INSTYTUT
„Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”

SPRAWOZDANIE

Z DZIAŁALNOŚCI IPCZD w roku 2013

(NAUKOWEJ, LECZNICZEJ I SZKOLENIOWEJ)

Warszawa 2014

DYREKCJA INSTYTUTU
„POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA”

P.O. DYREKTORA, ZASTĘPCA DYREKTORA DS. NAUKI
prof. nadzw. dr hab. n. med. Małgorzata Syczewska

ZASTĘPCA DYREKTORA DS. KLINICZNYCH
prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin

ZASTĘPCA DYREKTORA DS. PIELĘGNIARSTWA
mgr Grażyna Piegdoń

ZASTĘPCA DYREKTORA DS. EKONOMICZNO-FINANSOWYCH
Marcin Raszka, MBA

REDAKCJA:

prof. nadzw. dr hab. n. med. Małgorzata Syczewska

Sprawozdanie opracowano przy udziale:

Samodzielnego Stanowiska ds. Administracji i Rozwoju Nauki *(Ewa Świerkula),*
Biblioteki i Informacji Naukowej *(Bogumiła Dydek, Magdalena Kozłowska),*
Działu Planowania Badań *(Elżbieta Morawska, Iwona Nowak, Iwona Marek, Emilia Floriańczyk, Danuta Piotrowska, Aneta Krycka, Hubert Stosio, Mariusz Piotrowicz),*
Sekcji Szkoleń *(Joanna Chudek, Izabella Gowin, Bożena Łukomska-Tyll)*

SPIS TREŚCI

DZIAŁALNOŚĆ FUNDACJI TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ CENTRUM ZDROWIA DZIECKA 7
DZIAŁALNOŚĆ KAPITUŁY MEDALU „PRZYJACIEL CENTRUM ZDROWIA DZIECKA” 10
DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA 11
RADA NAUKOWA 11
INSTYTUTU „POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA” 11
TYTUŁY I STOPNIE NAUKOWE 14
SAMODZIELNI PRACOWNICY NAUKI 20
DZIAŁALNOŚĆ KOMISJI BIOETYCZNEJ 24
PROJEKTY 26
GRANTY MNiSW, NCN i NCBiR 28
GRANTY SPONSOROWANE PRZEZ FUNDACJE 32
SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI UKOŃCZONYCH GRANTÓW MNISW, NCN, NCBiR 33
GRANTY WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH 61
SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI PROJEKTÓW NAUKOWO-BADAWCZYCH I INNYCH WSPÓŁFINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH 64
STATUTOWE ZADANIA BADAWCZE 86
GRANTY WEWNĘTRZNE 87
BADANIA NAUKOWE / PRACE ROZWOJOWE SŁUŻĄCE ROZWOJOWI MŁODYCH NAUKOWCÓW 88
SPRAWOZDANIA Z GRANTÓW WEWNĘTRZNYCH, STATUTOWYCH ZADAŃ BADAWCZYCH ORAZ ZADAŃ BADAWCZYCH SŁUŻĄCYCH ROZWOJOWI MŁODEGO NAUKOWCA 90
BADANIA KLINICZNE PRODUKTÓW LECZNICZYCH/BADANIA OBSERWACYJNE 102
WYKAZ ZAGRANICZNYCH WYJAZDÓW NAUKOWO-SZKOLENIOWYCH 111
ZESTAWIENIE WYJAZDÓW PRACOWNIKÓW IPCZD NA ZAGRANICZNE ZJAZDY, SYMPOZJA I KONFERENCJE NAUKOWE 152
ZESTAWIENIE UDZIAŁU PRACOWNIKÓW IPCZD W SZKOLENIACH, KURSACH, STAŻACH, SPOTKANIACH GRUP ROBOCZYCH ORAZ W INNYCH CELACH NAUKOWYCH ORGANIZOWANYCH ZA GRANICĄ 153
WIZYTY GOŚCI ZAGRANICZNYCH 154
KRAJOWE WYDARZENIA NAUKOWE W KTÓRYCH BRALI UDZIAŁ PRACOWNICY IPCZD 157
KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE PRZEZ IPCZD I POD PATRONATEM IPCZD 178
UDZIAŁ PRACOWNIKÓW IPCZD W KRAJOWYCH KONFERENCJACH, KURSACH, SZKOLENIACH I WARSZTATACH NAUKOWYCH 181
CZŁONKOSTWO 182
NAGRODY I WYRÓŻNIENIA 214
PUBLIKACJE 229
STATYSTYKA I ANALIZA BIOMETRYCZNA PUBLIKACJI 234
RANKING JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH IPCZD WG PUNKTACJI IF ZA PEŁNE ARTYKUŁY 238
EFEKTYWNOŚĆ PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH IPCZD 239
PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) . 245
PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) 258
PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) 259

PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) 262
PRACE KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM ... 269
PRACE KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM ... 270
REDAKCJE MONOGRAFII ... 274
ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH ZAGRANICZNYCH ... 275
ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH POLSKICH ... 276
PRACE DOKTORSKIE I HABILITACYJNE ... 299
PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) .. 300
PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) ... 303
PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) ... 304
PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) . 305
PRACE POPULARNONAUKOWE ... 326
STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) ... 327
STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) ... 345
STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) ... 347
STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) ... 350
CYTOWANIA ... 359
DZIAŁALNOŚĆ BIBLIOTEKI I INFORMACJI NAUKOWEJ ... 360
DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZA ... 366
DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA ... 395
DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA PIONU PIELĘGNIARSKIEGO ... 415

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 2003-2013 18

WYKRES 3: Liczba doktoratów przeprowadzonych przez radę naukową IP CZD w latach 2003-2013 18

WYKRES 4: Średni czas trwania przewodu doktorskiego w latach 2003-2013 19

WYKRES 5: Granty realizowane w Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" w latach 2003-2013 finansowane ze środków MNiSW, NCN, NCBiR 27

WYKRES 6: Granty realizowane w Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" w latach 2003-2013 współfinansowane ze środków zagranicznych 27

WYKRES 7: Statutowe zadania badawcze, granty wewnętrzne i zadania służące rozwojowi młodych naukowców w latach 2003-2013 89

WYKRES 8: Liczba zagranicznych wyjazdów pracowników IPCZD w latach 2003-2013 151

WYKRES 9: Liczba wizyt zagranicznych naukowców w IPCZD w latach 2003-2013 156

WYKRES 10: Liczba pełnych artykułów w latach 2003-2013 229

WYKRES 11: Liczba abstraktów w latach 2003-2013 229

WYKRES 12: Abstrakty w latach 2006-2013 wg uzyskanej punktacji 230

WYKRES 13: Liczba pełnych artykułów z listy filadelfijskiej 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 2006-2013 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 359

WYKRES 21: Średnia liczba dni pobytu chorego w szpitalu w latach 2003 – 2013 380

WYKRES 22: Liczba porad ambulatoryjnych w 2013 roku wg odziałów NFZ 380

WYKRES 23: Liczba osobodni wg oddziałów IPCZD (hospitalizowani) 381

WYKRES 24: Liczba szkoleń wewnątrzoddziałowych zorganizowanych w IPCZD w latach 2004-2013 400

WYKRES 25: Liczba osób uczestniczących w szkoleniach wewnątrzoddziałowych w IPCZD w latach 2006-2013 400

WYKRES 26: Liczba lekarzy odbywających szkolenie indywidualne w IPCZD w latach 2004-2013 402

WYKRES 27: Liczba studentów/słuchaczy odbywających praktyki w IPCZD w latach 2004-2013 403

WYKRES 28: Liczba osób uczestniczących w posiedzeniach klinicznych w IPCZD w latach 2004-2013 406

WYKRES 29: Liczba kursów zorganizowanych w IPCZD na zlecenie Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w latach 2004-2013 412

WYKRES 30: Liczba uczestników na kursach zorganizowanych w IPCZD w latach 2004-2013 412

WYKRES 31: Liczba magistrów odbywających szkolenie indywidualne w IPCZD w latach 2008-2013 414

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 2013 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 2013 dokonała :

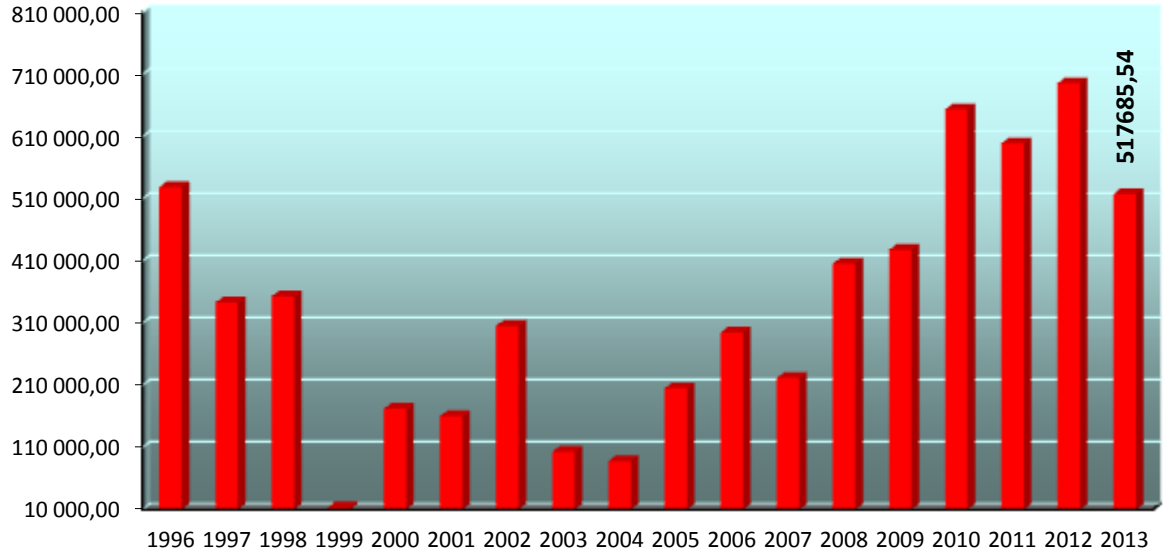
- zakupu aparatury, sprzętu i wyposażenia dla potrzeb Instytutu ”Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” za kwotę **444.814,29** zł w tym:

1. wyposażenie medyczne - Poradnia Diabetologiczna	-	6.156,19
2. kopiarka - Poradnia Kardiologiczna	-	2.881,64
3. pompa infuzyjna - 2szt. - Oddział Diabetologii	-	14.040,00
4. wyposażenie gabinetu - Poradnia Ginekologii Dziecięcej	-	26.163,95
5. monitor - Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej	-	440,00
6. sprzęt rehabilitacyjny - Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej	-	3.060,00
7. wyposażenie gabinetu w Poradni Ginekologii Dziecięcej	-	40.583,10
8. skaner - Samodzielne St. ds. Administracji i Rozwoju Nauki	-	519,00
9. pompa infuzyjna - Klinika Endokrynologii i Diabetologii	-	5.400,00
10. materace - Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej	-	2.511,00
11. aplikator - Pracownia Fizjoterapii	-	445,00
12. inhalator - Oddział Diabetologii	-	3.750,00
13. skaner - Sekretariat Dyrektora Naczelnego	-	3.640,00
14. wyposażenie - Pracownia Terapii Zajęciowej	-	2.616,00
15. pojemnik do sterylizacji narzędzi - Oddział Otolaryngologii	-	1.231,96
16. kardiomonitor - Poradnia Diabetologii	-	25.596,00
18. wyposażenie - Klinika Endokrynologii i Diabetologii	-	7.700,29
19. klimatyzatory - Dział Księgowości	-	9.450,00
20. synoptofor - Klinika Okulistyki	-	31.700,02
21. telewizor - Klinika Neurologii i Epileptologii	-	1.819,00

22. asystor stomatologiczny - Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci - 3.899,77
23. odczynniki - Oddział Diabetologii - 1.967,49
24. szkolenie zawodowe - Dział Aparatury Medycznej - 7.120,00
25. Obchody 35-lecia IPCZD (statuetki) - 3.013,50
26. modernizacja pokoju - Klinika Neurologii i Epileptologii - 9.367,01
27. wyposażenie logopedyczno-programowe - 3.133,00
28. lodówko-zamrażarka - Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci - 1.069,94
29. wzrostomierze - Poradnia Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego - 1.318,00
30. wyposażenie gabinetu zabiegowego - Poradnia Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego - 15.780,59
31. meble - Oddział Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej - 8.998,00
32. respirator - Klinika Neonatologii Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka - 129.924,00
33. kardiomonitor - Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii - 49.998,60
34. wyposażenie - Zakład Diagnostyki Obrazowej - 8.924,00
35. artykuły szkolne + zabawki - Zespół Szkół nr 78 im. Ewy Szelburg -Zarembiny - 8.706,44
36. przetwornica, lodówka + kompresor - wyposażenie karetki - 1.560,00
37. tłumaczenie ECG - monitorowanie elektrokardiograficzne u dzieci - Klinika Kardiologii - 330,00

- dofinansowania wyjazdów lekarzy na konferencje i zjazdy naukowe za kwotę **43.193,12 zł**
- przeprowadziła kursy specjalistyczne kwalifikacyjne w zakresie „Pielęgniarstwa neonatologicznego", „Pielęgniarstwa pediatrycznego" i „Opieka nad dzieckiem z chorobą nowotworową" we współpracy z IPCZD za kwotę **29.678,13 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 2013 r.	**-**	**449.993,41 zł**
Darowizny	**-**	**290.084,70 zł**
Inne przychody	**-**	**19.500,00 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”

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 2013 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 IPCZD za wybitne osiągnięcia dla Instytutu.
c. Dyplom - dla zasłużonych pracowników IPCZD za wybitne osiągnięcia dla Instytutu.

Regulamin znajduje się w domenie IPCZD (http://www.czd.pl).

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

RADA NAUKOWA

INSTYTUTU „POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA”

V kadencji
(lata 2011-2014)

Stan na dzień 31.12.2013

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 i Zaburzeń Odżywiania, IPCZD
- Przewodnicząca Komisji ds. Egzaminów Doktorskich i Kształcenia Podyplomowego
  Prof. dr hab. n. med. Joanna Pawłowska
  Zastępca Kierownika Kliniki Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania, 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
  Zastępca Kierownika 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, IPCZD
- Prof. dr hab. n. med. Ryszard Gellert
  Kierownik Kliniki Nefrologii, CMKP
- Prof. nadzw. dr hab. n. med. Wiesława Grajkowska
  Kierownik Pracowni Cytochemii i Immunomorfologii, 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. zw. 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 i Zaburzeń Odżywiania, 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
  Dział Planowania Badań, Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej, IPCZD
- Prof. nadzw. dr hab. n. med. Bogumiła Litwińska
  Kierownik Zakładu Wirusologii, zastępca dyr. ds. naukowych
  Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - PZH, Warszawa
- Dr n. med. Marek Migdał
  Kierownik Zakładu Opieki Długoterminowej, IPCZD
- Prof. dr hab. n. med. Przemysław Oszukowski
  Kierownik Kliniki Perinatologii i Ginekologii, Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki, Łódź
- Prof. dr hab. n. med. Danuta Perek
  Kierownik Kliniki Onkologii, IPCZD
- 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. nadzw. dr hab. n. med. Jolanta Sykut-Cegielska
  Kierownik Oddziału Chorób Metabolicznych Kliniki Pediatrii i Chorób Metabolicznych, IPCZD
- Prof. dr hab. n. med. Anna Tylki-Szymańska
  Oddział Chorób Metabolicznych Kliniki Pediatrii i Chorób Metabolicznych, 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
- Prof. nadzw. dr hab. n. med. Małgorzata Syczewska
  Zastępca Dyrektora ds. Nauki, p.o. Dyrektora IPCZD
- Prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin
  Zastępca Dyrektora ds. Klinicznych, IPCZD

Terminy posiedzeń plenarnych Rady Naukowej:

- 14. Posiedzenie - 24 stycznia 2013
- nadzwyczajne posiedzenie - 11 lutego 2013
- 15. Posiedzenie - 21 lutego 2013
- 16. Posiedzenie - 21 marca 2013
- 17. Posiedzenie - 18 kwietnia 2013
- 18. Posiedzenie - 16 maja 2013
- 19. Posiedzenie - 27 czerwca 2013
- 20. Posiedzenie - 19 września 2012
- 21. Posiedzenie - 17 października 2013
- 22. Posiedzenie - 21 listopada 2013
- 23. Posiedzenie - 19 grudnia 2013

TYTUŁY I STOPNIE NAUKOWE

TYTUŁ NAUKOWY PROFESORA NAUK MEDYCZNYCH

Dr hab. n. med. Mieczysław Litwin otrzymał nominację profesorską w dziedzinie nauk medycznych postanowieniem Prezydenta Rzeczpospolitej Polskiej Bronisława Komorowskiego z dnia 17 lipca 2013 roku.

