verma, Jan Koster, Xueqiong Wu, Yunqing Yao, Till Milde, Patrick Sin-Chan, Jennifer Zuccaro, Loretta Lau, Stephen Pereira, Patricia Valeria Gomes Castelo Branco, Martin Hirst,

Marco A. Marra, Stephen S. Roberts, Daniel Fults, Luca Massimi, Yoon-Jae Cho, Timothy Van Meter, Wiesława Grajkowska, Bolesław Lach, Andreas E. Kulozik, Andreas von Deimling, Olaf Witt, Stephen W. Scherer, Xiang Fan, Karin M. Muraszko, Marcel Kool, Scott L. Pomeroy, Nalin Gupta, Joanna J. Phillips, Ailong Huang, Uri Tabori, Cynthia Hawkins, David Malkin, Paul N. Kongkham, William A. Weiss, Nada Jabado, James T. Rutka, Eric Bouffet, Jan O. Korbel, Mathieu Lupien, Kenneth D. Aldape, Gary D. Bader, Jurgen Eils, Peter Lichter, Peter B. Dirks, Stefan M. Pfister, Andrey Korshunov, Michael D. Taylor
Epigenomic alterations define lethal CIMP-positive ependymomas of infancy.
Nature
2014 : Vol. 506, Nr 7489, s. 445-450
p-ISSN: 0028-0836
e-ISSN: 1476-4687
IF: 42.351
Punktacja MNiSW: 50.000
DOI: 10.1038/nature13108

5.
Agnieszka Jurecka, Anna Tylki-Szymańska
Gynecomastia in MPS IIIA boys: Related to treatment or precocious puberty?
Mol.Genet.Metab.
2014 : Vol. 111, Nr 2, s. 61-62
p-ISSN: 1096-7192
e-ISSN: 1096-7206
IF: 2.827
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1016/j.ymgme.2013.10.008

6.
Małgorzata Myśliwiec, Mieczysław Walczak, Ewa Małecka-Tendera, Anna Dobrzańska, Barbara Cybulska, Krzysztof Filipiak, Artur Mazur, Przemysław Jarosz-Chobot, Agnieszka Szadkowska, Andrzej Rynkiewicz, Alicja Chybicka, Piotr Socha, Agnieszka Brandt, Joanna Bautembach-Minkowska, Tomasz Zdrojewski, Janusz Limon, Samuel S. Gidding, Maciej Banach
Management of familial hypercholesterolemia in children and adolescents. Position paper of the Polish Lipid Expert Forum.
J.Clin.Lipidol.
2014 : Vol. 8, Nr 2, s. 173-180
p-ISSN: 1933-2874
e-ISSN: 1876-4789
IF: 3.587
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1016/j.jacl.2014.01.001

7.
Mieczysław Litwin, Anna Niemirska
Metabolic syndrome in children with chronic kidney disease and after renal transplantation.
Pediatr.Nephrol.
2014 : Vol. 29, Nr 2, s. 203-216
p-ISSN: 0931-041X
e-ISSN: 1432-198X
IF: 2.881
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1007/s00467-013-2500-1

8.
Barbara Bikowska-Opalach, Stanisław Szlufik, Wiesława Grajkowska, Jarosław Jóźwiak
Pilocytic astrocytoma: a review of genetic and molecular factors, diagnostic and prognostic markers.
Histol.Histopath.
2014 : Vol. 29, Nr 4, s. 1235-1248
p-ISSN: 0213-3911
e-ISSN: 1699-5848

IF: 2.236
Punktacja MNiSW: 25.000

9.
Sergiusz Jóźwiak, Katarzyna Kotulska
Prevention of epileptogenesis - a new goal for epilepsy therapy.
Pediatr.Neurol.
2014 : Vol. 51, Nr 6, s. 758-759
p-ISSN: 0887-8994
e-ISSN: 1873-5150
IF: 1.504
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1016/j.pediatrneurol.2014.08.019

10.
Berthold V. Koletzko, Marc A. Benninga, Keith M. Godfrey, Peter J. Hornnes, Sanja Kolacek, Sibylle Koletzko, Michael J. Lentze, Silke Mader, Fionnuala M. McAuliffe, Dick Oepkes, Wendy H. Oddy, Alan Phillips, Peter Rzehak, Piotr Socha, Hania Szajewska, Michael E. Symonds, Jan Taminiau, Nikhil Thapar, Riccardo Troncone, Yvan Vandenplans, Gigi Veereman
Public-private collaboration in clinical research during pregnancy, lactation, and childhood: joint position statement of the Early Nutrition Academy and the European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology, and Nutrition.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Nr 4, s. 525-530
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1097/MPG.0000000000000284

11.
Isabelle Maystadt, Anne Destree, Valerie Benoit, Alec Aeby, Damien Lederer, Stephanie Moortgat, Dorota Jurkiewicz, Małgorzata Krajewska-Walasek, Andre Hanauer, G.M. Thomas
RSK2 mutation co-segregates with X-linked intellectual disability and attenuated Coffin-Lowry phenotype in a threegeneration family.
Clin.Genet.
2014 : Vol. 85, Nr 1, s. 96-99
p-ISSN: 0009-9163
e-ISSN: 1399-0004
IF: 3.652
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1111/cge.12122

12.
Michał Sobstyl, Mirosław Ząbek, Tomasz Kmieć, Jarosław Sławek, Karol P. Budohoski
Status dystonicus due to internal pulse generator depletion in a patient with primary generalized dystonia.
Mov.Disord.
2014 : Vol. 29, Nr 2, s. 188-189
p-ISSN: 0885-3185
e-ISSN: 1531-8257
IF: 5.634
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1002/mds.25553

13.
Giusy Ranucci, Piotr Socha, Raffaele Iorio
Wilson disease: what is still unclear in pediatric patients?
Clin.Res.Hepatol.Gas.
2014 : Vol. 38, Nr 3, s. 268-272
p-ISSN: 2210-7401

e-ISSN: 2210-741X
IF: 1.983
Punktacja MNiSW: 20.000
DOI: 10.1016/j.clinre.2014.03.002

PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1.
Aleksandra Jezela-Stanek, Małgorzata Krajewska-Walasek
Noninvasive prenatal testing of aneuploidies: where are we now?
Rev.Bras.Ginecol.Obstet.
2014 : Vol. 36, Nr 9, s. 383-386
p-ISSN: 0100-7203
e-ISSN: 1806-9339
DOI: 10.1590/SO100-720320140005099

2.
Paweł Płudowski, Elżbieta Karczmarewicz, Milan Bayer, Graham Carter, Danuta Chlebna-Sokół, Justyna Czech-Kowalska, Romuald Dębski, Tamas Decsi, Anna Dobrzańska, Edward Franek, Piotr Głuszko, Wiliam B. Grant, Michael F. Holick, Liudmila Yankovskaya, Jerzy Konstantynowicz, Janusz Książyk, Krystyna Księżopolska-Orłowska, Andrzej Lewiński, Mieczysław Litwin, Szimonetta Lohner, Roman Lorenc, Jacek Łukaszkiewicz, Ewa Marcinowska-Suchowierska, Andrzej Milewicz, Waldemar Misiorowski, Michał Nowicki, Vladyslav Povoroznyuk, Piotr Rozentryt, Ema Rudenka, Yehuda Shoenfeld, Piotr Socha, Bogdan Solnica, Mieczysław Szalecki, Marek Tałałaj, Szabolcs Varbiro, Michał A. Mijewski
Practical guidelines for the supplementation of vitamin D and the treatment of deficits in Central Europe recommended vitamin D intakes in the general population and groups at risk of vitamin D deficiency.
J. Grodno State Med.Univ.
2014 : Vol. 12, Nr 45, s. 109-118
p-ISSN: 2221-8785

PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1.
Piotr Bienias, Anna Kostera-Pruszczyk, Katarzyna Bieganowska, Maria Miszczak-Knecht, Piotr Pruszczyk
Odpowiedź autorów.
Kardiol.Pol.
2014 : Vol. 72, Nr 10, s. 995-996
p-ISSN: 0022-9032
e-ISSN: 1897-4279
IF: 0.519
Punktacja MNiSW: 15.000

2.
Sylwia Szymańska, Wiesława Grajkowska, Maciej Pronicki
Pathologic diagnosis of antibody-mediated rejection in endomyocardial biopsy after heart transplantation based on renewed International Society for Heart and Lung Transplantation criteria.
Pol.J.Pathol.
2014 : Vol. 65, Nr 3, s. 176-181
p-ISSN: 1233-9687
IF: 0.832
Punktacja MNiSW: 15.000
DOI: 10.5114/pjp.2014.45785

3.
Piotr Głuszko, Roman Lorenc, Elżbieta Karczmarewicz, Waldemar Misiorowski, Maciej Jaworski
Polskie zalecenia postępowania diagnostycznego i leczniczego w osteoporozie: omówienie aktualizacji z 2013r.
Polish guidelines for the diagnosis and management of osteoporosis: a review of 2013 update.
Pol.Arch.Med.Wew.
2014 : Vol. 124, Nr 5, s. 255-263
p-ISSN: 0032-3772
IF: 2.052
Punktacja MNiSW: 30.000

PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1.
Joanna Sieczkowska, Maciej Dądalski, Dorota Jarzębicka, Jarosław Kierkuś
Aktualne wytyczne klasyfikacji i diagnostyki nieswoistych zapaleń jelit u dzieci.
Current classification and diagnosis of inflammatory bowel disease in children.
Pediatr.Pol.
2014 : Vol. 89, Nr 6, s. 436-443
p-ISSN: 0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000
DOI: 10.1016/j.pepo.2014.07.001

2.
Dorota Olczak-Kowalczyk, Diana Karola-Żak, Dorota Tymińska, Ewa Krasuska-Sławińska
Antybiotyki w stomatologii dziecięcej.
Antibiotics in paediatric dentistry.
Nowa Stomatol.
2014 : Vol. 19, Nr 3, s. 131-137
p-ISSN: 1426-6911
e-ISSN: 1731-2450
Punktacja MNiSW: 4.000

3.
Piotr Buda, Katarzyna Popińska
Biegunka przewlekła.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr 1, s. 65-74
p-ISSN: 1230-7637

4.
Magdalena Bednarczyk, Magdalena Lewandowska, Paulina Stobnicka-Stolarska, Anna Szozda, Ewa Winnicka, Paweł Zawitkowski
Cele, zadania i organizacja pracy fizjoterapeuty w Oddziale Intensywnej Terapii Noworodka w odniesieniu do procesów dojrzewania i doskonalenia funkcji jedzenia u dziecka.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 1, s. 47-50
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

5.
Magdalena Bednarczyk, Magdalena Lewandowska, Paulina Stobnicka-Stolarska, Anna Szozda, Ewa Winnicka, Paweł Zawitkowski
Cele, zadania i organizacja pracy neurologopedy w Oddziale Intensywnej Terapii Noworodka. : Załącznik 9: Program wczesnej stymulacji laktacji dla ośrodków neonatologicznych i położniczych III poziomu referencyjnego; red. E. Helwich
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 1, s. 43-45
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

6.
Danuta Perek, Bożenna Dembowska-Bagińska
Chłoniaki u dzieci.
Onkol.Dypl.
2014 : Vol. 2, Nr 4, s. 37-43
p-ISSN: 1732-0658
Punktacja MNiSW: 3.000

7.
Beata Kępa, Katarzyna Kotulska-Jóźwiak
Choroba zezowa u dzieci.
Children strabismus.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 4, s. 505-513
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

8.
Małgorzata Wajda-Cuszlag, Mieczysław Szalecki
Cukrzycowa kwasica ketonowa u dzieci z cukrzycą typu 1.
Diabetic ketoacidosis in children with type 1 diabetes.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 6, s. 859-865
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

9.
Piotr Buda, Mieczysław Litwin
Częstość występowania otyłości u dzieci w Stanach Zjednoczonych.
Incidence of childhood obesity in the United States.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 3, s. 356-357
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

10.
Ryszard Grenda
Czy lekarze powinni leczyć sami siebie oraz swoją rodzinę?
Do doctors should treat themselves and their family?
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 4, s. 565-569
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

11.
Sylwester Prokurat
Diagnostyka krwinkomoczu i białkomoczu u dzieci.
Diagnostic approach to hematuria and proteinuria in children.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 5, s. 659-668
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

12.
Karolina Wejnarska, Elwira Kołodziejczyk, Jarosław Kierkuś, Grzegorz Oracz
Dziedziczne zapalenie trzustki.
Hereditary pancreatitis.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 3, s. 192-196
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

13.
Anna Turska-Kmieć
EKG u dzieci - interpretacja dla pediatry.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr 5, s. 5118-5128

p-ISSN: 1230-7637

14.
Elwira Kołodziejczyk, Karolina Wejnarska, Jarosław Kierkuś, Grzegorz Oracz
Endoskopowa cholagiopankreatografia wsteczna (ECPW) u dzieci z chorobami trzustki.
Endoscopic retrograde cholangiopancreatography (ERCP) in children with pancreatic diseases.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 3, s. 202-207
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

15.
Katarzyna Semczuk, Urszula Łopaciuk, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat
Jak pobrać krew na badanie bakteriologiczne.
Pediatr.Dypl.
2014 : Vol. 18, Nr 6, s. 49-52
p-ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

16.
Lidia Ziółkowska, Anna Turska-Kmieć, Wanda Kawalec
Jak rozpoznać kardiomiopatię przerostową u dzieci? - doświadczenia własne.
How to diagnose hypertrophic cardiomyopathy in children? - own experience.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr 5, s. 5130-5135
p-ISSN: 1230-7637

17.
Magdalena Bednarczyk, Magdalena Lewandowska, Paulina Stobnicka-Stolarska, Anna Szozda, Ewa Winnicka, Paweł Zawitkowski
Kangurowanie (KMC - Kangaroo Mother Care) jako element wspierania procesu laktacji i karmienia naturalnego oraz część kompleksowego „Systemu opieki i wczesnej stymulacji rozwojowej noworodka" (Systemu rozwojowej opieki, pielęgnacji i wspierania dojrzewania kompetencji funkcjonalnych dziecka) - rekomendowany dla Oddziałów Intensywnej Terapii Noworodka (II i III stopień referencyjności). : Załącznik 3 do: Program wczesnej stymulacji laktacji dla ośrodków neonatologicznych i położniczych III poziomu referencyjnego; red. E. Helwich
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 1, s. 21-25
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

18.
Anna Turska-Kmieć
Komentarz do art.: „Ból w klatce piersiowej i omdlenie u dzieci".
Med.Prakt.Pediatr.
2014 : Vol. 92, Nr 2, s. 65-67
p-ISSN: 1507-5230
Język publikacji: PL

19.
Bożena Cukrowska
Komentarz do art.: „Mikrobiota jelitowa we wczesnym okresie życia: działanie niektórych prebiotyków podobne do działania oligosacharydów z mleka ludzkiego".
Dermatol.Dziec.
2014 : Vol. 4, Nr 1, s. 104-105
p-ISSN: 2082-999X
Punktacja MNiSW: 1.000

20.
Piotr Buda, Janusz Książyk
Kontrowersje wokół stosowania oseltamiwiru (Tamiflu) w profilaktyce i leczeniu grypy.
The Oseltamivir (Tamiflu) controversy.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 5, s. 655-657
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

21.
Piotr Buda, Mieczysław Litwin
Kontrowersje związane z przesiewowymi badaniami w kierunku nadciśnienia tętniczego u dzieci.
Screening of hypertension in children controversy.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 5, s. 647-649
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

22.
Piotr Buda, Piotr Gietka, Beata Kołodziejczyk, Lidia Rutkowska-Sak, Janusz Książyk
Leczenie biologiczne we wtórnych zespołach hemofagocytarnych. Przegląd piśmiennictwa i opis przypadku zespołu aktywacji makrofagów w przebiegu leczenia etanerceptem układowej postaci młodzieńczego idiopatycznego zapalenia stawów.
Biological therapy for secondary hemophagocytic lymphohistiocytosis. A review of the literature and case report of macrophage activation syndrome in a child with systemic onset juvenile idiopathic arthritis treated with etanercept.
Pediatr.Pol.
2014 : Vol. 89, Nr 1, s. 39-47
p-ISSN: 0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000
DOI: 10.1016/j.pepo.2013.11.002

23.
Anna Wiernicka, Maciej Dądalski, Monika Szychta, Grzegorz Oracz, Jarosław Kierkuś
Leczenie biologiczne wrzodziejącego zapalenia jelita grubego u dzieci.
Biological therapy for pediatric ulcerative colitis.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 3, s. 197-201
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

24.
Jakub Kalbowiak
Leczenie bólu ostrego u dzieci w warunkach szpitalnych - część 3. Bezpieczeństwo analgezji. Farmakoterapia bólu.
Acute pediatric pain management in the hospital setting - part 3. Analgesia safety. Pharmacotherapy of pain.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 1, s. 113-129
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

25.
Jarosław Kierkuś, Edyta Szymańska, Joanna Sieczkowska, Agnieszka Olek
Leki biologiczne biopodobne w nieswoistych chorobach zapalnych jelit (IBD).
Biosimilars in inflammatory bowel disease (IBD).
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 2, s. 259-263
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

26.
Katarzyna Bieganowska
Leki wydłużające odstęp QT stosowane u dzieci.
Pediatr.Dypl.
2014 : Vol. 18, Nr 5, s. 65-69
p-ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

27.
Dariusz Gruszfeld, Agata Pleskaczyńska, Justyna Czech-Kowalska
Markery wzrastania i rozwoju niemowląt urodzonych przedwcześnie.
Markers of growth and development in premature infants.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 2, s. 189-195
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

28.
Dariusz Runowski
Moczenie nocne.
Analiza Przypadków w Pediatrii
2014 : Vol. 1, Nr 1, s. 16-22
p-ISSN: 2391-9507

29.
Edyta Szymańska, Jarosław Kierkuś
Monitorowanie aktywności choroby Crohna: skala kliniczna, endoskopowa oraz histologiczna.
Monitoring Crohn's disease activity: clinical, endoscopic and histological indices.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 3, s. 181-185
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

30.
Aleksandra Jezela-Stanek, Magdalena Pelc, Małgorzata Krajewska-Walasek
Mutacje genów kompleksu BAF jako nowy czynnik etiologiczny izolowanej oraz syndromicznej niepełnosprawności intelektualnej w zespołach Coffina i Siris oraz Nicolaidesa i Baraitsera
Mutations in genes of the BAF complex as a new etiological factor of non-syndromic and syndromic intellectual disability in Coffin-Siris and Nicolaides-Baraitser syndromes.
Pediatr.Pol.
2014 : Vol. 89, Nr 2, s. 112-118
p-ISSN: 0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000
DOI: 10.1016/j.pepo.2013.12.005

31.
Małgorzata Baka-Ostrowska
Najczęstsze problemy urologiczne, z którymi może spotkać się pediatra.
The most common urological problems in pediatrician's practice.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 6, s. 845-850
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

32.
Teresa Bis-Oleniacz
Nawracające ostre zapalenie ucha środkowego. Czy potrafimy rozwiązać problem?
The recurring acute otitis media. Can we solve the problem?
Standardy Med. Pediatria

2014 : Vol. 11, Nr 5, s. 695-699
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

33.
Agata Pleskaczyńska, Anna Dobrzańska
Niedobór żelaza i niedokrwistość u noworodków i niemowląt - praktyczne aspekty podstaw metabolizmu żelaza.
Iron deficiency and iron-deficiency anaemia in neonates and infants - basics of iron metabolism in practice.
Post.Neonatol.
2014 : Vol. 21, Nr 2, s. 63-67
p-ISSN: 1640-3959
Punktacja MNiSW: 3.000

34.
Edyta Szymańska, Sylwia Szymańska, Jarosław Kierkuś, Maciej Pronicki, Janusz Książyk
Nieokreślone nieswoiste zapalenia jelit.
Undetermined inflammatory bowel conditions.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 5, s. 755-759
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

35.
Magdalena Bednarczyk, Magdalena Lewandowska, Paulina Stobnicka-Stolarska, Anna Szozda, Ewa Winnicka, Paweł Zawitkowski
Ocena gotowości do funkcji jedzenia (karmienie doustnego). : Załącznik 7: Program wczesnej stymulacji laktacji dla ośrodków neonatologicznych i położniczych III poziomu referencyjnego; red. E. Helwich
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 1, s. 36-39
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

36.
Ewa Helwich, Dariusz Gruszfeld, Ewa Gulczyńska, Jan Mazela, Krystyna Bober-Olesińska, Justyna Czech-Kowalska, Agnieszka Gawecka, Marzena Kostuch, Janusz Książyk, Ryszard Lauterbach, Iwona Sadowska-Krawczenko, Michał Szczepański, Agata Pleskaczyńska
Ocena stanu odżywienia i żywienia dzieci przedwcześnie urodzonych. Standard żywienia wcześniaków.
Nutritional assessment and the evaluation of feeding practices of premature infants. Clinical Guidelines - Nutrition practice care for preterm infants.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 2, s. 165-178
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

37.
utorzy: Małgorzata Baka-Ostrowska
Odpływ pęcherzowo-moczowodowy - kiedy pediatra powinien kierować pacjenta do urologa dziecięcego?
Vesicoureteral reflux - when pediatrician should send the patient to pediatric urologist?
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 3, s. 390-395
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

38.
Ryszard Grenda
Opieka nad chorym z chorobą przewlekłą - w nefrologii dziecięcej.
The care of chronic patients in pediatric nephrology.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 6, s. 799-805
p-ISSN: 2080-5438

Punktacja MNiSW: 4.000

39.
Dorota Wicher, Aneta Nalepa, Irena Jankowska, Joanna Pawłowska
Ostre uszkodzenie w przebiegu przewlekłej choroby wątroby.
Acute-on-chronic liver failure.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 4, s. 533-539
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

40.
Dorota Domańska-Pakieła
Padaczka - aktualne możliwości terapii i zalecenia.
Epilepsy - an update.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 6, s. 873-883
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

41.
Jarosław Czerwiński, Anna Jakubowska-Winecka, Tomasz Kubik, Robert Becler, Teresa Danek
Podyplomowe Szkolenie Koordynatorów Transplantacyjnych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w latach 2007-2013 finansowane ze środków Narodowego Programu Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej.
Poltransplant Biu.Inf.
2014, Nr 1, s. 105-107
p-ISSN: 1428-0825

42.
Ewa Bernatowska, Małgorzata Pac, Polska Grupa Robocza ds. PNO, Barbara Pietrucha, Beata Wolska-Kuśnierz, Edyta Heropolitańska-Pliszka
Polska Grupa Robocza ds. Pierwotnych Niedoborów Odporności - działania na rzecz wzrostu wykrywalności pierwotnych niedoborów odporności oraz dostępności leczenia substytucyjnego preparatami gammaglobulin dla pacjentów z niedoborami przeciwciał - raport z września 2013 roku.
The Polish Working Group for Primary Immunodeficiency - activities to increase recognition of primary immunodeficiency and to access to replacement therapy with intravenous or subcutaneous immunoglobulins - report from September, 2014.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 2, s. 197-204
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

43.
Joanna Pawłowska, Beata Kasztelewicz, Hanna Gregorek, Joanna Teisseyre, Mikołaj Teisseyre, Piotr Czubkowski, Bożenna Dembowska-Bagińska, Irena Jankowska
Poprzeszczepowa choroba limfoproliferacyjna (PTLD - posttransplant lymphoproliferative disease) u pacjentów pediatrycznych po transplantacji wątroby. Diagnostyka i leczenie - co zmieniło się w ciągu kilku ostatnich lat?
Posttransplant lymphoproliferative disease in children after liver transplantation. Diagnosis and treatment - what has changed during the last period in?
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 5, s. 748-753
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

44.
Sylwester Prokurat
Postępy w nefrologii w 2013 roku.
Med.Prakt.Pediatr.
2014 : Vol. 92, Nr 6, s. 23-27
p-ISSN: 1507-5230

45.
Elżbieta Moszczyńska, Agnieszka Lecka-Ambroziak, Mieczysław Szalecki
Powikłania przewlekłej steroidoterapii.
Side effects of a long-term glucocorticosteroid treatment.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 1, s. 102-111
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

46.
Piotr Buda, Mieczysław Litwin
Powtarzalność wyników badań naukowych.
Reproducibility of scientific results.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 4, s. 488-490
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

47.
Piotr Buda, Łukasz Obrycki, Mieczysław Litwin
Profilaktyka przeciwbakteryjna u dzieci z odpływami pęcherzowo-moczowodowymi.
Antimicrobial prophylaxis for children with vesicoureteral reflux.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 6, s. 812-813
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

48.
Ewa Bernatowska
Program Szczepień Ochronnych na 2015 rok - rekomendacje ułatwiające realizację szczepień ochronnych.
The Immunization Program for 2015 - recommendations for a schedule of vaccinations.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr 4, s. 404-416
p-ISSN: 1230-7637

49.
Bożena Cukrowska, Elżbieta Klewicka
Programowanie mikrobiotyczne - homeostaza mikrobioty jelitowej a ryzyko chorób cywilizacyjnych.
Microbial programming - homeostasis of the intestinal microbiota and the risk of lifestyle diseases.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 6, s. 913-922
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

50.
Bożena Mikołuć, Radosław Motkowski, Ewa Zagórecka, Janina Piotrowska-Jastrzębska, Teresa Jackowska, Aleksandra Lewandowicz-Uszyńska, Małgorzata Pac, Barbara Pietrucha, Beata Wolska-Kuśnierz, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Maria Jolanta Piotrowska-Depta, Ewa Bernatowska, Polska Grupa Robocza ds. PNO
Proponowany standard zapobiegania zakażeniom bakteriami otoczkowymi u dzieci i osób dorosłych z brakiem i dysfunkcją śledziony.
Prevention of an encapsulated bacterial infection in children and adults with asplenia or dysfunctional spleen - proposal of recommendation.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 2, s. 207-215
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

51.
Lidia Ziółkowska
Przerost lewej komory i lewego przedsionka w badaniu elektrokardiograficznym u dzieci.

Pediatr.Dypl.
2014 : Vol. 18, Nr 1, s. 54-62
p-ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

52.
Piotr Albrecht, Adam Antczak, Waleria Hryniewicz, Anna Skoczyńska, Andrzej Radzikowski, Kornelia Kędziora-Kornatowska, Ewa Bernatowska, Tomasz Stompór, Tomasz Grodzicki, Ewa Gyrczuk, Jacek Imiela, Wiesław Jędrzejczak, Adam Windak
Rekomendacje dotyczące profilaktyki pozaszpitalnego zapalenie płuc z bakteriemią jako wiodącej postaci inwazyjnych zakażeń pneumokokowych w populacji osób powyżej 50 roku życia oraz w grupach ryzyka powyżej 19 roku życia.
Recommendations for prevention of community-acquired pneumonia with bacteremia as the leading form of invasive pneumococcal infections in the population of people over 50 years of age and risk groups above 19 years of age.
Pol.Merk.Lek.
2014 : Vol. 36, Nr 212, s. 79-87
p-ISSN: 1426-9686
Punktacja MNiSW: 7.000

53.
Leszek Chęciński, Joanna Stulin-Moszczyńska, Wioleta Kucharska, Caroline Chęcińska, Agnieszka Sławuta, Jacek Gajek, Katarzyna Bieganowska
Rodzaje i wskazania do stałej stymulacji serca u dzieci.
The types and indications for permanent pacing in children.
Pediatr.Pol.
2014 : Vol. 89, Nr 1, s. 48-53
p-ISSN: 0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000
DOI: 10.1016/j.pepo.2013.09.009

54.
Ewa Bernatowska, Teresa Jackowska
Rola rekomendacji ekspertów w podejmowaniu strategicznych decyzji dotyczących szczepień ochronnych oraz w wydawaniu indywidualnych zaleceń dla dzieci i osób dorosłych.
Role of experts recommendations in making vaccination strategy decision and for individual use in children and adults.
Pediatr.Pol.
2014 : Vol. 89, Nr 3, s. 151-156
p-ISSN: 0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000
DOI: 10.1016/j.pepo.2014.02.003

55.
Elżbieta Karczmarewicz, Edyta Czekuć-Kryśkiewicz, Paweł Płudowski
Rola witaminy D w profilaktyce chorób cywilizacyjnych u dzieci i młodzieży.
Vitamin D in prevention of civilization illnesses in children and adolescents.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr 4, s. 435-440
p-ISSN: 1230-7637

56.
Andrzej Senderski
Rozpoznawanie i postępowanie w zaburzeniach przetwarzania słuchowego u dzieci.
Diagnostics and therapy of auditory processing disorders in children.
Otorynolaryngologia
2014 : Vol. 13, Nr 2, s. 77-81
p-ISSN: 1643-658X
e-ISSN: 2083-3326

Punktacja MNiSW: 5.000

57.
Ewa Gulczyńska, Justyna Czech-Kowalska, Marek Szczepański
Standardy żywienia po wypisie ze szpitala noworodków urodzonych przedwcześnie.
Recommendations for post discharge feeding of premature infants.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 2, s. 179-188
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

58.
Irena Jankowska, Maja Klaudel-Dreszler, Agnieszka Dobrzyńska, Joanna Pawłowska
Szczepienia przeciwko grypie przed transplantacją i po transplantacji wątroby.
Influenza vaccination before and after liver transplantation.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 3, s. 403-408
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

59.
Mieczysław Szalecki, Małgorzata Wajda-Cuszlag
Śpiączka cukrzycowa.
Pediatr.Dypl.
2014 : Vol. 18, Nr 1, s. 38-43
p-ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

60.
Dorota Jarzębicka, Joanna Sieczkowska, Józef Ryżko, Grzegorz Oracz
Terapia biofeedback w leczeniu czynnościowego zaparcia stolca.
Biofeedback therapy in the treatment of functional constipation.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 3, s. 396-401
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

61.
Alina Kępka, Sylwia Chojnowska, Osazee E. Okungbowa, Krzysztof Zwierz
The role of carnitine in the perinatal period.
Dev. Period Med. (Med. Wieku Rozw.)
2014 : Vol. 18, Nr 4, s. 417-425
p-ISSN: 1428-345X
Punktacja MNiSW: 7.000

62.
Dorota Jurkiewicz, Małgorzata Krajewska-Walasek
Udział epigenetycznych i genetycznych defektów regionu 11p15 w etiologii zespołu Beckwitha i Wiedemanna.
Epigenetic and genetic defects of the 11p15 region in Beckwith-Wiedemann syndrome etiology.
Pediatr.Pol.
2014 : Vol. 89, Nr 6, s. 444-448
p-ISSN: 0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000
DOI: 10.1016/j.pepo.2014.09.001

63.
Katarzyna Bieganowska
Współczulne odnerwienie serca.
Cardiac sympathetic denervation.
W Dobrym Rytmie

2014 : Vol. 33, Nr 4, s. 19-23
p-ISSN: 1896-7892
Punktacja MNiSW: 4.000

64.
Magdalena Grajewska-Ferens, Joanna Cielecka-Kuszyk
Wybrane zaburzenia zdrowotne wystepujące w populacji dziecięcej w wyniku oddziaływania niesprzyjających czynników środowiskowych.
Selected health problems occuring in the pediatric population as a result of adverse impact of environmental factors.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2014 : Vol. 18, Nr 1-2, s. 19-22
p-ISSN: 1427-4426
e-ISSN: 1509-5746
Punktacja MNiSW: 3.000

65.
Jarosław Kierkuś, Edyta Szymańska
Wytyczne leczenia choroby Leśniowskiego - Crohna u dzieci na podstawie najnowszego wspólnego konsensusu dwóch Europejskich Towarzystw ECCO i ESPGHAN.
Medical management of pediatric Crohn's disease according to the new Consensus Guidelines of ECCO/ESPGHAN.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 6, s. 807-811
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

66.
Witold Bartnik, Danuta Celińska-Cedro, Jan Dzieniszewski, Wiktor Łaszewicz, Tomasz Mach, Krzysztof Przytulski, Barbara Skrzydło-Radomańska
Wytyczne Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii dotyczące diagnostyki i leczenia zakażenia Helicobacter pylori.
Guidelines from the Polish Society of Gastroenterology for the diagnosis and treatment of Helicobacter pylori infection.
Gastroenterol.Prakt.
2014 : Vol. 6, Nr 2, s. 33-40
p-ISSN: 2080-9956
Punktacja MNiSW: 4.000

67.
Katarzyna Bieganowska
Zaburzenia przewodzenia przedsionkowo-komorowego w zapisie elektrokardiograficznym u dzieci.
Pediatr.Dypl.
2014 : Vol. 18, Nr 2, s. 53-59
p-ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

68.
Maria Miszczak-Knecht
Zapis elektrokardiograficzny u dzieci z zaburzeniami przewodzenia śródkomorowego.
Pediatr.Dypl.
2014 : Vol. 18, Nr 5, s. 72-83
p-ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