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
Aleksandra Jezela-Stanek	14.11.2012 06.12.2012	10.12.2013	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	22.11.2013 19.12.2013	X	Klinika Kardiochirurgii IPCZD	Ocena wyników leczenia wad wrodzonych serca u dzieci ze wskazaniem czynników ryzyka zgonu i wystąpienia powikłań pooperacyjnych	Prof. Piotr Kaliciński[1)] – członek Prof. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak[1)] - sekretarz Prof. Janusz Skalski[1)] - recenzent

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

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
Grzegorz Oracz	21.03.2013	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania IPCZD	Przewlekłe zapalenie trzustki – diagnostyka i leczenie	Prof. Mieczysława Czerwionka-Szaflarska[2)] Dr hab. Elżbieta Czkwianianc[1)] Prof. Grażyna Rydzewska[1)] Prof. Halina Woś[2)]

[1)] Osoby wyznaczone przez Radę Naukową IP CZD
[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
Agnieszka Karkucińska-Więckowska	24.04.2013	X[2)]	Zakład Patologii IPCZD	Ocena parametrów bioergetycznych mitochondriów, poziomu reaktywnych form tlenu i obrony antyoksydacyjnej w fibroblastach pacjentów z defektami mitochondrialnego łańcucha oddechowego	Dr hab. Maciej Pronicki	Prof. Krystyna Chrzanowska[1)]
Dorota Wicher	29.10.2013	21.11.2013	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania IPCZD (rezydentura)	Ocena czynności wątroby u pacjentów z autosomalną recesywną wielotorbielowatością nerek	Dr hab. Irena Jankowska	Dr hab. Anna Liberek, Dr hab. Bartosz Korczowski

[1)] Recenzent wewnętrzny wyznaczony przez Komisję ds. Nauki Rady Naukowej IPCZD
[2)] przewód doktorski przeprowadzany w Centrum Biostruktury Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w Warszawie

b) Przewody doktorskie zakończone

Data nadania stopnia naukowego doktora	Imię i nazwisko doktoranta	Miejsce zatrudnienia doktoranta	Tytuł rozprawy doktorskiej	Promotor	Recenzenci
21.02.2013	Zbigniew Kułaga (z wyróżnieniem)	Zakład Zdrowia Publicznego IPCZD	Wartości referencyjne i norma ciśnienia tętniczego dzieci i młodzieży w wieku szkolnym dla pomiarów wykonywanych aparatem oscylometrycznym	Prof. Mieczysław Litwin	Prof. Andrzej Januszewicz Prof. Krzysztof Narkiewicz
18.04.2013	Monika Szychta	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania IPCZD (rezydentura)	Porównanie skuteczności i tolerancji różnych metod przygotowania dzieci do badania endoskopowego dolnego odcinka przewodu pokarmowego - kolonoskopii	Dr hab. Jarosław Kierkuś	Dr hab. Urszula Grzybowska-Chlebowczyk Dr hab. Bartosz Korczowski
27.06.2013	Agnieszka Wegner (z wyróżnieniem)	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania IPCZD (rezydentura)	Porównanie skuteczności i bezpieczeństwa dwóch sposobów terapii podtrzymującej z zastosowaniem infliksimabu u dzieci z chorobą Leśniowskiego-Crohna	Dr hab. Jarosław Kierkuś	Dr hab. Maria Kłopocka Prof. Grażyna Rydzewska
19.09.2013	Anna Rybak (z wyróżnieniem)	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania IPCZD	Badania molekularne zależności między genotypem a fenotypem u dzieci z celiakią	Prof. Bożena Cukrowska	Prof. Krzysztof Fyderek Prof. Małgorzata Krajewska-Walasek
17.10.2013	Małgorzata Bilska	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej IPCZD	Wpływ wybranych czynników ryzyka na rozwój stwardnienia rozsianego u dzieci	Dr hab. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak	Prof. Barbara Steinborn, Prof. Janusz Wendorff
19.12.2013	Adam Gałązka	Wojewódzki Szpital Specjalistyczny w Ciechanowie	Wartość badania podmiotowego, przedmiotowego i diagnostyki kardiologicznej u dzieci i młodzieży z bólem w klatce piersiowej	Dr hab. Katarzyna Bieganowska	Dr hab. Joanna Książyk Prof. Bożena Werner

STOPNIE NAUKOWE NADANE W INNYCH PLACÓWKACH

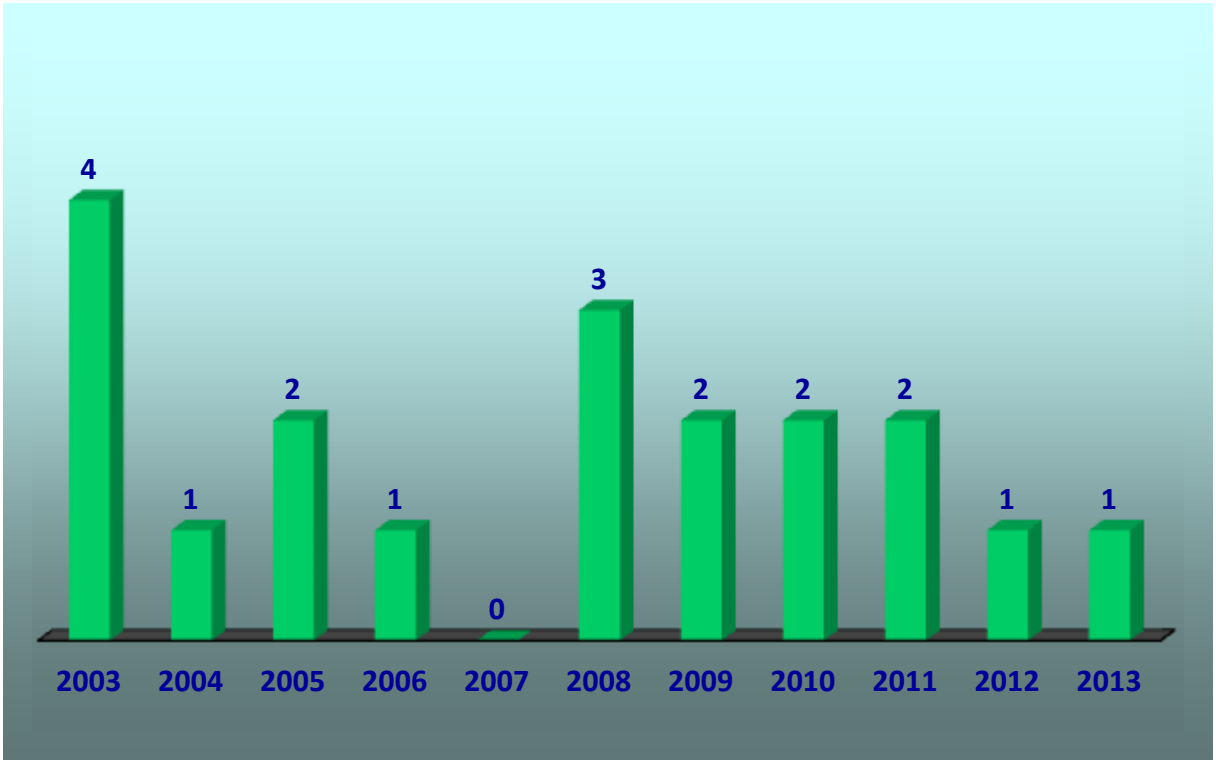
a) habilitacje

Imię i nazwisko habilitanta	Data uchwały Rady Naukowej o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych	Nazwa Instytucji	Tytuł rozprawy habilitacyjnej	Recenzenci
Hanna Gregorek	06.03.2013	Warszawski Uniwersytet Medyczny, I Wydział Lekarski	Zaburzenia odporności w zespole Nijmegen -genetycznie uwarunkowanej chorobie monogenowej genetycznie uwarunkowanej chorobie monogenowej z defektem naprawy DNA	Prof. dr hab. med. Janusz Limon; Prof. dr hab.med Maria Nowaczyk; Prof. dr hab. med. Anna Pituch Noworolska

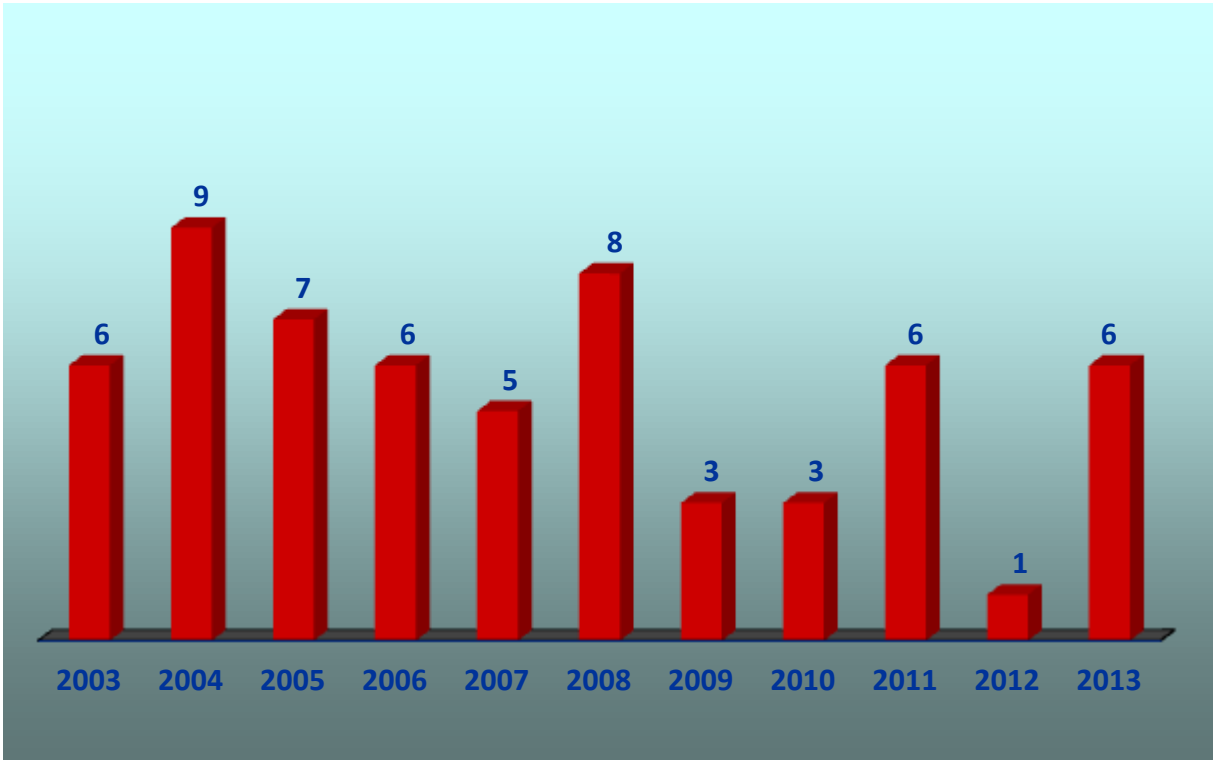
b) doktoraty

Data nadania stopnia naukowego doktora	Imię i nazwisko doktoranta	Nazwa Instytucji	Tytuł rozprawy doktorskiej	Promotor	Recenzenci
11.03.2013	Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska	Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu, Wydział Biologii	Wzorzec wzrastania cech rozwoju fizycznego dzieci chorych na mukopolisacharydozą typu I i II (MPS I i MPS II)	Prof. dr hab. Joachim Cieslik	Prof. dr hab. Maria Kaczmarek, Dr hab. Sławomir Kozieł
24.06.2013	Beata Kasztelewicz	Instytut Biologii Medycznej PAN	Molekularna charakterystyka wirusa Epsteina - Barr oraz ocena rearanżacji genów immunoglobulin i receptorów limfocytów T jako czynników prognostycznych u dzieci po przeszczepieniu wątroby	Prof. nadzw. dr hab. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat	Prof. dr hab. Adam Jaworski, Prof. dr hab. Andrzej Gładysz
30.01.2013	Edyta Czekuć-Kryśkiewicz	Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego	Ocena metabolizmu kostnego u dzieci w wieku przedpokwitaniowym przed i po przeszczepieniu wątroby	Prof. dr hab. Roman Stefan Lorenc	Prof. dr hab. Grażyna Renata Odrowąż-Sypniewska, Dr hab. Marek Janusz Tałałaj

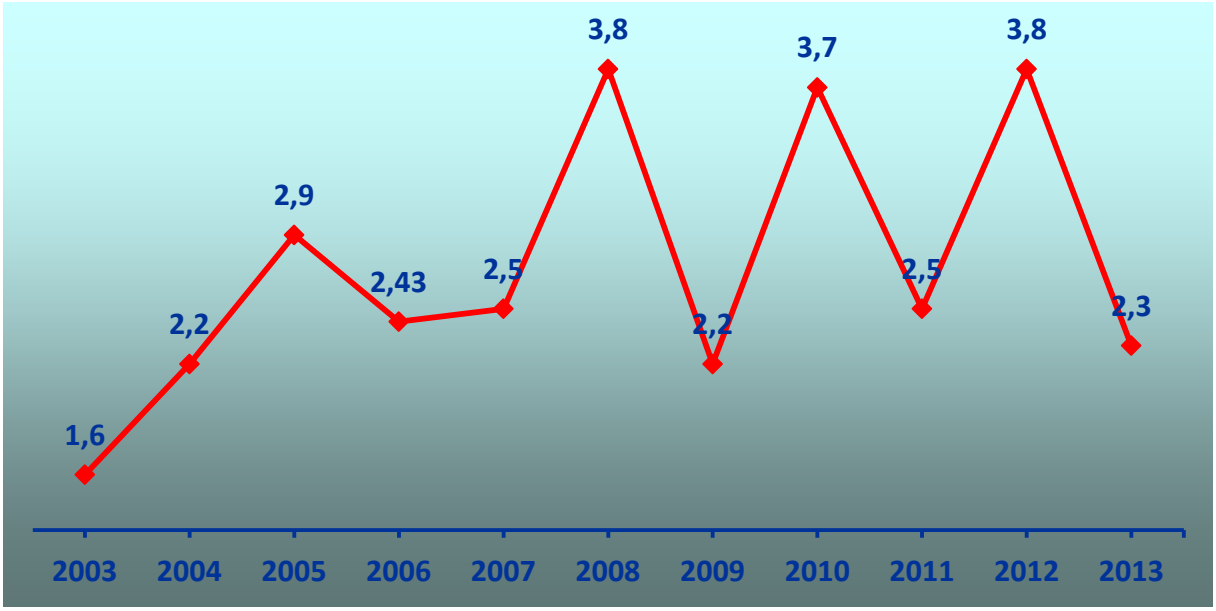
WYKRES 2: **Liczba habilitacji przeprowadzonych przez radę naukową IP CZD w latach 2003-2013**



WYKRES 3: **Liczba doktoratów przeprowadzonych przez radę naukową IP CZD w latach 2003-2013**



WYKRES 4: **Średni czas trwania przewodu doktorskiego w latach 2003-2013**



SAMODZIELNI PRACOWNICY NAUKI

stan na 31.12.2013 r.