69.
Katarzyna Bieganowska
Zapis elektrokardiograficzny u dzieci ze stałą stymulacją serca.
Pediatr.Dypl.
2014 : Vol. 18, Nr 3, s. 67-75

p-ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

70.
Hanna Szajewska, Piotr Socha, Andrea Horvath, Anna Rybak, Anna Dobrzańska, Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka, Alicja Chybicka, Mieczysława Czerwionka-Szaflarska, Danuta Gajewska, Ewa Helwich, Janusz Książyk, Hanna Mojska, Anna Stolarczyk, Halina Weker
Zasady żywienia zdrowych niemowląt. Zalecenia Polskiego Towarzystwa Gastroenetrologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci.
Nutrition of Healthy Term Infants. Recommendations Of The Polish Society For Paediatric Gastroenterology, Hepatology And Nutrition.
Med.Prakt.Pediatr.
2014 : Vol. 92, Nr 6, s. 28-46
p-ISSN: 1507-5230

71.
Hanna Szajewska, Piotr Socha, Andrea Horvath, Anna Rybak, Anna Dobrzańska, Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka, Alicja Chybicka, Mieczysława Czerwionka-Szaflarska, Danuta Gajewska, Ewa Helwich, Janusz Książyk, Hanna Mojska, Anna Stolarczyk, Halina Weker
Zasady żywienia zdrowych niemowląt. Zalecenia Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci.
Nutrition of healthy term infants. Recommendations of the Polish Society for Paediatric Gastroeneterology, Hepatology and Nutrition.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 3, s. 321-338
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

72.
Łukasz Obrycki, Piotr Buda
Palivizumabu w profilaktyce zakażeń RSV u dzieci do 2 roku życia.
The use of palivizumab in the prophylaxis of RSV infections in children under two years of age.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 6, s. 821-822
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

73.
Agata Pleskaczyńska, Anna Dobrzańska
Żelazo - profilaktyka niedoboru i leczenie niedokrwistości z niedoboru żelaza u niemowląt w praktyce.
Iron - how to prevent iron deficiency and treat iron deficiency anaemia in infants.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 3, s. 385-389
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

74.
Janusz Książyk
Żywienie a odporność.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr 4, s. 432-433
p-ISSN: 1230-7637

75.
Małgorzata Matuszczyk, Michał Szczepański, Anna Wiernicka, Jarosław Kierkuś
Żywienie dzieci w opiece paliatywnej.
Nutrition in pediatric palliative care.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 3, s. 186-191
p-ISSN: 0860-6196

e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

PRACE POGLĄDOWE WIELOOŚRODKOWE/GRUPY BADAWCZE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM

1.
Yannis Manios, ToyBox-study group, Odysseas Androutsos, Eva Grammatikaki, Christina Katsarou, Eftychia Apostolidou, Eirin Efstathopoulou, Berthold V. Koletzko, Kristin Duvinage, Sabine Ibrugger, Angelika Straus, Birgit Herbert, Julia Birnbaum, Annette Payr, Christine Geyer, Ilse de Bourdeaudhuij, Greet Cardon, Marieke de Craemer, Ellen de Decker, Lieven Annemans, Stefaan De Henauw, Lea Maes, Carine Vereecken, Jo Van Assche, Lore Pil, Mai Chin A Paw, Saskia J. te Velde, Luis A. Moreno, Theodora Mouratidou, Juan Fernandez, Maribel Mesana, Pilar De Miguel-Etayo, Esther M. Gonzalez-Gil, Luis Gracia-Marco, Beatriz Oves, Agneta Yngve, Susanna Kugelberg, Christel Lynch, Annhild Mosdol, Bente B. Nilsen, Carolyn Summerbell, Helen Moore, Wayne Douthwaite, Catherine Nixon, Susanne Kreichauf, Andreas Wildgruber, Piotr Socha, Zbigniew Kułaga, Kamila Zych, Magdalena Góźdź, Beata Gurzkowska, Katarzyna Szott, Violeta Iotova, Mina Lateva, Natalya Usheva, Sonya Galcheva, Vanya Marinova, Zhaneta Radkova, Nevyana Feschieva, Tim Lobstein, Andrea Aikenhead, Goof Buijs, Annemiek Dorgelo, Aviva Nethe, Jan Jansen, Otto Gmeiner, Jutta Retterath, Julia Wildeis, Axel Gunthersberger, Leigh Gibson, Claus Voegele
Methodological procedures followed in a kindergarten-based, family-involved intervention implemented in six European countries to prevent obesity in early childhood: the ToyBox-study.
Obes.Rev.
2014 : Vol. 15, Supl. 3, s. 1-4
p-ISSN: 1467-7881
e-ISSN: 1467-789X
IF: 7.859
Punktacja MNiSW: 45.000
DOI: 10.1111/obr.12178

2.
Gijs W.E. Santen, Jill Clayton-Smith, ARID1B-CSS CONSORTIUM, Micho Adachi-Fukuda, Adila AlKindy, Anwar Baban, Katherine Berry, Natalie Canham, Amanda Collins, Krystyna Chrzanowska, Alice Gardham, Denise Horn, Mitsuhiro Kato, Tomoki Kosho, Małgorzata Krajewska-Walasek, Nancy Kramer, Saskia Maas, Isabelle Maystadt, Grazia Mancini, Shane McKee, Jeff Milunski, Noriko Miyake, Seiji Mizuno, Hirofumi Ohashi, Nobuhiko Okamoto, Stephen Robertson, Gabriela Soares, Saori Tanabe, Catherine Vincent-Delorme, Bert de Vries, Dagmar Wieczorek, Louise Wilson
The ARID1B phenotype: what we have learned so far.
Am.J.Med.Genet. C
2014 : Vol. 166C, Nr 3, s. 276-289
p-ISSN: 1552-4868
e-ISSN: 1552-4876
IF: 3.540
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1002/ajmg.c.31414

PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM
WERSJE ELEKTRONICZNE

1.
Janusz Feber, Marcel Ruzicka, Pavel Geier, Mieczysław Litwin
Autonomic nervous system dysregulation in pediatric hypertension.
Curr.Hypertens.Rep.
2014 : Vol. 16, Nr 5, s. 426
p-ISSN: 1522-6417
e-ISSN: 1534-3111
IF: 3.902
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s11906-014-0426-z

2.
Anna Ratajska, Grzegorz Gula, Aleksandra Flaht-Zabost, Elżbieta Czarnowska, Bogdan Ciszek, Ewa Jankowska-Steifer, Justyna Niderla-Bielińska, Dorota Radomska-Leśniewska
Comparative and developmental anatomy of cardiac lymphatics.
Sci.World J.
2014 : Vol. eCollection 2014, Article ID 183170, 9 s.
p-ISSN: 2356-6140
e-ISSN: 1537-744X
IF: 1.219
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1155/2014/183170

3.
Anna Rybak, Bożena Cukrowska, Jerzy Socha, Piotr Socha
Long term follow up of celiac disease-is atherosclerosis a problem?
Nutrients
2014 : Vol. 6, Nr 7, s. 2718-2729
e-ISSN: 2072-6643
IF: 3.148
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.3390/nu6072718

4.
Anke Doyon, Daniela Kracht, Aysun K. Bayazit, Murat Deveci, Ali Duzova, Rafael T. Krmar, Mieczysław Litwin, Anna Niemirska, Berna Oguz, Bernhard M.W. Schmidt, Betul Sozeri, Uwe Querfeld, Anette Melk, Franz Schaefer, Elke Wuhl, 4C Reference Study Consortium
Response to intima-media thickness in children-need for more parameters.
Hypertension
2014 : Vol. 63, Nr 5, s. e121-e122
p-ISSN: 0194-911X
e-ISSN: 1524-4563
IF: 7.632
Punktacja MNiSW: 45.000
DOI: 10.1161/HYPERTENSIONAHA.114.03211

5.
Stelios Tsigkos, Jordi Llinares, Segundo Mariz, Stiina Aarum, Laura Fregonese, Bożenna Dembowska-Bagińska, Rembert Elbers, Pauline Evers, Tatiana Foltanova, Andre Lhoir, Ana Correa-Nunes, Daniel O'Connor, Albertha Voordouw, Kerstin Westemark, Bruno Sepodes
Use of biomarkers in the context of orphan medicines designation in the European Union.
Orphanet J. Rare Dis.
2014 : Vol. 9, Nr 1, s. e13
e-ISSN: 1750-1172
IF: 3.958
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1186/1750-1172-9-13

6.
Paweł Płudowski, Wiliam B. Grant, Harjit Pal Bhattoa, Milan Bayer, Vladyslav Povoroznyuk, Ema Rudenka, Heorhi Ramanau, Szabolcs Varbiro, Alena Rudenka, Elżbieta Karczmarewicz, Roman Lorenc, Justyna Czech-Kowalska, Jerzy Konstantynowicz
Vitamin D status in Central Europe.
Int.J.Endocrinol.
2014 : Vol. 2014, Article ID 589587, 12 s.
p-ISSN: 1687-8337
e-ISSN: 1687-8345
IF: 1.515
Punktacja MNiSW: 20.000
DOI: 10.1155/2014/589587

PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM WERSJE ELEKTRONICZNE

1.
Aleksandra Jezela-Stanek, Jolanta Wierzba
Elementy morfologii: standardowe nazewnictwo cech dysmorficznych oczu i okolicy okołooczodołowej. „Elements of morphology: standard terminology for the eyes.” Hall B.D., Graham Jr. J.M., Cassidy S.B., Opitz J.M.
Standardy Med. Pediatria
2014, Dodatek, 13 stron
e-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM NUMERY SPECJALNE

1.
Anna Tylki-Szymańska
Adrenoleukodystrofia sprzężona z chromosomem X (X-ALD) patomechanizm, diagnostyka, postępowanie terapeutyczne.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr Specj. Neurometabolizm, s. 6049-6052
p-ISSN: 1230-7637

2.
Anna Tylki-Szymańska
Algorytmy postępowania w przypadku podejrzenia choroby metabolicznej.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr Specj. Algorytmy w Pediatrii, s. 7117-7120
p-ISSN: 1230-7637

3.
Małgorzata Seroczyńska
Bakteryjne zakażenia narządu wzroku - zewnętrzne infekcje narządu wzroku.
Bacterial infections of the eye - external ocular infections.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr Specj. Algorytmy w Pediatrii, s. 7013-7018
p-ISSN: 1230-7637

4.
Dariusz Rokicki
Choroba Gauchera.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr Specj. Neurometabolizm, s. 6034-6038
p-ISSN: 1230-7637

5.
Anna Turska-Kmieć
Dziecko po epizodzie omdlenia.
Pediatr.Dypl.
2014 : Vol. 18, Supl. 1, s. 16-28
p-ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

6.
Dariusz Rokicki
Hipoglikemia - podstawy diagnostyki i leczenia.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr Specj. Neurometabolizm, s. 6068-6075
p-ISSN: 1230-7637

7.
Anna Tylki-Szymańska
Mukopolisacharydozy o różnych fenotypach MPS IV i MPS VI.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr Specj. Neurometabolizm, s. 6039-6042
p-ISSN: 1230-7637

8.
Justyna Czech-Kowalska
Najnowsze wytyczne suplementacji witamina D w kontekście ogólnoustrojowych konsekwencji niedoboru witaminy D u dzieci.
Current recommendations on vitamin D supplementation according to overall health consequences of vitamin D

deficiency in paediatric population.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr Specj. Algorytmy w Pediatrii, s. 7007-7012
p-ISSN: 1230-7637

9.
Sergiusz Jóźwiak
Padaczka w chorobach skórno-nerwowych.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr Specj. Neurometabolizm, s. 6003-6007
p-ISSN: 1230-7637

10.
Katarzyna Kotulska
Różnicowanie stwardnienia rozsianego u dzieci.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr Specj. Neurometabolizm, s. 6013-6016
p-ISSN: 1230-7637

11.
Katarzyna Kotulska, Sergiusz Jóźwiak
Wybrane stany nagłe w neurologii dziecięcej.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr Specj. Neurometabolizm, s. 6008-6012
p-ISSN: 1230-7637

12.
Dariusz Rokicki
Wybrane, przewlekłe objawy neurologiczne we wrodzonych chorobach metabolicznych.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr Specj. Neurometabolizm, s. 6059-6067
p-ISSN: 1230-7637

13.
Janusz Książyk
Żywienie enteralne w chorobach układu nerwowego i chorobach metabolicznych.
Enteral nutrition in chronic neurologic diseases and in inborn errors of metabolism.
Klin.Ped.
2014 : Vol. 22, Nr Specj. Neurometabolizm, s. 6017-6019
p-ISSN: 1230-7637

PRACE POPULARNONAUKOWE

1.
Anna Stolarczyk
Co należy wiedzieć o tłuszczach?
Mukowiscydoza
2014, Nr 36, s. 11-15
p-ISSN: 1428-8303

2.
Jarosław Kierkuś
Komentarz do prac.
Post. Nauk Med.
2014 : Vol. 27, Nr 3, s. 208-210
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Punktacja MNiSW: 6.000

3.
Piotr Buda, Łukasz Obrycki
Sprawozdanie z konferencji „Standardy medyczne w praktyce neonatologicznej i pediatrycznej”.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 3, s. 454-456
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

4.
Wojciech Jańczyk, Piotr Socha
Zwiększona aktywność aminotransferaz i niealkoholowa choroba stłuszczeniowa wątroby.
Med.Prakt.Pediatr.
2014 : Wys. specj. 2014/01, s. 1-9
p-ISSN: 1507-5230

STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1.
Dorota Jurkiewicz, M. Kugaudo, R. Śmigiel, Elżbieta Ciara, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Magdalena Pelc, Joanna Trubicka, Sylwia Łuczak, Paweł Kowalski, Maria Borucka-Mankiewicz, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek
A novel IGF2/H19 domain triplication in the 11p15.5 imprinting region - new insights into the pathogenesis of Beckwith-Wiedemann and Silver-Russell syndromes.
Eur.J.Hum.Genet.
2014 : Vol. 22, Supl. 1, s. 210-211
p-ISSN: 1018-4813
e-ISSN: 1476-5438
IF: 4.225
Punktacja MNiSW: 35.000

2.
Małgorzata Krajewska-Walasek, M. Kugaudo, M. Jędrzejowska, T. Attie-Bitach, Aleksandra Jezela-Stanek
Acrocallosal syndrome caused by novel mutations in the KIF7 gene - a report on a Polish family and review on KIF7 syndromology.
Eur.J.Hum.Genet.
2014 : Vol. 22, Supl. 1, s. 207
p-ISSN: 1018-4813
e-ISSN: 1476-5438
IF: 4.225
Punktacja MNiSW: 35.000

3.
R. Shroff, H. Aitkenhead, N. Costa, A. Trivelli, Mieczysław Litwin, S. Picca, A. Anarat, P. Sallay, A. Żurowska, A. Jankauskiene, F. Schaefer, E. Wuhl, ESCAPE Trial Group
Adequate 25-hydroxyvitamin D levels are associated with less proteinuria and attenuate aenal aailure progression in children with chronic kidney disease.
Pediatr.Nephrol.
2014 : Vol. 29, Nr 9, s. 1665
p-ISSN: 0931-041X
e-ISSN: 1432-198X
IF: 2.881
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1007/s00467-014-2904-6

4.
K. Kuśmierska, K. Szymańska, H. Mierzewska, Dariusz Rokicki, M. Ołtarzewski, J. Sykut-Cegielska
Analysis of cerebrospinal biogenic amine metabolites as a good tool for diagnosis of neurotransmitter disorders in patients with extrapyramidal syndrome.
J.Inherit.Metab.Dis.
2014 : Vol. 37, Supl. 1, s. S167
p-ISSN: 0141-8955
e-ISSN: 1573-2665
IF: 4.138
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10545-014-9738-z

5.
Teresa Stradomska, Małgorzata Syczewska, Anna Tylki-Szymańska
Analysis of the profile of saturated and unsaturated VLCFA during LO treatment.
J.Inherit.Metab.Dis.
2014 : Vol. 37, Supl. 1, s. s127

p-ISSN: 0141-8955
e-ISSN: 1573-2665
IF: 4.138
Punktacja MNiSW: 30.000
PMID: 25085675
DOI: 10.1007/s10545-014-9740-5

6.
Ewa Krasuska-Sławińska, Agnieszka Brożyna, Bożenna Dembowska-Bagińska, Dorota Olczak-Kowalczyk
Anticancer chemotherapy and developmental anomalies of teeth in children.
Pediatr. Blood Cancer
2014 : Vol. 61, Supl. 2, s. S303-S304
p-ISSN: 1545-5009
e-ISSN: 1545-5017
IF: 2.562
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1002/pbc.25314

7.
Rafał Śnitko, Agnieszka Ochocińska, Augustin Sebiguli-Marishekome, Joanna Taybert, Roman Janas
Applicability of the PTH 1-84 assay for evaluation of the metabolic bone diseases in children.
Clin.Chem.Lab.Med.
2014 : Vol. 52, Supl., s. S350
p-ISSN: 1434-6621
e-ISSN: 1437-4331
IF: 2.955
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1515/cclm-2014-4012

8.
K. Ebner, Markus Feldkoetter, C. Bergmann, R. Buettner, Anke Doyon, Ali Duzova, H. Goebel, D. Haffner, B. Hero, B. Hoppe, T. Illig, A. Jankauskiene, M. Konrad, Mieczysław Litwin, D. Mekahli, B. Ranchin, S. Testa, L. Weber, K. Zerres, F. Schaefer, J. Doetsch, M.C. Liebau
Aregpkd - a European Arpkd Registry Study.
Pediatr.Nephrol.
2014 : Vol. 29, Nr 9, s. 1835
p-ISSN: 0931-041X
e-ISSN: 1432-198X
IF: 2.881
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1007/s00467-014-2904-6

9.
Anna Rybak, Aldona Wierzbicka, Piotr Socha, Anna Stolarczyk, Bożena Cukrowska, Łukasz Obrycki, Zbigniew Wawer, Beata Oralewska, A. Szaflarska-Popławska, B. Iwańczak, E. Cyrta-Jarocka, U. Grzybowska-Chlebowczyk, Wojciech Cichy, Grażyna Czaja-Bulsa, Jerzy Socha
Atherosclerotic risk factors in children with Coeliac disease.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 200
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

10.
Beata Wolska-Kuśnierz, D. Rowczenio, E. Wiesik-Szewczyk, Ewa Bernatowska
Atypical presentation of cryopirynopathy in two family members - have we really catched disease-causing mutation?
J.Clin.Immunol.
2014 : Vol. 34, Supl. 2, s. S201

p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592
IF: 2.654
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10875-014-0101-9

11.
Grzegorz Oracz, Bożena Cukrowska, Jarosław Kierkuś, Karolina Wejnarska, Elwira Kołodziejczyk, Józef Ryżko
Autoimmune markers in children with chronic pancreatitis.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 229
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

12.
Maja Klaudel-Dreszler, Barbara Pietrucha, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Beata Wolska-Kuśnierz
Autoimmune neutropenia of infancy- the 25-years experience of Children's Memorial Health Institute in Warsaw.
J.Clin.Immunol.
2014 : Vol. 34, Supl. 2, s. S215
p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592
IF: 2.654
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10875-014-0101-9

13.
Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, A. Jurecka, Jolanta Marucha, Anna Tylki-Szymańska
Birth body length and weight at birth in patients withMPS I, MPS II and MPS VI.
J.Inherit.Metab.Dis.
2014 : Vol. 37, Supl. 1, s. S129
p-ISSN: 0141-8955
e-ISSN: 1573-2665
IF: 4.138
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10545-014-9738-z

14.
Katarzyna Olszewska, Elżbieta Banaś, Małgorzata Janusz, Maciej Jaworski, Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, Joanna Friedman-Gruszczyńska, Mikołaj Danko, Katarzyna Popińska, Janusz Książyk
Bone mineral density in children with intensinal failure weaned off parenteral nutrition.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 516
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

15.
G. Markelj, M. Debeljak, S. Paic, A. Janda, P. Cinar, S. Sharapova, Edyta Heropolitańska-Pliszka, O. Paschenko, A. Szekely, T. Freiberger, M. Bataneant, M. Erdos, Ewa Bernatowska, L. Marodi, A. Ediva, M. Belevtsev, I. Kondratenko, T. Avcin
Clinical and genetic features of CGD in Eastern and Central European countries.
J.Clin.Immunol.
2014 : Vol. 34, Supl. 2, s. S253
p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592
IF: 2.654

Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10875-014-0101-9

16.
A. Rekosz, Małgorzata Matuszczyk, Ewa Winnicka-Makulec, Piotr Socha, Anna Rybak
Clinical characteristics of patients with feeding disorders.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 491
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

17.
D. Kulej, G. Wróbel, N. Adrianowska, Iwona Daniluk, E. Dudkiewicz, Romuald Dębski, K. Drabko, E. Górczyńska, E. Latoś-Grażyńska, B. Kazanowska, E. Kamieńska, A. Koltan, T. Łuszawska-Kotrzeba, L. Maciejka-Kapuścińska, J. Owoc-Lempach, M. Rapała, M. Ussowicz, J. Wachowiak, O. Wegner, M. Woszczyk, O. Zając-Spychała, K Kalwak
Clinical outcome of children with anaplastic large cell lymphomawho underwent in poland allogeneic or autologous haematopoietic stem cell transplantation in years 2000-2013.
Pediatr. Blood Cancer
2014 : Vol. 61, Supl. 2, s. S97-S98
p-ISSN: 1545-5009
e-ISSN: 1545-5017
IF: 2.562
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1002/pbc.25314

18.
Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska, Dorota Sobielarska, Wanda Kawalec, Elżbieta Czarnowska, Andrzej Kościesza, Jadwiga Daszkowska, Maria Biernatowicz, Katarzyna Bieganowska, Grażyna Brzezińska, Małgorzata Żuk
Clinical spectrum of frequent premature ventricular contractions in children.
Cardiol.Young
2014 : Vol. 24, Supl. 1, s. S62
p-ISSN: 1047-9511
e-ISSN: 1467-1107
IF: 0.857
Punktacja MNiSW: 20.000
DOI: 10.1017/S1047951114000559

19.
Mikołaj Danko, Aleksandra Żyła, Katarzyna Popińska, Marta Sibilska, Katarzyna Olszewska, Joanna Friedman-Gruszczyńska, Janusz Książyk
Combined effect of lipid mixture with fish oil and pure fish oil on liver function in children on long-term parenteral nutrition.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 457
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

20.
N. Webb, S. Douglas, I. Rajai, S.S. Roberts, Ryszard Grenda, S.D. Marks, A. Watson, M. Fitzpatrick, K. Vondrak, Helen Maxwell, J. Jaray, R. Van Dammelombaerts, D. Milford, N. Godefroid, P. Cochat, M. Ognjanovic, L. Murer, M. Mcculloch, B. Toenshoff
Corticosteroid free immunosuppression is associated with continuing improved growth in young children following kidney transplantation; long term follow-up results from the twist randomised controlled trial.

Pediatr.Nephrol.
2014 : Vol. 29, Nr 9, s. 1683
p-ISSN: 0931-041X
e-ISSN: 1432-198X
IF: 2.881
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1007/s00467-014-2904-6

21.
Maciej Dądalski, Agnieszka Wegner, Jarosław Kierkuś
Crohn disease localization does not contribute to response for induction therapy with Infliximab in children.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 315
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

22.
Maciej Dądalski, Agnieszka Wegner, Jarosław Kierkuś
Crohn's disease localization does not contribute to response for induction therapy with infliximab in children.
J. Crohns Colitis
2014 : Vol. 8, Supl. 1, s. S286
p-ISSN: 1873-9946
IF: 3.562
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1016/S1873-9946(14)60644-9

23.
Karolina Piwczyńska, Marek Woynarowski, Maciej Dądalski, Małgorzata Woźniak
Diagnostic value of the 13C methacetin breath test in children with autoimmune hepatitis.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 407
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
Praca afiliowana przez IPCZD
Charakt. formalna: streszczenie w czasopiśmie zagranicznym
Charakt. merytoryczna: praca oryginalna (abstracty)
Język publikacji: EN
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

24.
Małgorzata Wojtyło, Dariusz Rokicki, Joanna Taybert, C. Medrano, Paulina Pokora, Bogumiła Perkowska-Sumiło, Anna Tylki-Szymańska
Dietary practices and betaine administration in pyridoxine non-responsive homocystinuria: a Polish experience.
J.Inherit.Metab.Dis.
2014 : Vol. 37, Supl. 1, s. S74
p-ISSN: 0141-8955
e-ISSN: 1573-2665
IF: 4.138
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10545-014-9738-z

25.
Lidia Ziółkowska, Agnieszka Boruc, Monika Kowalczyk, Jadwiga Daszkowska-York, Anna Turska-Kmieć, Wanda Kawalec
Doppler echocardiography imaging and prognosis in children with hypertrophic cardiomyopathy.
Cardiol.Young
2014 : Vol. 24, Supl. 1, s. S108-S109

p-ISSN: 1047-9511
e-ISSN: 1467-1107
IF: 0.857
Punktacja MNiSW: 20.000
DOI: 10.1017/S1047951114000559

26.
F. Abel, B.K. Burton, P. Deegan, M. di Rocco, G. Enns, O. Guardamagna, S. Horslen, G.K. Hovingh, S. Lobritto, Vera Malinova, V. McLin, J.A. Raiman, S. Santran, R. Sharma, Jolanta Sykut-Cegielska, V. Valayannopoulos, Ch.B. Whitley, S. Eckert, A.G. Quinn
Dyslipidemia and sustained transaminase elevations from early childhood are common in lysosomal acid lipase deficiency.
J.Inherit.Metab.Dis.
2014 : Vol. 37, Supl. 1, s. S160-S161
p-ISSN: 0141-8955
e-ISSN: 1573-2665
IF: 4.138
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10545-014-9738-z

27.
F.F. Kirchberg, P. Rzehak, M. Weber, A. Xhonneux, Natalia Ferre, E. Verduci, Piotr Socha, Berthold V. Koletzko, C. Hellmuth
Early protein intake affects the metabolic response in formula-fed infants aged 6 months.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 47
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

28.
G. Schutze, M. Weber, Dariusz Gruszfeld, Anna Stolarczyk, A. Xhonneux, V. Luque, Natalia Ferre, Berthold V. Koletzko, V. Grote, European Childhood Obesity Project
Energy intake in the first two years of life on body weight at 24 months.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 469
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

29.
A. Sediva, E. Forster-Waldl, I. Meyets, V. Mulaosmanovic, E. Naumova, J. Keletic, J. Litzman, S. Velbri, M. Seppanen, E. Oksenhendler, K. Warnatz, M. Kanariou, L. Marodi, M. Keogan, I. Quinti, T. Prokofjeva, R. Duobiene, F. Hentges, E. deVries, Małgorzata Pac, S. Lopes da Silva, M. Bataneant, P. Ciznar, T. Avcin, Teresa Espanol, A. Gardulf, H. Chapel, M. Belevtsev, K. Mironska, A. Shcherbina, D. Koruga, M. Hoernes, I. Reisli
Europe Immunoglobulin Map.
J.Clin.Immunol.
2014 : Vol. 34, Supl. 2, s. S155-S156
p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592
IF: 2.654
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10875-014-0101-9

30.
Beata Wolska-Kuśnierz, M. Van der Burg, N. Irga, Nel Dąbrowska-Leonik, Katarzyna Bernat-Sitarz, Barbara Piątosa, Ewa Bernatowska
Expanding clinical spectrum of RAG deficiencies - diagnostic challenge not only for immunologist.

J.Clin.Immunol.
2014 : Vol. 34, Supl. 2, s. S426
p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592
IF: 2.654
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10875-014-0101-9

31.
Piotr Czubkowski, Małgorzata Rurarz, Irena Jankowska, Małgorzata Markiewicz-Kijewska, Joanna Pawłowska
Extrahepatic anomalies in children with biliary atresia.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 73
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

32.
Michał Szczepański, Maciej Dądalski, Jarosław Kierkuś
Fecal calprotectin is a good biomarker of mucosal healing in monitoring of children with IBD.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 317
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

33.
J. Dangel, M. Dębska, Adam Koleśnik, A. Kraska, Romuald Dębski
Fetal aortic valculoplasty - how to improve outcome?
Cardiol.Young
2014 : Vol. 24, Supl. 1, s. s52
p-ISSN: 1047-9511
e-ISSN: 1467-1107
IF: 0.857
Punktacja MNiSW: 20.000
DOI: 10.1017/S1047951114000559

34.
Barbara Piątosa, Beata Wolska-Kuśnierz, Katarzyna Bernat-Sitarz, Magdalena Ambroziak-Tymińska, Katarzyna Siewiera, Katarzyna Tkaczyk, Aneta Rękawek, Małgorzata Pac, Anna Wieteska-Klimczak, Ewa Bernatowska
First case of Bare Lymphocyte Syndrome in Poland.
J.Clin.Immunol.
2014 : Vol. 34, Supl. 2, s. S461
p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592
IF: 2.654
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10875-014-0101-9

35.
Barbara Piątosa, M. Van der Burg, Małgorzata Pac, Katarzyna Siewiera, Barbara Pietrucha, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Ewa Bernatowska, J.J.M. Van Dongen
Flow cytometric BTK screening in B-cell deficient patients for identification of patients with X-linked agammaglobulinemia.
J.Clin.Immunol.
2014 : Vol. 34, Supl. 2, s. S418-S419
p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592

IF: 2.654
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10875-014-0101-9

36.
Iwona Daniluk, Iwona Filipek, Danuta Perek, Bożenna Dembowska-Bagińska, Agnieszka Brożyna, Olga Rutynowska
Gastrointestinal cancer in children and adolescents - a single institution experience.
Pediatr. Blood Cancer
2014 : Vol. 61, Supl. 2, s. S227
p-ISSN: 1545-5009
e-ISSN: 1545-5017
IF: 2.562
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1002/pbc.25314

37.
A. Vega, R. Navarrete, C. Medrano, P. Rodriguez-Pombo, L.R. Desviat, M. Ugarte, Anna Tylki-Szymańska, C. Perez-Cerda, B. Perez
Genetic diagnosis of glycogen storage disorders.
J.Inherit.Metab.Dis.
2014 : Vol. 37, Supl. 1, s. S103
p-ISSN: 0141-8955
e-ISSN: 1573-2665
IF: 4.138
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10545-014-9738-z

38.
M. Theurich, Dariusz Gruszfeld, Katarzyna Szott, A. Xhonneux, V. Luque, M. Zaragoza-Jordana, E. Riva, E. Verduci, Berthold V. Koletzko, V. Grote
Geographical differences in commercial infant food consumption in 5 European countries: results from the CHOP Study.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 66
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

39.
Anna Rybak, Łukasz Obrycki, Beata Oralewska, Anna Stolarczyk, A. Szaflarska-Popławska, B. Iwańczak, E. Cyrta-Jarocka, U. Grzybowska-Chlebowczyk, Wojciech Cichy, Grażyna Czaja-Bulsa, Jerzy Socha, Piotr Socha
Gluten-free diet influences psychosocial aspects of life of children with Coeliac disease.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 219
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

40.
Bożenna Dembowska-Bagińska, Agnieszka Brożyna, Monika Drogosiewicz, Marta Perek-Polnik, Ewa Święszkowska, Iwona Filipek, Magdalena Tarasińska, Justyna Korzeniewska, Danuta Perek
Health outcomes of childhood medulloblastoma/PNET. One center results.
Neuro-Oncology
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. i112-i113
p-ISSN: 1522-8517
e-ISSN: 1523-5866
IF: 5.286

Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1093/neuonc/nou079

41.
Bożenna Dembowska-Bagińska, Agnieszka Brożyna, Monika Drogosiewicz, Marta Perek-Polnik, Ewa Święszkowska, Iwona Filipek, Magdalena Tarasińska, Justyna Korzeniewska, Danuta Perek
Health outcomes of childhood medulloblastoma/PNET. One center results.
Pediatr. Blood Cancer
2014 : Vol. 61, Supl. 2, s. S304
p-ISSN: 1545-5009
e-ISSN: 1545-5017
IF: 2.562
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1002/pbc.25314

42.
Agnieszka Brożyna, Bożenna Dembowska-Bagińska, Iwona Daniluk, Olga Rutynowska, Agnieszka Kołodziejczyk-Gietka, Olga Gryniewicz-Kwiatkowska, Monika Drogosiewicz
Health problems in survivors of childhood solid tumors.
Pediatr. Blood Cancer
2014 : Vol. 61, Supl. 2, s. S304
p-ISSN: 1545-5009
e-ISSN: 1545-5017
IF: 2.562
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1002/pbc.25314