PROFESOROWIE ZWYCZAJNI				
L.p.	**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	Kierownik Pracowni Mikroskopii Elektronowej	Zakład Patologii
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	Z-ca Dyrektora ds. Klinicznych	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 i Zaburzeń Odżywiania
16	prof.dr hab.n.med.	Perek Danuta	Kierownik Kliniki	Klinika Onkologii
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 i Zaburzeń Odżywiania
20	prof.dr hab.n.med.	Socha Piotr	Kierownik Oddziału Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
21	prof.dr hab.n.med.	Tylki-Szymańska Anna		Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych

PROFESOROWIE NADZWYCZAJNI				
L.p.	**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	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Onkologii
4	dr hab.n.med.	Dzierżanowska-Fangrat Katarzyna	Kierownik Zakładu	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej

5	dr hab.n.med.	Grajkowska Wiesława	Kierownik Pracowni Cytochemii i Immunomorfologii	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 i Zaburzeń Odżywiania
9	dr hab.n.med.	Jurkiewicz Elżbieta	Kierownik Zakładu	Zakład Diagnostyki Obrazowej
10	dr hab.n.med.	Kotulska-Jóźwiak Katarzyna		Dział Planowania Badań
11	dr hab.n.med.	Łastowska Maria		Zakład Patologii
12	dr hab.n.med.	Michałkiewicz Jacek	Kierownik Pracowni Diagnostyki Immunologicznej	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
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.	Syczewska Małgorzata	p.o. Dyrektora Instytutu, Z-ca Dyrektora d/s Nauki	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
16	dr hab.n.med.	Sykut-Cegielska Jolanta	Kierownik Oddziału Chorób Metabolicznych	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
17	dr hab.n.med.	Woynarowski Marek	Kierownik Pracowni Diagnostyki Gastroenterologicznej	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania

ADIUNKCI				
L.p.	**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.	Bacewicz Ludmiła	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
3	dr n.med.	Broniszczak-Czyszek Dorota		Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
4	dr n.med. w zakresie biologii	Ciara Elżbieta	Kierownik Pracowni Genetyki Molekularnej	Zakład Genetyki Medycznej
5	dr n.med.	Cielecka-Kuszyk Joanna		Zakład Patologii
6	dr n.med.	Czech-Kowalska Justyna	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
7	dr n.med.	Czubkowski Piotr		Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
8	dr n.med.	Daszkiewicz Paweł	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Neurochirurgii
9	dr n.med.	Dmeńska Hanna		Zespół Poradni Specjalistycznych
10	dr hab.n.med.	Dunin-Wąsowicz Dorota	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
11	dr n.med.	Gruszfeld Dariusz	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka

12	dr n.med.	Hautz Wojciech	p.o. Kierownika Kliniki	Klinika Okulistyki
13	dr n.med.	Ismail Hor		Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
14	dr n.farm.	Jaworski Maciej	Kierownik Pracownii Densytometrii	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
15	dr n.med.	Jezela-Stanek Aleksandra		Zakład Genetyki Medycznej
16	dr n.med. w zakresie biologii	Jurkiewicz Dorota		Zakład Genetyki Medycznej
17	dr.n.med.	Kamińska Anna	Kierownik Zakładu	Zakład Medycyny Nuklearnej
18	dr n.med.	Kanigowska Krystyna	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Okulistyki
19	dr n.przyrod.	Karczmarewicz Elżbieta		Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
20	dr n.med.	Kępka Alina	Z-ca Kierownika Zakładu	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
21	dr hab.n.med.	Kierkuś Jarosław		Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
22	dr n.med.	Kmieć Tomasz	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
23	dr n.med.	Kowalczyk Monika		Klinika Kardiologii
24	dr n.med.	Kułaga Zbigniew	Kierownik Zakładu	Zakład Zdrowia Publicznego
25	dr n.med.	Markiewicz-Kijewska Małgorzata		Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
26	dr n.med.	Migdał Marek	Z-ca Kierownika Oddziału Intensywnej Terapii I	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
27	dr n.med.	Niemirska Anna		Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
28	dr hab. n.med.	Oracz Grzegorz		Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
29	dr n.med.	Piekutowska-Abramczuk Dorota		Zakład Genetyki Medycznej
30	dr n.med.	Pietrucha Barbara		Zespół Poradni Specjalistycznych
31	dr n.med. w zakresie biologii	Płudowski Paweł		Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
32	dr n.med.	Popińska Katarzyna		Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
33	dr n.med.	Rękawek Joanna		Klinika Kardiologii
34	dr n.med.	Skobejko-Włodarska Lidia	Kierownik Pracowni Badań Urodynamicznych	Klinika Urologii Dziecięcej
35	dr n.technologii żywienia	Stolarczyk Anna		Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
36	dr n.med.	Stradomska Teresa		Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
37	dr n.med.	Szymczak Marek		Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
38	dr n.med.	Teisseyre Joanna		Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
39	dr n.med.	Teisseyre Mikołaj		Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania

40	dr n.biolog.	Trojanek Joanna		Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
41	dr n.med. i biolog.	Trubicka Joanna		Zakład Genetyki Medycznej
42	dr n.med.	Turska-Kmieć Anna	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Kardiologii
43	dr n.med.	Wolska-Kuśnierz Beata		Klinika Immunologii
44	dr n.med.	Ziółkowska Lidia		Klinika Kardiologii
45	dr n.med.	Zubrzycka Maria		Zakład Diagnostyki Obrazowej

ASYSTENCI NAUKOWI				
L.p.	**Tytuł naukowy**	**Nazwisko i Imię**	**Funkcja w jednostce organizacyjnej**	**Jednostka organizacyjna**
1	lek.med.	Borkowska Julita	Lekarz	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
2	mgr socjologii	Gurzkowska Beata		Zakład Zdrowia Publicznego
3	lek.med.	Kaczorowska-Frontczak Magdalena	Lekarz	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
4	dr n.biolog.	Kamińska Wanda	Kierownik Pracowni Diagnostyki Mikrobiologicznej	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
5	mgr biologii	Karkucińska-Więckowska Agnieszka		Zakład Patologii
6	dr n.med.	Kasztelewicz Beata		Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
7	dr n.med.	Klaudel-Dreszler Maja	Lekarz	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
8	mgr biologii	Kucharczyk Marzena		Zakład Genetyki Medycznej
9	dr n.biolog.	Różdżyńska-Świątkowska Agnieszka	Kierownik Pracowni	Pracownia Antropologii
10	dr n.med.	Rybak Anna		Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
11	dr n.biolog.	Semczuk Katarzyna		Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
12	mgr antropologii	Świąder-Leśniak Anna		Pracownia Antropologii
13	mgr farmacji	Wawer Zbigniew		Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
14	mgr biologii	Wierzbicka-Rucińska Aldona		Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej

DZIAŁALNOŚĆ KOMISJI BIOETYCZNEJ
przy Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w 2013 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 2013 roku odbyło się 10 posiedzeń Komisji Bioetycznej.

Komisja opiniowała:

- 8 nowych pediatrycznych badań klinicznych sponsorowanych przez firmy farmaceutyczne
- 1 nowe badanie obserwacyjne sponsorowane
- 1 eksperyment terapeutyczny
- 6 projektów badawczych aplikujących o granty w konkursach Narodowego Centrum Nauki
- 2 projekty badawcze aplikujące o granty w konkursie Narodowego Centrum Badań i Rozwoju
- 3 badania z programów badawczych UE
- 19 statutowych zadań/projektów wewnętrznych
- 1 projekt badawczy młodych naukowców
- 13 projektów badawczych własnych
- 9 projektów badawczych aplikujących o granty w fundacjach badawczych
- 6 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 34 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.
Opiniowano również istotne zmiany w dokumentacji 5 projektów badawczych zatwierdzonych przez Komisję Bioetyczną przed 2013 r.
Członkowie Komisji Bioetycznej przy IPCZD uczestniczyli w następujących kursach i konferencjach:

1. Prof. J. Pawłowska - udział w konferencji naukowo-szkoleniowej: Leki stosowane w Pediatrii – problemy w opracowaniu, badaniach klinicznych, dopuszczeniu do obrotu, wytwarzaniu i stosowaniu" Fundacja Pro Pharmacia Futura/IPCZD, Warszawa 6-7.03.2013 r.
2. Prof. I. Jankowska – udział w VI Sympozjum „Dylematy etyczne w praktyce lekarskie" Czy lekarz powinien zapewnić pacjentom opiekę duchową?, Warszawa, 4.04.2013 r.
3. Prof. J. Pawłowska, prof. Irena Jankowska, dr Jerzy Słyk - udział w konferencji: Przejrzystość w relacjach środowiska medycznego z przemysłem, Naczelna Izba Lekarska, Warszawa 15.05.2013 r.
4. Prof. J. Pawłowska, prof. Irena Jankowska udział w Szkoleniu z zakresu Dobrej Praktyki Klinicznej dla pracowników Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka", Warszawa, 23.10.2013 r.

PROJEKTY

W 2013 roku realizowano łącznie 30 grantów finansowanych ze środków zewnętrznych krajowych (MNiSW, NCN i NCBiR), w tym w dziewięciu grantach zakończono prace badawcze i rozpoczęto realizację czterech nowych grantów:

- „Charakterystyka podłoża molekularnego zaburzeń rozwoju u polskich pacjentów z tzw. „chromosomowym" fenotypem za pomocą techniki array CGH",
- „Epidemiologia wybranych mutacji w genie POLG w populacji polskiej i ich rola w etiologii chorób mitochondrialnych u dzieci i dorosłych" ,
- „Ocena wydolności serca u dzieci z niewydolnością jelit żywionych przewlekle pozajelitowo",
- „Identyfikacja mutacji patogennych w grupie pacjentów ze sporadycznie występującą niepełnosprawnością intelektualną z zastosowaniem sekwencjonowania całego egzomu."

Prowadzono 19 statutowych zadań badawczych i 19 grantów wewnętrznych finansowanych z dotacji podmiotowej przyznanej przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na utrzymanie potencjału badawczego oraz 8 projektów finansowanych z dotacji celowych przyznanych w 2012 i 2013 roku 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.

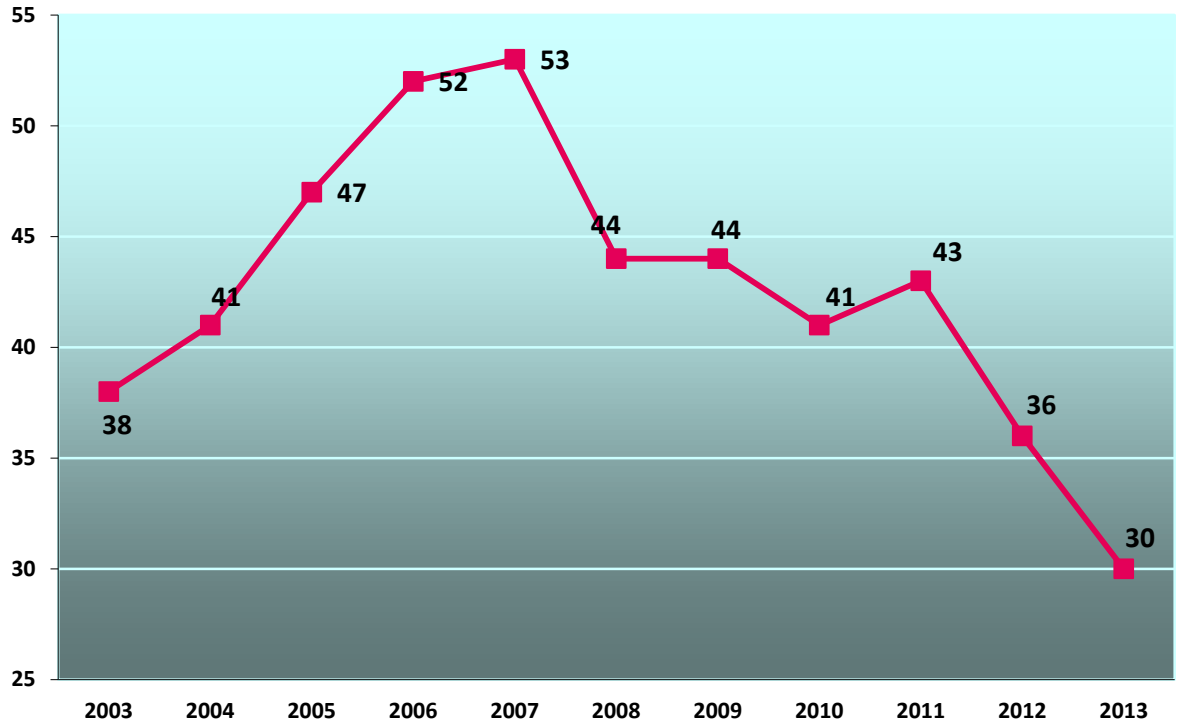
Kontynuowano prace w 10 grantach i zakończono realizację trzech grantów przyznanych w latach 2008 – 2012, współfinansowanych ze środków zagranicznych.
Rozpoczęto realizację nowego grantu finansowanego w ramach 7 Programu Ramowego Badań i Rozwoju Technologicznego Unii Europejskiej:

- "Long-term, prospective study evaluating clinical and molecular biomarkers of epileptogenesis in a genetic model of epilepsy - tuberous sclerosis complex" (EPISTOP). Projekt uzyskał 9,45mln euro dofinansowania w ramach ostatniego konkursu priorytetu Zdrowie w 7.PR. W projekcie uczestniczy 14 ośrodków klinicznych i laboratoriów naukowych z Europy i USA.

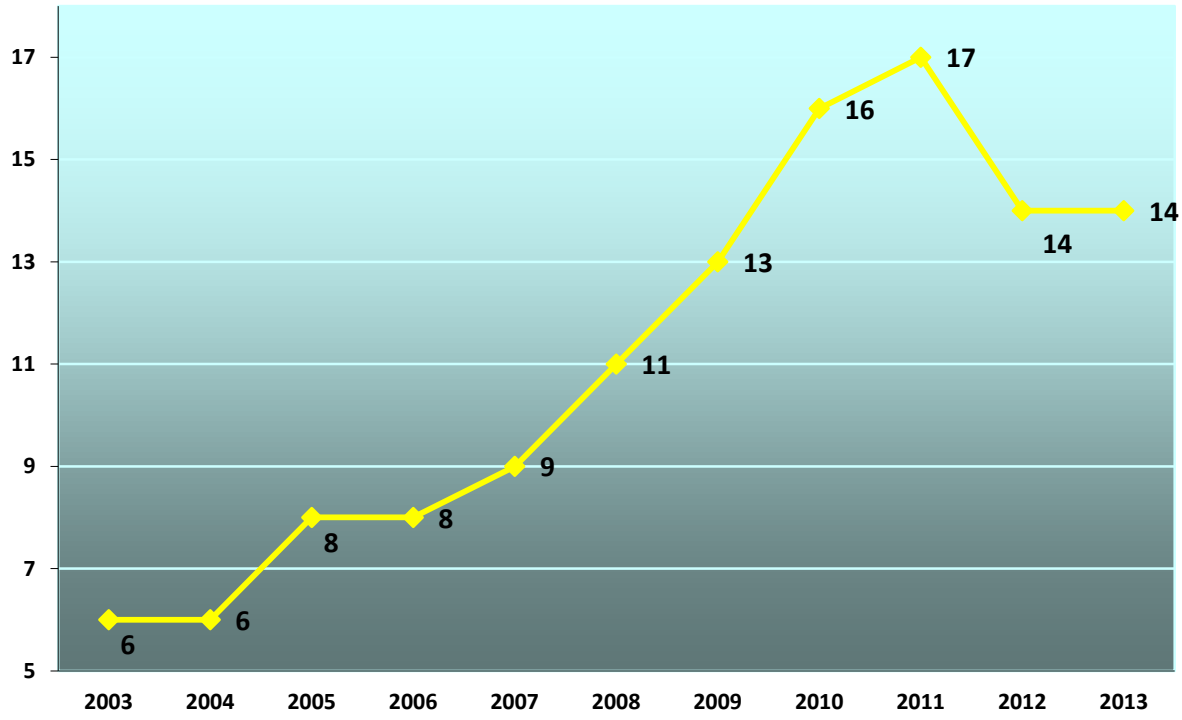
EPISTOP jest trzecim z kolei projektem w priorytecie Zdrowie 7.PR koordynowanym przez polską jednostkę, tj. IPCZD i jednocześnie projektem o największym budżecie i dofinansowaniu Komisji Europejskiej.

Kontynuowano badania w projekcie pt. „Wpływ suplementacji witaminą D w okresie laktacji na zasoby ustrojowe witaminy D, masę kostną oraz skład ciała matek karmiących oraz ich dzieci karmionych piersią", sponsorowanym przez Fundację Badawczą Nutricia.