43.
Anna Niemirska, Łukasz Obrycki, Ewa Wojciechowska, Mieczysław Litwin
Hemodynamics of primary hypertension in children.
Pediatr.Nephrol.
2014 : Vol. 29, Nr 9, s. 1724
p-ISSN: 0931-041X
e-ISSN: 1432-198X
IF: 2.881
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1007/s00467-014-2904-6

44.
M. Scarpa, I. Morin, H. Amartino, Anna Tylki-Szymańska, Linda De Meirleir, M. Solano, D.I. Zafeiriou, M.L. Escolar
Identification of early manifestations predicting central nervous system involvement in patients with Hunter syndrome: data from the Hunter Outcome Survey (HOS).
J.Inherit.Metab.Dis.
2014 : Vol. 37, Supl. 1, s. S132
p-ISSN: 0141-8955
e-ISSN: 1573-2665
IF: 4.138
Punktacja MNiSW: 30.000
PMID: 25085675
DOI: 10.1007/s10545-014-9740-5

45.
Barbara Piątosa, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Barbara Pietrucha, Katarzyna Siewiera, Aneta Rękawek, Wioletta Jarmużek, Jacek Rubik, Ewa Bernatowska, Ryszard Grenda
Immune defect in Schimke Syndrome is partially due to defective T-cell production in thymus.
J.Clin.Immunol.
2014 : Vol. 34, Supl. 2, s. S460
p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592

IF: 2.654
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10875-014-0101-9

46.
Joanna Teisseyre, Małgorzata Markiewicz-Kijewska, Piotr Kaliciński, Hor Ismail, Mikołaj Teisseyre, Irena Jankowska
Immunosuppression withdrawal in children after liver transplantation - is it possible?
Liver Transplant.
2014 : Vol. 20, Supl. 1, s. s174
p-ISSN: 1527-6465
e-ISSN: 1527-6473
IF: 3.793
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1002/lt.23901

47.
J. Hyams, F.M. Ruemmele, R. Colletti, Jarosław Kierkuś, J. Rosh, S. Eichner, A. Lazar, Y. Li, R. Thakkar
Impact of concomitant immunosuppressant use on adalimumab efficacy in children with moderately to severely active Crohn's disease: results from IMAgINE 1.
J. Crohns Colitis
2014 : Vol. 8, Supl. 1, s. S257
p-ISSN: 1873-9946
IF: 3.562
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1016/S1873-9946(14)60578-X

48.
Marek Migdał, I. Eichler, P. Rossi, D. Mentzer
Impact of the paediatric regulation on research in the field of paediatric asthma.
Pediatr.Pulmonol.
2014 : Vol. 49, Supl. 37, s. S63
p-ISSN: 8755-6863
e-ISSN: 1099-0496
IF: 2.297
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1002/ppul.23068

49.
Beata Wolska-Kuśnierz, Joanna Jezierska, Ewa Bernatowska
Implementation of home measurement of CRP levels in diagnosis and monitoring of children with autoinflammatory diseases.
J.Clin.Immunol.
2014 : Vol. 34, Supl. 2, s. S201
p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592
IF: 2.654
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10875-014-0101-9

50.
Agnieszka Wegner, Maciej Dądalski, Jarosław Kierkuś
Infliximab is an effective induction therapy in children with perianal fistulizing Crohn's disease.
J. Crohns Colitis
2014 : Vol. 8, Supl. 1, s. S252
p-ISSN: 1873-9946
IF: 3.562
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1016/S1873-9946(14)60566-3

51.
Agnieszka Wegner, Maciej Dądalski, Jarosław Kierkuś
Infliximab is an effective induction therapy in children with perianal fistulizing Crohns disease.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 362
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

52.
Sylwia Szymańska, Anna Wiernicka, Joanna Cielecka-Kuszyk, Edyta Szymańska, Maciej Dądalski, Jarosław Kierkuś
Influence of induction therapy with infliximab on histological changes in children with ulcerative colitis - preliminary data.
J. Crohns Colitis
2014 : Vol. 8, Supl. 1, s. s249-s250
p-ISSN: 1873-9946
IF: 3.562
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1016/S1873-9946(14)60560-2

53.
Ewa Bernatowska, Beata Wolska-Kuśnierz, Małgorzata Pac, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Barbara Piątosa, J. Van Dongen, M. Van der Burg
Insight into BCG infection in Pid patients, vaccinated at birth with BCG vaccine - 30 years of experience.
J.Clin.Immunol.
2014 : Vol. 34, Supl. 2, s. S237
p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592
IF: 2.654
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10875-014-0101-9

54.
Dorota Dunin-Wąsowicz, Dariusz Kuczyński, Dariusz Chmielewski, Julita Borkowska, Katarzyna Tomaszek, Dorota Domańska-Pakieła
Lack of efficacy of monotherapy in epilepsy of the 1st year of life- possible correlation with etiology?
J.Int. Child Neurol.Assoc.
2014 : Vol. 1, Supl. 1, s. 86-87

55.
Jakub Kmiotek, Małgorzata Woźniak, Łukasz Obrycki, Joanna Pawłowska, Joanna Cielecka-Kuszyk, Piotr Socha
Liver stiffness measurement and controlled attenuation parameter for assessment of fibrosis and steatosis in children with autoimmune hepatitis.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 403
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

56.
Wojciech Jańczyk, Elżbieta Jurkiewicz, Aldona Wierzbicka-Rucińska, Anna Świąder-Leśniak, Jakub Kmiotek, Piotr Socha
Liver stiffness measurement and controlled attenuation parameter for assessment of fibrosis and steatosis in children with NAFLD.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 93

p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

57.
Wojciech Jańczyk, Krystyna Becherka, Natalia Mucha, Maciej Dądalski, Dorota Wicher, Piotr Socha
Liver stiffness measurement and controlled attenuation parameter for assessment of fibrosis and steatosis in children with Wilson disease.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 421
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

58.
Grażyna Brzezińska-Rajszys, Maria Zubrzycka, Bożena Rewers, Jolanta Antoniewicz, Anna Turska-Kmieć, Wanda Kawalec, Andrzej Kościesza, Anna Ostoja-Chyżyńska, Ludmiła Bacewicz, Piotr Kaliciński, Piotr Burczyński, Adam Koleśnik
Long-term results of complex treatment of middle aortic syndrome in children.
Cardiol.Young
2014 : Vol. 24, Supl. 1, s. S27
p-ISSN: 1047-9511
e-ISSN: 1467-1107
IF: 0.857
Punktacja MNiSW: 20.000
DOI: 10.1017/S1047951114000559

59.
J. Rosh, F.M. Ruemmele, M. Dubinsky, J. Escher, Jarosław Kierkuś, J. Hyams, A. Lazar, S. Eichner, Y. Li, R. Thakkar
Long-term safety of adalimumab in paediatric patients with Crohn's disease.
J. Crohns Colitis
2014 : Vol. 8, Supl. 1, s. S243-244
p-ISSN: 1873-9946
IF: 3.562
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1016/S1873-9946(14)60546-8

60.
J. Rosh, F.M. Ruemmele, M. Dubinsky, J. Escher, Jarosław Kierkuś, J.S. Hyams, A. Lazar, S. Eichner, Y. Li, R. Thakkar
Long-term safety of adalimumab in paediatric patients with Crohns disease.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 77-78
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

61.
E. Wiesik-Szewczyk, A. Kucharczyk, K. Jahnz-Różyk, Ewa Bernatowska
Lymphoma in adult patient with Nijmegen Breakage Syndrom (NBS) - the diagnostic challenges.
J.Clin.Immunol.
2014 : Vol. 34, Supl. 2, s. S380
p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592
IF: 2.654
Punktacja MNiSW: 30.000

DOI: 10.1007/s10875-014-0101-9

62.
Olga Gryniewicz-Kwiatkowska, Agnieszka Kołodziejczyk-Gietka, Katarzyna Semczuk, Bożenna Dembowska-Bagińska, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, J. Styczyński
Microbiological profile of infections in children with solid tumors receiving anticancer treatment in one center.
Pediatr. Blood Cancer
2014 : Vol. 61, Supl. 2, s. S347
p-ISSN: 1545-5009
e-ISSN: 1545-5017
IF: 2.562
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1002/pbc.25314

63.
Marzena Kucharczyk, Katarzyna Iwanicka-Pronicka, M. Kugaudo, Agata Cieślikowska, Aleksandra Jezela-Stanek, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek
Microdeletion of 8q21 region: clinical and molecular analysis based on a new case.
Eur.J.Hum.Genet.
2014 : Vol. 22, Supl. 1, s. 149
p-ISSN: 1018-4813
e-ISSN: 1476-5438
IF: 4.225
Punktacja MNiSW: 35.000

64.
Diana Kamińska, H. Schmidt, Maciej Dądalski, Krystyna Becherka, N. Mucha, Wojciech Jańczyk, Piotr Socha
Molecular characteristic of patients with acute liver failure due to Wilson's disease - single center experience.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 412
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

65.
Dariusz Rokicki, Anna Tylki-Szymańska, A. Sobczyńska-Tomaszewska, K. Czerska
Molecular testing of 19 Polish patients with Niemann-Pick C disease.
J.Inherit.Metab.Dis.
2014 : Vol. 37, Supl. 1, s. S145-S146
p-ISSN: 0141-8955
e-ISSN: 1573-2665
IF: 4.138
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10545-014-9738-z

66.
Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, Anna Tylki-Szymańska
MPS IVA - patient's profile - objective evaluation of the body stature.
J.Inherit.Metab.Dis.
2014 : Vol. 37, Supl. 1, s. S3
p-ISSN: 0141-8955
e-ISSN: 1573-2665
IF: 4.138
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10545-014-9738-z

67.
Anna Turska-Kmieć, Dorota Sobielarska, Maria Biernatowicz, Lidia Ziółkowska, Wanda Kawalec, Elżbieta Czarnowska, Andrzej Kościesza, Jadwiga Daszkowska, Monika Kowalczyk, Maria Miszczak-Knecht, Maria

Zubrzycka
Myocardial Perfusion Single Photon Emission Computed Tomography (SPECT) in children with ventricular arrhythmias.
Cardiol.Young
2014 : Vol. 24, Supl. 1, s. S64
p-ISSN: 1047-9511
e-ISSN: 1467-1107
IF: 0.857
Punktacja MNiSW: 20.000
DOI: 10.1017/S1047951114000559

68.
Justyna Korzeniewska, Bożenna Dembowska-Bagińska, Marta Perek-Polnik
New approach to assessment of neuropsychological late effects in childhood brain tumor survivors. Challenges and benefits of the new methodology.
Neuro-Oncology
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. i100
p-ISSN: 1522-8517
e-ISSN: 1523-5866
IF: 5.286
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1093/neuonc/nou076

69.
Hanna Gregorek, Beata Wolska-Kuśnierz, Barbara Pietrucha, Anna Zapaśnik, Dominika Smółka-Afifi, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Ewa Bernatowska, Krystyna Chrzanowska
New insights into the immune system abnormalities in Nijmegen Breakage Syndrome versus ataxia-telangiectasia in aspect of malignancy predisposition.
J.Clin.Immunol.
2014 : Vol. 34, Supl. 2, s. S344
p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592
IF: 2.654
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10875-014-0101-9

70.
Małgorzata Średzińska, Augustin Sebiguli-Marishekome, Anna Tylki-Szymańska
Outcome in Polish patients with biotinidase deficiency treated with biotin - twenty years follow-up.
J.Inherit.Metab.Dis.
2014 : Vol. 37, Supl. 1, s. S169
p-ISSN: 0141-8955
e-ISSN: 1573-2665
IF: 4.138
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10545-014-9740-5

71.
Elżbieta Jurkiewicz, Katarzyna Nowak, Katarzyna Malczyk, Katarzyna Kotulska, Julita Borkowska
Paraneoplastic disease. Tumor ovaries manifesting as encephalomyelitis.
Neuroradiology
2014 : Vol. 56, Supl. 1, s. 427
p-ISSN: 0028-3940
e-ISSN: 1432-1920
IF: 2.374
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s00234-014-1405-4

72.
Beata Wolska-Kuśnierz, Ewa Bernatowska

PFAPA and other Autoinflammatory Syndomes - how can we help each other?
J.Clin.Immunol.
2014 : Vol. 34, Supl. 2, s. S515
p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592
IF: 2.654
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10875-014-0101-9

73.
F. Smets, D. Dobbelaere, P. McKiernan, G. Torre, C. Dionisi-Vici, P. Broue, A.I. Lopes, I. Goncalves, H. Mandel, Joanna Pawłowska, E. Shteyer, R. Shapiro, F. Eyskens, E. Van De Vijer, P. Clapuyt, P. Gissen, J. Thonnard, E. Halioua, B. De Vos, E.M. Sokal, Hepastem Investigator Working Group
Phase I/II prospective, open label, multicenter, partially randomized, safety study of one cycle of Promethera HepastemŽ in urea cycle defects and Crigler-Najjar syndrome.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 121-122
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

74.
Katarzyna Bieganowska, Maria Miszczak-Knecht, Monika Brzezinska, Agnieszka Kaszuba, Maria Posadowska, Katarzyna Pręgowska, B. Werner
PocketECG-a new noninvasive, continuous and real-time ambulatory ECG monitoring in children with nondiagnosed tachycardia episodes - the first experiences.
Cardiol.Young
2014 : Vol. 24, Supl. 1, s. S73
p-ISSN: 1047-9511
e-ISSN: 1467-1107
IF: 0.857
Punktacja MNiSW: 20.000
DOI: 10.1017/S1047951114000559

75.
Dorota Piekutowska-Abramczuk, Joanna Trubicka, M. Kaliszewska, K. Tońska, Paweł Kowalski, Sylwia Łuczak, Elżbieta Ciara, Dorota Jurkiewicz, Maria Borucka-Mankiewicz, Magdalena Pelc, Joanna Taybert, E. Bartnik, Małgorzata Krajewska-Walasek, Ewa Pronicka
POLG mutations in Polish patients with mitochondrial disease of unknown etiology - preliminary data.
Eur.J.Hum.Genet.
2014 : Vol. 22, Supl. 1, s. 129
p-ISSN: 1018-4813
e-ISSN: 1476-5438
IF: 4.225
Punktacja MNiSW: 35.000

76.
Ali Duzova, Anke Doyon, M. Kirchner, D. Kracht, R. Zeller, Aysun K. Bayazit, B. Sozeri, N. Canpolat, M. Deveci, Anna Niemirska, S. Erdem, B. Kassai, C. Candan, G.S. Simonetti, A. Melk, U. Querfeld, F. Schaefer, E. Wuhl, 4C Study Consortium
Prevalence and evolution of ambulatory hypertension in children with CKD: results from the 4c Study.
Pediatr.Nephrol.
2014 : Vol. 29, Nr 9, s. 1668-1669
p-ISSN: 0931-041X
e-ISSN: 1432-198X
IF: 2.881
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1007/s00467-014-2904-6

77.
E. Wiesik-Szewczyk, A. Kucharczyk, K. Jahnz-Różyk, Ewa Bernatowska
Primary Immunodeficiency Care for adults - first experiences from a new center.
J.Clin.Immunol.
2014 : Vol. 34, Supl. 2, s. S380-S381
p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592
IF: 2.654
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10875-014-0101-9

78.
Piotr Kaliciński, Hor Ismail, Dorota Broniszczak, Bożenna Dembowska-Bagińska, Joanna Teisseyre, Przemysław Kluge, Andrzej Kościesza, Ewa Święszkowska, Danuta Perek, Joanna Pawłowska
Primary malignant hepatic tumors as indication for liver transplantation in children - 20 years experience.
Liver Transplant.
2014 : Vol. 20, Supl. 1, s. s259
p-ISSN: 1527-6465
e-ISSN: 1527-6473
IF: 3.793
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1002/lt.23901

79.
Joanna Trubicka, Maria Borucka-Mankiewicz, Elżbieta Ciara, Krystyna Chrzanowska, Marta Perek-Polnik, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Wiesława Grajkowska, Dorota Jurkiewicz, Sylwia Łuczak, Paweł Kowalski, Małgorzata Krajewska-Walasek, Maria Łastowska
Prognostic value of TP53 mutations in SHH type of pediatric medulloblastoma.
Neuro-Oncology
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. i76-i77
p-ISSN: 1522-8517
e-ISSN: 1523-5866
IF: 5.286
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1093/neuonc/nou074

80.
Marta Perek-Polnik, Maria Łastowska, Monika Drogosiewicz, Bożenna Dembowska-Bagińska, Wiesława Grajkowska, Iwona Filipek, Ewa Święszkowska, Magdalena Tarasińska, Danuta Perek
Protocol violations and its impact on survival in non-wnt/shh type of medulloblastoma in children over 3 years of age treated according to Polish Pediatric Neurooncology Group (PPNG) Protocol.
Neuro-Oncology
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. i84
p-ISSN: 1522-8517
e-ISSN: 1523-5866
IF: 5.286
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1093/neuonc/nou074

81.
Irena Jankowska, Piotr Czubkowski, Piotr Kaliciński, Hor Ismail, Joanna Pawłowska
Psychological issues in children with PFIC after partial external biliary diversion.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 401
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

82.
Małgorzata Pac, Hanna Dmeńska, Ewa Bernatowska
Pulmonary manifestation of X-linked agammaglobulinemia.
Eur.Respir.J.
2014 : Vol. 44, Supl. 58, s. 2
p-ISSN: 0903-1936
e-ISSN: 1399-3003
IF: 7.125
Punktacja MNiSW: 45.000

83.
Magdalena Pelc, Elżbieta Ciara, Sylwia Łuczak, Anna Tańska, Joanna Trubicka, Dorota Jurkiewicz, Marzena Kucharczyk, M. Kugaudo, D. Gieruszczak-Białek, A. Skórka, M. Jędrzejowska, Agata Cieślikowska, Piotr Iwanowski, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Paweł Kowalski, Maria Borucka-Mankiewicz, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek
RASopathy syndromes in Polish patients: a molecular study of Noonan, Cardiofaciocutaneous and Costello syndromes.
Eur.J.Hum.Genet.
2014 : Vol. 22, Supl. 1, s. 226
p-ISSN: 1018-4813
e-ISSN: 1476-5438
IF: 4.225
Punktacja MNiSW: 35.000

84.
M. Dubinsky, J. Rosh, W.A. Faubion, Jarosław Kierkuś, F.M. Ruemmele, J. Hyams, S. Eichner, Y. Li, A. Lazar, R. Thakkar
Rate of and response to dose escalation in paediatric patients with Crohn's disease from IMAgINE 1.
J. Crohns Colitis
2014 : Vol. 8, Supl. 1, s. S218
p-ISSN: 1873-9946
IF: 3.562
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1016/S1873-9946(14)60487-6

85.
Wiesława Grajkowska, Maciej Pronicki, Bożena Cukrowska, Bożenna Dembowska-Bagińska, Maria Łastowska
Reticulin-positive desmoplastic/nodular tumours are associated exclusively with SHH group of medulloblastoma.
Neuro-Oncology
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. i75
p-ISSN: 1522-8517
e-ISSN: 1523-5866
IF: 5.286
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1093/neuonc/nou074

86.
Bożenna Dembowska-Bagińska, Agnieszka Brożyna, Iwona Filipek, Monika Drogosiewicz, Marta Perek-Polnik, Wiesława Grajkowska
Second malignant neoplasms (SMN). Report from one center.
Pediatr. Blood Cancer
2014 : Vol. 61, Supl. 2, s. S304
p-ISSN: 1545-5009
e-ISSN: 1545-5017
IF: 2.562
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1002/pbc.25314

87.
Hanna Gregorek, Barbara Pietrucha, Krystyna Chrzanowska, Anna Zapaśnik, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Anna Wakulińska, Wanda Kamińska, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat
Serum free light chain assay as an adjunct to immunofixation electrophoresis for early detection of monoclonal B-cell disorders in patients with Nijmegen Breakage Syndrome.
J.Clin.Immunol.
2014 : Vol. 34, Supl. 2, s. S344-S345
p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592
IF: 2.654
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10875-014-0101-9

88.
Agnieszka Ochocińska, Rafał Śnitko, E. Najberg, Jarosław Kierkuś, Roman Janas
Serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) concentration in children with allergy.
Clin.Chem.Lab.Med.
2014 : Vol. 52, Supl., s. S246
p-ISSN: 1434-6621
e-ISSN: 1437-4331
IF: 2.955
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1515/cclm-2014-4006

89.
J. Sykut-Cegielska, A. Kowalik, Joanna Taybert, M. Ołtarzewski, T. Poławski, A. Sobczyńska-Tomaszewska, K. Czerska, B. Radomyska, M. Giżewska, H. Romanowska, E. Krzywińska-Zdeb, C. Muller, L. Kałużny, J. Walkowiak, M. Dus-Zugowska, D. Korycińska-Chaaban, K. Hozyasz, J. Jagłowska, J. Wierzba, M. Lulek-Ciebiera
Short-term follow-up in Polish patients with VLCAD deficiency detected by MS/MS screening.
J.Inherit.Metab.Dis.
2014 : Vol. 37, Supl. 1, s. S110
p-ISSN: 0141-8955
e-ISSN: 1573-2665
IF: 4.138
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10545-014-9738-z

90.
R. Ladenstein, A. Boubaker, B. Lambert, M.R. Castellani, Z. Bar-Sever, A. Oudoux, Anna Kamińska, S.G. Kreissman, K.K. Matthay, U. Poetschger
Significant prognostic results of the SIOPEN MIBG scoring method in 2 cooperative independent high risk neuroblastoma trias.
Pediatr. Blood Cancer
2014 : Vol. 61, Supl. 2, s.S123
p-ISSN: 1545-5009
e-ISSN: 1545-5017
IF: 2.562
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1002/pbc.25314

91.
Krystyna Chrzanowska, Anna Świąder-Leśniak, A. Marczak-Hałupka, Honorata Kołodziejczyk, M. Kalina, Anna Tańska, Dorota Jurkiewicz, Elżbieta Ciara, Monika Kugaudo, Agata Cieślikowska, Elżbieta Arasimowicz, Małgorzata Krajewska-Walasek
Silver-Russell syndrome - novel (epi)genotype-phenotype correlations.
Eur.J.Hum.Genet.
2014 : Vol. 22, Supl. 1, s. 514-515
p-ISSN: 1018-4813
e-ISSN: 1476-5438

IF: 4.225
Punktacja MNiSW: 35.000

92.
I. Alberici, G.S. Simonetti, J. Harambat, A. Peco-Antic, A. Jankauskiene, D. Drazdz, Mieczysław Litwin, M. Fischbach, Aysun K. Bayazit, S. Emre, L. Sever, A. Teixera, P. Sallay, E. Vidal, A. Żurowska, W. Morello, E. Wuhl, O. Mehls, L. Weber, F. Schaefer, G. Montini
Spectrum of pathogens causing urinary tract infections in infants and E. coli antibiotic resistance: a European overview by the Escape Study Group
Pediatr.Nephrol.
2014 : Vol. 29, Nr 9, s. 1681
p-ISSN: 0931-041X
e-ISSN: 1432-198X
IF: 2.881
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1007/s00467-014-2904-6

93.
Piotr Kaliciński, Małgorzata Markiewicz-Kijewska, Joanna Teisseyre, Hor Ismail, Anna Ostoja-Chyżyńska, Marek Szymczak
The assessment of late results of pediatric liver transplantation with AB0 non-identical grafts.
Liver Transplant.
2014 : Vol. 20, Supl. 1, s. s117
p-ISSN: 1527-6465
e-ISSN: 1527-6473
IF: 3.793
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1002/lt.23901

94.
K. Bronowicki, M. Rapała, B. Kazanowska, W. Sułka, A. Balcerska, Ewa Bień, J. Bohosiewicz, Małgorzata Chrupek, K. Dylewska, A. Kurylak, W. Madziara, K. Muszyńska-Rosłan, Danuta Perek, Marta Perek-Polnik, A. Prokurat, A. Raciborska, M. Rybak, M. Rychłowska-Pruszyńska, G. Sobol, T. Stachowicz-Stencel, W. Woźniak, M. Wysocki, Ewa Zielińska, J. Godziński
The assessment of quality of surgical treatment in children with aggressive fibromatosiss - the study of 50 patients.
Pediatr. Blood Cancer
2014 : Vol. 61, Supl. 2, s. S147
p-ISSN: 1545-5009
e-ISSN: 1545-5017
IF: 2.562
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1002/pbc.25314

95.
Karolina Wejnarska, Jarosław Kierkuś, Elwira Kołodziejczyk, Grzegorz Oracz, Józef Ryżko
The clinical course of chronic pancreatitis in children with the coincidence of mutations in the CFTR and Spink1 genes.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 223
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

96.
Katarzyna Witulska, Marek Migdał, Ewelina Sulich, J. Latour
The first Polish study on parent satisfaction in paediatric intensive care unit - The Empathic-30 Poland Study.
Arch.Dis.Child.
2014 : Vol. 99, Supl. 2, s. A334-A335

p-ISSN: 0003-9888
e-ISSN: 1468-2044
IF: 2.905
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1136/archdischild-2014-307384.928

97.
Paulina Pokora, Dariusz Rokicki, Joanna Taybert, Piotr Kaliciński, Bogumiła Perkowska-Sumiło, Jolanta Marucha, Magdalena Pajdowska, Dariusz Kozłowski, Anna Tylki-Szymańska
The first related living donor liver transplantation in a patient with MSUD in Poland.
J.Inherit.Metab.Dis.
2014 : Vol. 37, Supl. 1, s. S80
p-ISSN: 0141-8955
e-ISSN: 1573-2665
IF: 4.138
Punktacja MNiSW: 30.000
DOI: 10.1007/s10545-014-9738-z

98.
Weronika Lepionka, Jacek Łukaszkiewicz, Marcin Kruk, Maciej Jaworski, Edyta Czekuć-Kryśkiewicz, Mieczysław Szalecki, Barbara Parafiniuk, Elżbieta Karczmarewicz, Alina Kępka, Paweł Płudowski, Roman Lorenc
The growth hormone receptor gene exon 3 deletion polymorphism have influence on IGF-1 levels in children treated with RHGH.
Osteoporosis Int.
2014 : Vol. 25, Supl. 2, s. s275-s276
p-ISSN: 0937-941X
e-ISSN: 1433-2965
IF: 4.165
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1007/s00198-014-2642-4

99.
Elwira Kołodziejczyk, Maciej Dądalski, Karolina Wejnarska, Jarosław Kierkuś, Józef Ryżko, Grzegorz Oracz
The nutritional status of children with chronic pancreatitis.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 505
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

100.
M. Krawczuk-Rybak, M. Płonowski, J. Sadowska, J. Wachowiak, D. Sega-Pondel, A. Chybicka, T. Stachowicz-Stencel, Elżbieta Adamkiewicz-Drożyńska, I. Malinowska, Michał Matysiak, A. Kołtan, M. Wysocki, A. Pobudejska-Pieniążek, T. Szczepański, B. Przybyszewski, W. Badowska, Aneta Czajńska-Deptuła, Danuta Perek, D. Szymańska-Miller, J. Kowalczyk
The prevalence of abnormal gonadal hormones in young male cancer survivors.
Pediatr. Blood Cancer
2014 : Vol. 61, Supl. 2, s. S306-S307
p-ISSN: 1545-5009
e-ISSN: 1545-5017
IF: 2.562
Punktacja MNiSW: 25.000
DOI: 10.1002/pbc.25314

101.
Dorota Gliwicz-Miedzińska, Aldona Wierzbicka, Maciej Dądalski, Piotr Socha, Joanna Pawłowska, Irena Jankowska
The risk of atherosclerosis in children with Alagille syndrome.

J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 398
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

102.
Ewa Winnicka, Dorota Majak, Anna Rybak
The use of videofluoroscopic swallowing study for the diagnostic and determining therapy of swallowing disorders in children with neurological disabilities.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 171
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

103.
Maria Łastowska, Elżbieta Jurkiewicz, Paweł Daszkiewicz, Monika Drogosiewicz, Joanna Trubicka, Wiesława Grajkowska, Maciej Pronicki
Transcriptional profiles of medulloblastoma tumours correlate with the location of tumour.
Neuro-Oncology
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. i78
p-ISSN: 1522-8517
e-ISSN: 1523-5866
IF: 5.286
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1093/neuonc/nou074

104.
Dorota Wicher, Irena Jankowska, Joanna Cielecka-Kuszyk, Jakub Kmiotek, Wojciech Jańczyk, Jacek Rubik, Piotr Socha
Transient elastography in autosomal recessive polycystic kidney disease.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 400
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

105.
Dorota Wicher, Irena Jankowska, Joanna Cielecka-Kuszyk, Jakub Kmiotek, Wojciech Jańczyk, Jacek Rubik, Piotr Socha
Transient elastography in autosomal recessive polycystic kidney disease.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 400
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

106.
Monika Drogosiewicz, Bożenna Dembowska-Bagińska, Elżbieta Jurkiewicz, Iwona Filipek, Marta Perek-Polnik, Ewa Święszkowska, Danuta Perek
Treatment results of diffuse intrinsic pontine glioma (DIPG) in children. One-center experience.
Neuro-Oncology
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. i45
p-ISSN: 1522-8517
e-ISSN: 1523-5866

IF: 5.286
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1093/neuonc/nou071

107.
Iwona Filipek, Monika Drogosiewicz, Marta Perek-Polnik, Ewa Święszkowska, Bożenna Dembowska-Bagińska, Elżbieta Jurkiewicz, Danuta Perek
Treatment results of pilot study with ironotecan and carboplatin in children with newly diagnosed high grade gliomas (HGG). One institution experience.
Neuro-Oncology
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. i50
p-ISSN: 1522-8517
e-ISSN: 1523-5866
IF: 5.286
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1093/neuonc/nou071

108.
Agnieszka Bakuła, Elżbieta Czarnowska, Joanna Bierła, Justyna Oleksiak, Piotr Socha
Ultrastructural features in patients with favourable and fatal course of alpha-1-antitrypsin deficiency.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2014 : Vol. 58, Supl. 1, s. 382
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
IF: 2.873
Punktacja MNiSW: 30.000

109.
E. Wuhl, Anke Doyon, Aysun K. Bayazit, D. Kracht, R. Zeller, B. Sozeri, Mieczysław Litwin, N. Canpolat, Y. Bilginer, M. Wuttke, M. Kirchner, O. Devuyst, F. Schaefer, The Escape/4C Study Consortium
Umod genotype, renal diagnosis, GFR, and gender determine uromodulin excretion in children with chronic kidney disease (CKD).
Pediatr.Nephrol.
2014 : Vol. 29, Nr 9, s. 1688-1689
p-ISSN: 0931-041X
e-ISSN: 1432-198X
IF: 2.881
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1007/s00467-014-2904-6

110.
Maria Zubrzycka, Grażyna Brzezińska-Rajszys, Bożena Rewers, Adam Koleśnik, Jadwiga Daszkowska-York, Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska, Wanda Kawalec
Unpredictable ducts - experience in transcatheter closure of Patent Ductus Arteriosus in children born prematurely.
Cardiol.Young
2014 : Vol. 24, Supl. 1, s. S145-S146
p-ISSN: 1047-9511
e-ISSN: 1467-1107
IF: 0.857
Punktacja MNiSW: 20.000
DOI: 10.1017/S1047951114000559

111.
Monika Drogosiewicz, Bożenna Dembowska-Bagińska, Elżbieta Jurkiewicz, Katarzyna Nowak, Danuta Perek
Usefulness of diffusion/perfusion-weighted MRI in children with brain tumors.
Neuro-Oncology
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. i123
p-ISSN: 1522-8517
e-ISSN: 1523-5866

IF: 5.286
Punktacja MNiSW: 40.000
DOI: 10.1093/neuonc/nou064

112.
Anna Niemirska, Łukasz Obrycki, Ewa Wojciechowska, Mieczysław Litwin
Usefulness of pulsewave velocity and pulsewave analysis in assessment of hypertensive target organ damage in children with primary hypertension.
Pediatr.Nephrol.
2014 : Vol. 29, Nr 9, s. 1723
p-ISSN: 0931-041X
e-ISSN: 1432-198X
IF: 2.881
Punktacja MNiSW: 35.000
DOI: 10.1007/s00467-014-2904-6

STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1.
Jolanta Stępowska, K. Rodzeń, Dorota Dunin-Wąsowicz
Comparison of the Denver and TIMP tests in infants with cytomegalovirus infection.
J.Int. Child Neurol.Assoc.
2014 : Vol. 1, Supl. 1, s. 101

2.
Jolanta Stępowska, K. Rodzeń, Dorota Dunin-Wąsowicz
General movements quality in preterm infants-correlation with intraventricular hemorrhage.
J.Int. Child Neurol.Assoc.
2014 : Vol. 1, Supl. 1, s. 101

3.
Wojciech Jańczyk, Elżbieta Jurkiewicz, Aldona Wierzbicka-Rucińska, Piotr Socha
Liver stiffness and controlled attenuation parameter for assessment of fibrosis and steatosis in children with non-alcoholic fatty liver disease.
United European Gastroenterology Journal
2014 : Vol. 2, Supl. 1, s. A39
p-ISSN: 2050-6406
e-ISSN: 2050-6414
DOI: 10.1177/2050640614548974

4.
Aldona Wierzbicka-Rucińska, Wojciech Jańczyk, Beata Oralewska, Mikołaj Teisseyre
MacroAST - the diagnostic usefulness and clinical observations in children.
United European Gastroenterology Journal
2014 : Vol. 2, Supl. 1, s. A312
p-ISSN: 2050-6406
e-ISSN: 2050-6414
DOI: 10.1177/2050640614548980

5.
Joanna Trojanek, Mieczysław Litwin, Anna Niemirska, Piotr Socha, Aldona Wierzbicka-Rucińska, Mieczysław Szalecki, Jacek Michałkiewicz
Metalloproteinases and their inhibitors gene expression profiles in leukocytes of primary hypertension (PH), non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD), and obese children.
J.Clin.Cell.Immunol.

2014 : Vol. 5, Nr 5, s. 47
e-ISSN: 2155-9899
DOI: 10.4172/2155-9899.S1.017

6.
Joanna Trojanek, Mieczysław Litwin, Anna Niemirska, Piotr Socha, Aldona Wierzbicka-Rucińska, Mieczysław Szalecki, Jacek Michałkiewicz
Metalloproteinases and their inhibitors gene expression profiles in leukocytes of primary hypertension (PH), non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD), and obese children.
J.Clin.Cell.Immunol.
2014 : Vol. 5, Nr 5, s. 47
e-ISSN: 2155-9899
DOI: 10.4172/2155-9899.S1.017

STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1.
Katarzyna Hetmańczyk, Karolina Kierus, Sylwia Murawska, Anna Tylki-Szymańska, Agnieszka Ługowska
Dipeptidyl peptidase-IV: a new biomarker for diagnosing of mucopolysaccharidoses - preliminary results.
Acta Bioch.Pol.
2014 : Vol. 61, Supl. 1, s. 231
p-ISSN: 0001-527X
e-ISSN: 1734-154X
IF: 1.389
Punktacja MNiSW: 15.000

2.
Agnieszka Ługowska, Ewa Jamróz, Antoni Pyrkosz, Tomasz Kmieć, Anna Tylki-Szymańska, Małgorzata Bednarska-Makaruk
Does apolipoprotein E genotype and LRP1 polymorphisms influence the phenotype in patients with different clinical types of metachromatic leukodystrophy ?
Acta Bioch.Pol.
2014 : Vol. 61, Supl. 1, s. 238
p-ISSN: 0001-527X
e-ISSN: 1734-154X
IF: 1.389
Punktacja MNiSW: 15.000

3.
Joanna Trojanek, Mieczysław Litwin, Anna Niemirska, Aldona Wierzbicka-Rucińska, Piotr Socha, Mieczysław Szalecki, Jacek Michałkiewicz
Expression levels of gelatinases, their inhibitors and the related genes in leukocytes of children with primary hypertension (PH), non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) and obesity.
Acta Bioch.Pol.
2014 : Vol. 61, Supl. 1, s. 227
p-ISSN: 0001-527X
e-ISSN: 1734-154X
IF: 1.389
Punktacja MNiSW: 15.000

4.
Anna Turska-Kmieć, Iwona Tężyńska-Oniszk, Wanda Kawalec, Joanna Dangel, Bohdan Maruszewski, Renata Bokiniec, Piotr Burczyński, Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka, Lidia Ziółkowska, Małgorzata Żuk
Ocena przydatności klinicznej systemu telekonsultacji kardiologicznych u płodów i noworodków z chorobami układu sercowo-naczyniowego - doniesienie wstępne z realizacji wdrażania projektu „System elektronicznych

usług medycznych eSUM Dzieciaki Mazowsza”.
Clinical efficacy of cardiological teleconsulting system in fetuses and newborns with cardiovascular diseases - preliminary report of realization of the project „Electronic system of medical service eSUM Dzieciaki Mazowsza”.
Kardiol.Pol.
2014 : Vol. 72, Supl. 3, s. 174-175
p-ISSN: 0022-9032
e-ISSN: 1897-4279
IF: 0.519
Punktacja MNiSW: 15.000

STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1.
Rafał Śnitko, Agnieszka Ochocińska, Mikołaj Teisseyre, Jarosław Kierkuś, Roman Janas
Aktywność śluzówkowych peptydaz degradujących endotelinę-1 nie jest obniżona u dzieci z nieswoistymi zapaleniami jelit. Czy endotelina-1 bierze udział w patogenezie choroby?
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. 52-53
p-ISSN: 1507-5532
e-ISSN: 2083-8425
Punktacja MNiSW: 5.000

2.
Karolin Oskroba, Marek Szymczak, Marek Stefanowicz, Dorota Broniszczak, Hor Ismail, Piotr Kaliciński
Analiza postępowania u dzieci z torbielami bąblowcowymi wątroby w okresie ostatnich 10 lat.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 1, Nr 4, s. 89
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

3.
Marek Stefanowicz, Adam Kowalski, Hor Ismail, Anna Świercz, Krzysztof Paśnik, Piotr Kaliciński
Chirurgiczne leczenie otyłości u dzieci.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 1, Nr 4, s. 106
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

4.
Aleksandra Wasiak, Marek Stefanowicz, Adam Kowalski, Hor Ismail, Piotr Kaliciński
Choroba Leśniowskiego-Crohna u dzieci operowanych z rozpoznaniem ostrego zapalenia wyrostka robaczkowego.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 1, Nr 4, s. 99
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

5.
Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat
Ciężkie zakażenia bakteryjne i grzybicze w neonatologii i pediatrii z perspektywy mikrobiologa - kiedy i jak pobrać materiał do badań mikrobiologicznych. Praktyczne wskazówki dla neonatologa i pediatry.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 2, s. 293-294
p-ISSN: 2080-5438

Punktacja MNiSW: 4.000

6.
Anna Turska-Szybka, Ewa Krasuska-Sławińska, Dariusz Rokicki, Angelika Kalińska, Dorota Olczak-Kowalczyk
Czynniki ryzyka chorób jamy ustnej w glikogenozie typu 1b. Opis dwóch przypadków.
Nowa Stomatol.
2014 : Vol. 19, Supl. 1, s. 18
p-ISSN: 1426-6911
e-ISSN: 1731-2450
Punktacja MNiSW: 4.000

7.
Ewa Krasuska-Sławińska, Agnieszka Brożyna, Bożenna Dembowska-Bagińska, D. Olczak-Kowalczyk
Czynniki wpływające na intensywność próchnicy zębów stałych u dzieci i młodzieży w trakcie i po przebytej chemioterapii przeciwnowotworowej.
Factors determining intensity of caries of permanent teeth in children and adolescents during and after antineoplastic chemotherapy.
J.Stoma.
2014 : Vol. 67, Supl. 1, s. 76-77
p-ISSN: 0011-4553
e-ISSN: 2299-551X
Punktacja MNiSW: 6.000

8.
Piotr Socha
DHA. Suplementacja DHA w krytycznych okresach życia - jak w praktyce realizować polskie i międzynarodowe zalecenia.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 2, s. 286-287
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

9.
Ewa Krasuska-Sławińska, Bogumiła Koeber, Tomasz Drewniak, Maciej Pronicki, D. Olczak-Kowalczyk
Diagnostyka i leczenie zmian egzofitycznych na błonie śluzowej jamy ustnej w materiale Poradni Chirurgii Stomatologicznej IPCZD w latach 2009-2013.
Evaluation and treatment of exophytic lesions of oral mucosa in patients of Dental Surgery Clinic for Children during the period 2009-2013.
J.Stoma.
2014 : Vol. 67, Supl. 1, s. 42-43
p-ISSN: 0011-4553
e-ISSN: 2299-551X
Punktacja MNiSW: 6.000

10.
Anna Gąsiewska-Drazba, Agnieszka Czechońska, Małgorzata Manowska
Dziecko z mukopolisacharydozą - wyzwanie dla anestezjologa. Opis serii przypadków.
Anest.Int.Terapia
2014 : Vol. 46, Supl. 1, s. 26-27
p-ISSN: 0209-1712
e-ISSN: 1731-2515
Punktacja MNiSW: 9.000

11.
Joanna Friedman-Gruszczyńska, Mikołaj Danko, Aleksandra Żyła, Katarzyna Popińska, Marta Sibilska, Katarzyna Olszewska, Joanna Żydak, Janusz Książyk
Funkcja wątroby u dzieci po odstawieniu przewlekłego żywienia pozajelitowego.
Standardy Med. Pediatria

2014 : Vol. 11, Nr 3, s. 470-471
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

12.
Mateusz Ciopiński, Katarzyna Pankowska-Woźniak, Olga Stanowska, Dorota Broniszczak, Piotr Kaliciński
Indyzidual;izacja postępowania w urazach wątroby u dzieci w doświadczeniach własnych.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 1, Nr 4, s. 103
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

13.
Agnieszka Ochocińska, Rafał Śnitko, Jarosław Kierkuś, Monika Meglicka, Roman Janas
Kalprotektyna i lipokalina związana z żelatynazą neutrofili (NGAL) w diagnostyce nieswoistych zapaleń jelit u dzieci.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. 18
p-ISSN: 1507-5532
e-ISSN: 2083-8425
Punktacja MNiSW: 5.000

14.
Piotr Gastoł, Kinga Kowalczyk, Karina Felberg, Lidia Skobejko-Włodarska, Małgorzata Baka-Ostrowska
Laparoskopowe usunięcie przetrwałych elementów Muller'a u chłopców z zaburzeniem różnicowania płci.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 1, Nr 4, s. 55
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

15.
Adam Kowalski, Marek Stefanowicz, P. Nachulewicz, Hor Ismail, Katarzyna Pankowska-Woźniak, Małgorzata Markiewicz, Piotr Kaliciński
Laparoskopowe wytworzenie przetoki Malone'a w leczeniu nietrzymania stolca i zaparć u dzieci.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 1, Nr 4, s. 58-59
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

16.
Barbara Iwańczak, Józef Ryżko, Jarosław Kierkuś, Piotr Jankowski, Małgorzata Sładek, Agata Wasilewska, Piotr Landowski, Mariusz Szczepanik, Elżbieta Krzesiek, Edyta Sienkiewicz, Anna Szaflarska-Popławska, Sabina Więcek, Jarosław Kwiecień, Magdalena Kacperska, Bartosz Korczowski, Jolanta Maślana
Leczenie biologiczne nieswoistych zapaleń jelit u dzieci w latach 2004-2013 w Polsce.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. 13
p-ISSN: 1507-5532
e-ISSN: 2083-8425
Punktacja MNiSW: 5.000

17.
Olga Stańkowska, Elżbieta Pietraszek-Jezierska, Katarzyna Witulska, Oksana Hoshtanar, Małgorzata Manowska
Leczenie nerkozastępcze jako pomost do przeszczepienia wątroby - opis przypadku ostrej niewydolności nerek w przebiegu choroby Wilsona.
Anest.Int.Terapia
2014 : Vol. 46, Supl. 1, s. 66
p-ISSN: 0209-1712
e-ISSN: 1731-2515

Punktacja MNiSW: 9.000

18.
Aldona Wierzbicka-Rucińska, Wojciech Jańczyk, Beata Oralewska, Mikołaj Teisseyre, Piotr Socha
MakroAST - wartość diagnostyczna u dzieci z hipertransaminazemią.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. 55
p-ISSN: 1507-5532
e-ISSN: 2083-8425
Punktacja MNiSW: 5.000

19.
A. Soroczyńska-Wrzyszcz, E. Barg, J. Józefczuk, B. Korczowski, U. Grzybowska-Chlebowczyk, S. Więcek, Bożena Cukrowska, A. Szaflarska-Popławska
Ocena częstości występowania celiakii u pacjentów z Zespołem Downa - badanie wieloośrodkowe.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. 48-49
p-ISSN: 1507-5532
e-ISSN: 2083-8425
Punktacja MNiSW: 5.000

20.
Ewa Krasuska-Sławińska, Katarzyna Świstak, K. Kukuła, M. Wiśniewski, Maciej Pronicki
Ocena leczenia zębopochodnych torbieli szczęk u pacjentów w wieku rozwojowym.
Assesment of the treatment of odontogenic cysts of jaws in growing children.
J.Stoma.
2014 : Vol. 67, Supl. 1, s. 141
p-ISSN: 0011-4553
e-ISSN: 2299-551X
Punktacja MNiSW: 6.000

21.
Ewelina Sulich, Katarzyna Witulska, Marek Migdał, Jos Latour
Ocena satysfakcji rodziców pacjentów leczonych na oddziale intensywnej terapii dzieci - badanie EMPATHIC 30 Poland.
Anest.Int.Terapia
2014 : Vol. 46, Supl. 1, s. 32-33
p-ISSN: 0209-1712
e-ISSN: 1731-2515
Punktacja MNiSW: 9.000

22.
Janusz Książyk
Ocena stanu odżywienia i żywienia u niemowląt i dzieci urodzonych o czasie.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 2, s. 288-289
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

23.
Wojciech Jańczyk, Elżbieta Jurkiewicz, Aldona Wierzbicka-Rucińska, Anna Świąder-Leśniak, Piotr Socha
Ocena włóknienia i stłuszczenia wątroby u dzieci z niealkoholową chorobą stłuszczeniową wątroby za pomocą elastografii dynamicznej.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. 13
p-ISSN: 1507-5532
e-ISSN: 2083-8425
Punktacja MNiSW: 5.000

24.
Anna Rybak, Piotr Socha, Anna Stolarczyk, Bożena Cukrowska, Łukasz Obrycki, Aldona Wierzbicka, Beata Oralewska, A. Szaflarska-Popławska, B. Iwańczak, E. Cyrta-Jarocka, U. Grzybowska-Chlebowczyk, Wojciech Cichy, Grażyna Czaja-Bulsa, Jerzy Socha
Ocena wybranych czynników ryzyka uspasabiających do miażdżycy w celiakii u dzieci.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. 46-47
p-ISSN: 1507-5532
e-ISSN: 2083-8425
Punktacja MNiSW: 5.000

25.
Joanna Friedman-Gruszczyńska, Małgorzata Małek, Janusz Książyk
Ocena wydolności układu krążenia u dzieci z niewydolnością jelit żywionych przewlekle pozajelitowo.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 3, s. 468
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

26.
Adam Kowalski, Katarzyna Pankowska-Woźniak, Grzegorz Kowalewski, Marek Stefanowicz, Hor Ismail, Marek Szymczak, Ludmiła Bacewicz, Piotr Kaliciński
Odległe wyniki leczenia chirurgicznego torbieli przewodu żółciowego wspólnego u dzieci.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 1, Nr 4, s. 94
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

27.
Marek Szymczak, A. Kamiński, Dorota Broniszczak, Piotr Kaliciński
Odległe wyniki rekonstrukcji przełyku z jelita grubego u dzieci.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 1, Nr 4, s. 52
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

28.
Maciej Pronicki, Wiesława Grajkowska
Pierwotne nowotwory płuc i opłucnej u dzieci.
Onkologia Prakt.Klin.
2014 : Vol. 10, Supl. E, s. E9
p-ISSN: 1734-3542
Punktacja MNiSW: 6.000

29.
Anna Rybak, G. Trynka, D.A. Van Heel, Jose Ramon Bilbao, M.T. Bardella, M. Szperl, A. Zhernakova, Bożena Cukrowska, C. Wijmenga
Polimorfizm SCHIP-1/IL-12A jest związany z wczesnym zachorowaniem na celiakię.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. 47
p-ISSN: 1507-5532
e-ISSN: 2083-8425
Punktacja MNiSW: 5.000

30.
Monika Romul, Katarzyna Witulska, Marek Migdał
Powikłania masywnego chłonotoku u niemowlęcia po zabiegu kardiochirurgicznym - opis przypadku.
Anest.Int.Terapia
2014 : Vol. 46, Supl. 1, s. 28-29
p-ISSN: 0209-1712

e-ISSN: 1731-2515
Punktacja MNiSW: 9.000

31.
Anna Gąsiewska-Drazba, Katarzyna Witulska, Marek Migdał, Małgorzata Manowska
Protokół śmierci mózgu - ograniczenia u niemowląt - opis przypadku.
Anest.Int.Terapia
2014 : Vol. 46, Supl. 1, s. 28
p-ISSN: 0209-1712
e-ISSN: 1731-2515
Punktacja MNiSW: 9.000

32.
Elżbieta Jarocka-Cyrta, Adam Daukszewicz, Marek Woynarowski, Elżbieta Czkwianianc, Marcin Dziekiewicz, Bartosz Korczowski, Kinga Kowalska-Duplaga, Mirosława Uścinowicz, Sabina Więcek
Przełyk Barretta u dzieci. Analiza przypadków rozpoznanych w osrodkach pediatrycznych w Polsce w latach 2004-2013. Badanie wieloośrodkowe.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. 13-14
p-ISSN: 1507-5532
e-ISSN: 2083-8425
Punktacja MNiSW: 5.000

33.
Przemysław Maruszewski, Hor Ismail, Grzegorz Kowalewski, Dorota Broniszczak, Joanna Teisseyre, Małgorzata Markiewicz-Kijewska, Weronika Jaroń, Piotr Kaliciński
Przeszczepienie wątroby u dzieci z masą ciała poniżej 6 kg.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 1, Nr 4, s. 87
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

34.
Marek Stefanowicz, Grzegorz Kowalewski, Adam Kowalski, Dariusz Polnik, Marzena Stypińska, Piotr Kaliciński
Rola laparoskopii w leczeniu neuroblastoma.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 1, Nr 4, s. 75-76
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

35.
Alicja Szewczyk, J. Pietrusińska, Grażyna Korzeniewska, Marta Wysocka-Mincewicz, Mieczysław Szalecki
Samokontrola cukrzycy w środowisku nauczania i wychowania. Model edukacji pedagogów realizowany przez pediatryczny zespół terapeutyczny.
Diabetol.Klin.
2014 : Vol. 3, Supl. B, s. 32
p-ISSN: 2084-4441
e-ISSN: 2299-2529
Punktacja MNiSW: 7.000

36.
Mieczysław Litwin
Siatki centylowe - nieodłączny atrybut neonatologa i pediatry. Wybór siatek, badane parametry, monitorowanie rozwoju dziecka.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 2, s. 288
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

37.
Jan Karol Wolski, Grzegorz Kapuściński, Marta Radziewicz-Pigiel, Katarzyna Kozioł, Marta Izdebska-Książek, Ewa Stachowiak, Karolina Kubiak, Karolina Leśniewska, Sylwia Turbacz, Hanna Marszał, Przemysław Kluge, Wiesława Grajkowska, Marcin Ligaj, Bogdan Biarda, Piotr Lewandowski
Skuteczność biopsji jąder M-TESE w pozyskiwaniu plemników u mężczyzn z azoospremią.
Effectiveness of the M-TESE testicular biopsy in obtaining spem in men with azoospremia.
Central Eur.J.Urol.
2014 : Vol. 66, Supl. 1, s. 111-112
p-ISSN: 2080-4806
e-ISSN: 2080-4873
Punktacja MNiSW: 9.000

38.
Piotr Kaliciński, P. Czauderna, Małgorzata Łyszkowska, Z. Tobota
Sprawozdanie z Ogólnopolskiego Rejestru Chirurgii Noworodka.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 1, Nr 4, s. 90
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

39.
Marek Stefanowicz, Adam Kowalski, Hor Ismail, Katarzyna Bałaż, Paweł Nachulewicz, Piotr Kaliciński
Torakoskopowa plastyka przepuklin przeponowych u dzieci.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 1, Nr 4, s. 64
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

40.
Dariusz Gruszfeld
Wczesne i odległe znaczenie prawidłowego zywienia - programowanie żywieniowe.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 2, s. 286
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

41.
Elżbieta Pietraszek-Jezierska, Edyta Pytlarczyk, Olga Stańkowska, Małgorzata Manowska
Wentylacja noworodka z HLHS z planową hiperkapnią jako metoda równoważenia układu krążenia - opis przypadku.
Anest.Int.Terapia
2014 : Vol. 46, Supl. 1, s. 30-31
p-ISSN: 0209-1712
e-ISSN: 1731-2515
Punktacja MNiSW: 9.000

42.
Piotr Socha
Witamina D. Zalecenia i rekomendacje z roku 2013. Powody zmian.
Standardy Med. Pediatria
2014 : Vol. 11, Nr 2, s. 286
p-ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

43.
Dariusz Polnik, Ludmiła Bacewicz, Weronika Jaroń, Mateusz Ciopiński, Katarzyna Bałaż, T. Roszkowski, M. Szyszka, M. Wilińska, Piotr Kaliciński
Wpływ steroidów podanych prenatalnie na wyniki leczenia noworodków z wrodzonym wytrzewieniem.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 1, Nr 4, s. 92-93

p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

44.
Mieczysław Szalecki
Wrodzony przerost nadnerczy (WPN).
Endokrynol.Pediatr.
2014 : Vol. 13, Supl. 1, s. 22
p-ISSN: 1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

45.
Anna Malinowska, Maria Szarras-Czapnik, Ewa Małunowicz, Mieczysław Szalecki
Wrodzony przerost nadnerczy - obraz kliniczny niedoboru 11 beta-hydroksylazy u pacjenta płci męskiej.
Endokrynol.Pediatr.
2014 : Vol. 13, Supl. 1, s. 22
p-ISSN: 1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

46.
Przemysław Łaniewski-Wołłk, Elżbieta Pietraszek-Jezierska, Aleksandra Dębska, Piotr Kaliciński, Małgorzata Manowska
Współbieżny pomiar saturacji mózgowej i indeksu bispektralnego, jako metoda neuro-monitorowania podczas przeszczepienia wątroby u dziecka z ostrą niewydolnością wątroby.
Anest.Int.Terapia
2014 : Vol. 46, Supl. 1, s. 54-55
p-ISSN: 0209-1712
e-ISSN: 1731-2515
Punktacja MNiSW: 9.000

47.
Anna Ostoja-Chyżyńska, Wojciech Kwiatkowski, Piotr Kaliciński, Małgorzata Markiewicz-Kijewska, Ludmiła Bacewicz, Dorota Broniszczak, Hor Ismail, Joanna Pawłowska
Wyniki leczenia dzieci z wrodzoną niedrożnością zewnątrzwątrobowych dróg żółciowych w erze transplantacji wątroby.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 1, Nr 4, s. 88
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

48.
Maria Szarras-Czapnik
Wytyczne dotyczące diagnostyki zaburzeń różnicowania płci - czy istnieje trzecia płeć?
Endokrynol.Pediatr.
2014 : Vol. 13, Supl. 1, s. 18
p-ISSN: 1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

49.
Dorota Broniszczak, Grażyna Brzezińska, Małgorzata Markiewicz, Piotr Kaliciński, Marek Szymczak, Hor Ismail, Joanna Teisseyre, Anna Ostoja-Chyżyńska
Zabiegi przez naczyniowe u dzieci po transplantacji wątroby ze zwężeniem żyły wrotnej.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2014 : Vol. 1, Nr 4, s. 88
p-ISSN: 1641-4039
Punktacja MNiSW: 1.000

50.
Małgorzata Rurarz, Piotr Czubkowski, Joanna Pawłowska, Grzegorz Oracz, Jarosław Kierkuś, Joanna Cielecka-Kuszyk

Zespół Churga i Strauss oraz autoimmunologiczne zapalenie trzustki u 9-letniego chłopca.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2014 : Vol. 16, Supl. 1, s. 46
p-ISSN: 1507-5532
e-ISSN: 2083-8425
Punktacja MNiSW: 5.000

51.
Ewa Krasuska-Sławińska, Agnieszka Brożyna, Bożenna Dembowska-Bagińska, Dorota Olczak-Kowalczyk
Zębiniaki jako efekt chemioterapii przeciwnowotworowej.
Nowa Stomatol.
2014 : Vol. 19, Supl. 1, s. 13
p-ISSN: 1426-6911
e-ISSN: 1731-2450
Punktacja MNiSW: 4.000

52.
D. Olczak-Kowalczyk, Mikołaj Danko, Elżbieta Banaś, Katarzyna Popińska, Ewa Krasuska-Sławińska, D. Gozdowski, Janusz Książyk
Żywienie pozajelitowe pacjentów w wieku rozwojowym a uzębienie.
Parenteral nutrition in childhood and consequences for dentition.
J.Stoma.
2014 : Vol. 67, Supl. 1, s. 77-78
p-ISSN: 0011-4553
e-ISSN: 2299-551X
Punktacja MNiSW: 6.000

CYTOWANIA

WYKRES 20: LICZBA CYTOWAŃ PRAC OPUBLIKOWANYCH PRZEZ PRACOWNIKÓW IPCZD

Cytowania prac pełnych oryginalnych opublikowanych w latach 1991-2014 - na podstawie Web of Science Core Collection [v.5.16]– wykonane w dniach 02-09 stycznia 2015r.

DZIAŁALNOŚĆ BIBLIOTEKI I INFORMACJI NAUKOWEJ

Działalność usługowa Biblioteki i Informacji Naukowej obejmuje:

- Wypożyczanie międzybiblioteczne, sprowadzanie dokumentów oryginalnych. i kopii artykułów.
- Udostępnianie baz medycznych.
- Przeszukiwanie baz danych, weryfikowanie i uzupełnianie danych bibliograficznych.
- Sporządzanie zestawień tematycznych.
- Udzielanie informacji katalogowych, adresowych i bibliograficznych.
- Opracowanie i wdrażanie nowych form usług informacyjnych.
- Prowadzenie działalności instruktażowej.
- Obsługa bazy bibliograficznej Expertus, dane o publikacjach i cytowaniach.
- Przygotowywanie zestawień dorobku naukowego pracowników.
- Opracowywanie danych do Ankiety Jednostki, Parametryzacji i sprawozdań.

Biblioteka uczestniczy w Projekcie pt.: „Naukowe Centrum Danych Pediatrycznych", który współfinansowany jest przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka na lata 2007-2013. W celu wsparcia komunikacji naukowej poprzez rozbudowę infrastruktury biblioteki planowany jest szereg czynności tj.: zakup i wdrożenie infrastruktury, zakup oprogramowania, zasobów online, opłaty licencyjne za dostęp do narzędzi, baz i czasopism elektronicznych wraz ze szkoleniami dla użytkowników, modernizacja okablowania sieci komputerowej, elektrycznej i audio-video, wymagane adaptacje budowlane, modernizacja instalacji klimatyzacyjnej, dostawa, instalacja urządzeń sieci komputerowej oraz urządzeń audio-video, zakup i instalacja specjalistycznego skanera do digitalizacji publikacji naukowych, adaptacja pomieszczeń biblioteki, głównie czytelni dla celów naukowo-dydaktycznych Instytutu. Całość rozwiązania posłuży do budowy systemu digitalizacji, zarządzania i udostępniania zasobów w postaci elektronicznej. Zasoby biblioteki będą dostępne z poziomu witryny intranetowej i internetowej.

Kontakt, lokalizacja, godziny otwarcia

Lokalizacja:	Blok RC, II piętro
Godziny otwarcia:	Pn., Wt., Czw., Pt.: 9.00-15.00, Śr.: 9.00-12.00
Telefon:	+48 22 815 11 19, +48 22 815 18 86, +48 22 815 11 29
Fax:	+48 22 815 11 15, +48 22 815 18 86
E-mail:	biblioteka@czd.pl, expertus@czd

Księgozbiór

- Stan inwentarza na dzień 31.12.2014 r. wynosi 8.615 vol. książek o wartości 561.030,10 PLN.
- W okresie sprawozdawczym przybyło 150 vol. książek, 52 broszury i 6 dysertacji.

Czasopisma w wersji drukowanej

- W 2014 r. wpłynęło do Biblioteki i Informacji Naukowej 6 tytułów czasopism medycznych zagranicznych i 37 krajowych.
- Na dzień 31.12.2014 r. w zbiorach Biblioteki i Informacji Naukowej zarejestrowano 4.556 vol. czasopism.

Źródła elektroniczne

W 2014 r. Biblioteka i Informacja Naukowa udostępniała 37 baz i narzędzi elektronicznych. Większość prenumerowanych czasopism zagranicznych dostępna była w wersji elektronicznej. Dostęp do pełnej kolekcji e-zbiorów Biblioteki i Informacji Naukowej odbywał się bezpośrednio w sieci Instytutu oraz zdalnie poprzez serwer Proxy. W dniu 31.12.2014 r. zarejestrowanych było 230 użytkowników zdalnego dostępu do e-zbiorów.

Wykaz baz i narzędzi elektronicznych udostępnianych przez Bibliotekę i Informację Naukową w 2014 roku, serwisy płatne, bezpłatne, konsorcja i licencje krajowe

Lp.	Baza	Rok rozpoczęcia subskrypcji
1	**Academic Search Complete** (EBSCO)	2010
2	**Agricola** (EBSCO)	2010
3	**Business Source Complete** (EBSCO)	2010
4	**Cambridge Journals**	2012
5	**DynaMed** (EBSCO)	2013
6	**Elsevier ScienceDirect** (ICM)	2003
7	**Elsevier ScienceDirect** (wydawca)	2003
8	**Embase** (OVID)	2009
9	**Eric** (EBSCO)	2010

10	**European Views of Americas (1493-1750)**	2013
11	**Green File** (EBSCO)	2010
12	**Health Source - Consumer Edition** (EBSCO)	2010
13	**Health Source: Nursing/Academic Edition** (EBSCO)	2010
14	**Journal Citation Reports** (WoS)	2010
15	**Library, Information Science & Technology Abstracts-LISTA** (EBSCO)	2010
16	**Lista A-do-Z** (OVID)	2010
17	**LWW** (OVID)	2007
18	**MasterFILE Premier** (EBSCO)	2010
19	**Medline** (EBSCO)	2010
20	**Medline** (OVID)	2007
21	**MEDLINE** (WoS)	2010
22	**Medline Complete** (EBSCO)	2013
23	**Nature**	2007
24	**Newspaper Source** (EBSCO)	2010
25	**Oxford Journals Medicine**	2012
26	**Polska Bibliografia Lekarska** (GBL)	2005
27	**Primal Pictures** (OVID)	2011
28	**ProQuest Health and Medical Complete**	2004
29	**Regional Business News** (EBSCO)	2010
30	**Science Online**	2007
31	**Scopus**	2012
32	**SpringerLINK Journals**	2009
33	**SpringerLINK (ICM)**	2009
34	**Teacher Reference Center** (EBSCO)	2013
35	**Tez-MeSH - Polska wersja tezaurusa Medical Subject Headings (wg MeSH 2014)** (GBL)	2006
36	**Web of Sciences Core Collection** (WoS)	2010
37	**Wiley Online Library**	2005

Biblioteka prenumeruje bazy i narzędzia elektroniczne płatne oraz bezpłatne i częściowo płatne z 50% dofinansowaniem MNiSW w ramach konsorcjów Wirtualnej Biblioteki Nauki ICM: EBSCO, CUP, OUP, Elsevier, Springer, Wiley, WoS, OVID, Nature i Science Online.

Bazy Wirtualnej Biblioteki Naukowej. Naukowe bazy danych, w tym kolekcje czasopism elektronicznych, udostępniane są w WBN w ramach licencji akademickich udzielanych przez wydawców baz i obejmujących szkoły wyższe oraz jednostki naukowe, które na podstawie ustawy o zasadach finansowania nauki uprawnione są do korzystania z dofinansowania MNiSW. Wyjątkiem są jednostki naukowe będące jednocześnie przedsiębiorstwami komercyjnymi, które przez część wydawców nie są traktowane jako instytucje akademickie. Część zasobów WBN jest dostępna dla wszystkich instytucji akademickich w kraju na podstawie krajowych licencji akademickich. Pozostałe zasoby WBN są dostępne dla instytucji uczestniczących w konsorcjach. Licencje krajowe i konsorcyjne są płatne, ale różnią się sposobem finansowania.

Licencje krajowe. Koszt licencji krajowych jest ponoszony w całości ze środków MNiSW. ICM realizuje zakup licencji krajowych na podstawie umów licencyjnych zawieranych

pomiędzy ICM i wydawcą. W umowie takiej ICM reprezentuje instytucje akademickie na podstawie upoważnień udzielanych przez instytucje wraz z rejestracją w WBN. Umowy krajowe zawierane są na okres 1-3 lat kalendarzowych. Licencje krajowe w początkowym okresie roku są finansowane ze środków zaliczkowych przyznanych przez MNiSW w roku poprzednim. Licencje krajowe w pozostałej części roku są finansowane ze środków, które MNiSW przyznaje do lutego danego roku.