WYKRES 5: **Granty realizowane w Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" w latach 2003-2013 finansowane ze środków MNiSW, NCN, NCBiR**



WYKRES 6: **Granty realizowane w Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" w latach 2003-2013 współfinansowane ze środków zagranicznych**



GRANTY MNiSW, NCN i NCBiR

1. Zakończone w 2013 r.

L.p.	Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu (poniesione koszty)
1	**Danuta Perek**	**R13 0011/06/2009**	Optymalizacja diagnostyki i poprawa wyników leczenia w nowotworach ośrodkowego układu nerwowego u dzieci w Polsce.	2009-07-16	2013-07-15	3 170 753,91
2	**Barbara Piątosa**	**1463/B/P01/2010/38**	Pierwotne zaburzenia produkcji przeciwciał - wykorzystanie wielokolorowej cytometrii przepływowej do diagnostyki i monitorowania leczenia dysgamma - agammaglobulinemii u dzieci w wieku 0-18 lat.	2010-01-04	2013-03-31	180 500,00
3	**Bożena Cukrowska**	**1168/B/P01/2010/39**	Badania molekularne oraz zależność genotyp-fenotyp w polskiej populacji pacjentów z celiakią. (Promotorski)	2010-09-30	2013-03-29	53 000,00
4	**Jerzy Socha**	**1171/B/P01/2010/39**	Ocena czynników ryzyka uspasabiających do miażdżycy w celiakii u dzieci.	2010-09-10	2013-09-09	350 000,00
5	**Irena Jankowska**	**1203/B/P01/2010/39**	Ocena przebiegu choroby ryzyka miażdżycy i zewnątrzwydzielniczej funkcji trzustki u pacjentów z zespołem Alagill'a i uszkodzeniem wątroby. (Promotorski)	2010-09-30	2013-09-29	50 119,14
6	**Dorota Piekutowska-Abramczuk**	**2857/B/P01/2010/39**	Ustalenie molekularnego podłoża mitochondrialnego zespołu deplecyjnego u dzieci z niewydolnością wątroby - ocena wykorzystania korelacji genotyp-fenotyp przy ustalaniu wskazań do transplantacji fragmentem wątroby od dawcy rodzinnego.	2010-10-27	2013-10-26	290 415,31
7	**Piotr Kaliciński**	**3939/B/P01/2010/39**	Ocena stanu immunologicznego biorców pediatrycznych przeszczepu wątroby od żywego spokrewnionego dawcy w celu identyfikacji pacjentów z tzw. operacyjną tolerancją umożliwiającą stopniowe odstawienie leczenia immunosupresyjnego.	2010-10-25	2013-10-24	320 000,00

8	**Katarzyna Kotulska-Jóźwiak**	**1148/B/P01/2011/40**	Wpływ wybranych czynników ryzyka na rozwój stwardnienia rozsianego u dzieci. (Promotorski)	2011-05-26	2013-05-25	54 200,00
9	**Tomasz Kmieć**	**6663/B/P01/2011/40**	Przebieg naturalny choroby neurozwyrodnieniowej z odkładaniem się żelaza w mózgu (NBIA - dawniej zespół Hallervordena-Spatza). Analiza fenotypu i genotypu dwóch postaci choroby NBIA w Polsce. (Habilitacyjny)	2011-05-26	2013-05-25	26 531,03

2. Kontynuowane w 2013 r.

L.p.	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	2014-09-09	54 800,00
2	**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
3	**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
4	**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
5	**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

6	**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
7	**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
8	**Lidia Ziółkowska**	**1481/B/P01/2011/40**	Przydatność obrazowania metodą rezonansu magnetycznego u dzieci z chorobami mięśnia sercowego.	2011-05-12	2014-05-11	141 250,00
9	**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
10	**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
11	**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	2014-12-12	518 050,00
12	**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
13	**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	2014-12-15	453 300,00
14	**Agnieszka Bakuła**	**UMO-2011/01/D/NZ5/01392**	Czynniki prognostyczne w badaniu ultrastrukturalnym hepatocytów u dzieci z niedoborem alfa-1-antytrypsyny.	2011-12-06	2014-12-05	573 020,00
15	**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	2014-11-30	511 760,00

16	**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	190 000,00
17	**Bożena Cukrowska**	**1739/11 (w ramach realizacji projektu rozwojowego nr N R12-0101-10/2011**	Praca badawcza pt. "Badania immunologiczne skuteczności preparatu probiotycznego L. casei i paracasei" w ramach realizacji projektu rozwojowego pt. "Innowacyjny produkt probiotyczny odziałaniu alergicznym".	2011-04-01	2014-02-28	727 234,00

3. Rozpoczęte w 2013 r.

L.p.	Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Przyznane środki finansowe
1	**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
2	**Dorota 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
3	**Joanna Friedman-Gruszczyńska**	**UMO-2012/05/N/NZ5/02604**	Ocena wydolności serca u dzieci z niewydolnością jelit żywionych przewlekle pozajelitowo.	2013-03-08	2014-09-07	62 400,00
4	**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

GRANTY SPONSOROWANE PRZEZ FUNDACJE

L.p.	Kierownik grantu	Nr umowy/sponsor badania	Tytuł grantu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu (poniesione koszty)
1	**Justyna Czech-Kowalska**	**RG 3/2010/ Fundacja Nutricia**	Effect of vitamin D supplementation during lactation on vitamin D status, bone mineralisation and body composition of mother and their exclusively breastfed infants.	2010-06-10	2013-03-31	182 474,99
2	**Jan Patzer**	**1310/13/ International Health Management Associates, Inc.**	The collection of gram-negative and gram-positive aerobic bacterium isolates in patients with skin and deep skin infections, lower respiratory tract infections, intra-abdominal infections or urinary tract infections, in order to determine the susceptibility profile of speciffic isolates.	2013-01-01	2013-12-31	4 451,85

SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI UKOŃCZONYCH GRANTÓW MNISW, NCN, NCBIR

3939/B/P01/2010/39
Tytuł: Ocena stanu immunologicznego biorców pediatrycznych przeszczepu wątroby od żywego spokrewnionego dawcy w celu identyfikacji pacjentów z tzw. operacyjną tolerancją umożliwiającą stopniowe odstawienie leczenia immunosupresyjnego.
Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Piotr Kaliciński

Wytypowano dwie grupy pacjentów: grupę badaną 51 pacjentów po przeszczepieniu wątroby bez historii odrzucań (lub jeden epizod we wczesnym okresie po przeszczepieniu) i ich spokrewnionych żyjących dawców oraz grupę kontrolną 9 pacjentów po przeszczepieniu wątroby, u których występowały liczne lub późne epizody odrzucania narządu. W obu grupach dawcami narządu byli rodzice. Pobrano zaplanowane badania od 50 par pacjentów z grupy badanej (jeden pacjent po wyrażeniu zgody na badania nie przyjechał na pobrania) oraz 8 pacjentów z grupy kontrolnej (od jednego biorcy nie przyjechał dawca.
Ponownie oceniono biopsje wątroby pobrane od 38 pacjentów. Spośród 18 pacjentów, u których w przeszłości opisano cechy ostrego odrzucania, u 6 znaleziono cechy odrzucania humoralnego. Trzech pacjentów z cechami odrzucania humoralnego w biopsjach wątroby należało do grupy z licznymi epizodami ACR. U 5 pacjentów z cechami odrzucania humoralnego znaleziono przeciwciała przeciwko HLA , zazwyczaj przeciwko klasie II (specyficzne lub niespecyficzne). U pacjentów tych nie rejestrowano pogorszenia odległej funkcji wątroby.
Dodatkowo przeanalizowano biopsje pod kątem obecności włóknienia i ewentualnych epizodów ostrego odrzucania w przeszłości. Spośród pacjentów u których wystąpił choć 1 epizod ostrego odrzucania potwierdzony biopsyjnie (14 pacjentów) włóknienie wątroby w późnej biopsji znaleziono u 8 pacjentów (57%). U pacjentów którzy nigdy nie odrzucali (19 pacjentów) włóknienie wątroby znaleziono u 9 pacjentów (47%). Przeciwciała przeciwko HLA znaleziono u 47% pacjentów z włóknieniem i tylko u 18,75% pacjentów bez włóknienia. U 3 pacjentów u których w przeszłości wystąpiły cechy odrzucania humoralnego w biopsjach pobranych powyżej 2 lat od transplantacji wystąpiło włóknienie wątroby. Na podstawie tego materiału należy sądzić, że istnienie korelacja pomiędzy epizodami ostrego odrzucania (zwłaszcza odrzucania humoralnego) i ryzykiem rozwoju włóknienia przeszczepionej wątroby. Włóknienie może być obecne w wątrobach u pacjentów z prawidłowymi badaniami biochemicznymi krwi. Wydaje się też, że przeciwciała przeciwko HLA klasy II ma większe znaczenie w rozwoju włóknienia niż, przeciwciała klasy I (specyficzne lub niespecyficzne).
Analiza mikrochimeryzmu i komórek regulatorowych:

- mikrochimeryzm odnotowano u 17 pacjentów
- obserwacje wskazują, że dzieci z mikrochimeryzmem mają niższe poziomy komórek regulatorowych o potencjale supresyjnym
- mikrochimeryzm stwarza bardziej naturalne warunki dla koegzystencji przeszczepionego narządu w ciele dziecka
- bezwzględna wartość CTLA-4, a jeszcze bardziej CTLA-4+CD4+ i dalej CTLA-4+CD25+, CTLA-4+CD25++ i CTLA-4+CD4+CD25++ są niższe u dzieci z mikrochimeryzmem (dla interpretacji wyników ważna jest, wprawdzie nieistotna statystycznie, ale widoczna różnica CTLA-4+CD4+ - wartość istotną dodaje koekspresja CD25++)

- analiza związku pomiędzy obecnością komórek regulatorowych i liczbą epizodów ostrego odrzucenia wykazała:
    - istotnie statystycznie niższy odsetek subpopulacji CTLA-4+CD4+CD25+ u dzieci bez epizodów ostrego odrzucenia kiedykolwiek po przeszczepieniu (mediana: 0.08% vs. 0.12%, p=0.023)
    - wyżej opisana różnica zaznaczała się u dzieci z 1 lub 2 wczesnymi epizodami odrzucenia (mediana: 0.08% vs. 0.16%, p=0.012)
    - ostatecznie dzieci z poziomem CTLA-4 w komórkach CD4+CD25+ (regulatorowe) powyżej mediany całej grupy częściej znajdują się w grupie AR niż w grupie nie AR (78% vs. 45%, p=0.146)
    - drugim atrybutem komórki supresorowej jest obecność czynnika transkrypcyjnego FoxP3 (co oddaje aktywność transkrypcyjną mechanizmu supresorowego). Patrząc na udział tych komórek w populacji komórek CD4+CD25+ nie ma różnic pomiędzy dziećmi z AR i nie AR. Natomiast jeżeli wyodrębniliśmy dzieci, które w populacji CD4+CD25+ mają częściej niż oddaje to mediana całej grupy limfocyty CD4+CD25+, które są CTLA-4+ i równocześnie dzieci te mają częściej niż mediana całej grupy komórki CD4+CD25+, które są FoxP3+, to dzieci spełniające powyższe kryterium stanowią 56% AR wobec 23% dzieci w grupie nie AR (p=0.120)
    - ponadto ograniczając analizę do dzieci mających częściej niż mediana całej grupy komórki CD4+CD25+, które są FoxP3+, to 100% i 48% dzieci ma również (częściej niż oddaje to mediana całej grupy) limfocyty CD4+CD25+, które są CTLA-4+, w grupie AR i w grupie nie AR, odpowiednio (p=0.053).

Wynika z tego, że dzieci bez mikrochimeryzmu są bardziej aktywowane immunologicznie, a dzieci z częstymi epizodami odrzucenia przeszczepu muszą korzystać z komórek wyposażonych w mechanizm supresyjny jako przeciwwaga alloreaktywności.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Markiewicz-Kijewska M., P. Kaliciński, Kluge P., Piątosa B., Rękawek A.:
   The assessment of liver biopsies specimens and human leukocytes antibodies in patients after pediatric living related donor liver transplantation.
   Pediatr.Transplant. 2013 Vol. 17 nr 1 s. 58

2. Markiewicz-Kijewska M., P.Kaliciński, Kluge P., Piątosa B., Rękawek A., Jankowska I., Kostecka E., Kurowski P.N.:
   Study on antibody mediated rejection in pediatric liver transplant recipients.
   (Przyjęta do publikacji w „Annals of transplantation":

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Markiewicz-Kijewska M., Kaliciński P., Kluge P., Piątosa B., Rękawek A.: The assessment of liver biopsies specimens and human leukocytes antibodies in patients after pediatric living related donor liver transplantation. 7th Congress of the IPTA, 2013, Warszawa, prezentacja ustna
2. Markiewicz-Kiewska M., Kaliciński P., Kluge P., Piątosa B., Rękawek A., Jankowska I.: The assessment of liver biopsies specimens and human leukocytes antibodies in patients after pediatric living related donor liver transplantation. XI Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego, 2012, Bydgoszcz, prezentacja plakatowa

1168/B/P01/2010/39
Tytuł: Badania molekularne oraz zależność genotyp-fenotyp w polskiej populacji pacjentów z celiakią. (Promotorski)
Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Bożena Cukrowska

Cele projektu:
Główne cele projektu to: ocena zależności genów HLA i niezwiązanych z HLA z wiekiem zachorowania na celiakię, ocena powiązania prezentacji klinicznej z genotypem oraz analiza rozkładu haplotypów HLA-DQ2 i DQ8 u polskich pacjentów z celiakią.

Materiał i metody:
W wieloośrodkowym badaniu haplotypu HLA-DQ2 i HLA-DQ8 wzięło udział 547 polskich pacjentów z celiakią. Haplotypy genotypowano metodą TagSNP w Zakładzie Genetyki w Groningen, w Holandii. W analizie zależności prezentacji klinicznej celiakii od genotypu uwzględniono dane 447 polskich dzieci z celiakią, w tym z postacią klasyczną (n=278), atypową (n=160) oraz niemą (n=30).
Do analizy związku genotypu z wiekiem zachorowania na celiakię włączono 7295 pacjentów wywodzących się z 5 różnych populacji (polskiej, brytyjskiej, włoskiej, hiszpańskiej i holenderskiej). Pacjentów podzielono na dwie grupy: wczesne zachorowania (rozpoznanie celiakii postawiono przed ukończeniem 3 roku życia; n=621) i późne zachorowania (rozpoznanie postawiono po ukończeniu 12 roku życia; n=6 674). W obu analizach uwzględniono 57 SNP związanych ze zwiększonym ryzykiem wystąpienia celiakii. W opracowaniu statystycznym wykorzystano test zgodności X2 oraz test Cochran-Mantel-Haenszel. Dane analizowano w programie PLINK (v.1.07, 2009). Do analizy zależności wieku zachorowania od genotypu dodatkowo wykonano analizę metodą bootstrap. Oceny rozkładu HLA oraz zależności wieku zachorowania na celiakię od haplotypu HLA dokonano w krokowej regresji logistycznej w programie SPSS (v.15.0.1, 2006).

Wyniki:
W grupie 547 badanych obecność jednego z haplotypów predysponującego do wystąpienia celiakii – HLA-DQ2 lub HLA-DQ8 – wykazano u 91,4% pacjentów z celiakią. Najczęściej występującym haplotypem były heterozygoty HLA-DQ2.5/DQx (n=157; 29%) oraz HLA-DQ2.5/DQ2.2 (n=118; 22%). Haplotyp HLA-DQ8 obecny był u 29 pacjentów (5,3%). Wykazano, że rzadki haplotyp HLA-DQ2.2/DQx i HLA-DQ2.2/DQ2.2 statystycznie istotnie częściej występuje u dzieci, u których rozpoznanie postawiono przed ukończeniem 3 roku życia. Nie udało się wykazać statystycznie istotnego związku między prezentacją kliniczną celiakii a obecnością SNP w regionach dla genów nie-HLA.
Wykazano, że warianty w regionach genów CCR2/CCR3, SCHIP1/IL-12A i IL-18RAP/IL-18R1 powodują wzrost ryzyka wystąpienia celiakii u dzieci poniżej 3 roku życia (odpowiednio p=0,0001, OR=1,40; p=0,0011, OR=1,42 oraz p=0,0034, OR=1,30), natomiast SNP w intronie 10 genu ARHGAP31 ma działanie chroniące przed wczesnym zachorowaniem na celiakię (p=0,0145; OR-0,81). Analizą bootstrap potwierdzono udział SCHIP1/IL-12A w zwiększeniu ryzyka wczesnego zachorowania na celiakię (p=0,000027, OR=1,98).

Wnioski:
1. W populacji polskich dzieci z celiakią dominuje haplotyp HLA-DQ2.5.
2. Nie wykazano związku SNP w regionach genów niezwiązanych z HLA z prezentacją kliniczną choroby, jednak ze względu na ograniczoną liczebność w badanych grupach wskazane są dalsze badania w tym zakresie.

3. Wczesny rozwój celiakii występuje częściej u pacjentów posiadających rzadki haplotyp HLA-DQ2.2.
4. Istnieje powiązanie między SNP w regionach genów CCR2/CCR3, SCHIP1/IL-12A, IL-18RAP/IL-18R1 i ARHGAP31 a wiekiem zachorowania na celiakię. Udział tych genów w nieswoistej odpowiedzi immunologicznej wraz z niedojrzałą barierą jelitową i niskim stężeniem IgA w pierwszych latach życia może wskazywać na miejscową reakcję zapalną jako czynnik inicjujący rozwój celiakii u dzieci poniżej 3 roku życia.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Rybak A.: Badania molekularne zależności między genotypem a fenotypem u dzieci z celiakią.
   Praca doktorska, Warszawa, IP-CZD, 2013

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Rybak A., Domagała Z., Szaflarska-Popławska A., Oralewska B., Muszyńska B., Cichy W., Korczowski B., Fyderek K., Hapyn E., Karczewska K., Zalewska A., Sakowska-Maliszewska I., Mozrzymas R., Żabka A., Kolasa M., Iwańczak B., Plata-Nazar K., Wąsowska-Królikowska K., Wijmenga C., Socha J., Cukrowska B.:
   Wyniki genotypowania w zakresie genów HLA-DQ2 i HLA-DQ8 u pacjentów z celiakią.
   Podsumowanie ogólnopolskiego projektu badań genetycznych w celiakii.
   VI Ogólnopolskie Sympozjum Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci, 21-23.05. 2010, Mikołajki, prezentacja ustna
2. Rybak A., Cukrowska B., Trynka G., Wijmenga C.:
   Association between genotype and clinical presentation of celiac disease in children.
   44th Annual Meeting of The European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 25-28.05. 2011, Sorrento, plakat
3. Rybak A., Trynka G., van Heel D., Bilbao J.R., Bardella M.T., Szperl M., Zhernakova A., Cukowska B., Wijmenga C.:
   Intergenic SNP between SHIP1 and IL12A is associated with early onset celiac disease.
   46th Annual Meeting of The European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 8-11.05.2013, Londyn, prezentacja ustna
4. Rybak A., Trynka G., van Heel D., Bilbao J.R., Bardella M.T., Szperl M., Zhernakova A., Cukrowska B., Wijmenga C.:
   Intergenic SNP between SHIP1 and IL12A is associated with early onset coeliac disease.
   15th International Celiac Disease Symposium, 22-25.09.2013, Chicago, plakat.