Licencje konsorcyjne. W ramach licencji konsorcyjnej koszt dostępu jest określony osobno dla każdej instytucji uczestniczącej w konsorcjum. Koszt ten wraz z podatkiem VAT (23%) jest pokrywany ze składki subskrypcyjnej uczestnika oraz z dofinansowania MNiSW (do 50%). Składki są pobierane od uczestników przez koordynatora konsorcjum przed rozpoczęciem lub na początku roku licencyjnego, a dofinansowanie pochodzi ze środków przyznanych przez MNiSW w roku poprzednim. Konsorcjum ProQuest jest obecnie koordynowane bezpośrednio przez ICM, a pozostałe przez firmy komercyjne będące wyłącznym przedstawicielem wydawcy lub przez samego wydawcę. W przypadku konsorcjum koordynowanego przez ICM zakup licencji jest realizowany na podstawie umów konsorcyjnych zawieranych w pierwszej kolejności pomiędzy ICM i instytucjami uczestniczącymi oraz umowy licencyjnej zawieranej w drugiej kolejności pomiędzy ICM i wydawcą. W przypadku konsorcjum koordynowanego przez przedstawiciela wydawcy zakup licencji jest realizowany na podstawie umowy na dofinansowanie zawieranej pomiędzy ICM i przedstawicielem wydawcy oraz umów subskrypcyjnych zawieranych pomiędzy przedstawicielem wydawcy i instytucjami uczestniczącymi. Zakup wszystkich ww. licencji jest realizowany w ramach zamówień publicznych prowadzonych przez ICM w imieniu wszystkich instytucji, które zadeklarowały uczestnictwo w konsorcjum. MNiSW w ramach programu WBN dofinansowuje jeszcze inne licencje, w tym licencję krajową Ebsco, której zakup jest realizowany przez Poznańskie Centrum Superkomputerowo-Sieciowe.

Dostęp sieciowy. Dostęp do baz licencjonowanych jest ograniczony do zarejestrowanych numerów IP należących do komputerów znajdujących się na terenie instytucji uczestniczących w licencjach. Zmiany lub uzupełnienia numerów IP zgłaszane przez osobę koordynującą dostęp do baz danych. Z dostępu poprzez komputery na terenie całej instytucji mogą korzystać pracownicy tej instytucji. Z dostępu z komputerów na terenie biblioteki mogą korzystać dodatkowo goście tej biblioteki. ICM nie rejestruje numerów IP spoza sieci akademickiej, jednakże instytucja może umożliwić swoim pracownikom dostęp z komputerów domowych, pod warunkiem, że we własnym zakresie zabezpieczy i będzie kontrolować ten dostęp, tak, aby nie mogły z niego korzystać osoby nieuprawnione.

Liczba tytułów czasopism elektronicznych w rozbiciu na poszczególne bazy danych

Baza	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Prenumerata online	23	24	25	16	29	28	14	14	14	13	12	12
Elsevier	650	1675	1764	1823	1863	1962	2142	2142	2142	2130	2134	2807
ProQuest		903	903	903	903	903	1028	1095	1300	1660	1660	1660
Wiley			384	400	410	426	426	759	1367	1371	1377	1348
Nature					3	3	3	3	3	1	1	1
LWW					5	7	190	65	65	75	75	75
Science					1	1	1	1	1	1	1	1
Springer							1583	2597	1955	2350	2350	2350
Oxford										109	117	115
Cambridge										150	150	152
EBSCO											1200	1200
Razem	**673**	**2602**	**3076**	**3142**	**3214**	**3330**	**5387**	**6676**	**6847**	**7860**	**9077**	**9721**

Stopień wykorzystania baz pełnotekstowych (liczba pobranych artykułów) w latach 2003-2014 a liczba publikacji pracowników Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" oraz cytowań.

Baza	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Elsevier	3814	7356	9295	19708	11615	9792	8815	8251	8956	6115	11874	12088
ProQuest		2628	3267	3045	2436	1689	1804	2204	1414	947	1057	544
Wiley			1671	4310	3924	1849	3306	3726	4095	4060	4090	4346
Springer						524	1930	2744	3910	2789	2497	2112
LWW							2131	1856	1860	1226	1730	2105
Cambridge										156	121	134
Oxford										1202	1324	1427
EBSCO										1115	1125	1225
Razem	**3814**	**9984**	**14233**	**27063**	**17975**	**13854**	**17986**	**18781**	**20235**	**17610**	**23818**	**23981**
Publikacje	**839**	**879**	**663**	**695**	**787**	**800**	**644**	**637**	**704**	**608**	**644**	**514**
Cytowania	**878**	**1000**	**1171**	**1250**	**1410**	**1794**	**1974**	**2409**	**2556**	**2851**	**3589**	**3539**

Udostępnianie zbiorów drukowanych

- Na dzień 31.12.2014 r. zarejestrowanych było w Bibliotece i Informacji Naukowej 2085 czytelników. W ciągu roku przybyło 30 czytelników.
- Odnotowano 198 odwiedzin w czytelni.
- Na zewnątrz wypożyczono 554 książek i 271 czasopism.

Wypożyczenia międzybiblioteczne

- W 2014 r. Biblioteka i Informacja Naukowa otrzymała zamówienia na ok. 1359 artykułów. Większość udostępniono ze zbiorów własnych drukowanych i elektronicznych oraz z bezpłatnych wersji elektronicznych.
- Pozostałe zamówienia zrealizowano w bibliotekach krajowych i poprzez system doc@med – 229 oraz system SUBITO - 41.
- Do innych bibliotek wysłano 53 kopii artykułów.

Komputeryzacja, czytelnia, pracownicy

- Liczba miejsc dla czytelników w czytelni – 20.
- Liczba komputerów w czytelni – 2.
- Liczba komputerów użytkowanych w Bibliotece i Informacji Naukowej – 12
- Liczba komputerów podłączonych do Internetu – 12.
- Liczba komputerów wykorzystanych do prac bibliograficzno-bibliometrycznych – 2.
- Pracownicy Biblioteki i Informacji Naukowej (pełnozatrudnieni) – 3.
- Udział w konferencjach i seminariach: XXXII Konferencji Problemowej Bibliotek Medycznych pt.: „BIBLIOTEKA I JEJ OTOCZENIE W EPOCE GOOGLE'A", Warszawa dn. 15-17 września 2014 r.

Bibliografia i bibliometria – zadania zrealizowane

- Administrowanie i wprowadzanie danych do bazy elektronicznej dorobku bibliograficznego oraz bazy cytowań w systemie Expertus.
- Opracowywanie, ewidencjonowanie, klasyfikowanie i przechowywanie publikacji pracowników Instytutu na nośnikach tradycyjnych i elektronicznych.
- Instruktaż i szkolenia indywidualne w zakresie obsługi bazy bibliograficznej i cytowań.
- Opracowywanie dorobku naukowego wg wymagań formalnych, wniosków grantowych oraz dokumentów związanych z przewodem doktorskim, habilitacyjnym i procedurą profesorską - **12**.
- Opracowywanie cytowań i indeksu Hirscha na zlecenia indywidualne - **144**, cytowań dla całego Instytutu za lata **1991-2012** (do sprawozdania za rok 2014) na podstawie **1238** pozycji bibliograficznych.

- Przygotowanie danych niezbędnych do sprawozdania rocznego w części dotyczącej bibliografii i bibliometrii

Wykaz ważniejszych kosztów poniesionych przez Bibliotekę i Informację Naukową w 2014 r.

Lp.	Nazwa	Działalność naukowa / wartość brutto PLN	Granty / wartość brutto PLN
1	Prenumerata czasopism medycznych polskich	5 872,02	
2	Prenumerata czasopism medycznych zagranicznych	41 000,43	
3	Zakup książek medycznych zagranicznych	5 488,36	2 958,90
4	Zakup książek medycznych polskich	13 525,48	
5	Serwis techniczny systemu Expertus	2 460,00	
6	Cambridge University Press	180 049,20	
7	EMBASE		
8	LWW+Primal Pictures		
9	Oxford University Press		
10	Polska Bibliografia Lekarska		
11	ProQuest Health and Medical Complete		
12	Universal Search, LinkSolver + Lista A-do-Z		
13	MEDLINE Complete i DynaMed		
14	Sprowadzanie odbitek i pełnych tekstów	3 626,51	
Razem		**252 021,98**	**2 958,90**

DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZA

DZIALANOŚĆ SZPITALA 2014 r.

ODDZIAŁ	Łóżka		LICZBA				WSKAŹNIKI			
	Średnia w roku	Stan na 31.12.2014r.	Leczonych	Osobodni	Wypisanych	Osobodni	Wykorzystania łóżka		przelotowości	pobytu chorego
							w dniach	%		w dniach
OGÓŁEM (oddziały łóżkowe)	568	563	39427	150239	37443	150277	264,5	72,5%	69,4	4,0
Audiologii-Foniatrii	12	12	3898	1309	3898	1309	109,1	29,9%	324,8	0,3
Chirurgii Ogólnej	34	34	3415	10983	3033	10642	323,0	88,5%	100,4	3,5
Diabetologii	10	10	764	3113	757	3095	311,3	85,3%	76,4	4,1
Endokrynologii	10	10	857	2931	855	2919	293,1	80,3%	85,7	3,4
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	44	44	5696	14413	5630	14315	327,6	89,7%	129,5	2,5
Immunologii	12	12	631	2224	618	2243	185,3	50,8%	52,6	3,6
Kardiochirurgii	24	24	723	6061	436	6885	252,5	69,2%	30,1	15,8
Kardiologii	48	48	2099	13133	1777	13246	273,6	75,0%	43,7	7,5
Nefrologii, Transpl.Nerek i Nad.Tętn.	36	36	2117	7692	2054	7570	213,7	58,5%	58,8	3,7
Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	31	31	1494	10680	1466	10811	344,5	94,4%	48,2	7,4
Neurochirurgii	25	25	1430	7376	1150	7452	295,0	80,8%	57,2	6,5
Neurologii i Epileptologii	25	25	2080	6865	2063	6897	274,6	75,2%	83,2	3,3
OIT1	10	10	255	2813	220	2819	281,3	77,1%	25,5	12,8
OIT2	20	20	1322	4623	1135	4681	231,2	63,3%	66,1	4,1
Okulistyki	14	14	1238	4015	1234	4018	286,8	78,6%	88,4	3,3
Onkologii	57	57	2930	16860	2821	16571	295,8	81,0%	51,4	5,9
Otolaryngologii	15	15	2055	2546	2047	2546	169,7	46,5%	137,0	1,2
Pediatrii i Żywienia	55	50	3405	16132	3278	15823	293,3	80,4%	61,9	4,8
Rehabilitacji Neurologicznej	35	35	486	9384	483	9385	268,1	73,5%	13,9	19,4
Rehabilitacji Pediatrycznej	11	11	136	2716	133	2707	246,9	67,6%	12,4	20,4
Transplantacji Narządów	10	10	0	0	0	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
Urologii	18	18	2396	4370	2355	4343	242,8	66,5%	133,1	1,8

Wieloprofilowy Oddział Pediatryczny	12	12	0	0	0	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
OGÓŁEM (oddziały dzienne)	**13**	**0**	**37290**	**34599**	**37290**	**34599**	**0,0**	**0,0%**	**0,0**	**0,0**
Dializ	7 stanowisk	7 stanowisk	924	0	924	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
Dzienny Chemioterapii	6 stanowisk	6 stanowisk	1767	0	1767	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
Dzienny Rehab.Narządu Ruchu	0	0	18968	18968	18968	18968	0,0	0,0%	0,0	0,0
Dzienny Rehabilitacji Neurolog.	0	0	15631	15631	15631	15631	0,0	0,0%	0,0	0,0
OGÓŁEM SZPITAL	**568**	**563**	**76717**	**184838**	**74733**	**184876**	**325,4**	**89,2%**	**135,1**	**2,5**

Dane statystyczne gromadzone w oparciu o wielokrotny ruch międzyoddziałowy (dot.leczonych , osobodni i wskaźników wykorzystania łóżka oraz przelotowości).
Dane statystyczne gromadzone w oparciu o jednokrotny ruch wypisowy (dot.wypisanych, osobodni i wskaźnika pobytu chorego).
Leczeni i osobodni z oddziałów dziennych i dializ nie są uwzględniani przy określaniu wskaźników statystycznych.

LICZBA PORAD W PODZIALE NA MIESIĄCE 01.01-31.12.2014

JEDNOSTKA	2014												Podsumowanie I-XII.2014
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
IZBA PRZYJĘĆ	219	229	264	246	238	260	191	163	234	318	326	349	3037
ALERGOLOGICZNA	633	465	450	572	592	473	675	432	492	569	548	552	6453
CHIRURGICZNA	691	701	788	836	759	717	764	665	775	787	574	512	8569
CHIRURGII STOM. DLA DZIECI I DOROSŁYCH	186	155	207	189	170	208	181	139	244	202	193	167	2241
CHORÓB I TRANSPLANTACJI WĄTROBY	299	242	282	247	309	288	306	232	357	350	301	252	3465
CHORÓB METABOLICZNYCH	457	352	509	477	494	480	274	259	370	411	351	333	4767
CHORÓB PŁUC	235	179	222	208	144	222	161	200	158	239	245	223	2436
DERMATOLOGICZNA	421	284	413	430	396	310	268	213	353	488	373	345	4294
DIABETOLOGICZNA	314	238	283	269	336	371	297	262	345	436	289	418	3858
DLA DZIECI Z AUTYZMEM	210	184	201	231	x	x	x	x	x	x	x	x	826
ENDOKRYNOLOGICZNA	508	437	498	475	476	460	464	321	442	518	429	469	5497
FONIATRYCZNO-AUDIOLOGICZNA	424	389	476	477	579	526	681	448	534	632	411	584	6161
GASTROENTEROLOGICZNA	749	651	746	786	713	696	698	522	751	864	668	671	8515
GENETYCZNA	329	323	325	317	333	331	372	346	327	386	345	305	4039
GINEKOLOGII DZIECIĘCEJ	362	313	349	332	418	350	378	360	432	462	353	356	4465
IMMUNOLOGICZNA	295	360	410	348	384	411	310	287	421	401	394	350	4371
KARDIOLOGICZNA	935	879	932	871	1117	983	435	401	917	1267	1008	744	10489
KONSULTACYJNA	43	48	59	31	35	25	29	19	22	23	27	23	384
LARYNGOLOGICZNA	692	666	687	769	732	696	580	326	616	690	608	475	7537
LOGOPEDYCZNA	701	566	644	698	717	607	440	461	709	768	662	471	7444
NEFROLOGII I NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO	641	508	739	729	751	783	516	367	697	831	800	680	8042
NEUROLOGICZNA i EPILEPTOLOGICZNA	1009	1009	1190	1208	1085	1209	1177	711	1149	1452	1129	1075	13403
OKULISTYCZNA	861	843	694	815	807	625	882	768	1101	1100	898	827	10221
ONKOLOGICZNA DZIECI I MŁODZIEŻY	595	561	625	616	608	588	537	545	606	642	532	547	7002
PSYCHIATRYCZNA DLA DZIECI I MŁODZIEŻY	184	140	187	165	315	265	77	161	276	266	296	257	2589
PSYCHOLOGICZNA	175	190	239	226	198	209	131	167	203	310	235	256	2539
REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	484	415	418	505	338	360	370	352	420	533	368	287	4850

STOM. DLA DZIECI	599	510	621	611	590	573	570	565	509	579	529	551	6807
TRANSPLANTACJI NEREK	116	93	134	108	87	93	126	96	107	105	88	110	1263
UROLOGICZNA	692	699	775	753	697	759	536	478	820	772	742	675	8398
ŻYWIENIOWA	124	106	132	116	102	125	106	108	124	135	114	122	1414
RAZEM	**14183**	**12735**	**14499**	**14661**	**14520**	**14003**	**12532**	**10374**	**14511**	**16536**	**13836**	**12986**	**165376**

LICZBA PORAD WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2014

Nazwa poradni	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17B	Brak	Inne	Razem
IZBA PRZYJĘĆ	9	10	44	7	14	5	2823	2	12	14	11	12	20	18	14	4	0	3	15	3037
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	6	28	204	4	40	2	6033	3	20	25	2	9	31	20	9	0	0	0	17	6453
PORADNIA CHIRURGICZNA	32	94	406	52	133	49	5495	27	106	156	57	105	133	109	113	69	0	0	1433	8569
PORADNIA CHIRURGII STOM. DLA DZIECI I DOROSŁYCH	2	6	32	1	7	3	1712	2	9	7	5	3	3	7	3	1	0	0	438	2241
PORADNIA CHORÓB I TRANSPLANTACJI WĄTROBY	101	123	156	98	217	151	1539	33	108	66	154	201	91	127	209	69	0	7	15	3465
PORADNIA CHORÓB METABOLICZNYCH	68	114	175	28	89	81	3524	24	77	77	61	92	109	92	97	44	0	0	15	4767
PORADNIA CHORÓB PŁUC	6	15	123	7	39	3	1897	5	22	54	12	27	27	35	46	5	0	0	113	2436
PORADNIA DERMATOLOGICZNA	6	14	93	11	35	6	3646	5	10	35	16	19	30	21	22	7	0	0	318	4294
PORADNIA DIABETOLOGICZNA	5	38	127	0	32	9	3425	8	22	24	3	11	36	42	17	5	0	0	54	3858
PORADNIA DLA DZIECI Z AUTYZMEM	0	0	43	0	0	2	768	0	3	1	0	0	9	0	0	0	0	0	0	826
PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA	68	100	281	47	49	33	4214	22	78	92	41	67	88	170	67	28	0	4	48	5497
PORADNIA FONIATRYCZNO-AUDIOLOGICZNA	8	25	116	4	35	12	5247	1	24	29	10	17	46	31	10	8	0	0	538	6161
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	41	100	398	56	115	54	6769	27	113	156	64	88	143	111	144	72	0	2	62	8515
PORADNIA GENETYCZNA	55	92	284	25	88	62	2355	24	116	131	83	113	172	100	93	41	0	0	205	4039
PORADNIA GINEKOLOGII DZIECIĘCEJ	20	30	167	3	34	9	3576	3	52	32	20	24	42	82	15	6	0	0	350	4465
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA	25	28	201	27	81	22	3263	9	45	92	47	90	99	138	164	34	0	2	4	4371
PORADNIA KARDIOLOGICZNA	63	731	910	34	92	46	7230	24	153	443	41	55	210	312	46	62	0	3	34	10489
PORADNIA KONSULTACYJNA	0	4	19	1	1	1	328	2	9	1	0	4	11	2	0	1	0	0	0	384
PORADNIA LARYNGOLOGICZNA	15	25	143	7	43	10	5775	8	30	40	14	19	40	35	37	10	0	0	1286	7537
PORADNIA LOGOPEDYCZNA	10	20	109	5	21	14	6768	0	11	13	9	11	35	12	12	1	0	0	393	7444

PORADNIA NEFROLOGII I NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO	43	112	405	23	89	50	5878	23	128	107	25	68	171	121	87	39	0	0	673	8042
PORADNIA NEUROLOGICZNA i EPILEPTOLOGICZNA	105	184	770	71	277	85	10461	20	151	229	95	74	333	218	192	107	0	4	27	13403
PORADNIA OKULISTYCZNA	65	130	335	44	154	32	8309	12	126	96	53	39	234	134	106	44	0	3	305	10221
PORADNIA ONKOLOGICZNA DZIECI I MŁODZIEŻY	126	152	383	96	147	96	4058	45	463	178	140	150	191	397	262	70	0	0	48	7002
PORADNIA PSYCHIATRYCZNA DLA DZIECI I MŁODZIEŻY	5	4	88	0	10	5	2229	1	13	14	0	5	27	24	6	5	0	0	153	2589
PORADNIA PSYCHOLOGICZNA	0	14	81	3	13	4	2288	0	11	26	2	0	19	41	6	2	0	0	29	2539
PORADNIA REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	5	6	91	5	33	17	4537	8	14	45	5	1	19	18	15	15	0	0	16	4850
PORADNIA STOM. DLA DZIECI	8	26	133	16	22	10	4436	10	25	39	5	17	27	30	41	8	0	0	1954	6807
PORADNIA TRANSPLANTACJI NEREK	60	94	121	26	42	85	212	42	66	55	31	138	31	57	138	50	0	4	11	1263
PORADNIA UROLOGICZNA	86	167	658	39	137	100	4990	28	139	162	81	154	244	131	150	81	0	3	1048	8398
PORADNIA ŻYWIENIA	22	55	155	21	74	15	725	18	30	53	11	54	53	38	54	36	0	0	0	1414
RAZEM	**1065**	**2541**	**7251**	**761**	**2163**	**1073**	**124510**	**436**	**2186**	**2492**	**1098**	**1667**	**2724**	**2673**	**2175**	**924**	**0**	**35**	**9602**	**165376**

HOSPITALIZOWANI W PODZIALE NA MIESIĄCE 01.01-31.12.2014 (RUCH WIELOKROTNY)

JEDNOSTKA	2014												Podsumowanie I-XII.2014
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
AUDIOLOGII-FONIATRII	323	347	332	341	278	333	386	354	304	378	228	317	3898
CHIRURGII OGÓLNEJ	297	294	332	339	326	300	292	283	345	371	303	274	3415
DIABETOLOGII	59	77	85	62	76	83	101	69	76	78	52	30	764
DIALIZ	66	56	66	60	65	79	70	68	96	100	93	105	924
DZIENNY CHEMIOTERAPII	159	130	158	173	135	123	148	131	146	159	133	172	1767
DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	1404	1307	1910	2191	1930	1805	1566	1149	1524	1569	1280	1333	18968
DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	1266	1238	1425	1419	1522	1414	1263	1060	1254	1628	1040	1102	15631
ENDOKRYNOLOGII	72	77	82	85	90	83	93	71	73	83	80	61	857
GASTROENTEROLOGII, HEPATOLOGII I ZABURZEŃ ODŻYWIANIA	459	511	567	583	536	476	520	439	531	551	495	451	5696
IMMUNOLOGII	59	45	69	64	70	54	55	48	72	53	49	51	631
INTENSYWNEJ TERAPII I	24	23	29	25	36	26	25	34	27	31	32	30	255
INTENSYWNEJ TERAPII II	104	125	131	121	116	127	131	106	120	163	104	116	1322
KARDIOCHIRURGII	67	73	87	76	67	79	73	66	81	91	72	77	723
KARDIOLOGII	211	215	230	258	222	230	201	169	225	203	161	146	2099
NEFROLOGII, TRANSPL. NEREK I NAD. TĘTN.	184	207	197	181	201	194	219	166	185	230	173	187	2117
NEONATOLOGII, PATOLOGII I INT. TERAPII NOWORODKA	131	135	124	129	135	160	151	159	195	184	161	147	1494
NEUROCHIRURGII	137	116	144	147	128	147	141	112	148	159	136	128	1430
NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	193	195	211	196	198	195	185	178	187	209	176	137	2080
OKULISTYKI	95	92	121	119	111	105	93	76	128	145	148	121	1238
ONKOLOGII	303	278	312	289	275	305	317	281	279	252	262	260	2930
OTOLARYNGOLOGII	203	205	225	206	206	169	120	20	199	234	185	159	2055
ODDZIAŁ PEDIATRII, ŻYWIENIA I CHORÓB METABOLICZNYCH	356	304	335	337	285	317	325	295	316	350	316	322	3385
REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	58	70	80	66	71	77	65	48	67	68	61	51	486
REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	8	22	26	17	15	17	20	14	24	20	15	17	136

TRANSPLANTACJI NARZĄDÓW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UROLOGII DZIECIĘCEJ	205	217	240	244	203	228	174	155	204	238	227	191	2396
RAZEM	**6445**	**6359**	**7518**	**7728**	**7297**	**7126**	**6734**	**5551**	**6806**	**7547**	**5982**	**5985**	**76717**

Hospitalizacji nie można sumować, ponieważ pacjent może przebywać w szpitalu na przełomie miesięcy

HOSPITALIZOWANI WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2014 WIELOKROTNE

Nazwa oddziału	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17B	Brak	Razem
ODDZIAŁ AUDIOLOGII-FONIATRII	8	27	115	3	30	19	3525	1	13	25	12	15	50	23	30	2	0	0	3898
ODDZIAŁ CHIRURGII OGÓLNEJ	50	93	236	65	93	103	1947	38	102	110	96	125	73	93	143	42	0	6	3415
ODDZIAŁ CHORÓB METABOLICZNYCH	0	0	0	0	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
ODDZIAŁ DIABETOLOGII	3	12	45	0	4	4	650	1	8	5	1	3	11	12	2	2	0	1	764
ODDZIAŁ DIALIZ	0	0	0	0	0	1	923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	924
ODDZIAŁ DZIENNY CHEMIOTERAPII	11	43	167	109	42	68	790	12	191	68	18	23	30	107	66	7	0	15	1767
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	0	0	307	0	60	118	18199	0	37	136	0	0	42	30	0	29	0	10	18968
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	0	10	182	0	137	44	14841	27	46	120	19	0	70	74	28	25	0	8	15631
ODDZIAŁ ENDOKRYNOLOGII	13	10	44	12	6	5	597	6	12	28	8	15	40	27	21	10	0	3	857
ODDZIAŁ GASTROENTEROLOGII, HEPATOLOGII I ZABURZEŃ ODŻYWIANIA	128	130	365	100	220	153	3258	59	140	136	123	205	200	111	259	83	0	26	5696
ODDZIAŁ IMMUNOLOGII	14	15	53	9	30	2	255	2	6	25	25	24	19	35	97	20	0	0	631
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII I	7	17	20	5	5	9	129	1	7	5	11	4	11	8	11	3	0	2	255
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII II	47	73	131	24	30	42	573	8	47	89	57	39	32	63	47	15	0	5	1322
ODDZIAŁ KARDIOCHIRURGII	2	65	94	5	12	4	402	4	7	50	9	2	15	38	7	7	0	0	723
ODDZIAŁ KARDIOLOGII	13	256	282	19	11	22	1031	13	51	147	32	12	59	106	17	26	0	2	2099
ODDZIAŁ NEFROLOGII, TRANSPL. NEREK I NAD. TĘTN.	41	57	98	26	28	27	1332	18	68	40	35	91	76	61	63	51	0	5	2117
ODDZIAŁ NEONATOLOGII, PATOLOGII I INT.	5	16	104	6	16	7	1160	10	32	27	9	16	50	17	10	4	0	5	1494

TERAPII NOWORODKA																			
ODDZIAŁ NEUROCHIRURGII	102	46	78	25	29	45	601	7	79	74	109	17	47	86	73	8	0	4	1430
ODDZIAŁ NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	48	135	90	22	89	51	1116	24	70	82	42	82	81	46	64	35	0	3	2080
ODDZIAŁ OKULISTYKI	31	72	62	30	70	18	530	4	67	19	38	60	45	31	121	39	0	1	1238
ODDZIAŁ ONKOLOGII	70	71	206	86	63	77	1198	26	304	150	84	62	99	210	183	24	0	17	2930
ODDZIAŁ OTOLARYNGOLOGII	14	10	32	3	16	5	1892	4	6	10	3	6	17	14	15	8	0	0	2055
ODDZIAŁ PEDIATRII I ŻYWIENIA	0	1	0	0	0	0	11	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	18
ODDZIAŁ PEDIATRII, ŻYWIENIA I CHORÓB METABOLICZNYCH	205	69	204	26	79	87	1956	28	86	77	53	156	90	66	132	63	0	8	3385
ODDZIAŁ REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	7	15	62	7	17	8	268	1	10	15	11	1	23	11	21	9	0	0	486
ODDZIAŁ REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	2	2	8	0	4	3	83	0	8	6	4	1	0	3	9	3	0	0	136
ODDZIAŁ UROLOGII DZIECIĘCEJ	39	76	232	15	51	61	1411	16	49	79	31	45	82	60	96	50	0	3	2396
RAZEM	**860**	**1321**	**3217**	**597**	**1143**	**983**	**58679**	**311**	**1446**	**1526**	**832**	**1004**	**1262**	**1332**	**1515**	**565**	**0**	**124**	**76717**

OSOBODNI DLA HOSPITALIZOWANYCH W PODZIALE NA MIESIĄCE 01.01-31.12.2014

JEDNOSTKA	2014												Podsumowanie I-XII.2014
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
AUDIOLOGII-FONIATRII	73	136	97	100	107	132	119	111	120	126	92	96	1309
CHIRURGII OGÓLNEJ	908	764	1043	956	1018	958	952	896	787	920	852	929	10983
DIABETOLOGII	242	292	329	224	288	262	323	255	261	257	203	177	3113
DIALIZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DZIENNY CHEMIOTERAPII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	1404	1307	1910	2191	1930	1805	1566	1149	1524	1569	1280	1333	18968
DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	1266	1238	1425	1419	1522	1414	1263	1060	1254	1628	1040	1102	15631
ENDOKRYNOLOGII	217	216	255	223	297	222	289	223	235	251	305	198	2931
GASTROENTEROLOGII, HEPATOLOGII I ZABURZEŃ ODŻYWIANIA	1170	1260	1295	1191	1159	1345	1115	1085	1193	1291	1282	1030	14413
IMMUNOLOGII	191	156	222	199	212	169	211	146	225	157	165	171	2224
INTENSYWNEJ TERAPII I	247	220	244	263	253	258	182	258	268	243	180	199	2813
INTENSYWNEJ TERAPII II	451	438	443	445	404	378	399	278	372	394	351	270	4623
KARDIOCHIRURGII	382	498	637	511	524	495	517	421	495	575	541	465	6061
KARDIOLOGII	1007	1114	1260	1149	1170	1149	1024	1009	1099	1075	1134	943	13133
NEFROLOGII, TRANSPL. NEREK I NAD. TĘTN.	625	700	676	461	677	587	726	601	640	779	610	610	7692
NEONATOLOGII, PATOLOGII I INT. TERAPII NOWORODKA	911	848	883	880	946	899	779	850	888	964	884	948	10680
NEUROCHIRURGII	650	590	676	647	685	549	625	519	596	694	601	544	7376
NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	595	562	623	427	614	557	605	502	604	675	602	499	6865
OKULISTYKI	265	298	384	314	345	336	270	216	351	468	413	355	4015
ONKOLOGII	1512	1304	1502	1284	1308	1523	1450	1298	1349	1497	1457	1376	16860
OTOLARYNGOLOGII	194	233	248	228	239	214	173	7	266	292	233	219	2546
ODDZIAŁ PEDIATRII, ŻYWIENIA I CHORÓB METABOLICZNYCH	1405	1328	1449	1278	1253	1349	1288	1192	1350	1525	1378	1337	16132
REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	815	793	1014	645	950	984	796	537	743	861	650	596	9384
REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	90	310	263	196	208	244	279	169	289	239	206	223	2716

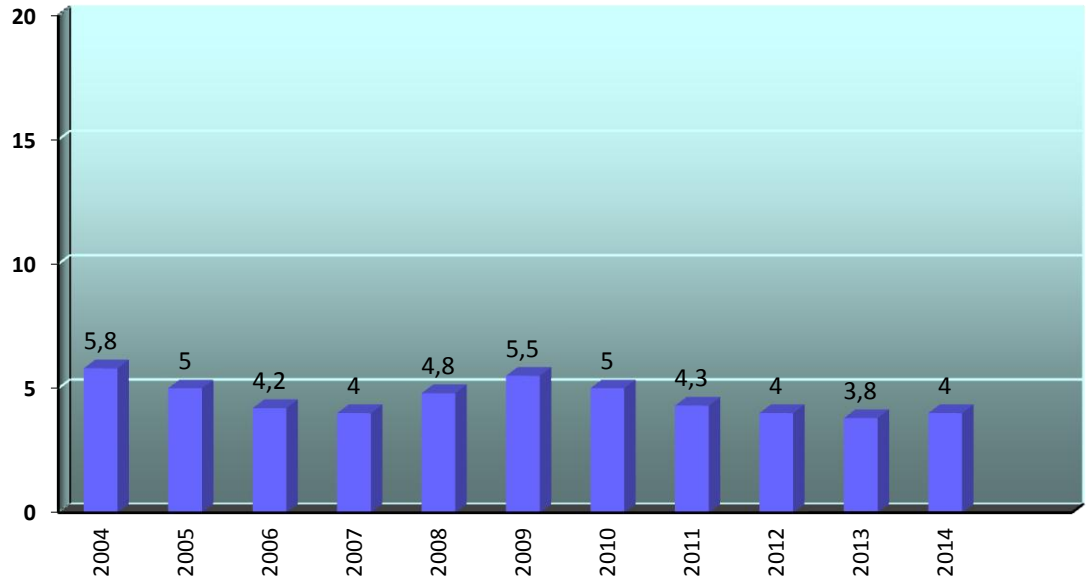
TRANSPLANTACJI NARZĄDÓW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UROLOGII DZIECIĘCEJ	320	451	405	318	334	329	394	347	321	350	424	377	4370
RAZEM	**14940**	**15056**	**17283**	**15549**	**16443**	**16158**	**15345**	**13129**	**15230**	**16830**	**14883**	**13997**	**184838**