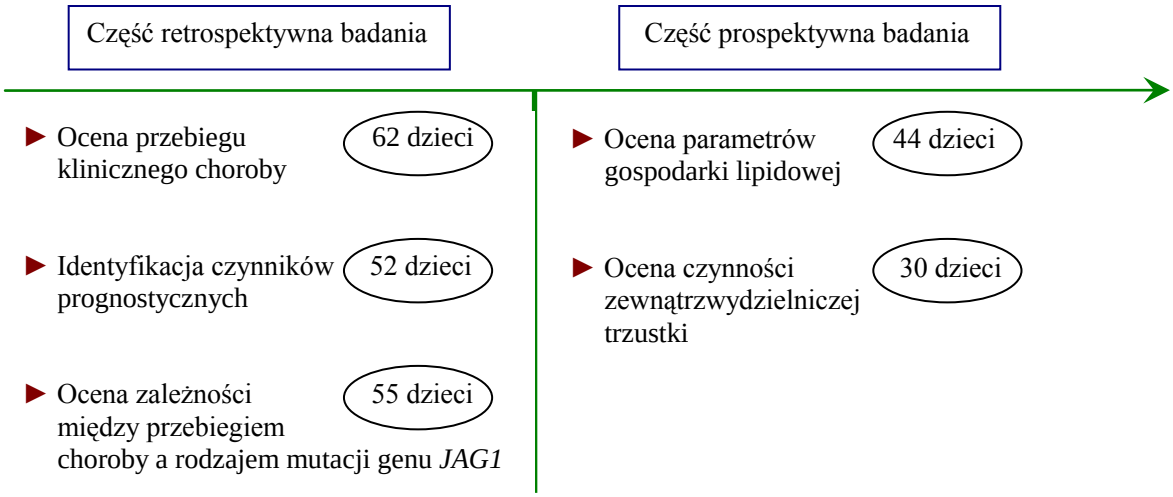
1203/B/P01/2010/39
Tytuł: Ocena przebiegu choroby ryzyka miażdżycy i zewnątrzwydzielniczej funkcji trzustki u pacjentów z zespołem Alagille'a i uszkodzeniem wątroby. (Promotorski)
Kierownik grantu: dr hab. n. med. Irena Jankowska

Cel pracy:

1. ocena przebiegu choroby u pacjentów z zespołem Alagille'a i uszkodzeniem wątroby;
2. identyfikacja klinicznych, biochemicznych i genetycznych czynników prognostycznych;
3. ocena ryzyka miażdżycy;

4. ocena czynności zewnątrzwydzielniczej trzustki.

Plan badania i liczba pacjentów biorących udział w poszczególnych jego etapach:



Wyniki:
Cholestaza niemowlęca jako pierwszy objaw choroby wystąpiła u 79% (49/62) badanych. Spośród tych 49 dzieci odbarwione stolce wystąpiły u 71%, laparotomię z rewizją dróg żółciowych z powodu podejrzenia atrezji dróg żółciowych wykonano u 51%, a hepatoportoenterostomię metodą Kasai ostatecznie u 14%. Skąpość dróg żółciowych opisano w badaniu histopatologicznym bioptatu wątroby u 59% badanych dzieci. Wadę serca stwierdzono u 85% pacjentów, wadę gałki ocznej u 87%, wadę kręgosłupa u 48%, charakterystyczne rysy twarzy u 100% pacjentów. Warto podkreślić, że wadę gałki ocznej wykryto u 72% dzieci już w okresie niemowlęcym. Z innych charakterystycznych dla AGS objawów niskorosłość stwierdzono u 56% dzieci, nieprawidłowości z zakresu układu moczowego u 31%, pozasercowe wady naczyniowe u 4 dzieci. Wszyscy pacjenci po interwencji operacyjnej na drogach żółciowych wymagali przeszczepienia wątroby. Zgon z przyczyn wątrobowych stwierdzono u 4 pacjentów (6,4%). LTx wykonano u 12 pacjentów z badanej grupy (19%). Roczne przeżycie po LTx wyniosło 83,3%. Stwierdzono znamienną poprawę masy ciała i wzrostu po LTx.
W grupie dzieci z ciężkim przebiegiem zawsze występowała w wywiadzie cholestaza niemowlęca, znamiennie częściej niż w grupie z łagodnym przebiegiem stwierdzano obecność duktopenii w bioptacie wątroby, odbarwione stolce oraz przeprowadzenie operacji Kasai. Grupy o ciężkim i łagodnym przebiegu choroby różniły się statystycznie istotnie także szeregiem parametrów biochemicznych w pierwszych 3 latach życia – stężeniem bilirubiny całkowitej i bezpośredniej, kwasów żółciowych, cholesterolu całkowitego i aktywnością AspAT. Za pomocą analizy ROC wyznaczono dla poszczególnych predyktorów punkty odcięcia, wskazujące progowe wartości wyróżniające grupę o ciężkim przebiegu. Największą trafnością, a więc najwyższą specyficznością przy założonej 90-procentowej czułości, wyróżniały się punkty odcięcia dla stężenia bilirubiny całkowitej w wieku 12 miesięcy (>5,8 mg/dl), 2 lat (>3,1 mg/dl) i 3 lat (>4,8 mg/dl).
Mutację w genie JAG1 wykryto u 82% badanych dzieci. Nie stwierdzono istotnego statystycznie związku między rodzajem mutacji a nasileniem choroby wątroby lub liczbą cech głównych AGS.

W badanej grupie dzieci z AGS stwierdzono podwyższone stężenie cholesterolu całkowitego i cholesterolu LDL oraz istotnie wyższe w porównaniu do dobranej wiekowo grupy kontrolnej stężenie cholesterolu VLDL, trójglicerydów, apolipoproteiny B i lipoproteiny (a). Czynność zewnątrzwydzielnicza trzustki mierzona stężeniem elastazy-1 w kale była prawidłowa u wszystkich badanych pod tym kątem pacjentów.

Podsumowanie:
Wykonane przeze mnie badania pozwoliły na postawienie wniosków mających praktyczne zastosowanie, pozwalających na optymalizację sposobu postępowania z dzieckiem z zespołem Alagille'a. Szczególnie cenne wydaje się określenie predyktorów złego rokowania, co pozwala na wyodrębnienie grupy dzieci, u których opieka hepatologiczna powinna być szczególnie intensywna. Bardzo częste występowanie wad gałki ocznej już w wieku niemowlęcym u dzieci z zespołem Alagille'a sugeruje konieczność wykonywania szczegółowej diagnostyki okulistycznej u niemowląt z cholestazą, co może uchronić dziecko m.in. przed niepotrzebnym wykonaniem operacji hepatoportoenterostomii. U pacjentów z zespołem Alagille'a należy brać pod uwagę większe niż w populacji ogólnej ryzyko miażdżycy, na co wskazuje podwyższone stężenie cholesterolu całkowitego i cholesterolu LDL w badanej grupie oraz tendencja do podwyższonego stężenia cholesterolu VLDL, trójglicerydów, apolipoproteiny B i lipoproteiny(a). Wyniki moich badań sugerują, że diagnostyka przesiewowa w kierunku niewydolności zewnątrzwydzielniczej trzustki nie jest konieczna u dzieci z zespołem Alagille'a. W zespole Alagille'a należy się spodziewać korzystnego efektu przeszczepienia wątroby na wzrost pacjenta.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Gliwicz-Miedzińska D., Pawłowska J., Jankowska I., Dądalski M.:
   Catch-up growth after liver transplantation in Alagille syndrome.
   ESPGHAN, maj 2011, Sorrento, Italy, prezentacja plakatowa

2. Gliwicz-Miedzińska D., Jankowska I., Pawłowska J.:
   Alagille syndrome in Polish patients – clinical features.
   Konferencja PTH, maj 2012, Białystok, prezentacja plakatowa

3. Gliwicz-Miedzińska D., Czubkowski P., Jankowska I., Kaliciński P., Pawłowska J.:
   Liver Transplantation in Alagille Syndrome.
   Konferencja WCPGHAN, listopad 2012, Taipei, Tajwan, prezentacja plakatowa

4. Gliwicz-Miedzińska D., Jankowska I., Pawłowska J.:
   lagille syndrome in Polish patients – clinical features.
   ESPGHAN, maj 2013, Londyn, Anglia, prezentacja plakatowa

5. Gliwicz-Miedzińska D., Czubkowski P., Jankowska i., Kaliciński P., Pawłowska J.:
   Liver transplantation in alagille syndrome patients.
   IPTA, sierpień 2013, Warszawa, prezentacja ustna

2857/B/P01/2010/39
Tytuł: Ustalenie molekularnego podłoża mitochondrialnego zespołu deplecyjnego u dzieci z niewydolnością wątroby - ocena wykorzystania korelacji genotyp-fenotyp przy ustalaniu wskazań do transplantacji fragmentem wątroby od dawcy rodzinnego.
Kierownik grantu: dr n. med. Dorota Piekutowska-Abramczuk

Badania prowadzono w materiale biologicznym obejmującym: fragmenty wątroby pobrane od dzieci z chorobą wątroby o nieznanej przyczynie (n=297), bioptaty mięśnia pacjentów z podejrzeniem hcMDS u których zaburzenia krzepnięcia uniemożliwiały biopsję wątroby (n=14), wycinki serca (n=9), nerki (n=2) i mózgu (n=6).
Zastosowano analizę: kliniczną, patomorfologiczną, proteomiczną i molekularną.

1. Wyznaczono wartości referencyjne poziomu deplecji mtDNA (mt/nDNA) w wątrobie. Ich dolna granica wynosiła 37,7%. Dla potrzeb diagnostycznych, jako jednoznacznie patologiczną przyjęto wartość <30%.
2. Wykonano panel barwień histologicznych (HE, PAS, Azan, Gomoriego, OilRed) i histoenzymatycznych (COX, SDH, dehydrogenaza NADH), oceniono obecność cech stłuszczenia, włóknienia, martwicy i zapalenia narządu.
   U większości pacjentów zanotowano obniżenie aktywności COX. Zaobserwowano, że włóknienie, brak regeneracji, stłuszczenie, cholestaza i neocholandiole są charakterystyczne dla obrazu histopatologicznego wątroby pacjentów z deplecją mtDNA. Wykazano korelację między wartością mtDNA/nDNA, a nasileniem włóknienia oraz zapalenia narządu.
3. W całym materiale oznaczono poziom deplecji mtDNA. Wartość mt/nDNA <30% w wątrobie stwierdzono u 17 pacjentów. Wykazano, że oznaczenie poziomu deplecji w wątrobie stanowi najbardziej wiarygodny marker hcMDS. W przypadku niedostępności tkanki wątrobowej, analiza poziomu deplecji i funkcji OXPHOS w mięśniu może być przydatna, choć bywa zawodna w hcMDS.
4. U wytypowanych pacjentów (n=49) przeprowadzono analizę sekwencji genów: DGUOK, MPV17 i POLG, a u wybranych (n=10) dodatkowo: C10orf2, SUCLG1 i SCO1. Nie wykryto żadnych mutacji w genach: DGUOK, C10orf2, SUCLG1. Obecność mutacji potwierdzono wyłącznie u pacjentów z głęboką deplecją <20%. U czterech chorych zidentyfikowano substytucję c.191C>G (w postaci homozygotycznej) w genie MPV17, a u kolejnych sześciu – mutacje w genie POLG, w tym c.2243G>C (u każdego) oraz g.15750_15751delCA, c.2605C>T, c.2419C>T, c.3630C>G. U jednego chorego wykryto mutację c.16C>G na jednym allelu genu SCO1.
5. U pacjentów z deplecją przeprowadzono ilościową i jakościową ocenę funkcjonalności białek systemu fosforylacji oksydacyjnej. U większości chorych w wątrobie obserwowano obniżenie ilości podjednostek: II kompleksu IV, 20kDa kompleksu I oraz core2 kompleksu III. Analiza tkanki mięśniowej zwykle wykazywała prawidłowe funkcjonowanie wszystkich kompleksów.
6. Dokonano analizy fenotypów klinicznych hcMDS związanych z obecnością mutacji w genie MPV17 i POLG. Wszyscy pacjenci z mutacjami w genie POLG prezentowali objawy klasycznego zespołu Alpersa i Huttenlochera. Choroba związana z mutacjami w genie MPV17 miała bardzo zróżnicowany przebieg.
7. Na podstawie analizy parametrów metabolizmu żelaza wykluczono rolę zwiększonego wysycenia transferyny żelazem (Fe/TIBC%) jako specyficznego parametru diagnostycznego w wątrobowych zespołach deplecyjnych.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Piekutowska-Abramczuk D., Pronicki M., Strawa K., Karkucińska-Więckowska A., Szymańska-Dębińska T., Fidziańska A., Więckowski M., Jurkiewicz D., Ciara E., Jankowska I.,Sykut-Cegielska J., Krajewska-Walasek M., Płoski R., Pronicka E.:
   Novel c.191C>G (p.Pro64Arg) MPV17 mutation identified in two pairs of unrelated Polish siblings with mitochondrial hepatoencephalopathy.

Clin Genet. 2013 Jul 6. doi: 10.1111/cge.12228 [Epub ahead of print]

2. Jankowska I., Taybert J., Klaudel-Dreszler M., Pronicka E., Kamińska D., Socha P.:
   Ostra niewydolność wątroby u noworodków i niemowląt - etiologia, diagnostyka i leczenie.
   Gastroenterol. Prakt. 2012 wyd. specjalne s. 10-21
3. Pajdowska M., Gradowska W., Piekutowska-Abramczuk D., Baczyńska A., Iwanicka-Pronicka K., Sykut-Cegielska J., Pronicka E.:
   Rola badania profilu kwasów organicznych w moczu metodą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC-MS) w detekcji chorób mitochondrialnych.
   Standardy Med. Pediatria 2012 Vol. 9 s. 100-109

Opublikowane doniesienia zjazdowe:

1. Piekutowska-Abramczuk D., Węglewska-Jurkiewicz A., Pronicki M., Tońska K., Kaliszewska M., Ciara E., Jurkiewicz D., Łuczak S., Kowalski P., Borucka-Mankiewicz M., Tańska A., Trubicka J., Pelc M., Sykut-Cegielska J., Krajewska-Walasek M., Pronicka E.:
   Novel mutation in MPV17 gene in two sisters with hepatocerebral mitochondrial depletion syndrome.
   Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 nr 2 s. 464
2. Pajdowska M., Gradowska W., Piekutowska-Abramczuk D., Baczyńska A., Iwanicka-Pronicka K., Sykut-Cegielska J., Pronicka E.:
   Urinary organic acid profiles in mitochondrial diseases.
   J.Inherit. Metab.Dis. 2012 Vol. 35 nr 1 s. S126
3. Piekutowska-Abramczuk D., Trubicka J., Tesarova M., Strawa K., Kaliszewska M., Sykut-Cegielska J., Jurkiewicz D., Ciara E., Łuczak S., Pelc M., Borucka-Mankiewicz M., Płoski R., Krajewska-Walasek M., Zeman J., Pronicka E.:
   POLG-related Alpers-Huttenlocher syndrome in four Polish children.
   Eur.J.Hum.Genet. 2013 Vol. 21 nr 2 s.244

1171/B/P01/2010/39
Tytuł: Ocena czynników ryzyka uspasabiających do miażdżycy w celiakii u dzieci.
Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Jerzy Socha

Wstęp:
Celiakia (CD, ang. coeliac disease) jest wieloczynnikową, układową chorobą o podłożu autoimmunizacyjnym. Jest też wyjątkową chorobą autoimmunizacyjną, gdyż znamy wywołujący ją czynnik zewnętrzny – gluten. Mimo znajomości czynnika indukującego, patomechanizm CD wciąż nie jest do końca poznany. Podkreśla się rolę wrodzonych i nabytych mechanizmów układu immunologicznego, podłoża genetycznego, czynników środowiskowych oraz glutenu.
Z ostatnich badań wynika, że klasyczny do niedawna objaw choroby trzewnej – niedożywienie, występuje już tylko u niewielkiej części pacjentów z nowo rozpoznaną celiakią. Natomiast u wielu pacjentów zarówno u dzieci, jak i dorosłych obserwuje się nadwagę, a nawet otyłość. Otyłość, zaburzenia lipidowe oraz psychospołeczne czynniki ryzyka występujące w dzieciństwie są bezpośrednio związane z większym ryzykiem chorób sercowo-naczyniowych w wieku dorosłym. Leczeniem choroby trzewnej jest wyłączenie glutenu z diety i stosowanie diety bezglutenowej do końca życia. W literaturze są sprzeczne dane dotyczące ryzyka sercowo-naczyniowego u pacjentów z celiakią, szczególnie brak jest danych dotyczących zaburzeń biochemicznych, wpływu diety bezglutenowej i czynników

psychospołecznych na ryzyko rozwoju miażdżycy u dzieci z celiakią. W naszym projekcie po raz pierwszy prezentujemy ocenę wybranych czynników ryzyka (stanu odżywienia, czynników biochemicznych, dietetycznych i psychospołecznych) prowadzących do chorób sercowo-naczyniowych u dzieci chorych na celiakię.