OSOBODNI DLA HOSPITALIZOWANYCH WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2014

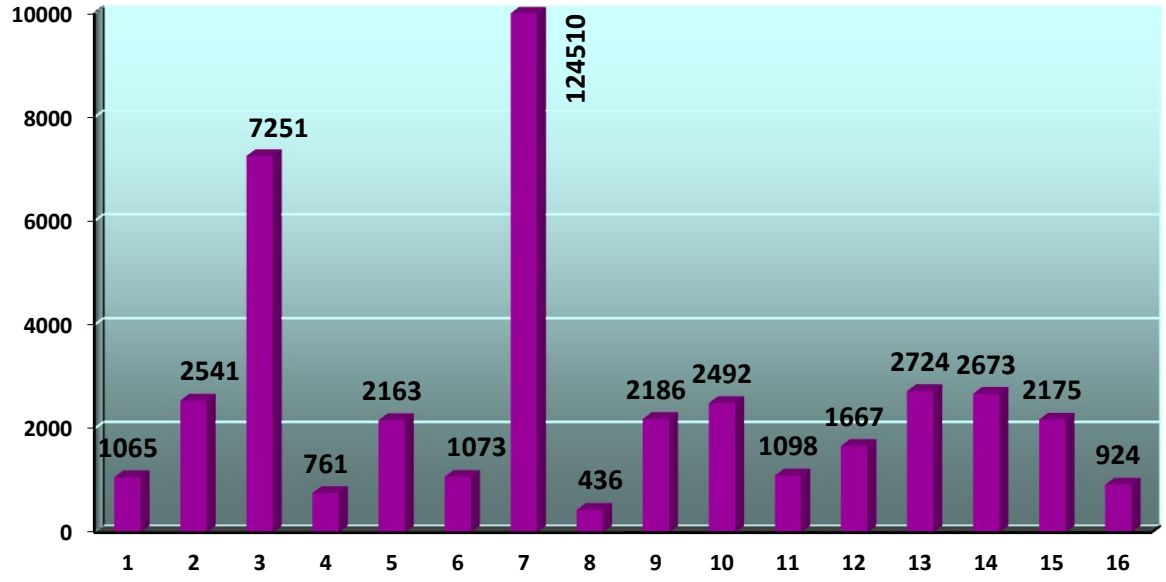
Nazwa oddziału	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17B	Brak	Razem
ODDZIAŁ AUDIOLOGII-FONIATRII	1	20	62	1	15	11	1081	0	9	11	9	6	54	16	13	0	0	0	1309
ODDZIAŁ CHIRURGII OGÓLNEJ	169	382	946	331	429	646	4409	154	405	361	483	699	217	335	787	210	0	20	10983
ODDZIAŁ CHORÓB METABOLICZNYCH	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODDZIAŁ DIABETOLOGII	22	66	160	0	22	26	2625	3	49	26	2	14	36	43	5	6	0	8	3113
ODDZIAŁ DIALIZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODDZIAŁ DZIENNY CHEMIOTERAPII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	0	0	307	0	60	118	18199	0	37	136	0	0	42	30	0	29	0	10	18968
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	0	10	182	0	137	44	14841	27	46	120	19	0	70	74	28	25	0	8	15631
ODDZIAŁ ENDOKRYNOLOGII	84	55	135	47	14	21	1912	31	51	100	83	63	136	87	58	45	0	9	2931
ODDZIAŁ GASTROENTEROLOGII, HEPATOLOGII I ZABURZEŃ ODŻYWIANIA	355	432	1132	245	603	860	6318	282	485	326	517	819	513	264	887	211	0	164	14413
ODDZIAŁ IMMUNOLOGII	34	63	123	18	140	0	977	4	14	108	144	65	64	118	299	53	0	0	2224
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII I	14	194	188	60	22	46	1809	17	90	79	35	5	101	32	64	27	0	30	2813
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII II	145	394	526	90	52	115	1874	29	150	295	156	148	166	143	132	135	0	73	4623
ODDZIAŁ KARDIOCHIRURGII	8	473	1161	20	197	39	3026	25	94	388	93	11	98	361	32	35	0	0	6061
ODDZIAŁ KARDIOLOGII	90	1335	1730	85	72	106	6893	165	269	855	201	90	322	508	141	268	0	3	13133

ODDZIAŁ NEFROLOGII, TRANSPL. NEREK I NAD. TĘTN.	193	250	319	124	119	154	4140	75	230	140	156	467	249	380	361	318	0	17	7692
ODDZIAŁ NEONATOLOGII, PATOLOGII I INT. TERAPII NOWORODKA	100	102	1076	81	128	94	6756	63	293	339	175	255	682	216	134	29	0	157	10680
ODDZIAŁ NEUROCHIRURGII	646	249	466	127	130	238	2872	26	430	315	593	144	265	511	297	46	0	21	7376
ODDZIAŁ NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	70	437	312	53	231	238	3632	56	207	178	385	235	258	193	207	163	0	10	6865
ODDZIAŁ OKULISTYKI	87	230	200	128	241	63	1712	13	276	47	100	148	163	86	395	125	0	1	4015
ODDZIAŁ ONKOLOGII	509	624	1358	446	341	455	6073	203	1821	1097	498	323	556	1398	983	119	0	56	16860
ODDZIAŁ OTOLARYNGOLOGII	19	13	39	6	26	5	2296	3	12	14	8	7	25	30	29	14	0	0	2546
ODDZIAŁ PEDIATRII I ŻYWIENIA	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODDZIAŁ PEDIATRII, ŻYWIENIA I CHORÓB METABOLICZNYCH	403	231	1250	216	511	427	8967	293	274	410	330	734	438	505	890	210	0	43	16132
ODDZIAŁ REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	147	291	1180	106	253	152	5260	17	181	275	240	21	442	217	433	169	0	0	9384
ODDZIAŁ REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	48	24	139	0	87	64	1656	0	146	143	78	22	0	59	188	62	0	0	2716
ODDZIAŁ UROLOGII DZIECIĘCEJ	132	243	461	22	159	142	2030	12	84	188	27	74	192	204	253	145	0	2	4370
RAZEM	**3276**	**6118**	**13452**	**2206**	**3989**	**4064**	**109358**	**1498**	**5653**	**5951**	**4332**	**4350**	**5089**	**5810**	**6616**	**2444**	**0**	**632**	**184838**

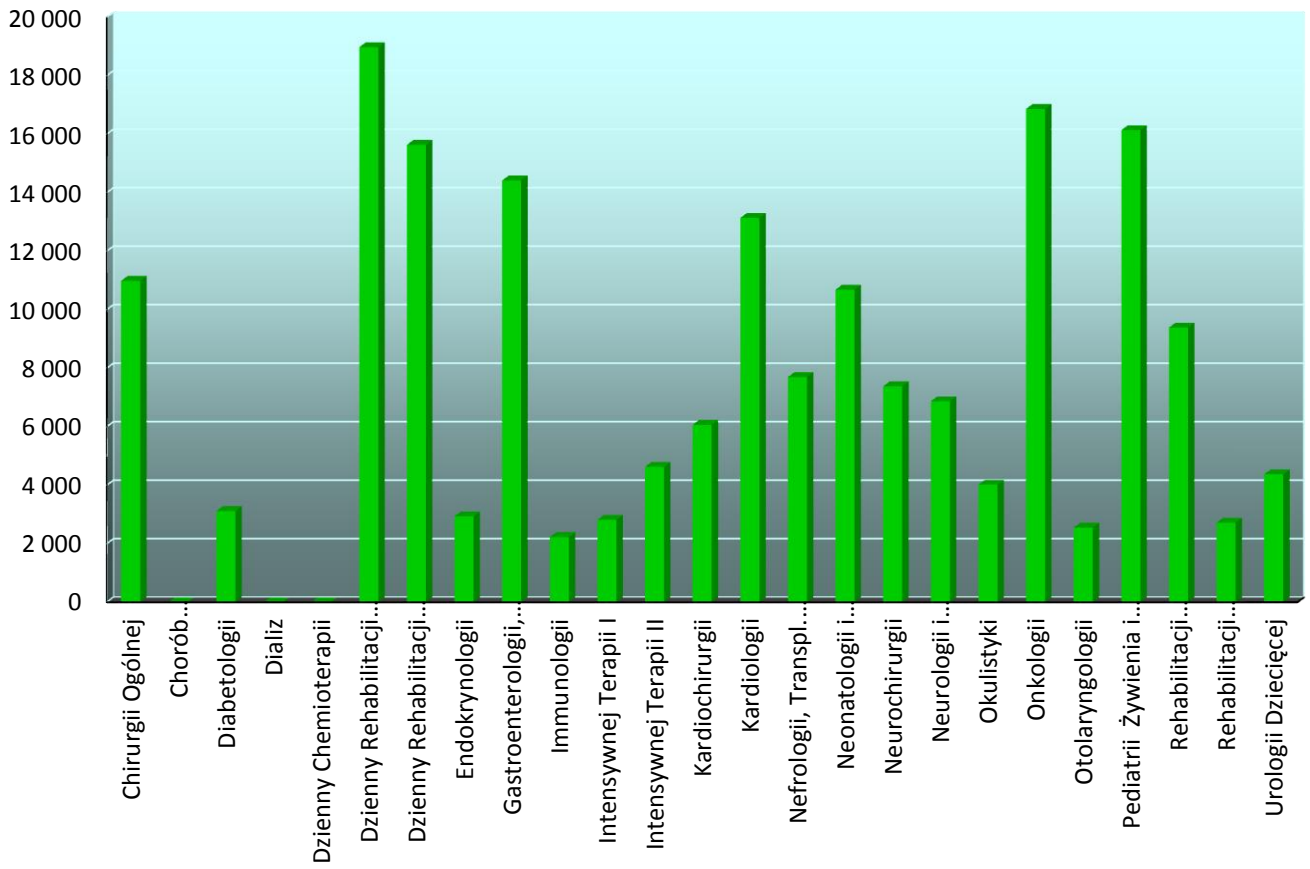
WYKRES 21: **Średnia liczba dni pobytu chorego w szpitalu w latach 2004 – 2014**



WYKRES 22: **Liczba porad ambulatoryjnych w 2014 roku wg oddziałów NFZ**



WYKRES 23: **Liczba osobodni wg oddziałów IPCZD (hospitalizowani)**



WYPISANI W PODZIALE NA MIESIĄCE 01.01-31.12.2014 (RUCH JEDNOKROTNY)

JEDNOSTKA	2014												Podsumowanie I-XII.2014
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
AUDIOLOGII-FONIATRII	323	347	326	340	278	328	380	354	299	377	229	317	3898
CHIRURGII OGÓLNEJ	237	235	271	280	262	231	224	225	284	304	248	232	3033
DIABETOLOGII	51	67	76	57	65	70	93	63	63	78	48	26	757
DIALIZ	66	56	66	60	65	79	70	68	96	100	93	105	924
DZIENNY CHEMIOTERAPII	159	130	158	173	135	123	148	131	146	159	133	172	1767
DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	1404	1307	1910	2191	1930	1805	1566	1149	1524	1569	1280	1333	18968
DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	1266	1238	1425	1419	1522	1414	1263	1060	1254	1628	1040	1102	15631
ENDOKRYNOLOGII	62	68	73	77	81	72	88	67	63	75	68	61	855
GASTROENTEROLOGII, HEPATOLOGII I ZABURZEŃ ODŻYWIANIA	411	465	506	555	500	415	481	408	486	511	458	434	5630
IMMUNOLOGII	54	43	60	56	66	49	51	40	59	48	42	50	618
INTENSYWNEJ TERAPII I	17	12	15	20	20	19	16	15	14	22	19	31	220
INTENSYWNEJ TERAPII II	63	87	97	104	81	100	106	84	92	125	84	112	1135
KARDIOCHIRURGII	33	30	38	41	30	44	29	38	38	41	33	41	436
KARDIOLOGII	157	162	163	202	163	157	145	119	155	143	111	100	1777
NEFROLOGII, TRANSPL. NEREK I NAD. TĘTN.	165	189	173	167	183	168	196	150	144	199	153	167	2054
NEONATOLOGII, PATOLOGII I INT. TERAPII NOWORODKA	102	98	106	106	103	128	132	124	165	152	132	118	1466
NEUROCHIRURGII	96	76	97	114	94	97	98	77	94	121	86	100	1150
NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	173	178	196	187	184	174	161	164	160	194	163	129	2063
OKULISTYKI	94	85	100	114	108	91	84	64	115	134	127	118	1234
ONKOLOGII	241	220	260	244	239	248	269	240	226	202	223	209	2821
OTOLARYNGOLOGII	199	192	216	198	206	159	120	14	187	221	174	161	2047
ODDZIAŁ PEDIATRII, ŻYWIENIA I CHORÓB METABOLICZNYCH	285	259	276	307	237	262	276	258	257	294	264	279	3278
REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	24	47	43	52	35	49	47	25	39	45	29	48	483
REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	1	12	15	14	10	8	15	10	12	16	6	14	133

TRANSPLANTACJI NARZĄDÓW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UROLOGII DZIECIĘCEJ	189	202	223	236	192	213	157	142	193	216	209	183	2355
RAZEM	**5889**	**5810**	**6890**	**7314**	**6790**	**6503**	**6215**	**5089**	**6165**	**6974**	**5452**	**5642**	**74733**

WYPISANI WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2014 JEDNOKROTNE

Nazwa oddziału	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17B	Brak	Razem
ODDZIAŁ AUDIOLOGII-FONIATRII	8	27	115	3	30	19	3525	1	13	25	12	15	50	23	30	2	0	0	3898
ODDZIAŁ CHIRURGII OGÓLNEJ	41	84	209	54	78	78	1794	36	84	91	78	102	66	75	120	38	0	5	3033
ODDZIAŁ CHORÓB METABOLICZNYCH	0	0	0	0	2	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3
ODDZIAŁ DIABETOLOGII	3	12	45	0	4	4	643	1	8	5	1	3	11	12	2	2	0	1	757
ODDZIAŁ DIALIZ	0	0	0	0	0	1	923	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	924
ODDZIAŁ DZIENNY CHEMIOTERAPII	11	43	167	109	42	68	790	12	191	68	18	23	30	107	66	7	0	15	1767
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	0	0	307	0	60	118	18199	0	37	136	0	0	42	30	0	29	0	10	18968
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	0	10	182	0	137	44	14841	27	46	120	19	0	70	74	28	25	0	8	15631
ODDZIAŁ ENDOKRYNOLOGII	13	10	45	12	6	5	595	6	12	28	8	15	39	27	21	10	0	3	855
ODDZIAŁ GASTROENTEROLOGII, HEPATOLOGII I ZABURZEŃ ODŻYWIANIA	128	129	357	99	213	148	3233	60	138	135	121	200	197	111	253	82	0	26	5630
ODDZIAŁ IMMUNOLOGII	14	15	53	9	29	2	249	2	6	24	24	24	18	34	95	20	0	0	618
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII I	7	13	17	5	5	6	109	2	6	5	11	4	10	6	10	3	0	1	220
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII II	43	61	109	19	25	31	491	9	42	78	50	31	29	55	43	14	0	5	1135
ODDZIAŁ KARDIOCHIRURGII	1	37	53	2	7	1	242	3	5	34	5	2	10	26	4	4	0	0	436
ODDZIAŁ KARDIOLOGII	8	225	243	16	9	16	866	9	47	124	27	11	46	90	16	22	0	2	1777

ODDZIAŁ NEFROLOGII, TRANSPL. NEREK I NAD. TĘTN.	37	56	96	24	26	26	1318	18	65	38	27	81	75	57	56	49	0	5	2054
ODDZIAŁ NEONATOLOGII, PATOLOGII I INT. TERAPII NOWORODKA	5	16	99	6	16	7	1140	10	30	26	10	16	49	16	11	4	0	5	1466
ODDZIAŁ NEUROCHIRURGII	77	37	63	19	24	31	501	5	64	59	81	13	41	68	57	7	0	3	1150
ODDZIAŁ NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	48	130	90	22	89	51	1111	24	70	81	39	82	78	46	64	35	0	3	2063
ODDZIAŁ OKULISTYKI	31	72	62	30	70	18	528	4	66	19	38	59	45	31	121	39	0	1	1234
ODDZIAŁ ONKOLOGII	65	69	198	84	61	70	1151	25	294	146	80	59	96	205	178	24	0	16	2821
ODDZIAŁ OTOLARYNGOLOGII	13	11	32	3	16	5	1884	4	6	10	3	6	17	14	15	8	0	0	2047
ODDZIAŁ PEDIATRII I ŻYWIENIA	0	1	1	0	0	0	13	1	0	3	2	0	0	0	0	0	0	0	21
ODDZIAŁ PEDIATRII, ŻYWIENIA I CHORÓB METABOLICZNYCH	203	69	191	24	76	82	1895	28	85	73	47	147	88	57	120	61	0	8	3254
ODDZIAŁ REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	7	15	60	7	17	8	268	1	10	15	11	1	22	11	21	9	0	0	483
ODDZIAŁ REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	2	2	8	0	4	3	80	0	8	6	4	1	0	3	9	3	0	0	133
ODDZIAŁ UROLOGII DZIECIĘCEJ	37	70	228	15	49	61	1399	16	48	73	30	45	81	58	93	49	0	3	2355
RAZEM	**802**	**1214**	**3030**	**562**	**1095**	**903**	**57789**	**304**	**1381**	**1422**	**746**	**940**	**1210**	**1236**	**1433**	**546**	**0**	**120**	**74733**

OSOBODNI DLA WYPISANYCH W PODZIALE NA MIESIĄCE 01.01-31.12.2014

Jednostka	2014												Podsumowanie I-XII.2014
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
AUDIOLOGII-FONIATRII	73	136	91	105	104	131	109	126	114	128	96	96	1309
CHIRURGII OGÓLNEJ	669	860	943	899	916	760	1209	751	1002	816	753	1064	10642
DIABETOLOGII	228	259	352	239	273	265	310	264	235	322	182	166	3095
DIALIZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DZIENNY CHEMIOTERAPII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	1404	1307	1910	2191	1930	1805	1566	1149	1524	1569	1280	1333	18968
DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	1266	1238	1425	1419	1522	1414	1263	1060	1254	1628	1040	1102	15631
ENDOKRYNOLOGII	193	214	255	237	263	254	289	238	209	229	319	219	2919
GASTROENTEROLOGII, HEPATOLOGII I ZABURZEŃ ODŻYWIANIA	952	1189	1183	1297	1099	1186	1358	1093	1283	1236	1295	1146	14315
IMMUNOLOGII	128	258	155	169	305	138	191	88	274	155	117	265	2243
INTENSYWNEJ TERAPII I	122	241	197	117	209	138	426	123	92	791	168	184	2819
INTENSYWNEJ TERAPII II	266	368	375	513	334	447	482	413	290	553	245	391	4681
KARDIOCHIRURGII	284	334	382	579	881	546	401	609	435	505	480	1449	6885
KARDIOLOGII	891	1046	1063	1353	952	1270	1042	1373	1013	1293	979	971	13246
NEFROLOGII, TRANSPL. NEREK I NAD. TĘTN.	538	642	646	597	618	536	673	692	511	849	499	769	7570
NEONATOLOGII, PATOLOGII I INT. TERAPII NOWORODKA	1041	630	1104	999	867	1004	730	788	975	1013	895	765	10811
NEUROCHIRURGII	607	656	598	728	625	569	517	519	701	717	551	664	7452
NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	508	554	763	432	554	504	537	484	584	675	563	739	6897
OKULISTYKI	274	259	385	331	360	310	281	203	359	432	417	407	4018
ONKOLOGII	1281	1171	1600	1441	1167	1466	1529	1198	1356	1199	1537	1626	16571
OTOLARYNGOLOGII	189	225	245	230	253	197	190	0	258	295	236	228	2546
ODDZIAŁ PEDIATRII, ŻYWIENIA I CHORÓB METABOLICZNYCH	1203	1271	1378	1360	1133	1276	1289	1020	1155	1671	1402	1575	15823
REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	430	885	769	956	623	1114	978	520	723	905	512	970	9385
REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	18	255	288	273	195	159	329	201	221	323	142	303	2707

TRANSPLANTACJI NARZĄDÓW	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
UROLOGII DZIECIĘCEJ	257	422	452	342	305	308	405	327	293	343	363	526	4343
RAZEM	**12822**	**14510**	**16559**	**16807**	**15488**	**15797**	**16104**	**13239**	**14861**	**17647**	**14071**	**16958**	**184876**

OSOBODNI DLA WYPISANYCH WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2014

Nazwa oddziału	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17B	Brak	Razem
ODDZIAŁ AUDIOLOGII-FONIATRII	1	20	62	1	15	11	1081	0	9	11	9	6	54	16	13	0	0	0	1309
ODDZIAŁ CHIRURGII OGÓLNEJ	169	382	887	331	426	646	4162	231	366	354	491	699	199	283	786	210	0	20	10642
ODDZIAŁ CHORÓB METABOLICZNYCH	0	0	0	0	12	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
ODDZIAŁ DIABETOLOGII	22	66	160	0	22	26	2607	3	49	26	2	14	36	43	5	6	0	8	3095
ODDZIAŁ DIALIZ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODDZIAŁ DZIENNY CHEMIOTERAPII	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	0	0	307	0	60	118	18199	0	37	136	0	0	42	30	0	29	0	10	18968
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	0	10	182	0	137	44	14841	27	46	120	19	0	70	74	28	25	0	8	15631
ODDZIAŁ ENDOKRYNOLOGII	84	56	137	47	14	21	1897	31	51	100	83	63	136	87	58	45	0	9	2919
ODDZIAŁ GASTROENTEROLOGII , HEPATOLOGII I ZABURZEŃ ODŻYWIANIA	355	437	1132	226	548	861	6304	282	485	341	514	819	513	264	869	201	0	164	14315
ODDZIAŁ IMMUNOLOGII	34	63	123	18	140	0	991	4	14	108	144	65	64	123	299	53	0	0	2243
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII I	14	195	219	52	34	34	1755	22	90	107	46	5	96	28	65	27	0	30	2819
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII II	167	347	546	62	48	115	1924	52	157	309	131	180	166	124	145	135	0	73	4681
ODDZIAŁ KARDIOCHIRURGII	6	460	1632	19	543	36	3001	25	112	408	111	19	98	348	32	35	0	0	6885
ODDZIAŁ KARDIOLOGII	69	1340	1796	63	112	96	6905	165	236	894	230	116	313	499	141	268	0	3	13246
ODDZIAŁ	193	250	317	124	112	154	4076	75	221	140	140	467	248	380	338	318	0	17	7570

NEFROLOGII, TRANSPL. NEREK I NAD. TĘTN.																			
ODDZIAŁ NEONATOLOGII, PATOLOGII I INT. TERAPII NOWORODKA	100	208	1160	83	128	129	6572	63	237	297	299	255	742	203	136	29	0	170	10811
ODDZIAŁ NEUROCHIRURGII	657	268	464	123	130	220	2914	26	445	315	586	124	265	511	337	46	0	21	7452
ODDZIAŁ NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	70	394	312	53	231	238	3703	56	207	178	385	235	258	197	207	163	0	10	6897
ODDZIAŁ OKULISTYKI	87	230	200	128	241	72	1713	13	272	47	100	145	163	86	395	125	0	1	4018
ODDZIAŁ ONKOLOGII	564	618	1353	445	340	457	5887	200	1808	1089	438	218	579	1430	971	119	0	55	16571
ODDZIAŁ OTOLARYNGOLOGII	19	13	39	6	26	5	2296	3	12	14	8	7	25	30	29	14	0	0	2546
ODDZIAŁ PEDIATRII I ŻYWIENIA	0	38	26	0	0	0	216	24	0	42	57	0	0	0	0	0	0	0	403
ODDZIAŁ PEDIATRII, ŻYWIENIA I CHORÓB METABOLICZNYCH	403	231	1150	216	511	405	8561	293	274	408	330	721	438	381	847	194	0	43	15406
ODDZIAŁ REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	147	291	1170	106	253	152	5272	17	181	275	240	21	441	217	433	169	0	0	9385
ODDZIAŁ REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	48	24	139	0	87	64	1647	0	146	143	78	22	0	59	188	62	0	0	2707
ODDZIAŁ UROLOGII DZIECIĘCEJ	132	239	457	22	159	142	2027	12	84	172	27	74	192	204	253	145	0	2	4343
RAZEM	**3341**	**6180**	**13970**	**2125**	**4329**	**4046**	**108553**	**1624**	**5539**	**6034**	**4468**	**4275**	**5138**	**5617**	**6575**	**2418**	**0**	**644**	**184876**

PROGRAMY POLITYKI ZDROWOTNEJ REALIZOWANE W 2014 ROKU

Nr rej.	Nr umowy	Nazwa zamawiającego / zleceniodawca wg umowy	Nazwa programu zdrowotnego	Zadanie - opis	Przedmiot	Wartość umowy PLN	Środki wydatkowane PLN	Realizator/ użytkownik
1135/14	1/12/22/2014/100/274	Ministerstwo Zdrowia	Narodowy Program Zwalczania Chorób Nowotworowych	Kontynuacja i modyfikacja ujednoliconego programu diagnostyki i kompleksowego leczenia nowotworów ośrodkowego układu nerwowego u dzieci	I) Koszty organizacji sesji weryfikacyjnych dla patomorfologów, radiologów, pediatrów, onkologów z ośrodków współpracujących, II) Prowadzenie centralnej bazy danych a w tym: 1) Utrzymanie bazy danych, 2) Rejestracja pacjentów w bazie danych, weryfikacja danych w ośrodku prowadzącym bazę, 3) Rejestracja pacjentów w ośrodkach współpracujących, 4) Opracowania statystyczne dla każdego nowotworu o.u.n. (analiza przezyć całkowitych, wolnych zdarzeń i itd.), 6) Koszty podróży do innych ośrodków w kraju	116 500,00 zł	115 000,00 zł	Klinika Onkologii
1136/14	1/12/23/2014/100/276	Ministerstwo Zdrowia	Narodowy Program Zwalczania Chorób Nowotworowych	Kontynuacja i modyfikacja ujednoliconego programu diagnostyki i kompleksowego leczenia nowotworów ośrodkowego układu nerwowego u dzieci	1) Centralna weryfikacja badań patomorfologicznych i immunofenotypu, 2) Badania molekularne wybranych onkogenów, 3) Zakup przeciwciał do badań molekularnych, 4) Weryfikacja przebiegu i sposobu leczenia - koszty analizy dokumentacji klinicznej, koordynatorzy programu - pediatra onkolog, radiolog, neurochirurg	125 800,00 zł	125 700,96 zł	Klinika Onkologii, Zakład Patologii

1137/14	1/12/30/2014/100/294	Ministerstwo Zdrowia	Narodowy Program Zwalczania Chorób Nowotworowych	Kontynuacja programu oceny jakości życia i stanu zdrowia dzieci i młodzieży po zakończonym leczeniu przeciwnowotworowym	1) Białaczki i chłopniaki bez napr. OUN, 2) Ziarnica złośliwa, 3) Guzy lite (poza OUN), 4) Guzy OUN	66 020,00 zł	66 020,00 zł	Klinika Onkologii
2002/14	6/12/19/2014/100/1304/	Ministerstwo Zdrowia	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	Prace budowlano-remontowe	1) Prace budowlane - wykończeniowe, ślusarka, 2) Instalacje elektryczne, 3) Instalacje gazów medycznych, 4) Instalacje - niskie prądy	2 850 000,00 zł	0,00 zł	Realizacja prac budowlano-remontowych - Dział Nadzoru Technicznego, wnioskujący: Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
1932/14	6/3/3/2014/100/1120	Ministerstwo Zdrowia,Centrum Organizacyjno-Koordynacyjne do Spraw Transplantacji „Poltransplant”	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	Zadanie dotyczące rozwoju programu przeszczepiania w grupach biorców o podwyzszonym ryzyku immunologicznym w celu poprawy wyników leczenia transplantyacyjnego	1) Określenie stopnia immunizacji metodą molekularną wszystkich osób oczekujących na przeszczepienie nerki na krajowej liście osób oczekujących na przeszczepienie testem przesiewowym HLA (nie mniej niż 301 badań)2) Oznaczenie swoistości anty-HLA u osób oczekujących na przeszczepienie nerki, u których stwierdzono badaniem jakościowym przeciwciała anty-HLA (nie mniej niż 150 badań dla przeciwciał anty-HLA klasy I, nie mniej niż 150 badań dla anty-HLA klasy II)	197 471,89 zł	159 268,86 zł	Pracownia ZgodnoŚci Tkankowej
1512/14	6/13/10/2014/100/673	Ministerstwo Zdrowia	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	Wyposażenie i doposażenie w wysokospecjalistyczny sprzęt dla ośrodków transplantacyjnych narządów i szpiku, banków tkanek i komórek, medycznych laboratoriów diagnostycznych	1) Wirówka laboratoryjna z chłodzeniem – 2szt., 2)Wirówka laboratoryjna – 1szt., 3) Zestaw do kodowania przeszczepów – 1szt.	68 000,00 zł	50 580,27 zł	Pracownia Zgodności Tkankowej, Kriobank

				wykonujących badania antygenów zgodności tkankowej oraz ośrodków pobierających narządy do przeszczepienia w zależności od mechanizmu stwierdzenia zgonu				
2076/14	5/10/4/2014/100/1431	Ministerstwo Zdrowia	„Narodowy Program Wyrównywania Dostępności do Profilaktyki i Leczenia Chorób Układu Sercowo-Naczyniowego na lata 2013-2016 POLKARD”	Zakup sprzętu i aparatury dla oddziałów kardiologii dziecięcej w roku 2014	System do 24-godzinnego monitorowania zapisu EKG (Holter EKG) obejmujący rejestratory - 1szt.	50 000,00 zł	49 128,88 zł	Klinika Kardiologii

NOWE TECHNOLOGIE MEDYCZNE W ROKU 2014

Nazwa zadania	Opis zadania
Cholangiopankreatografia wsteczna (ECPW).	Zabiegi wykonywane w Pracowni od 2014 roku
Gastrocystostomia	Forma leczenia torbieli zastępująca zabieg chirurgiczny
Leczenie żylaków dna żołądka za pomocą kleju tkankowego (Histoacryl)	Zabieg pozwala uczęści dzieci oszczędzić lub opóźnić w czasie zabieg chirurgiczny
S- adenozylometionina (SAM) w osoczu -oznaczanie ilościowe metodą tandemowej spektrometrii mas.	Badanie pozwala na wczesne rozpoznanie wad metabolizmu co umożliwia w niektórych przypadkach skuteczne leczenie zapobiegające rozwojowi ciężkiej choroby. Ocena SAM i SAH może być również przydatna w różnicowaniu hipometioninemii wykrytych w przesiewie noworodkowym z niskim stosunkiem metionina/fenyloalanina, podwyższoną homocysteiną oraz prawidłowym kwasem metylomalonowym spowodowanych defektami remetylacji homocysteiny
S-adenozylohomocysteina (SAH) w osoczu - oznaczanie ilościowe metodą tandemowej spektrometrii mas.	
Transferyna deglikozylowana (CDT – Cognitive Disorders of Glycosylation) w surowicy - metodą CE (elektroforezy kapilarnej).	Umożliwia wykrycie i monitorowanie nadmiernego spożycia alkoholu oraz służy do szybkiego, skreeningowego wykrywania zaburzeń glikozylacji.
Analizy sekwencjonowania całego eksomu (WES).	Metody zapewniają możliwość przeprowadzenia wydajnej analizy setek genów lub całych genomów człowieka. Za pomocą tej technologii można ustalić przyczynę większości chorób uwarunkowanych genetycznie, w tym onkologicznych, metabolicznych, kardiologicznych, neurodegeneracyjnych i licznych wad wrodzonych. Ponadto analiza NGS umożliwia identyfikację markerów predyspozycji genetycznych do rozwoju chorób cywilizacyjnych, a jej wyniki mają bezpośredni wpływ na dobór terapii farmakologicznej.
Analizy sekwencjonowania całego genomu mitochondrialnego.	
Analiza panelu diagnostycznego NGS (obejmującego >4800 genów związanych ze znanymi chorobami genetycznymi człowieka).	
Rozdzielenie zroślaków brzusznych, połączonych przepukliną sznura pępowinowego i wynicowaną kloaką.	Cięciem na granicy śluzówki wynicowanej kloaki i omphalocele otwarto wspólny worek przepuklinowy, który następnie odcięto od powłok brzusznych obu zroślaków. Rozdzielono pętle jelit tak, aby możliwa była identyfikacja, które jelito należy do którego zroślaka. Stwierdzono, że oba jelita cienkie łączyły się w kształcie litery Y, we wspólny odcinek o długości ok. 5 cm, który następnie przechodził w pojedyncze jelito grube o długości ok. 4 cm uchodzące do wynicowanej płytki jelitowej, stanowiącej część wspólną wynicowanej kloaki. Część jelitową odcięto obustronnie od ściany wynicowanych pęcherzy, uzyskując rozdzielenie zroślaków. U każdego zroślaka wytworzono końcową przetokę jelitową (u jednego na jelicie cienkim, u drugiego na jelicie grubym), a brzegi wynicowanego pęcherza zeszyto z powłokami brzusznymi, pozostawiając wynicowanie pęcherza do dalszego etapu leczenia operacyjnego.
Wytworzenie połączenia zarośniętej pochwy z zarośniętą zdwojoną macicą z całkowitym brakiem szyjek macicy.	Wytworzenie połączenia zarośniętej pochwy z zarośniętą zdwojoną macicą z całkowitym brakiem szyjek macicy. Zabieg ten wykonano u pacjentki ze zdwojeniem macicy i brakiem obu szyjek oraz zarośnięciem pochwy. Metoda polegała na wypreparowaniu obu ślepo zakończonych macic oraz zarośniętej pochwy, z dojścia przez brzuch (laparotomia). Po zlokalizowaniu obu kanałów macicy i otwarciu ich w najniżej położonym punkcie macicy, zespolono brzegi obu macic z brzegiem rozcięcia w szczycie pochwy. Tak wytworzone połączenie obu macic z pochwą pozostaje szynowane przez 14 dni.
Zastosowanie regresji kwantylowej.	Celem wyznaczania centyli ciśnienia krwi dzieci w wieku przedszkolnym;

Badanie ankietowe poziomu wiedzy kobiet w ciąży o zasadach zdrowego odżywienia.	
Zastosowanie analizy receiver-operating-characteristic.	Celem oceny wartości predykcyjnej obwodu talii i BMI dla wykrywania podwyższonego ciśnienia krwi u dzieci i młodzieży;
Analiza częstości oraz związków między potencjalnymi predyktorami a występowaniem nadwagi i otyłości wśród dzieci w wieku przedszkolny w zależności od zastosowanych trzech definicji nadwagi i otyłości u dzieci.	
Zastosowanie krokomierza.	Celem pomiaru aktywności fizycznej dzieci w wieku przedszkolnym.
Tele konsultacje kardiologiczne – TELEKARD tryb planowanej konsultacji.	Podczas videokonferencji badanie echokardiograficzne wykonywane przez lekarza z ośrodka terenowego było nadzorowane i interpretowane przez specjalistę z IPCZD. Program wdrożono u 17 płodów, 34 noworodków i 23 dzieci. Podczas hospitalizacji w ośrodku referencyjnym rozpoznanie patologii układu krążenia postawione podczas Tele-konsultacji zostało potwierdzone u 95% badanych pacjentów, u 82% potwierdzono przewodozależny charakter wady wrodzonej serca wymagający pilnej interwencji kardiochirurgicznej lub przezskórnej. Podjęcie uzgodnionej dzięki telekonsultacji w trybie cito lub trybie planowym decyzji o dalszym leczeniu ma szczególne znaczenie u płodów i noworodków z chorobami układu sercowo–naczyniowego w stanach zagrożenia życia np. z wadami wrodzonymi serca przewodozależnymi i zapewnia koordynację w przekazywaniu tych pacjentów pomiędzy ośrodkami terenowymi i referencyjnymi, z drugiej strony pozwala w niektórych sytuacjach klinicznych podjąć decyzję o odroczeniu terminu zabiegu, wdrożeniu farmakoterapii lub jedynie dalszej kontroli ambulatoryjnej przyczyniając się do redukcji kosztów zbędnych hospitalizacji lub powielania badań.
Tele konsultacje – tryb Cito.	Podczas videokonferencji badanie echokardiograficzne wykonywane przez lekarza dyżurnego u hospitalizowanego w trybie cito pacjenta było nadzorowane i interpretowane przez specjalistę z IPCZD . Program wdrożono u 20 pacjentów. Podjęcie uzgodnionej dzięki telekonsultacji w trybie cito lub trybie planowym decyzji o dalszym leczeniu ma szczególne znaczenie u płodów i noworodków z chorobami układu sercowo–naczyniowego w stanach zagrożenia życia np. z wadami wrodzonymi serca przewodozależnymi i zapewnia koordynację w przekazywaniu tych pacjentów pomiędzy ośrodkami terenowymi i referencyjnymi, z drugiej strony pozwala w niektórych sytuacjach klinicznych podjąć decyzję o odroczeniu terminu zabiegu, wdrożeniu farmakoterapii lub jedynie dalszej kontroli ambulatoryjnej przyczyniając się do redukcji kosztów zbędnych hospitalizacji lub powielania badań.
Tele wizyty kardiologiczne w domu pacjenta z wadą wrodzoną serca (z wykorzystaniem telekonferencji lub telefonu.)	Program wdrożono u 23 pacjentów ze złożonym wadami serca. Podjęcie uzgodnionej dzięki telekonsultacji w trybie cito lub trybie planowym decyzji o dalszym leczeniu ma szczególne znaczenie u płodów i noworodków z chorobami układu sercowo–naczyniowego w stanach zagrożenia życia np. z wadami wrodzonymi serca przewodozależnymi i zapewnia koordynację w przekazywaniu tych pacjentów pomiędzy ośrodkami terenowymi i referencyjnymi, z drugiej strony pozwala w niektórych sytuacjach klinicznych podjąć decyzję o odroczeniu terminu zabiegu, wdrożeniu farmakoterapii lub jedynie dalszej kontroli ambulatoryjnej przyczyniając się do redukcji kosztów zbędnych hospitalizacji lub powielania badań.
Badanie zaburzeń oddychania podczas snu.	przy użyciu aparatów ApneaLink Plus oraz WatchPat,
Badanie parametrów oddechowych i drogi oddychania.	przy użyciu aparatu NOFA (Nasal-Oral Flow Analyzer).
Wdrożenie metody oceny rozszerzenia tętnicy ramiennej pod wpływem przepływu krwi	(w ramach grantu UMO-2013/11/B/NZ4/03832)
Wdrożenie metody oceny szybkości fali tętna, centralnego ciśnienia tętniczego, obwodowego oporu tętniczego i wskaźnika wzmocnienia.	(w ramach grantu UMO-2013/11/B/NZ4/03832) (abstract Nadciśnienie Tętnicze 2014, Pediatr Nephrol 2014)
Opracowanie norm ciśnienia tętniczego w automatycznym pomiarze oscylometrycznym u dzieci w wieku 3-6 lat.	Standardy Medyczne 2013, 2015 (w druku)(w ramach grantu NCBiR “OLAF”)

DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA

I. SPECJALIZACJE LEKARZY:

(Miejsca akredytacyjne przyznane przez Ministra Zdrowia dla poszczególnych klinik i zakładów IPCZD)

1. W PEDIATRII

Nazwa Kliniki	Liczba przyznanych miejsc szkoleniowych	Wykorzystanie miejsc (liczba osób w trakcie specjalizacji)		
		pracownicy	rezydenci	osoby z zewnątrz
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	24	-	13	1
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	25	-	20	-
Klinika Immunologii	4	1	-	-
Klinika Kardiologii	10	1	7	1
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	4	-	1	-
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	10	-	10	-
Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	4	-	2	1
Klinika Onkologii	6	1	3	-
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	38	3	33	1
Ogółem miejsc specjalizacyjnych w pediatrii	**125**			

2. W POZOSTAŁYCH DZIEDZINACH MEDYCYNY

Nazwa Kliniki / Zakładu	Nazwa specjalizacji	Liczba przyznanych miejsc szkoleniowych	Wykorzystanie miejsc (liczba osób w trakcie specjalizacji)		
			pracownicy	rezydenci	osoby z zewnątrz
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	anestezjologia i intensywna terapia	25	1	15	-
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	chirurgia dziecięca	8	-	6	1
	transplantologia kliniczna	4	1	-	-
Klinika Kardiologii	kardiologia dziecięca	14			

W TYM DLA WOJEWÓDZTW:					
• mazowieckiego	kardiologia dziecięca	11	6	2	4
• lubelskiego		1			
• podkarpackiego		2			
Klinika Kardiochirurgii	kardiochirurgia	5	1	3	-
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	gastroenterologia transplantologia klin. gastroenterologia dziecięca	10 8 20	3 3 -	- - 2	5 1 -
Klinika Immunologii	immunologia klin.	9	-	-	3
Klinika Onkologii	onkologia i hematologia dziecięca	11	3	-	-
Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	neurologia dziecięca	14	1	2	5
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	nefrologia transplantologia kliniczna nefrologia dziecięca	8 2 8	- 1 -	- - -	5 1 -
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	neonatologia	12	-	3	-
Zakład Genetyki Medycznej	genetyka kliniczna	6	1	1	4
Zakład Medycyny Nuklearnej	medycyna nuklearna	4	-	1	-
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	endokrynologia diabetologia endokrynologia i diabetologia dziecięca	12 6 6	2 2 1	- - 3	10 5 1
Klinika Urologii Dziecięcej	urologia dziecięca	5	1	-	1
Zakład Diagnostyki Obrazowej	radiologia i diagnostyka obrazowa	15	3	5	1
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci	stomatologia dziecięca	3	2	-	-
Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci i Dorosłych	chirurgia stomatologiczna	2	-	2	-
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	pediatria metaboliczna	8	-	-	-

II. SPECJALIZACJE PRACOWNIKÓW INSTYTUTU

Liczba ogółem lekarzy specjalizujących się	38
w tym:	
rozpoczynających specjalizację od początku	11
kontynuujących specjalizację	27

Liczba lekarzy, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD w ramach przyznanych miejsc akredytacyjnych w innych placówkach	6
w tym:	
audiologię i foniatrię	1
alergologię	1
hipertensjologię	1
neurochirurgię	1
psychiatrię dzieci i młodzieży	1
radiologię i diagnostykę obrazową	1

Liczba lekarzy, którzy ukończyli specjalizację	20
w tym:	
pediatrię	1
diabetologię	3
immunologię kliniczną	2
gastroenterologię	4
neonatologię	4
transplantologię kliniczną	2
endokrynologię	2
nefrologię	1
medycyne nukleaną	1

III. SPECJALIZACJE LEKARZY REZYDENTÓW

(zatrudnionych w IPCZD na czas określony tj. na czas odbywania specjalizacji)

Liczba ogółem rezydentów specjalizujących się	134
w tym:	
rozpoczynających specjalizację od początku	129
kontynuujących specjalizację	5

Nazwa kliniki	Nazwa specjalizacji	Liczba rezydentów
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	anestezjologia i intensywna terapia	15
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	chirurgia dziecięca	6
Zakład Diagnostyki Obrazowej	radiologia i diagnostyka obrazowa	5
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	neonatologia	3
Klinika Kardiochirurgii	kardiochirurgia	3
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	endokrynologia i diabetologia dziecięca	3
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	gastroenterologia dziecięca	2
Klinika Kardiologii	kardiologia dziecięca	2
Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	neurologia dziecięca	2
Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci i Dorosłych	chirurgia stomatologiczna	2
Zakład Genetyki Medycznej	genetyka kliniczna	1
Zakład Medycyny Nuklearnej	medycyna nuklearna	1
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	pediatria	33
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii		20
Klinika Endokrynologii i Diabetologii		13
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka		10
Klinika Kardiologii		7
Klinika Onkologii		3
Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej		2
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego		1

Liczba rezydentów, którzy ukończyli specjalizację	14
w tym:	
pediatrię	5
chirurgię dziecięcą	4
anestezjologię i intensywna terapię	2
stomatologię dziecięcą	1
radiologię i diagnostykę obrazową	1
neurologię dziecięcą	1

IV. SPECJALIZACJE LEKARZY SPOZA IPCZD

(zatrudnionych w innych placówkach; odbywających specjalizacje w IPCZD na podstawie skierowania z Wojewódzkiego Ośrodka Doskonalenia Kadr Medycznych - w ramach przyznanych dla IPCZD przez Ministra Zdrowia miejsc akredytacyjnych)

Liczba ogółem specjalizujących się	51
w tym:	
rozpoczynających specjalizację od początku	7
kontynuujących specjalizację	44

Liczba lekarzy. którzy ukończyli specjalizację	14
w tym:	
transplantologię kliniczną	3
immunologię kliniczną	2
genetykę kliniczną	2
chirurgię dziecięcą	1
diabetologię	1
neurologię dziecięcą	1
gastroenterologię	1
kardiologię dziecięcą	1
kardiochirurgię	1
stomatologię dziecięcą	1

V. STAŻ PODYPLOMOWY LEKARZA I LEKARZA DENTYSTY

- na podstawie wpisu na listę marszałka woj. mazowieckiego podmiotów uprawnionych do prowadzenia i organizowania stażu podyplomowego lekarza dentysty oraz do zawierania umów o pracę z lekarzami dentystami

staż podyplomowy w Poradni Stomatologicznej dla Dzieci na podstawie umowy o pracę odbył **1** lekarz stażysta

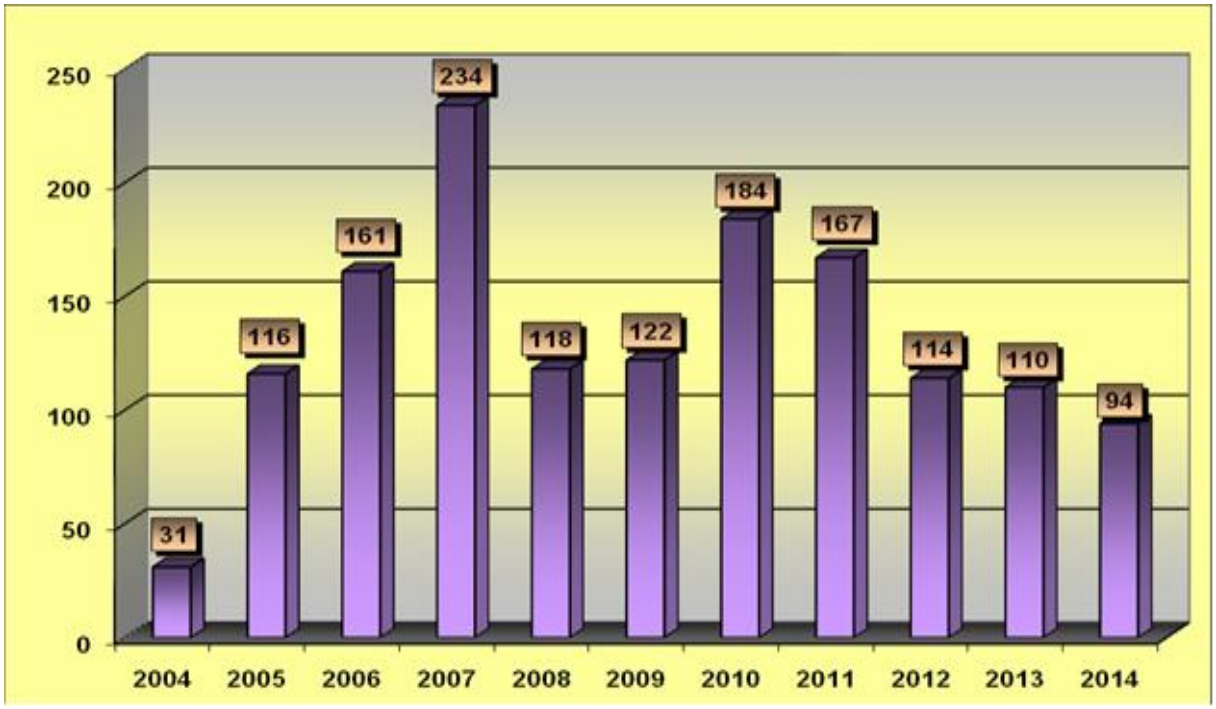
- na podstawie wpisu na listę marszałka woj. mazowieckiego podmiotów uprawnionych do prowadzenia stażu cząstkowego z pediatrii w ramach stażu podyplomowego lekarza

staż cząstkowy w pediatrii, na podstawie umów pomiędzy placówkami odbyło ogółem **30** lekarzy stażystów, w tym: *staż w neonatologii - 4 lekarzy*

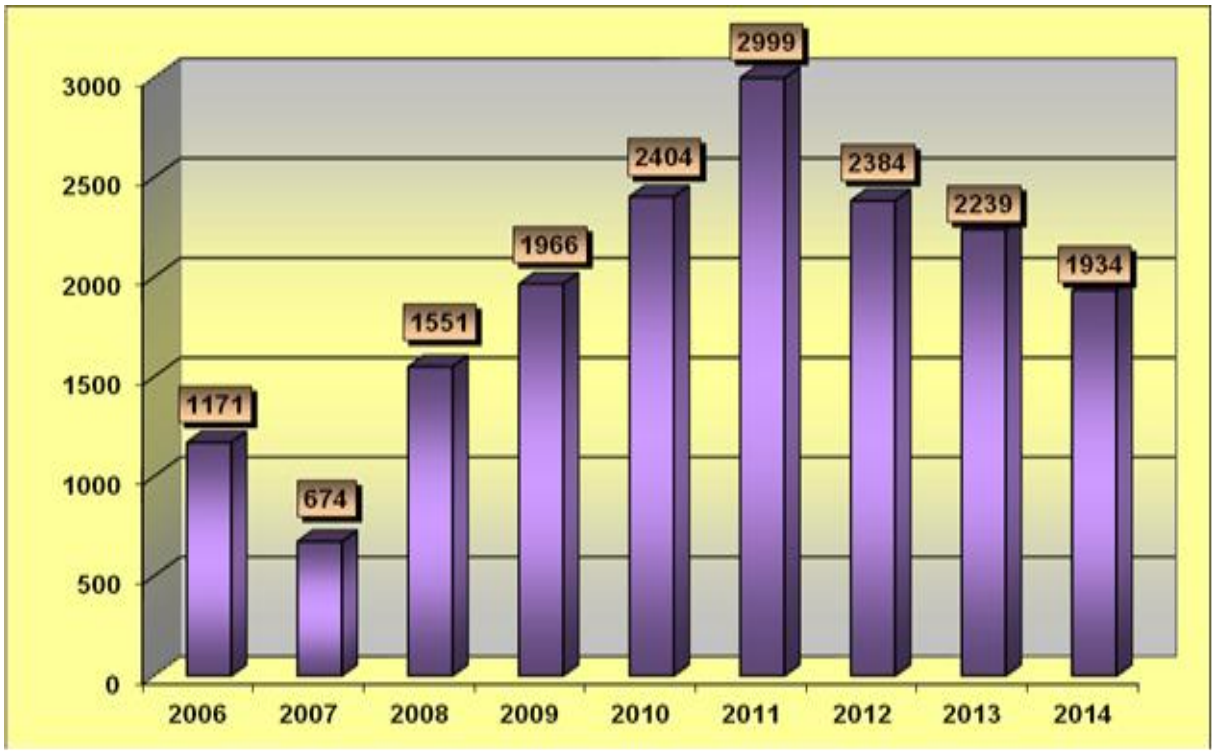
VI. SZKOLENIA WEWNĄTRZODDZIAŁOWE

Liczba szkoleń wewnętrznych zorganizowanych w Klinikach i Zakładach	94
w tym:	
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	**19**
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	**18**
Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	**10**
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	**13**
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci, Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci i Dorosłych	**10**
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	**9**
Zakład Patologii	**6**
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	**5**
Pracownia Zgodności Tkankowej	**3**
Klinika Neurochirurgii	**1**

WYKRES 24: **Liczba szkoleń wewnątrzoddziałowych zorganizowanych w IPCZD w latach 2004-2014**



WYKRES 25: **Liczba osób uczestniczących w szkoleniach wewnątrzoddziałowych w IPCZD w latach 2006-2014**



VII. SZKOLENIA INDYWIDUALNE LEKARZY SPOZA IPCZD

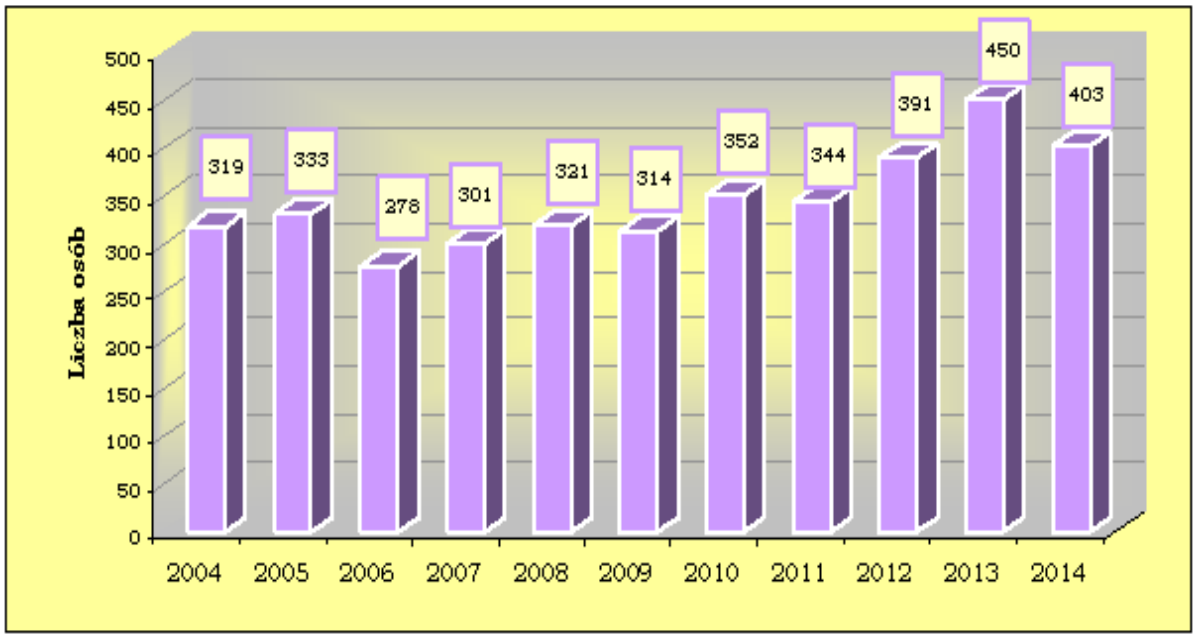
Liczba przeszkolonych lekarzy w klinikach i zakładach diagnostycznych	Ogółem: 403
w tym:	

z krajowych placówek medycznych	389
w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii	66
w Klinice Kardiologii	64
w Klinice Nefrologii Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	37
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	36
w Klinice Okulistyki	31
w Klinice Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	30
w Klinice Onkologii	23
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii	16
w Zakładzie Genetyki Medycznej	16

w Klinice Neurochirurgii	12
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	11
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	11
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej	8
w Klinice Urologii Dziecięcej	7
w Klinice Kardiochirurgii	5
w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	5
w Klinice Immunologii	4
w Pracowni Zgodności Tkankowej	3
w Poradni Stomatologicznej dla Dzieci	2
w Poradni Ginekologii Dziecięcej	1
w Ośrodku Audiologii, Foniatrii i Laryngologii	1

z zagranicznych placówek medycznych (staż obserwacyjny)	**14**	
Miejsce odbywania stażu	**Kraj pochodzenia**	**Liczba**
w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Ukraina	5
w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Australia	1
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Ukraina	3
w Klinice Urologii Dziecięcej	Ukraina	2
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Ukraina	1
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Norwegia	1
w Zakładzie Medycyny Nuklearnej	Ukraina	1

WYKRES 26: **Liczba lekarzy odbywających szkolenie indywidualne w IPCZD w latach 2004-2014**



VIII. PRAKTYKI ZAWODOWE

W 2014 r. **717 studentów** wyższych uczelni medycznych, słuchaczy szkół podyplomowych i szkół policealnych odbyło:

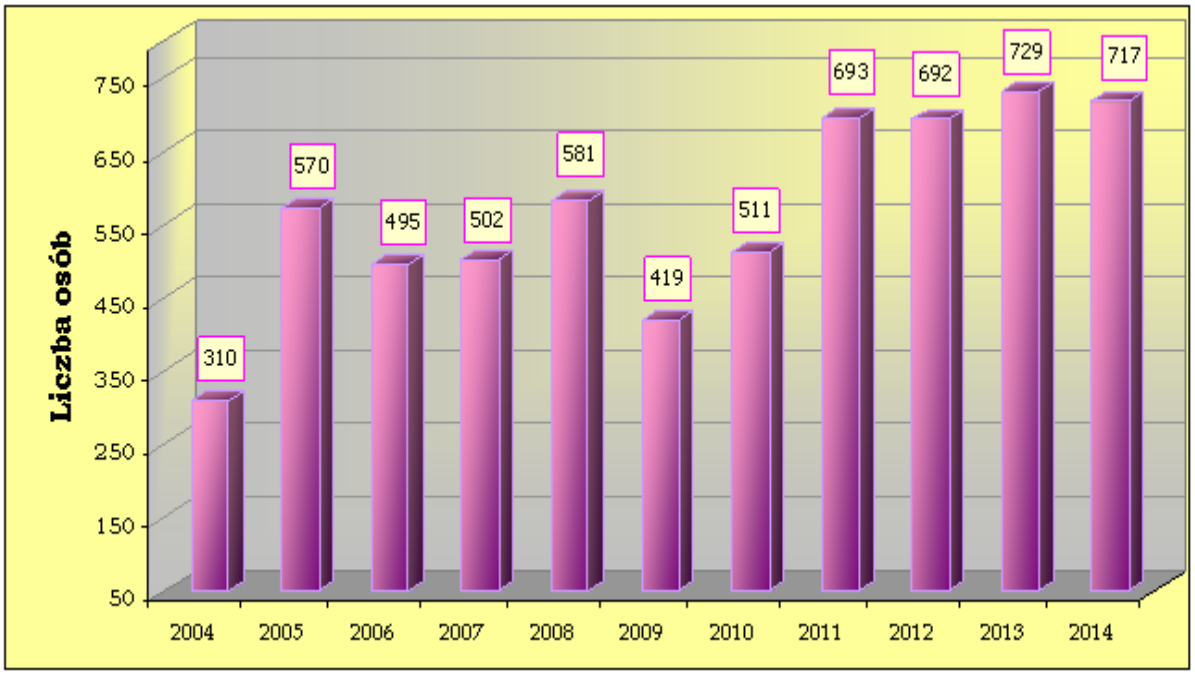
- praktyki studenckie/zawodowe:

w ramach zawartych umów i porozumień	628 osób
w tym:	
w Pracowni Diagnostyki Narządu Ruchu	66
w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	76
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii	9
w Klinice Kardiologii	4
w Klinice Neurochirurgii	2
w Klinice Onkologii	1
w Ośrodku Audiologii, Foniatrii i Laryngologii	2
w Klinice Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	1
w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	4
w Klinice Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	431
w Aptece Szpitalnej	6
w Zakładzie Psychologii Zdrowia	13
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	7
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	1
w Zakładzie Medycyny Nuklearnej	1
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	1
w Zakładzie Patologii	1
w Poradni Stomatologicznej dla Dzieci	1
w Zakładzie Biochemii, Radioimmunologii, i Medycyny Doświadczalnej	1

w ramach indywidualnych zgłoszeń:	89 osób

w tym:	
w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	27
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	13
w Klinice Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	13
w Aptece Szpitalnej	8
w Izbie Przyjęć	2
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii	1
w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	1
w Klinice Neurochirurgii	2
w Klinice Kardiologii	10
w Ośrodku Audiologii, Foniatrii i Otolaryngologii	4
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej	2
w Poradni Stomatologicznej dla Dzieci	1
w Zakładzie Psychologii Zdrowia	1
w Zakładzie Genetyki Medycznej	3
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	1

WYKRES 27: **Liczba studentów/słuchaczy odbywających praktyki w IPCZD w latach 2004-2014**



IX. POSIEDZENIA KLINICZNE

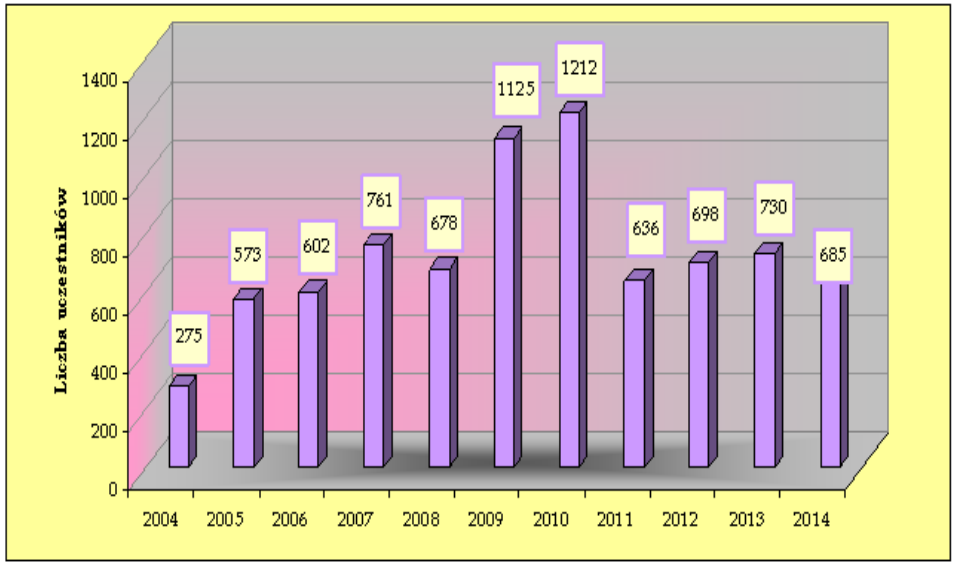
Zorganizowano **18** posiedzeń klinicznych o charakterze szkoleń naukowo-szkoleniowych z udziałem osób spoza IPCZD.