Materiał i metodyka:
Do projektu zrekrutowano 277 pacjentów z rozpoznaną celiakią z 7 ośrodków klinicznych (Warszawa, Wrocław, Poznań, Białystok, Bydgoszcz, Katowice, Szczecin). 210 pacjentów włączono do grupy retrospektywnej (pacjenci z rozpoznaną celiakią, minimum 5 lat od postawienia rozpoznania). Rekrutacja pacjentów do grupy prospektywnej (n= 67) prowadzona była przez 12 miesięcy i dotyczyła pacjentów z nowym rozpoznaniem CD. W grupie prospektywnej obserwacje prowadzono przez okres 12 miesięcy od włączenia diety bezglutenowej. Kryteria wyłączenia stanowiły współistnienie cukrzycy typu I oraz rozpoznanie zespołu Downa, Turnera lub Williamsa.
Diagnostyka choroby, zgodna z obowiązującymi dla danego przedziału czasowego kryteriami, prowadzona była w poszczególnych ośrodkach klinicznych. Dla każdego z pacjentów wypełniono ankietę zawierającą: wybrane dane kliniczne, pomiary antropometryczne, ocenę sposobu żywienia, dane dotyczące aktywności fizycznej, nieaktywności, ilości godzin snu, a także dane dotyczące psychospołecznych czynników ryzyka rozwoju miażdżycy. W jednakowym schemacie u każdego pacjenta oznaczono wybrane wskaźniki lipidowe (całkowity cholesterol, trójglicerydy, cholesterol lipoprotein: LDL, VLDL, HDL, wskaźniki aterogenności: cholesterol-HDL, LDL-HDL, apolipoproteiny APO A1, B, B1, E, lipoproteinę A), całkowity status antyoksydacyjny (TAS), ultraczułe CRP, wykładniki oporności na insulinę (glukoza, insulina, IGF-BPR, IGF-1), homocysteinę, kwas foliowy, kwas moczowy oraz wykładniki oceny metabolizmu energetycznego (leptynę, receptor dla leptyny, adiponektynę, grelinę). Ze względu na brak dobrych norm dla niektórych parametrów biochemicznych, do analizy włączono także grupę kontrolną obejmującą 95. zdrowych dzieci w wieku 5 i 8 lat, u których (w ramach wcześniejszych projektów naukowych) oznaczono stężenia adiponektyny, leptyny, oraz IGF-1, a także lipidogram, apolipoproteiny i ultraczułego CRP (hs CRP).

Wyniki i ich omówienie:
W analizie wpływu diety bezglutenowej na zmiany parametrów biochemicznych będących czynnikami ryzyka rozwoju miażdżycy wykazaliśmy, istotne obniżenie stężenia kwasu foliowego i hsCRP. Porównując wyniki badań dzieci z grupy prospektywnej i retrospektywnej do dzieci z grupy kontrolnej zaobserwowano statystycznie istotnie niższe stężenie cholesterolu całkowitego, lipoprotein LDL-C, apolipoproteiny B, apolipoproteiny AI oraz hsCRP w grupie dzieci zdrowych. W analizie wpływu stanu odżywienia wykazano ujemną korelację z-score BMI ze stężeniem HDL-C oraz APO AI, a także umiarkowaną dodatnią korelację ze wskaźnikiem aterogenności TCH-HDL-C i LDL-C-HDL-C. Zwiększenie z-score BMI w po roku stosowania DBG było istotnie związane ze zmianą stężenia insuliny (współczynnik korelacji r=0,33; p=0,035). Dla pozostałych parametrów wyniki były nieistotne statystycznie. Stężenie IGF-1 i białka wiążącego - IGF-BP3 nie jest zmienione u dzieci z celiakią w porównaniu do dzieci zdrowych i koreluje dodatnio z ich wiekiem. Stężenie insuliny jest zwiększone w grupie dzieci nie przestrzegających diety bezglutenowej, ale dalsze badania powinny zostać przeprowadzone w celu dokładniejszego wyjaśnienia tej zależności. Podobnie jak inni autorzy, którzy stwierdzili znamienny spadek stężenia greliny we krwi dojrzałych kobiet chorych na celiakię po leczeniu dietą bezglutenową6, w tej pracy stwierdzono statystycznie znamienny spadek stężenia tej cytokiny u dzieci już po roku leczenia dietą bezglutenową.

Wnioski:
Zastosowanie diety bezglutenowej przez 12 miesięcy u pacjentów z celiakią nie wpływa znacząco na metabolizm lipidów. HsCRP obniża się w trakcie leczenia i jest dobrym wskaźnikiem stanu zapalnego, a także związku z miażdżycą. Spadek stężenia kwasu foliowego może predysponować do rozwoju miażdżycy w perspektywie długoterminowej. BMI u dzieci z celiakią jest związany z parametrami ryzyka miażdżycy. Podobnie nieaktywny tryb życia wykazuje związek z czynnikami opisującymi zespół metaboliczny, a dłuższy sen jako miernik odpoczynku chroni przed rozwojem zespołu metabolicznego poprzez wzrost stężenia adiponektyny. Zaburzenia gospodarki lipidowej pozostają kluczowym elementem patogenezy miażdżycy, a przez to stanowią jeden z głównych czynników ryzyka rozwoju powikłań sercowo-naczyniowych. Z dość licznych badań obejmujących dzieci i młodzież wynika, że wczesne zmiany miażdżycowe pojawiają się już w wieku rozwojowym, także ryzyko rozwoju chorób układu krążenia wynika głównie z otyłości oraz towarzyszących jej zaburzeń metabolicznych. Dlatego też, zarówno nasze badanie, jak i dane z piśmiennictwa wskazują na konieczność prowadzenia badań przesiewowych u dzieci z celiakią.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Socha J.: Choroba trzewna – czy stanowi zagrożenie miażdżycą?
   XII Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe pt. Postępy w gastroenterologii, hepatologii i żywieniu.
   2013, Wrocław, prezentacja ustna
2. Wierzbicka-Rucińska A., Bożena Cukrowska B., Socha P. i wsp.: Assessment of major cardiovascular risk parameters during one year gluten-free diet in children with newly diagnosed celiac disease.
   46th Annual Meeting of ESPGHAN, 8 – 11 maja 2013, Londyn, prezentacja plakatowa
3. Socha P., Wierzbicka-Rucińska A., Rybak A i wsp.: Assessment of major cardiovascular risk parameters during one year gluten-free diet in children with newly diagnosed celiac disease.
   XV Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Badań nad Miażdżycą, 17–20 października, Krąg k. Koszalina, prezentacja ustna

1148/B/P01/2011/40
Tytuł: Wpływ wybranych czynników ryzyka na rozwój stwardnienia rozsianego u dzieci. (Promotorski)
Kierownik grantu: dr hab. n. med. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak

Stwardnienie rozsiane (sclerosis multiplex – SM) jest przewlekłą, zapalno-demielinizacyjną chorobą ośrodkowego układu nerwowego (OUN), w którego powstawaniu istotną rolę odgrywają zarówno czynniki środowiskowe, jak i genetyczne. Jednym z takich czynników jest niedobór witaminy D oraz polimorfizmy jej receptora VDR .Badania czynników środowiskowych w odniesieniu do ryzyka rozwoju SM u dzieci, kiedy niewielki jest udział innych czynników, są bardzo istotne dla poznania patomechanizmu rozwoju SM .
Projekt miał na celu ocenę wpływu witaminy D na ryzyko rozwoju SM u dzieci. Do badania włączono 57 pacjentów z nowo zdiagnozowanym procesem demielinizacyjnym OUN (SM i CIS). W grupie kontrolnej uczestniczyło 85 pacjentów, hospitalizowanych w Klinice Neurologii IPCZD, u których w toku szerokiej diagnostyki, obejmującej między innymi MRI głowy, nie potwierdzono choroby ośrodkowego układu nerwowego. U pacjentów oceniono

zaopatrzenie w witaminę D, której wykładnikiem jest stężenie 25(OH)D w surowicy krwi. Badanie wykonywano w Zakładzie Biochemii i Medycyny Doświadczalnej IPCZD przy pomocy automatycznej metody „Liaison 25OH Vit D Total" firmy LIAISON, Biomedica Gruppe. Ocenę polimorfizmu FokI i BsmI receptora witaminy D (VDR) w obu grupach wykonywano w Katedrze Biochemii i Chemii Klinicznej Wydziału Farmaceutycznego WUM z materiału genetycznego wyizolowanego w Zakładzie Genetyki IPCZD. Udział pacjentów w badaniu oraz badanie genetyczne były dobrowolne i potwierdzone złożeniem pisemnych zgód Rodziców, a w przypadku ukończenia 16 r.ż. także uczestników badania wg wzorów formularzy zatwierdzonych przez Komisją Etyczną IPCZD (zgoda Komisji Etycznej IPCZD nr 96/KBE/2010). Analizowane dane laboratoryjne (stężenie witaminy D oraz polimorfizm VDR) w odniesieniu do wystąpienia choroby, wieku pacjenta płci, nasilenia procesu chorobowego. Dane poddano analizie statystycznej.
W obu grupach stwierdzono znaczny niedobór witaminy D, przy czym w grupie SM był on głębszy w porównaniu z grupą kontrolną. Z uwagi na znaczny niedobór w obu grupach nie stwierdzono istotnych statystycznie różnic stężenia i różnic w rozkładach stężenia witaminy D. Nie znaleziono istotnej zależności stężenia witaminy D od wieku w grupie z SM i kontroli. W obu grupach nie potwierdzono zależności wystąpienia choroby od stężenia witaminy D.W grupie SM nie potwierdzono wpływu witaminy D na wiek zachorowania, indeks immunoglobulin, obecność prążków oligoklonalnych w płynie mózgowo-rdzeniowym oraz liczbę zmian w badaniu MRI. W badanych grupach rozkład występowania polimorfizmów Fokl i Bsml nie różnił się w sposób istotny statystycznie. Nie stwierdzono istotnych statystycznie różnic stężenia witaminy D w zależności od polimorfizmu Fokl i BsmI w grupie SM i kontroli, a także nie potwierdzono związku polimorfizmu Fokl i BsmI z wiekiem pacjentów, płcią, zachorowaniem i wiekiem zachorowania oraz parametrami klinicznymi w grupie SM i kontroli. Analiza regresji wykazała, że tylko wiek pacjentów ma wpływ w sposób istotny statystycznie na prawdopodobieństwo wystąpienia SM.

Wyniki:
Uzyskane wyniki potwierdzają powszechne w populacji polskich dzieci niedobory witaminy D, stwierdzane zarówno u dzieci z chorobami demielinizacyjnymi OUN, jak i dzieci zdrowych. W warunkach stwierdzanego powszechnego niedoboru nie stwierdzono istotnego wpływu witaminy D i polimorfizmów jej receptora na wystąpienie i wiek wystąpienia choroby demielinizacyjnej u dzieci, a także związku tych czynników z parametrami nasilenia procesu demielinizacyjnego, tj. liczbą zmian w sekwencji T2 rezonansu magnetycznego oraz obecnością białka oligoklonalnego i podwyższonego indeks immunoglobulin w badaniu płynu mózgowo – rdzeniowego. Uzyskane wyniki wskazują na konieczność poprawy zaopatrzenia polskich dzieci w witaminę D.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Bilska M.: Rola czynników środowiskowych w rozwoju SM u dzieci.
   Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci.
   tom 12- opracowanie pod red. S. Jóźwiaka
2. Bilska M.: Rola wybranych czynników środowiskowych w rozwoju stwardnienia rozsianego. Zakażenia, choroby autoimmunizacyjne i autozapalne u dzieci.
   Pediatria po Dyplomie- wydanie specjalne listopad 2012, s. 80-83
3. Bilska M.: Wpływ wybranych czynników środowiskowych na rozwój stwardnienia rozsianego u dzieci.
   Rozprawa na stopień doktora nauk medycznych, październik 2013 r.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Bilska M.: Wpływ witaminy D na rozwój stwardnienia rozsianego u dzieci – wstępne wyniki badań.
   Konferencja PTNDz, czerwiec 2011, Wrocław, wykład
2. Bilska M., Kotulska- Jóźwiak K., Jóźwiak S.:
   Vitamin deficiency as the environmental risk factor for child multiple sclerosis.
   European Committee for Treatment and Research in Multiple Sclerosis, 10-13.10.2012, Lyon, plakat
3. Baza danych pacjentów z SM pozostających pod opieką Kliniki Neurologii IPCZD.

6663/B/P01/2011/40
Tytuł: Przebieg naturalny choroby neurozwyrodnieniowej z odkładaniem żelaza w mózgu (NBIA-dawniej zespół Hallervordena-Spatza). Analiza fenotypu i genotypu dwóch postaci choroby NBIA w Polsce. (Habilitacyjny)
Kierownik grantu: dr n med. Tomasz Kmieć

Choroba neurozwyrodnieniowa z odkładaniem się żelaza w mózgu (NBIA- dawniej zespół Hallervordena-Spatza) należy do najcięższych chorób układu pozapiramidowego u dzieci prowadzących do narastania zaburzeń ruchowych oraz pełnego inwalidztwa. NBIA zaliczana jest do chorób sierocych, jej występowanie szacuje się w przybliżeniu na 1-3 przypadków na milion, w około 50% przypadków występuje rodzinnie. Najczęstszą postacią NBIA jest neurozwyrodnienie związane z kinazą pantotenową zwane PKAN (Panthotenate Kinase Associated Neurodegeneration), które jest spowodowane mutacjami genu PANK2 i liczy ok. 35-50% przypadków NBIA oraz postać MPAN (Mitochondrial Protein Associated Neurodegeneration), spowodowana mutacją białka błony mitochondrialnej MMIN - C19orf12 stanowiąca ok. 6-10% NBIA.
Przyczyną obu chorób jest defekt enzymów mitochondrialnych uwarunkowany genetycznie powodujący neurozwyrodnienie. Do zaburzeń dochodzi wybiórczo w zwojach podstawnych mózgu, w gałce bladej i istocie czarnej, w których nieprawidłowo gromadzi się żelazo widoczne w badaniu histopatologicznym i przeżyciowo w MR mózgu. W postaci PKAN nieprawidłowa funkcja kinazy pantotenowej, enzymu regulującego pierwszy etapu biosyntezy koenzymu A, najprawdopodobniej prowadzi do dysfunkcji w mitochondriach komórek nerwowych w mózgu człowieka poprzez akumulację neurotoksycznych metabolitów cysteiny i pantetyny, co jest ostatecznie przyczyną wysokiej koncentracji żelaza w zwojach podstawnych. W postaci MPAN sugeruje się, że mutacje genu C19orf12 doprowadzając do dysfunkcji białka MMIN zaburzają biogenezę i degradację kwasów tłuszczowych związanych z metabolizmem koenzymu A w mitochondriach.
W chorobach neurozwyrodnieniowych występują objawy pozapiramidowe i piramidowe, objawy neuropatii aksonalnej ruchowej (w MPAN) oraz zaniki mięśniowe. Do głównych objawów zalicza się narastające zaburzenia zachowania, zahamowanie i cofanie się w rozwoju psychoruchowym z zanikiem wcześniej nabytych czynności, stopniową utrata kontaktu z otoczeniem, pogorszenie słuchu i wzroku, wystąpienie napadów padaczkowych, mioklonii, ataksji, zaburzenia chodu, niedowłady spastyczne i wiotkie, hiperkinezy, dystonię, drżenia, zmiany naczyniowe i zwyrodnieniowe siatkówki (w PKAN), zanik nerwu wzrokowego (w MPAN), obecność akancytozy.
Ustalenie rozpoznania w chorobach neurozwyrodnieniowych wymaga kompleksowej diagnostyki obejmującej badanie przedmiotowe i podmiotowe, badanie hematologiczne, ocenę okulistyczną, badanie elektroencefalograficzne, elektroneurofizjologiczne, magnetyczny rezonans mózgu, ocenę psychologiczną i niekiedy psychiatryczną. Obecnie

dostępne są badania molekularne, które pozwalają na wykrycie mutacji a przez to na potwierdzenie obecności choroby genetycznie uwarunkowanej u osoby badanej, co w przypadku chorób neurozwyrodnienowych może mieć istotne znaczenie rokownicze.
Materiał kliniczny dotyczący NBIA będący podstawą do napisania tej pracy habilitacyjnej jest największym materiałem klinicznym pacjentów będących pod długoletnią obserwacją jednego ośrodka i w odniesieniu do dotychczasowych publikacji stanowi największą grupę chorych z PKAN i MPAN Europie, u których rozpoznanie potwierdzono badaniem molekularnym. Dlatego uzasadnione wydało się przeprowadzenie dokładnej analizy chorych z NBIA pozostających pod obserwacją Kliniki Neurologii IPCZD. Tym bardziej, że właśnie w polskiej populacji chorych znaleziono gen dla postaci MPAN, co przyczyniło się do wyjaśnienia przyczyny dużej grupy dotychczas niezdiagnozowanych przypadków choroby NBIA.
Pierwszym celem pracy było przeprowadzenie analizy klinicznej choroby neurozwyrodnieniowej z odkładaniem żelaza w mózgu z ustaleniem przydatności badań pomocniczych w rozpoznawaniu i ocenie naturalnego przebiegu postaci PKAN i MPAN. Drugim celem pracy była analiza korelacji genotyp-fenotyp u pacjentów w obu postaciach choroby NBIA.
Praca habilitacyjna uzyskała zgodę komisji bioetycznej przy Instytucie „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka" w Warszawie.
Z grupy 80 dzieci leczonych w Klinice Neurologii i Epileptologii Instytutu „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka" (IPCZD) w Warszawie w latach 1985-2012 z objawami postępującego zwyrodnienia ośrodkowego układu nerwowego wybrano 71 pacjentów z podejrzeniem NBIA, pozostających pod obserwacją Kliniki Neurologii IPCZD w latach 2000-2012, u których rozpoznanie postaci PKAN i MPAN tej choroby zostało ustalone wstępnie na podstawie wyniku badania magnetycznego rezonansu mózgu (MR), a potwierdzone ostatecznie pozytywnym wynikiem genetycznego badania molekularnego wykonanego bezpłatnie w Instytucie Genetyki Człowieka (Institute fur Humangenetik) w Monachium. W analizowanym materiale było 27 dziewczynek i 44 chłopców, w wieku 2-14 lat w chwili wstępnego rozpoznania choroby, w tym 41 pacjentów z PKAN (57,8%) i 30(42,2%) z MPAN. Wstępnym rozpoznaniem u większości pacjentów były zaburzenia chodu (62/71 = 88,3%) lub dystonia (44/71 =61,9%).
Zebrano i przeanalizowano dane z wywiadu, dotyczące obrazu klinicznego, badania neurologicznego, poszczególnych objawów klinicznych, wyników badań neuroobrazowych MR mózgu (MR – 71 pacjentów), okulistycznych (71 pacjentów), psychologicznych (71 pacjentów), elektromiograficznych (EMG: PKAN-14, MPAN-25 pacjentów), laboratoryjnych, hematologicznych (badanie rozmazu krwi obwodowej na ocenę obecności akantocytów: PKAN-29, MPAN – 21 pacjentów), metod leczenia oraz wyników badań molekularnych (71 pacjentów) w obu postaciach choroby. Próbki krwi do badan molekularnych pobierano w Klinice Neurologii IPCZD, po uzyskaniu świadomej zgody rodziców i przesyłano do Zakładu Genetyki IPCZD, gdzie z leukocytów izolowano DNA i przesyłano do Instytutu Genetyki Człowieka w Monachium.
Osobno przeanalizowano wszystkie dane dotyczące PKAN i MPAN, następnie porównano ze sobą obie postacie NBIA. Ponadto w odniesieniu do PKAN porównano przebieg choroby u 26 chorych (73,45) z postacią klasyczną (pierwsze objawy wystąpiły £ 6 roku życia) i u 15 (36,6%) z nietypową (pierwsze objawy > 6 roku życia) oraz w 3 podgrupach chorych wyodrębnionych z uwagi na stopień ciężkości dystonii będącej głównym objawem ze strony układu nerwowego. W ocenie dystonii zastosowano skalę dystonii BAD wg Barry i Albrighta: grupa I PKAN z małym stopniem ciężkości dystonii i choroby 9 (21,9%)(dystonia występuje poniżej 50% czasu aktywności w ciągu dnia i nie wpływa na funkcje leżenia, siedzenia, stania i chodzenia), grupa II ze średnim stopniem ciężkości dystonii i choroby 11

(26,8%)(dystonia występuje powyżej 50% czasu i wpływa na funkcje leżenia, siedzenia, stania i chodzenia) i grupą III PKAN z ciężkim stopniem dystonii i choroby 21 (51,3%)(dystonia występuje powyżej 50% czasu i uniemożliwia funkcje leżenia, siedzenia, stania i chodzenia).

Obliczenia statystyczne przeprowadzono przy użyciu pakietu STATISTICA 10.0 PL (StatSoft, Inc. 2012). Obliczenia pomocnicze, tabele oraz wykresy wykonano w arkuszu kalkulacyjnym MS Excel (Microsoft Corporation 2010). Przyjęty dla wszystkich testów poziom istotności statystycznej $p<0,05$. W analizie porównawczej zastosowany został dokładny dwustronny test Fishera, porównanie trzech zmian przeprowadzono przy użyciu testu chi kwadrat. W związku z małą licznością grup oraz odbiegającym od normalnego charakterem rozkładu cech ilościowych (wizualna ocena histogramów, test Kołmogorowa-Smirnowa, test Shapiro-Wilka), ich wartości zostały przedstawione jako mediana z rozstępem międzykwartylowym (IQR) zakresem. W analizie porównawczej stosowano test U Manna-Whitney'a albo analizę wariancji rang Kruskala-Wallisa, w zależności od liczby porównywanych grup. Prawdopodobieństwa utrzymania chodu oraz przeżycia ocenione zostały przy pomocy analizy Kaplana-Meiera i porównane w teście log-rank. Siła i istotność korelacji między natężeniem objawów klinicznych PKAN i MPAN a obrazem MRI mózgu ocenione zostały w teście gamma. Analiza zależności między genotypem a fenotypem choroby u pacjentów z PKAN przebiegała dwustopniowo. Pierwszy etap miał na celu wyodrębnienie grupy mutacji o potencjalnie negatywnym rokowniczo charakterze (ocena tabel wielopolowych odnoszących natężenie cech klinicznych do ośmiu najliczniej reprezentowanych genotypów), a w drugim etapie przy pomocy regresji logistycznej obliczono ilorazy szans (OR) z 95% przedziałem ufności (95%CI) dla wystąpienia choroby o szybkiej progresji oraz choroby z dużym nasileniem objawów. W modelu jednoczynnikowym, poza zidentyfikowanym uprzednio genotypem podwyższonego ryzyka, określono również znaczenie wieku w momencie rozpoznania, charakteru pierwszych objawów oraz obrazu MRI mózgu. Wpływ genotypu podwyższonego ryzyka oraz pozostałych zmiennych został następnie zweryfikowany w analizie wieloczynnikowej. Arbitralnie przyjęto, że w modelu wieloczynnikowym uwzględniony zostanie genotyp, wiek w momencie rozpoznania choroby oraz inne zmienne, które w jednoczynnikowej będą wykazywały istotny statystycznie związek z ocenianym punktem końcowym. Wartość rokowniczą poszczególnych genotypów oszacowano przy pomocy syntetycznego wskaźnika („by MK"), będącego średnią arytmetyczną udziałów procentowych pacjentów, którzy zmarli w trakcie obserwacji, mieli chorobę z dużym nasieniem objawów i szybką progresję.

W grupie 41 pacjentów z postacią PKAN potwierdzoną obecnością patogennej mutacji PANK2 wiek w chwili rozpoznania wynosił 2 – 14 lat (średnio 4 lata), w tym dziewczynek było 17 i chłopców 24. Do trzech najczęściej stwierdzanych mutacji patogennych należała mutacja homozygotyczna c.573delC, homozygotyczna c.1561G>A i mutacja heterozygotyczna. Te trzy mutacje powodowały szybki postęp choroby, ciężki zespół objawów oraz zgony co potwierdził najwyższy wskaźnik syntetyczny. Zmarło 15/41 chorych z PKAN (36,6%). W 2 rodzinach chorowało rodzeństwo.

W dokonanej próbie porównania przebiegu klinicznego postaci klasycznej i nietypowej PKAN uzyskano odmienne wyniki badań klinicznych, które potwierdziły różnice fenotypu związanego z genotypem i rodzajem mutacji patogennej, W postaci klasycznej PKAN w porównaniu do postaci nietypowej szybkość postępu choroby była większa (60vs10%, $p<0.004$), częściej występowały ciężkie objawy dystonii (73,1vs13,3%, $p<0,001$), wiek utraty chodu był niższy (mediana: 6vs 12 lat, $p<0,001$), poziom ilorazu inteligencji częściej był poniżej niskiej normy (76,9% vs 40,0%, $p<0,041$), przeważały objawy piramidowe (94,2%vs46,7), w rozmazie krwi obwodowej częściej znajdowano akantocyty (77,8%vs36,4%, $p<0,048$), a badania molekularne częściej wykazywało obecność mutacji

patogennych (c.573delC/p.S191FfsX13 i c.1561G>A/ p.G521R w formie homozygotycznej i heterozygotycznej) (53,9 vs 6,7%, p<0,003). W postaci klasycznej zmarło 14/29 chorych (mediana wieku 10 lat), w nietypowej tylko 1 dziecko.
W postaci PKAN porównanie obrazu klinicznego w trzech grupach o różnym stopniu nasilenia dystonii wykazało u pacjentów w III grupie (z bardzo ciężką dystonią), że narastanie objawów choroby przebiegało bardzo szybko (90,5%, p<0,001), i najczęściej dochodziło do wyniszczenia i wtórnych uogólnionych zaników mięśniowych (71,4%, p<0,001), chorzy umierali wcześnie (mediana wieku:10 lat, p<0,039).
Jednoczynnikowa rokownicza analiza regresji logistycznej czynników predykcyjnych u pacjentów z postacią PKAN wykazała związek pomiędzy szybkością progresji choroby a wczesnym wystąpieniem objawów (mediana wieku= 3 lata, p=0,004) oraz niekorzystnym genotypem (p=0,002) rozumianym jako obecność mutacji c.573de.C/p.S191FfsX13 lub mutacji c.1561G>A/p.G521R na obu allelach w formie homozygotycznej lub łącznie w formie heterozygotycznej. Podobnie duże nasilenie objawów PKAN w analizie jednoczynnikowej również było związane z wczesnym wystąpieniem objawów (p=0,001) oraz niekorzystnym genotypem (p=0,001).
W modelu wieloczynnikowym stwierdzono, że najważniejszym niezależnym czynnikiem ryzyka szybkiej progresji PKAN jest obecność niekorzystnego genotypu (p=0,033), natomiast duże nasilenie objawów było związane z wczesnym ich wystąpieniem (p=0,029), niekorzystnym genotypem (p=0,017) oraz zmianami w badaniu MR w istocie czarnej (p=0,048).
W analizie jedno i wieloczynnikowej nie potwierdzono zależności ani szybkości progresji choroby ani dużego nasilenia objawów w odniesieniu do płci i wystąpienia zaburzeń chodu jako pierwszej manifestacji klinicznej i obrazu MR mózgu (hipointensywność sygnału „oka tygrysa").
W grupie 30 pacjentów z postacią MPAN potwierdzoną obecnością patogennej mutacji MMIN - C19orf12 wiek w chwili rozpoznania wynosił 4 – 14 lat (średnio 10 lat.), w tym dziewczynek było 10 i chłopców 20. Żaden pacjent nie zmarł w okresie obserwacji. W 3 rodzinach chorowało rodzeństwo, w jednej rodzinie trzech braci z pięciorga rodzeństwa (w tej polskiej grupie chorych po raz pierwszy zidentyfikowano gen dla postaci MPAN).
W postaci MPAN wykazano znamienne statystycznie korelacje kliniczno-radiologiczne i istnienie niemal pełnej odwrotnej zależności między natężeniem hipointensywności sygnału gałki bladej w MR w sekwencji T2 a tempem progresji choroby (R -1,00; p<0,001) oraz tendencję do odwrotnej zależności w odniesieniu do ostrości wzroku (R -0,55; p=0,067).
Przeprowadzona szczegółowa analiza porównawcza pomiędzy postacią PKAN i MPAN w analizowanym materiale klinicznym wykazała, że w obu postaciach przeważała płeć męska (56%vs66% pacjentów).
W postaci PKAN w porównaniu do MPAN wiek zachorowania był niższy (mediana wieku: 4vs10lat, p<0,001), zaburzenia mowy typu dyzartrii i następnie anartria występowały częściej (p=0,063), wiek utraty funkcji chodu był znacznie niższy (mediana: 7vs18lat, p<0,001), okres czasu od zachorowania do utraty chodu był krótszy (mediana: 2vs8 lat, p<0,001), dominowała dystonia uogólniona (95,2vs16,7%,p<0,001), częściej występowała dystonia ustno-żuchwowa (85,4%vs0,0%,p<0,001), częściej potwierdzono zwyrodnienie barwnikowe siatkówki (53,0%vs0%,p<0,001). W postaci PKAN częściej stwierdzano szybką progresję choroby (51,2%vs10,0%,p<0,001), uogólnione wyniszczenie organizmu z wtórnym zmniejszeniem masy mięśniowej (39,0%vs13%, p<0,031), istotnie niższe prawdopodobieństwo przeżycia z zachowaną funkcją chodu (p<0,001), a w analizie Kaplana-Meiera istotnie niższe prawdopodobieństwo przeżycia zarówno od momentu narodzin (p<0,001) jak i od momentu wystąpienia pierwszych objawów choroby (p<0,001).

W postaci MPAN w porównaniu do PKAN zaburzenia chodu były częściej pierwszym objawem choroby (100%vs78,1%, p=0,008), stwierdzano częściej przykurcz ścięgna Achillesa i stopy końsko-szpotawe z „młotkowatym" ustawieniem palucha (96,7%vs70,7%, p=0,005), zanik nerwu wzrokowego z obniżeniem ostrości wzroku (90,0%vs 4,9%,p<0,001) oraz potwierdzono neuropatie aksonalną ruchową (68,9%vs 0%, p<0,001).
Wyniki badań psychologicznych potwierdziły nieharmonijny rozwój funkcji poznawczych u większości chorych w obu postaciach NBIA (90,2% pacjentów PKAN vs 97,5% u pacjentów MPAN, p<0,136). W postaci PKAN w porównaniu do MPAN częściej stwierdzono poziom ilorazu inteligencji poniżej niskiej normy (63,4%vs36,7%, p<0,032), zaburzenia impulsywne (61,0%vs26,7%,p<0,008), zaburzenia dysforyczne (63,4%vs40,0%, p=0,5). W badaniu psychiatrycznym w postaci PKAN w porównaniu do MPAN częściej występowały zaburzenia psychiatryczne (88,0%vs30,0%,p<0,001), w tym szczególnie zaburzenia lękowe (78,1%vs6,7%, p<0,001).
Charakterystyczne zmiany stwierdzone w MR mózgu były odmienne dla PKAN i MPAN pozwoliły na wstępne różnicowanie obu postaci choroby, sugerujące wykonanie badania molekularnego dla potwierdzenia właściwego rozpoznania. W badaniu MR mózgu u wszystkich pacjentów (100%) z PKAN stwierdzano objaw „oka tygrysa" (p<0,001) i u żadnego pacjenta z MPAN, a u wszystkich pacjentów (100%) z MPAN występowały zmiany hipointensywne w gałce bladej i istocie czarnej części siatkowatej (p<0,001).

Jak dotąd nie opracowano metod przyczynowego leczenia NBIA. Jedyną formą postępowania jest leczenie objawowe farmakologiczne i rehabilitacyjne. W analizowanym materiale u 13 chorych z najcięższym postaciami PKAN, od 2008r zastosowano nowatorską metodę leczenia za pomocą głębokiej stymulacji mózgu celem złagodzenia ciężkich objawów dystonii.