Lp.	Jednostka organizacyjna	Tematy posiedzeń klinicznych	Referent/referenci	Data	Liczba uczestników
1	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Wytyczne Europejskiej Rady Resuscytacji 2010 - podsumowanie głównych zmian w porównaniu z wytycznymi 2005.	lek. med. Tomasz Jarymowicz	07.01.2014	63
2	Zakład Diagnostyki Obrazowej	Zastosowanie badań tomografii komputerowej z opcją FLASH w diagnostyce pediatrycznej - doświadczenia własne.	lek. med. Andrzej Kościesza	21.01.2014	48
3	Klinika Okulistyki	Zastosowanie ranibizumabu w leczeniu retinopatii wcześniaków.	dr n. med. Wojciech Hautz	04.02.2014	36
4	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Zakażenia u pacjentów po przeszczepach narządów.	mgr Anna Szyszkiewicz	18.02.2014	48
5	Klinika Kardiologii	Możliwości i ograniczenia diagnostyki echokardiograficznej w chorobach układu krążenia u dzieci.	dr n. med. Monika Kowalczyk	04.03.2014	30
6	Zakład Zdrowia Publicznego/Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Nadwaga i otyłość dzieci w wieku przedszkolnym - problem aktywności fizycznej, wstępne wyniki projektu Toybox.	dr n. med. Zbigniew Kułaga prof. dr hab. n. med. Piotr Socha	18.03.2014	44
7	Zakład Genetyki Medycznej	Udział markerów genetycznych (germinalnych i somatycznych) w etiopatogenezie klasycznego typu medulloblastoma w populacji pediatrycznej oraz ich rola w diagnostyce i leczeniu choroby -prezentacja wyników badań własnych.	dr n. med. Joanna Trubicka	01.04.2014	34
8	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Nowe zasady postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w zakażeniach *Helicobacter i Campylobacter*.	mgr Renata Grzywa	15.04.2014	40
9	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Zasady wyrównywania okołooperacyjnych zaburzeń krzepnięcia.	lek. med. Andrzej Byszewski	06.05.2014	36
10	Fundacja MEDERI	Nowelizacja Ustawy o przeciwdziałaniu przemocy w rodzinie. Procedura „Niebieskie Karty" dla pracowników ochrony zdrowia.	dr n. med. Joanna Cielecka-Kuszyk mgr prawa Małgorzata Majchrzak	20.05.2014	26
11	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Wpływ suplementacji witaminą D w okresie karmienia piersią na zasoby witaminy D i skład ciała matek karmiących oraz ich potomstwo.	dr n. med. Justyna Czech-Kowalska	03.06.2014	31
12	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Zakażenia wirusowe i analiza krążących kompleksów immunologicznych u pacjentów z zespołem Nijmegen - znaczenie kliniczne i diagnostyczne.	prof. nadzw. dr hab. n. med. Hanna Gregorek	17.06.2014	18
13	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Czy lekarze powinni leczyć siebie samych i swoje rodziny?	prof. dr hab. n. med. Ryszard Grenda	07.10.2014	50
14	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	MicroRNA w nowoczesnej medycynie - rola kliniczna i potencjał diagnostyczny.	dr n. med. Edyta Czekuć-Kryśkiewicz	21.10.2014	33
15	Klinika Okulistyki	Zez w okresie niemowlęcym.	lek. med. Krzysztof Cieślik	04.11.2014	24
16	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Ocena nieinwazyjnego pomiaru włóknienia i stłuszczenia wątroby metodą elastograficzną (FibroScan) u pacjentów z uszkodzeniem wątroby o różnej etiologii. Podsumowanie wyników projektów prowadzonych w grupach pacjentów z wybranymi chorobami wątroby.	lek. med. Jakub Kmiotek lek. med. Wojciech Jańczyk dr n. med. Agnieszka Bakuła lek. med. Dorota Wicher	18.11.2014	30
17	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Cukrzyce monogenowe i wtórne jako problem kliniczny.	dr n. med. Marta Wysocka-Mincewicz lek. med. Małgorzata Wajda-Cuszlag dr hab. n. med. Mieczysław Szalecki	02.12.2014	60

18	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej / Klinika Immunologii / Oddział Kliniczny Onkologii i Pediatrii, Samodzielny Publiczny Dziecięcy Szpital Kliniczny w Warszawie	Inwazyjne zakażenia grzybicze: Cryptococcus i kryptokokoza. Co nowego? Epidemiologia, czynniki ryzyka, diagnostyka, rozpoznanie kliniczne i terapia.	mgr Ewa Romanowska dr n. med. Beata Wolska-Kuśnierz dr n. med. Barbara Sikorska-Fic	16.12.2014	34
				Razem uczestników	**685**

Średnia liczba osób uczestniczących w posiedzeniu – 38 osób

WYKRES 28: **Liczba osób uczestniczących w posiedzeniach klinicznych w IPCZD w latach 2004-2014**



X. KURSY PODYPLOMOWE

Udział czynny (wykłady)

- kursy specjalizacyjne - 377 osoby
  w tym
  - na terenie Instytutu - 352
  - poza Instytutem - 25

Udział bierny (uczestnictwo)

- kursy specjalizacyjne - 175 osób
  w tym
  - na terenie Instytutu - 36
  - poza Instytutem - 139

- kursy w ramach doskonalenia zawodowego - 43 osoby
  w tym
  - poza Instytutem - 37

W IPCZD zorganizowano **23 kursów** w ramach ogólnopolskiego programu szkolenia Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego, w których uczestniczyło **264 osób** z całego kraju, w tym:

- 13 kursów specjalizacyjnych dla lekarzy i lekarzy dentystów,
- 9 kursów specjalizacyjnych dla lekarzy realizowanych w ramach projektu systemowego współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

- 1 kurs doskonalący dla lekarzy - kierowników specjalizacji, realizowany w ramach projektu systemowego współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

W 2014 r. zorganizowano także **2 kursy płatne** w których uczestniczyło **30 osób** z całego kraju, w tym:

- 1 kurs kwalifikacyjny dla perfuzjonistów,
- 1 kurs specjalizacyjny mikrobiologów – diagnostów laboratoryjnych

WYKAZ KURSÓW OBOWIĄZKOWYCH W RAMACH DANEJ DZIEDZINY SPECJALIZACJI ORGANIZOWANYCH NA ZLECENIE CENTRUM MEDYCZNEGO KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO W ROKU 2014

Lp.	Temat	Charakter kursu	Termin	Kierownik naukowy kursu	Organizator	Liczba uczestników
1	Padaczka i inne stany napadowe u dzieci.	obowiązkowy w neurologii dziecięcej	14-16.04.2014 r.	Dr n.med. Tomasz Kmieć	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	11
2	Wprowadzenie do immunologii klinicznej.	obowiązkowy w immunologii klinicznej	22-24.04.2014 r.	Prof.dr hab.n.med. Ewa Bernatowska	Klinika Immunologii	13
3	Anestezjologia, intensywna terapia i ratownictwo medyczne w stanach nagłego zagrożenia życia.	obowiązkowy w stomatologii dziecięcej	19-20.05.2014 r.	Prof.dr hab.n.med. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	14
4	Leczenie wad wrodzonych serca.	obowiązkowy w kardiochirurgii	09-13.06.2014 r.	Prof.dr hab.n.med. Bohdan Maruszewski	Klinika Kardiochirurgii	14
5	Chirurgia noworodka.	obowiązkowy w chirurgii dziecięcej	09-13.06.2014 r.	Prof.dr hab.n.med. Piotr Kaliciński	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	13
6	Wybrane zagadnienia z żywienia i leczenia żywieniowego w chorobach układu pokarmowego u dzieci.	obowiązkowy w gastroenterologii	17-19.09.2014 r.	Dr hab.n.med. Jarosław Kierkuś	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	11
7	Postępy w hepatologii dziecięcej.	obowiązkowy w gastroenterologii	20-22.10.2014 r.	Prof.dr hab.n.med. Joanna Pawłowska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	9
8	Endourologia dziecięca.	obowiązkowy w urologii dziecięcej	27-31.10.2014 r.	Dr n.med. Piotr Gastoł	Klinika Urologii Dziecięcej	4

9	Metody biologii molekularnej w diagnostyce mikrobiologicznej.	obowiązkowy w mikrobiologii lekarskiej	03-05.11.2014 r.	Prof. nadzw. dr hab. n. med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	5
10	Zaburzenia różnicowania płci.	obowiązkowy w urologii dziecięcej	12-14.11.2014 r.	Dr hab.n.med. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	3
11	Anestezjologia, intensywna terapia i ratownictwo medyczne w stanach nagłego zagrożenia życia.	obowiązkowy w stomatologii dziecięcej	24-25.11.2014 r.	Prof. dr hab.n.med. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	18
12	Leczenie wad wrodzonych serca u noworodków.	obowiązkowy w kardiochirurgii	24-28.11.2014 r.	Prof.dr hab.n.med. Bohdan Maruszewski	Klinika Kardiochirurgii	16
13	Diagnostyka obrazowa wad i chorób układu moczowo-płciowego u dzieci.	obowiązkowy w urologii dziecięcej	26-27.11.2014 r.	Dr hab. n. med. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	3
					RAZEM	**134 osoby**

WYKAZ KURSÓW SPECJALIZACYJNYCH ORGANIZOWANYCH W RAMACH PROJEKTU SYSTEMOWEGO *„ KSZTAŁCENIE W RAMACH PROCESU SPECJALIZACJI LEKARZY DEFICYTOWYCH SPECJALNOŚCI TJ. ONKOLOGÓW, KARDIOLOGÓW, LEKARZY MEDYCYNY PRACY”* WSPÓŁFINANSOWANEGO PRZEZ UNIĘ EUROPEJSKĄ W ROKU 2014

KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

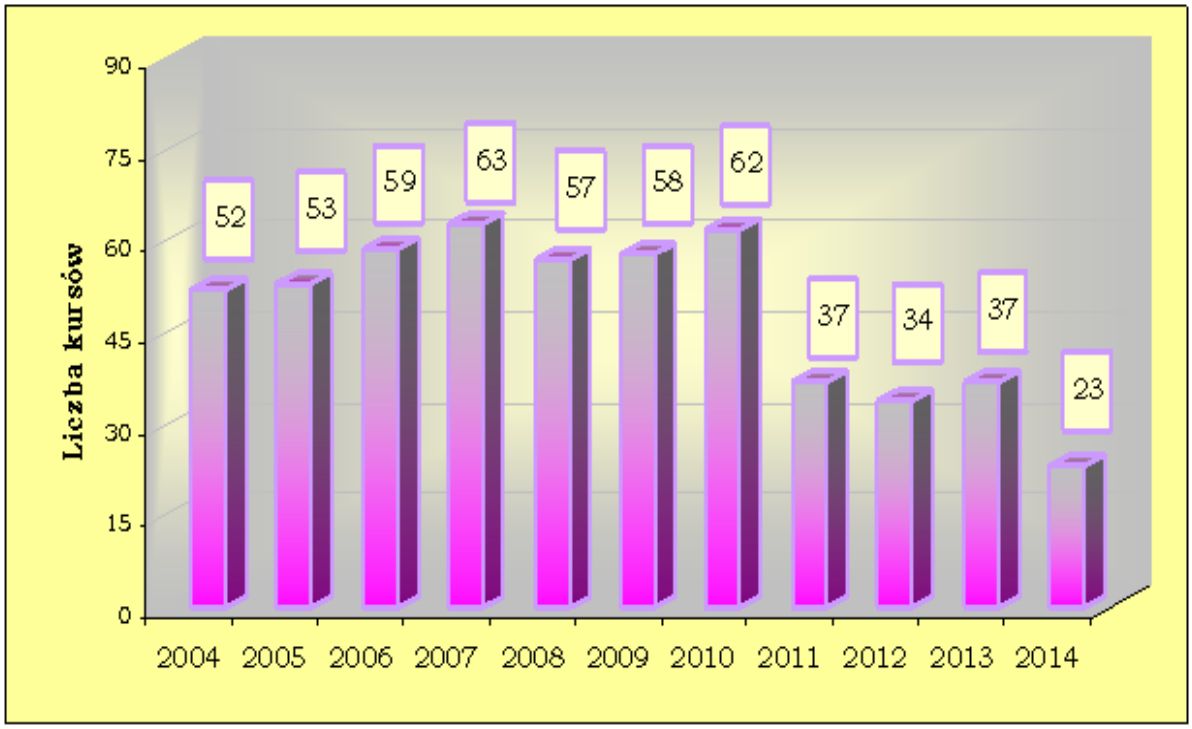
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Lp.	Temat	Charakter kursu	Termin	Kierownik naukowy kursu	Organizator	Liczba uczestników
1	Echokardiografia w wadach wrodzonych serca.	obowiązkowy w kardiologii dziecięcej	24-28.03.2014 r.	Prof. dr hab. n. med. Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	10
2	Wprowadzenie do specjalizacji w onkologii i hematologii dziecięcej.	obowiązkowy w onkologii i hematologii dziecięcej	31.03-04.04.2014 r.	Prof. dr hab. n. med. Danuta Perek	Klinika Onkologii	10
3	Neuroonkologia dziecięca.	obowiązkowy w onkologii i hematologii dziecięcej	07-09.04.2014 r.	Prof. dr hab. n. med. Danuta Perek	Klinika Onkologii	10
4	Wprowadzenie do kardiologii dziecięcej.	obowiązkowy w kardiologii dziecięcej	05-09.05.2014 r.	Prof. dr hab. n. med. Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	13
5	Diagnostyka i leczenie nowotworów litych u dzieci.	obowiązkowy w onkologii i hematologii dziecięcej	15-17.09.2014 r.	Prof. dr hab. n. med. Danuta Perek	Klinika Onkologii	12
6	Polska Szkoła Hematologii i Onkologii Dziecięcej - postępy w hematologii i Onkologii.	obowiązkowy w onkologii i hematologii dziecięcej	29.09-01.10.2014 r.	Prof. dr hab. n. med. Danuta Perek	Klinika Onkologii	9
7	Postępy w diagnostyce i leczeniu wad serca u dzieci.	obowiązkowy w kardiologii dziecięcej	06-10.10.2014 r.	Prof. dr hab. n. med. Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	9
8	Diagnostyka i leczenie zaburzeń rytmu serca u dzieci.	obowiązkowy w kardiologii dziecięcej	13-17.10.2014 r.	Prof. nadzw.dr hab.n.med. Katarzyna Bieganowska	Klinika Kardiologii	17
9	Kurs doskonalący dla kierowników specjalizacji z kardiologii dziecięcej.	doskonalący w kardiologii dziecięcej	06-07.11.2014 r.	Prof. dr hab. n. med. Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	27
10	Kardiologiczne stany zagrożenia życia u dzieci.	obowiązkowy w kardiologii dziecięcej	01-05.12.2014 r.	Prof. dr hab. n. med. Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	13
					RAZEM	**130 osób**

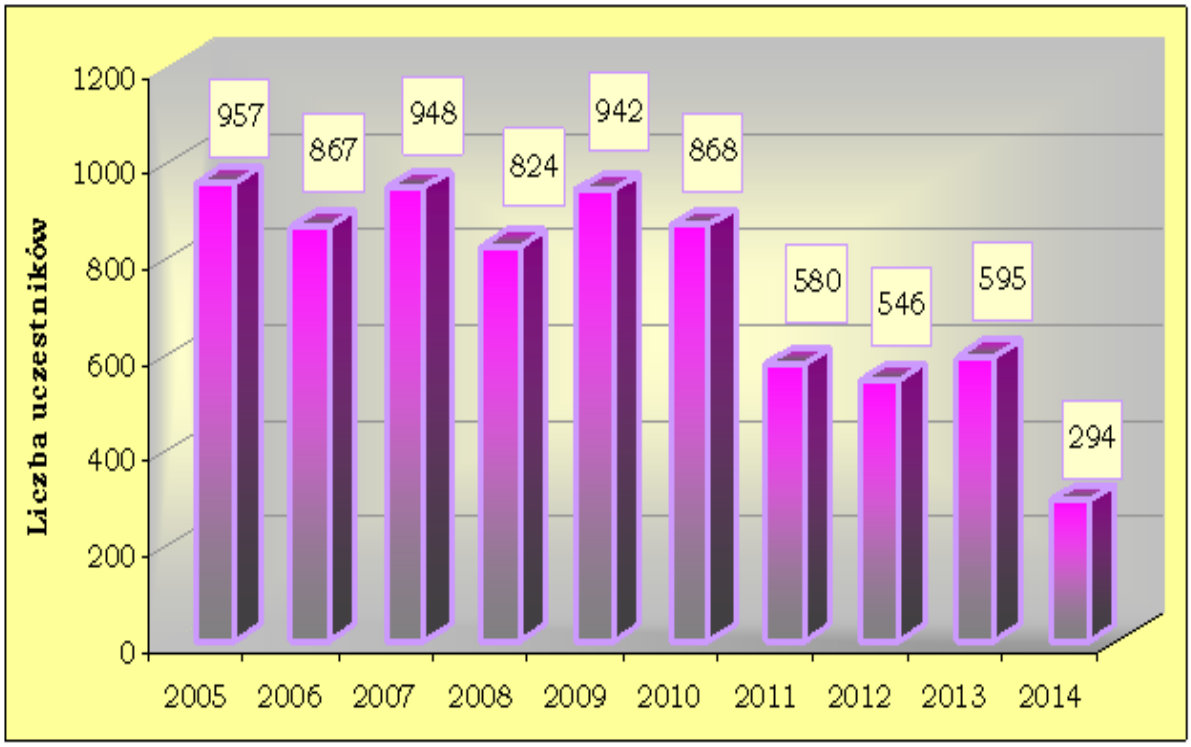
WYKAZ KURSÓW PŁATNYCH ZORGANIZOWANYCH W ROKU 2014

Lp.	Temat	Charakter kursu	Termin	Kierownik naukowy kursu	Organizator	Liczba uczestników
1	Wady wrodzone serca i leczenie chirurgiczne" - blok tematyczny II.	kurs kwalifikacyjny dla perfuzjonistów	16.05.2014 r.	Prof. dr hab. n. med. Bohdan Maruszewski	Klinika Kardiochirurgii	15
2	Metody biologii molekularnej w diagnostyce mikrobiologicznej.	kurs specjalizacyjny obowiązkowy dla mikrobiologów-diagnostów laboratoryjnych	17-20.11.2014 r.	Prof. nadzw.dr hab.n.med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	15

WYKRES 29: **Liczba kursów zorganizowanych w IPCZD na zlecenie Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w latach 2004-2014**



WYKRES 30: **Liczba uczestników na kursach zorganizowanych w IPCZD w latach 2004-2014**



XI. SPECJALIZACJE MAGISTRÓW

- **FIZJOTERAPEUTÓW**

Miejsca akredytacyjne przyznane przez Ministra Zdrowia

Nazwa Kliniki	Nazwa specjalizacji	Liczba przyznanych miejsc szkoleniowych	Liczba miejsc wykorzystanych	
			przez pracowników	przez osoby z zewnątrz
Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	fizjoterapia	9	1	8

Liczba fizjoterapeutów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD w ramach przyznanych miejsc akredytacyjnych w innych placówkach **- 2**

- **DIAGNOSTÓW LABORATORYJNYCH**

Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	15
w tym:	
mikrobiologię medyczną	5
laboratoryjną immunologię medyczną	4
laboratoryjną diagnostykę medyczną	4
laboratoryjna genetyka kliniczna	1
laboratoryjna transfuzjologia medyczna	1

Liczba diagnostów, którzy ukończyli specjalizację	2
w tym:	
mikrobiologię medyczną	1

- **PSYCHOLOGÓW**

Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	5
w tym:	
psychologię kliniczną	4
neuropsychologię	1

- **FARMACEUTÓW**

Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	6
w tym:	
farmacja szpitalna	4
farmacja kliniczna	2

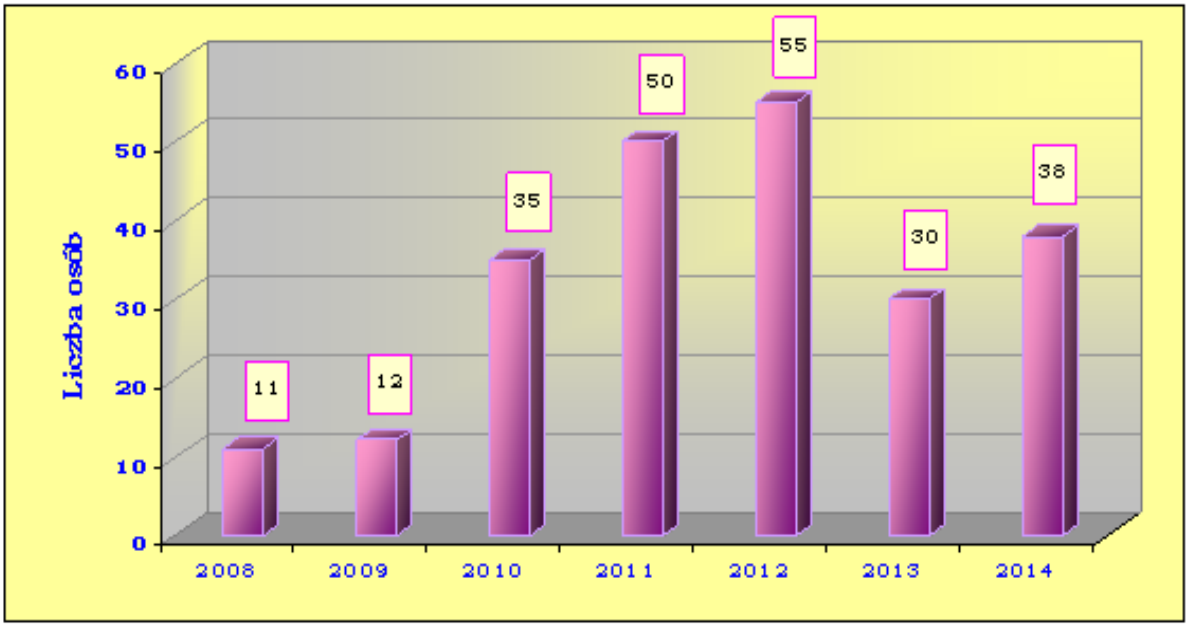
- **INNYCH SPECJALNOŚCI**

Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	2
w tym:	
fizykę medyczną	2

XII. SZKOLENIA INDYWIDUALNE MAGISTRÓW

W zakładach i klinikach IPCZD przeszkolono ogółem	38 magistrów
w tym:	
w Klinice Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	9
w Pracowni Zgodności Tkankowej	8
w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	7
w Zakładzie Psychologii Zdrowia	4
w Zakładzie Genetyki Medycznej	3
w Poradni Psychiatrycznej dla Dzieci i Młodzieży	2
w Aptece Szpitalnej	2
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	1
w Zakładzie Patologii	1
w Pracowni Diagnostyki Narządu Ruchu	1

WYKRES 31: **Liczba magistrów odbywających szkolenie indywidualne w IPCZD w latach 2008-2014**



DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA PIONU PIELĘGNIARSKIEGO
W ROKU 2014

SZKOLENIA SPECJALIZACJNE

realizacja przez IPCZD:

- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego – 22 pielęgniarki 1 położna

ukończone poza IPCZD:

- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki – 1pielęgniarka

w trakcie realizacji poza IPCZD:

- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego – 1pielęgniarka
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa diabetologicznego - 2 pielęgniarki
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa operacyjnego - 10 pielęgniarek
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki – 3pielęgniarki
- specjalizacja w dziedzinie organizacji i zarządzania – 1pielęgniarka

specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa chirurgicznego – 3pielęgniarki

I. WYKAZ KURSÓW

Lp.	Temat	Termin	Liczba uczestników
1.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Żywienie enteralne i parenteralne”	**10.03.2014r. – 02.04.2014r.**	17 osób (w tym 5 osoby z CZD)
2.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Podstawy dializoterapii”	**27.03.2014r. – 11.04.2014r.**	18 osób (w tym 3 osoby z CZD)

II. KSZTAŁCENIE PODYPLOMOWE ORGANIZOWANE POZA IPCZD

Lp.	Nazwa kształcenia podyplomowego	Liczba osób
1.	Kurs kwalifikacyjny *w dziedzinie* „Pielęgniarstwa neonatologicznego”	**9**
2.	Kurs kwalifikacyjny *w dziedzinie* „Pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki”	**2**
3.	Kurs kwalifikacyjny *w dziedzinie* „Pielęgniarstwa onkologicznego”	**3**
4.	Kurs kwalifikacyjny *w dziedzinie* „Pielęgniarstwa operacyjnego”	**1**
5.	Kurs kwalifikacyjny *w dziedzinie* „Pielęgniarstwa chirurgicznego”	**4**

6.	Kurs kwalifikacyjny *w dziedzinie* „Opieki długoterminowej”	**3**
7.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Szczepienia ochronne”	**6**
8.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Wykonywanie i interpretacja zapisu EKG”	**5**
9.	Kurs specjalistyczny *w zakresie* „Leczenie ran”	**3**
10.	Kurs dokształcający *w zakresie* „Krwiodawstwa i krwiolecznictwa”	**172**
11.	Kurs „Pielęgniarstwo transplantologiczne”	**6**
	RAZEM	**215**

III. SZKOLENIA WEWNĄTRZSZPITALNE

Lp.	Nazwa szkolenia	Liczba osób
1.	Reanimacja, resuscytacja krążeniowo - oddechowa pielęgniarki / położne	**153**
2.	Szkolenie w Oddziale Dziennym Chemioterapii	**34**
3.	Dział Organizacji Pracy Pielęgniarskiej – Wstrzyknięcia i wlewy dożylne (nadanie uprawnień)	**18**
	RAZEM	**205**

IV. PRAKTYKI

Studenci Uniwersytetów Medycznych z Wydziału:

- Lekarskiego – 14
- Pielęgniarstwo – 43
- Inne - 7 osób

V. UDZIAŁ W TOWARZYSTWACH / ORGANIZACJACH NAUKOWYCH

- ***mgr Grażyna Piegdoń*** – członek: Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatrycznych, Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego, Stowarzyszenia Menedżerów Pielęgniarstwa, Rady Głównej Federacji Polskich Towarzystw Medycznych
- ***mgr Teresa Pych*** – Konsultant wojewódzki w dziedzinie Pielęgniarstwa Pediatrycznego (Mazowsze), członek Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatrycznych
- ***mgr Alicja Szewczyk*** – Przewodnicząca Zarządu Stowarzyszenia Polska Federacja Edukacji
  w Diabetologii, członek: Europejskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek w Diabetologii – FEND,
  Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatrycznych, Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego, zespołu redakcyjnego Magazynu społeczno-medycznego chorych na cukrzycę „Diabetyk”.
- ***mgr Renata Koczan*** - Wiceprzewodnicząca Zarządu Stowarzyszenia Polska Federacja Edukacji
  w Diabetologii,

- ***mgr Renata Seredyn - Przewodnicząca*** Komisji Rewizyjnej, Polska Federacja Edukacji w Diabetologii
- ***mgr Magdalena Osiak*** – Pełnomocnik Samorządu Pielęgniarek i Położnych
- ***mgr Elżbieta Dróżdż – Kubicka*** - Prezes Zarządu Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatrycznych, Przewodnicząca Koła Naukowego Pielęgniarek i Położnych przy IPCZD
- ***mgr Maria Narojczyk*** – członek Zarządu Fundacji Ex Animo, Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatrycznych, Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Onkologicznych, v-ce Przewodnicząca Koła Naukowego Pielęgniarek i Położnych przy IPCZD,
- ***piel. specjalistka Maria Podemska*** – Prezes Fundacji Dzieci Żywione Inaczej

VI. KONFERENCJE ZORGANIZOWANE PRZEZ DZIAŁ ORGANIZACJI PRACY PIELEGNIARSKIEJ

Ogólnopolska Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Jesienne Spotkania Pediatryczne", 03.10.2014r. Warszawa

VII. UDZIAŁ CZYNNY W KONFERENCJACH

- mgr Fabisiak A. „Zaparcia u dzieci", 22 – 24.05.2014r, Warszawa
- mgr Jezierska J. „Nieswoiste zapalenie jelit", 22 – 24.05.2014r, Warszawa
- mgr Sprycha M. „Ciała obce", 22 – 24.05.2014r, Warszawa
- mgr Królikowska U.: „Refluks żołądkowo – przełykowy u niemowląt", 4 – 5.06.2014r, Ostróda
- mgr Piskrzyńska E.: „Zespół wrodzonej ośrodkowej hipowentylacji", 4 – 5.06.2014r, Ostróda
- mgr Król B. „Realizacja opieki domowej przez rodziców nad dzieckiem z choroba nowotworową", 4 – 5.06.2014r, Ostróda
- mgr Staszewski R. „Opieka nad dzieckiem po usunięciu trzeciego migdałka w oddziale otolaryngologii w IPCZD", 4 – 5.06.2014r, Ostróda
- mgr Dróżdż – Kubicka E. „Artrogrypoza – analiza przypadku", 4 – 5 .06.2014r, Ostróda
- mgr Januszewska A. „Uporczywa terapia u dzieci", 4 – 5.06.2014r, Ostróda
- mgr Wiencław R. „Guz Wilmsa u dziecka z koniecznością leczenia nerkozastępczego – opis przypadku", 12 – 14.06.2014r, Kraków
- mgr Walenciuk R. „Nowoczesna metoda hipotermii przy zastosowaniu Olympic Cool – Cap – aspekty praktyczne, 12 – 14.06.2014r, Kraków
- mgr Tkaczyk A. „Wiodąca rola pielęgniarki/położnej w opiece nad dzieckiem kolodionowym (colodion baby), 12 – 14.06.2014r, Kraków
- mgr Narojczyk M. „Jak we współpracy z partnerami zewnętrznymi i fundacjami realizować wspólne inicjatywy dla pacjentów?", 18 19.09.2014r, Warszawa
- mgr Dróżdż – Kubicka E.: „Zadania pielęgniarki w interdyscyplinarnym zespole sprawującym opiekę nad dziećmi w śpiączce", 3.10.2014r, Warszawa
- Jakoniuk B, Matkowska M. „Uroterapia", 2 – 10.2014r, Białowieża

VIII. UDZIAŁ BIERNY W KONFERENCJACH, SYMPOZJACH, SZKOLENIACH

Lp.	Temat Konferencji	Data	Liczba uczestników
1	Szkolenie personelu medycznego w zakresie psychoonkologii. Warsztaty psychoonkologiczne	**18.01.2014r**	**1**
2	V Wiosenne Spotkania Sercowo – Naczyniowe. Standardy, praktyka, najnowsze wytyczne	**08.02.2014r**	**1**
3	Szkolenie personelu medycznego w zakresie psychoonkologii. Warsztaty psychoonkologiczne	**15.02.2014r**	**1**
4	Konferencja „Leczenie ran przewlekłych”	**08.02.2014r**	**3**
5	„Interdyscyplinarna Szkoła Zimowa”	**07 – 10.03.2014r**	**2**
6	Konferencja z okazji światowego dnia nerki „Nerki się starzeją tak jak ty”	**14.03.2014**	**1**
7	Szkolenie personelu medycznego w zakresie psychoonkologii	**22.03.2014r**	**1**
8	Konferencja „Pielęgniarka operacyjna pod paragrafem”	**04.04. 2014r**	**8**
9	IX Konferencja Naukowo – Szkoleniowa Życiodajna Śmierć – pamięci Elizabeth Kubler – Ross”	**22 – 25.05.2014r**	**2**
10	Warsztaty „Rodzina w sytuacji śmierci dziecka – jak pomagać żeby nie zaszkodzić”	**24.05.2014r**	**2**
11	Szkolenie personelu medycznego w zakresie psychoonkologii	**24.05.2014r**	**1**
12	Postępy w dializoterapii otrzewnowej	**24 – 25.04.2014r**	**1**
13	II Konferencja Kobiety – Kobietom „Życie po leczeniu raka piersi”	**25 – 26.04.2014**	**1**
14	„Postępowanie w Intensywnej Terapii Dzieci i Noworodków”	**30.05.2014r**	**4**
15	VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej	**28 – 31.05.2014r**	**1**
16	Ogólnopolska Konferencja Pediatryczna „Pielęgniarstwo pediatryczne – nowe wyzwania”	**4 – 5.06.2014r**	**13**
17	Warsztaty dla pielęgniarek oddziałów intensywnej terapii i pielęgniarek epidemiologicznych szpitali województwa mazowieckiego „zapobieganie zakażeniom szpitalnym w OIT”	**06.06.2014r**	**3**
18	XII Kongres Pielęgniarek Polskich „Pielęgniarstwo na rzecz milenijnych celów rozwoju”	**12 – 14.06.2014r**	**5**
19	XVIII Międzynarodowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Anestezjologicznego i Intensywnej Terapii	**10 – 13.09.2014r**	**2**
20	XI Krakowskie Dni Dializoterapii	**04 – 06.09.2014r**	**3**
21	Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Europejskie pielęgniarstwo operacyjne, kompetencje, formy zatrudnienia”	**11 – 12.09.2014r**	**10**
22	Konferencja DNSD „Profilaktyka kliniczna, różnorodność kulturowa i aspekty ekonomiczne w pielęgnowaniu pacjenta z wyłoniona stomią”	**12 – 14.09.2014r**	**1**
23	Dansac Nurse Study Day 2014	**13.09.2014r**	**1**
24	Seminarium naukowe 3M/PTPAiIO. Prewencja zakażeń związanych z centralnymi cewnikami naczyniowymi. standardy i procedury oparte na dowodach klinicznych.	**30.09.2014r**	**1**
25	IV Ogólnopolska Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Jesienne Spotkania Pediatryczne”	**03.10.2014r.**	**40**
26	Konferencja „Profilaktyka zdrowotna medycyna przyszłości”	**10.10.2014r**	**8**
27	Ogólnopolska Konferencja pielęgniarek ds. stwardnienie rozsianego	**10 – 11.10.2014r**	**2**
28	Komunikacja i współpraca w zespole terapeutycznym	**16 – 17.10.2014r**	**1**
29	IX Ogólnopolski Zjazd pielęgniarek i położnych z oddziałów Neonatologicznych	**17 – 18.10.2014r.**	**3**
30	Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Współczesne pielęgniarstwo operacyjne w kardiochirurgii”	**06.11.2014r**	**8**
31	XVI Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Chirurgia onkologiczna wieku rozwojowego”	**13 – 14.11.2014r**	**3**
32	Konferencja Żywienie w Centrum 2014: Zasady żywienia niemowląt i małych dzieci	**14.11.2014r**	**9**
33	Akademia Serca III Konferencja kardiologiczna o problemach dzieci i dorosłych z wadami serca	**15.11.2014r**	**10**
34	Programowanie żywieniowe we wczesnym okresie życia	**28.11.2014r**	**2**

35	Seminarium – Badania kliniczne w pediatrii	**03.12.2014r**	**2**
36	Pediatria przez przypadki	**5 – 6.12.2014r**	**2**
37	Fundacja Mederi „Interwencje w przypadku przemocy w rodzinie. aspekty psychosomatyczne doznawania przemocy u dzieci”	**12.12.2014r**	**7**
38	XI Sympozjum Interdyscyplinarne „Postępy w leceniu przewlekłych chorób jelita u dzieci i w wieku dorosłym”	**12 – 12.12.2014r**	**8**
39	VI Warszawskie Seminarium Neurourologiczne	**20.12.2014r**	**3**
		RAZEM	**177**