W podsumowaniu uzyskanych wyników analizy klinicznej i statystycznej postaci PKAN i MPAN potwierdzono istnienie korelacji miedzy genotypem i fenotypem. Znalezione mutacje patogenne dla postaci PKAN i MPAN powodowały występowanie oddzielnych jednostek chorobowych z charakterystycznymi objawami klinicznymi, przebiegiem choroby, odmiennym rokowaniem, typowymi dla siebie zmianami w badaniu MR mózgu w zwojach podstawnych, zwyrodnieniem barwnikowym siatkówki (PKAN), zanikiem nerwu wzrokowego (MPAN), obecnymi akantocytami we krwi obwodowej, obniżeniem funkcji poznawczych, neuropatią aksonalną ruchową (MPAN). Na podstawie przeprowadzonej analizy w dwóch postaciach NBIA podjęto próbę opracowania algorytmu diagnostycznego stanowiącego podstawę do szybszego ustalenia rozpoznania i wskazań do wykonania badan molekularnych, łatwiejszej oceny klinicznej, ustalenia rokowania i próby zastosowania optymalnych sposobów terapii.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Kalmann B. Lautenschlaeger R, Kohlmayer F., Buchner B., Kmieć T., Klopstock T., Kuhn K .: An international registry for Neurodegeneration Brain Iron Accumulation. Orfanet Journal of Rare Disease 2012 Vol. 7 s. 66
2. Kmieć T., Członkowska A.: Choroba zwyrodnieniowa układu nerwowego z odkładaniem żelaza w mózgu NBIA – postać PKAN i postać MPAN. Klinika Pediatryczna 2013 Vol. 21 s. 15\
3. Skowrońska M., Walter U., Kmieć T., Członkowska A.: Transkranial sonography In mitochondria membrane protein-associated neurodegeneration. Parkinsonism and Related Disorders 2013 Vol. 19 nr 11 s. 1061-1063
4. Mandat T., Koziara H., Rola R., Nauman P., Kmieć T.: DBS for NBIA related dystonia.

Mov Dis 2013 Vol. 28 nr 1 s. 98

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Kmieć T., Hartig M., Jurkiewicz E., Prokisch H., Meitinger T., Haack T., Luso A., Chipczyńska B.: Przebieg kliniczny i wyniki badań pomocniczych u pacjentów z nietypową, późną postacią NBIA-MPAN ze znalezioną nową mutacją dla genu C19orf12.
   V Zjazd Sekcji Schorzeń Pozapiramidowych PTN, 31.05.- 02.06.2012, Wisła, prezentacja ustna
2. Kmieć T., Hartig E., Jurkiewicz E., Prokisch H., Meitinger T., Haack T., Juso A., Chipczyńska B., Gromek I.: Przebieg kliniczny i wyniki badań w postaci PKAN i MPAN –NBIA.
   X Europejska konferencja Chorób Rzadkich: „Przybliżyć Choroby Rzadkie", 15.07.2012,Cedzynia, prezentacja ustna
3. Kmieć T., Hartig E., Jurkiewicz E., Prokisch H., Meitinger T., Haack T., Juso A., Chipczynska B.: MPAN-NBIA 4 z odkrytą mutacją C19orf12 – przebieg kliniczny i przydatność badań pomocniczych (dawniej zespół Hallervordena-Spatza).
   III Forum Neurologii Dziecięcej „Nowości i Bariery w neurologii dziecięcej",12-13.10.2012, Poznań, prezentacja ustna
4. Kmieć T.: Choroba zwyrodnieniowa układu nerwowego z odkładaniem żelaza w mózgu NBIA –postać PKAN i MPAN.
   Konferencja II Szkoła Neurometaboliczna Kliniki Pediatrycznej 2-3.03.2013, Ołtarzew, prezentacja ustna
5. Kmieć T., Koziara H., Tykocki T., Królicki B., Barszcz S., Tutaj M., Rola R., Bonicki W., Neuman P., Hartig M., Mandat T.: Głęboka stymulacja jądra niskowzgórzowego w leczeniu dystonii uwarunkowanej PKAN.
   XXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurologicznego, 7-10.09.2011, Poznań, prezentacja ustna.
6. Kmieć T., Mandat T., Koziara H., Bilska M.: DBS u pacjentów z PKAN.
   IV Forum Neurologii Dziecięcej, 10.10.2013, Poznań, prezentacja ustna

N R13 0011 06/2009
Tytuł: Optymalizacja diagnostyki i poprawa wyników leczenia w nowotworach ośrodkowego układu nerwowego u dzieci w Polsce.
Kierownik grantu: prof. dr hab. n med. Danuta Perek

Zadania badawcze:
Zbadano przydatności badań obrazowych z zastosowaniem MR z użyciem dyfuzji, perfuzji, spektroskopii wodorowej, czynnościowego MR w diagnostyce i monitorowaniu procesu leczenia u 287 dzieci z nowotworami ośrodkowego układu nerwowego (OUN).
Zbadano przydatność badań genetycznych i molekularnych; w medulloblastoma (MYC-C, MYC-N i profilowanie transkrypcyjne), w glejakach o wysokim stopniu złośliwości (amplifikacja receptora genu EGFR) i glejakach o niskim stopniu złośliwości (aktywność szlaków kinaz Akt, Erk i mTOR) w sumie u 329 dzieci z nowotworami OUN.
Przeprowadzono badania nad jakością życia w trakcie (281 pacjentów) i po zakończonym leczeniu (231 pacjentów) przeciwnowotworowym.

Wyniki:
Badania obrazowe rezonansem magnetycznym z użyciem dyfuzji, perfuzji, spektroskopii wodorowej są przydatnymi i wartościowymi składowymi procesu diagnostycznego w nowotworach ośrodkowego układu nerwowego u dzieci. W korelacji z przebiegiem klinicznym pozwalają z dużym prawdopodobieństwem na zróżnicowanie procesu złośliwego od łagodnego a także są pomocne w różnicowaniu nawrotu choroby ze zmianami po leczeniu. Uważamy, że badania te powinny być wprowadzone jako standardowe w diagnostyce oraz monitorowaniu leczenia dzieci z nowotworami OUN we wszystkich ośrodkach zajmujących się diagnostyką i leczeniem tych nowotworów w Polsce.
Badania cytogenetyczne w połączeniu z badaniem histopatologicznym i przebiegiem klinicznym pozwoliły na stwierdzenie, że amplifikacja onkogenu MYC-C oraz MYC-N w medulloblastoma u dzieci wiąże się często z występowaniem olbrzymiokomórkowej lub anaplastycznej postaci tego nowotworu co jest przyczyną złego rokowania. Na obecnym etapie są to najważniejsze molekularne czynniki rokownicze i powinny być badane standardowo u wszystkich pacjentów. Stwierdzenie amplifikacji genu MYC-C lub MYC-N plasuje pacjentów w grupie wysokiego ryzyka wznowy/progresji choroby i powinno być podstawą do leczenia według odmiennego protokołu postępowania terapeutycznego opracowanego dla tych pacjentów w ramach projektu.
Ponadto wstępne wyniki naszych badań potwierdzają istnienie 4 grup transkrypcyjnych medulloblastoma i ich korelacje z obrazem patomorfologicznym i przebiegiem klinicznym. (w najbliższej przyszłości najprawdopodobniej będzie podstawą nowej stratyfikacji do leczenia w tym nowotworze - badania w trakcie).
Stwierdzono, że amplifikacja genu EGFR w glejakach o wysokim stopniu złośliwości wiąże się z krótkim okresem przeżycia wolnym od wznowy oraz całkowitym przeżyciem leczonych dzieci. Występowanie u tych pacjentów wznów w trakcie leczenia sugeruje , że obecność amplifikowanego genu EGFR powoduje oporność komórek glejaka na chemioterapię i prawdopodobnie radioterapię i niepowodzenie leczenia. Dlatego obecnie prowadzone są badania nad rolą inhibitorów receptora genu EGF oraz innych alternacji genowych w tym nowotworze.
W Polsce rozpoznawanych jest ok. 20 nowych przypadków glejaków o wysokim stopniu złośliwości u dzieci . Z powodu zbyt małej liczby pacjentów prowadzenie samodzielnego badania klinicznego w naszym kraju będzie nieefektywne i pacjenci z tym rozpoznaniem powinni być leczeni w ramach międzynarodowych, kontrolowanych badań klinicznych. Konieczne jest więc przywrócenie możliwości prowadzenia bez obciążeń niesponsorowanych, akademickich badań klinicznych w onkologii dziecięcej.

W glejakach o niskim stopniu złośliwości u dzieci, podobnie jak u dorosłych, występuje aktywacja szlaku AKT- mTOR. W przypadku wznowy/progresji nieoperacyjnego glejaka o niskim stopniu złośliwości u dzieci po wyczerpaniu sprawdzonych programów terapeutycznych, należy rozważyć leczenie inhibitorami mTOR.

Badania nad wczesną toksycznością chemioterapii wykazały, że aktualne protokoły terapeutyczne zalecane przez Polską Grupę Neuroonkologii Dziecięcej dla najczęstszych nowotworów ośrodkowego układu nerwowego są generalnie dobrze tolerowane. W okresie badawczym nie odnotowano zgonów spowodowanych powikłaniami leczenia. U około 25 % pacjentów z medulloblastoma/PNET po radioterapii na oś mózgowo rdzeniową występują powikłania hematologiczne w III i IV stopniu wg klasyfikacji CTC (common toxicology criteria) ograniczające podawanie chemioterapii w wyznaczonym terminie co wpływa na pogorszenie ostatecznych wyników leczenia. W ramach prowadzonego projektu opracowano dla tych pacjentów wytyczne co do prowadzenia alternatywnej chemioterapii po radioterapii.

Badania przeprowadzone u ozdrowieńców z nowotworów złośliwych ośrodkowego układu nerwowego ujawniły szeroki wachlarz problemów medycznych i psychospołecznych, powstałych w następstwie przebytej choroby i jej leczenia. Wśród 231 przebadanych ozdrowieńców stwierdzono występowanie przynajmniej jednego, a u 75% badanych ponad pięciu, problemów zdrowotnych przypadających na jednego ozdrowieńca. Środkowa liczba problemów zdrowotnych wynosiła 8 na jednego badanego. Do najczęstszych problemów zdrowotnych należały zaburzenia endokrynologiczne, funkcji poznawczych, słuchu oraz nerek. U ponad 15% problemy te miały charakter poważny bądź zagrażający życiu. Najgroźniejszym następstwem był drugi złośliwy nowotwór (w jednym przypadku stwierdzono białaczkę mielocytarną u dziecka po leczeniu medulloblastoma).

W oparciu o prowadzone w ramach projektu badania przygotowano i przekazano do stosowania na terenie Polski zmodyfikowane, sprawdzone w naszej Klinice programy leczenia dla następujących nowotworów; program leczenia nowotworów naciekających pień mózgu, program leczenia glejaków o wysokim stopniu złośliwości, program leczenia podtrzymującego w medulloblastoma dla dzieci z ciężkimi powikłaniami hematologicznymi w trakcie dotychczasowego leczenia.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Jóźwiak J., Bikowska B., Grajkowska W., Sontowska I., Roszkowski R., Galus.: Activation of Akt/mTOR pathway in a patient with atypical teratoid/rhabdoid tumor. Folia Neuropathologica 2010 Vol. 48 nr 3 s. 185-189
2. Jóźwiak J., Bikowska B., Grajkowska W., Sontowska I., Roszkowski R., Galus.: Favourable prognosis in medulloblastoma with extensive nodularity is associated with mitogen-activated protein kinase upregulation. Folia Neuropathologica 2011 Vol. 49 nr 4 s. 257-261
3. Bikowska B., Grajkowska W., Jóźwiak J.: Atypical teratoid/rhabdoid tumor: short clinical description and insight into possible mechanism of the disease. European Journal of Neurology 2011 Vol. 18 nr 6 s. 813-818
4. Rak B., Szuflik S., Grajkowska W., Perek D., Dembowska-Bagińska B., Filipek I.,Daszkiewicz P.,Włodarski P., Jóźwiak J.: Upregulation of MAPK in ganglioglioma. Folia Neuropathologica 2013 Vol. 51 nr 4 s. 283-289
5. Perek D., Perek-Polnik M.: Nowotwory ośrodkowego układu nerwowego: rozpoznawanie i leczenie. Pediatr. Dypl. 2013 Vol.17 nr 3 s. 23-32

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

Międzynarodowe Sympozjum Neuronkologii Dziecięcej w Wiedniu (Austria) czerwiec 2010, (14th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology – ISPNO)
Prezentacje plakatowe- streszczenia prezentacji zostały wydrukowane w Neuro Oncol. 2010 June; 12(6)

1. Jurkiewicz E., Dembowska-Bagińska B., Pakuła-Kościesza I., Nowak K., Chełstowska S., Malczyk K., Roszkowski M., Perek-Polnik M., Drogosiewicz M., Grajkowska W., Perek D.: Apparent diffusion coefficient and perfusion MR imaging in the differentation of brain neoplastic and non-neoplastic lesions - an institutional preliminary experience.

3. Filipek I., Dembowska-Bagińska B., Drogosiewicz M., Perek-Polnik M., Święszkowska E., Roszkowski M., Perek D.: Choroid plexus tumors in children. One institution experience.
4. Drogosiewicz M., Dembowska-Bagińska B., Jurkiewicz E., Perek D.: Childhood diffuse brain stem tumors. Risk factors other than histology.
5. Korzeniewska J., Dembowska-Bagińska B., Perek-Polnik M., Drogosiewicz M., Perek D.: Cognitive problems or dyslexia in patients with childhood brain tumors - differential diagnoses or comorbid disorders?.
6. Grajkowska W., Jóźwiak S., Roszkowski M., Perek D., Dembowska-Bagińska B., Perek-Polnik M.: The role of MTOR pathway in pathogenesis of atypical teratoid/rhabdoid tumor in children.
7. Perek-Polnik M., Dembowska-Bagińska B., Grajkowska W., Drogosiewicz M., Filipek I., Święszkowska E., Skowrońska-Gardas A., Roszkowski M., Perek D.: Treatment results in patients with ATRT - single institution study.

42 Sympozjum Międzynarodowego Towarzystwa Onkologii Dziecięcej (SIOP) w Bostonie (USA), październik 2010
Prezentacje plakatowe - streszczenia prezentacji zostały wydrukowane w Pediatric Blood and Cancer 2010 : Vol. 55, nr 5

1. Perek-Polnik M., Dembowska-Bagińska B., Drogosiewicz M., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Chrzanowska K., Perek D.: Medulloblastoma (MB) in patients with heterozygous germ-line mutations in the NBN gene - clinical features.
2. Dembowska-Bagińska B., Olczak-Kowalczyk D., Brożyna A., Perek D.: Dental status and oral hygiene of children-survivors of malignant brain tumors.
3. Korzeniewska J., Dembowska-Bagińska B., Perek-Polnik M., Drogosiewicz M., Perek D.: Learning disability or cognitive deficits of childhood brain tumors survivors - differential or comorbid diagnosis.

VII Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej ,24-25 listopada 2011- Warszawa, wykłady

1. Perek D.: 15 lat Neuroonkologii Dziecięcej w Polsce.
2. Jurkiewicz E.: Rezonans magnetyczny w neuroradiologii.
3. Roszkowski M.: Leczenie neurochirurgiczne nowotworów mózgu zlokalizowanych w obszarach elokwentnych.
4. Grajkowska W.: Rdzeniak płodowy u dzieci. Heterogenność utkania a różnorodne aspekty kliniczno-terapeutyczne.
5. Łastowska M.: Implikacje kliniczne transkrypcyjnego profilowania guzów mózgu u dzieci.
6. Perek- Polnik M.: Problemy ze szczepieniami u dzieci z guzami mózgu.
7. Dembowska- Bagińska B.: Nowe produkty lecznicze badane w neuroonkologii.
8. Perek D.: Tuberous Sclerosis Complex, nowe możliwości terapeutyczne.
9. Perek- Polnik M.: SEGA- odpowiedź na leczenie. Opis przypadku.
10. Szuflik S.: Gwiaździak włosowatokomórkowy jako przykład nadaktywności szlaku mTOR.
11. Drogosiewicz M.: Wyniki leczenia Ependymoma anaplasticum według Protokołu PGND.
12. Filipek I.: Odpowiedź na chemioterapię adjuwantową z zastosowaniem irinotekanu i karboplatyny u dzieci z glejakami o wysokim stopniu złośliwości. Doniesienie wstępne.

13. Perek- Polnik M.: Wyniki leczenia pacjentów z Medulloblastoma z przerzutami do mózgu i/lub kanału kręgowego (M2 i M3 wg klasyfikacji Changa) – materiał własny Kliniki Onkologii IP CZD.
14. Brożyna A.: Nowotwory wrodzone ośrodkowego układu nerwowego w materiale własnym IP CZD.
15. Święszkowska E.: Nowotwory OUN u młodzieży w materiale własnym IP CZD.
16. Drogosiewicz M.: Przerzuty do móżdżku w przebiegu guzów OUN z pierwotnych komórek płciowych.
17. Perek- Polnik M.: Wrodzona postać Glioblastoma- opis przypadku.

Międzynarodowe Sympozjum Neuronkologii Dziecięcej w Toronto (Kanada) czerwiec 2012, (15th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology - ISPNO), wykłady

1. Perek D.: 15-years of Pediatric Neuro-Oncolgy in Poland.
2. Dembowska-Bagińska B.: Primary CNS tumors in children and adolescens. Own experience.

Międzynarodowe Sympozjum Neuronkologii Dziecięcej w Toronto (Kanada) czerwiec 2012, (15th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology - ISPNO),
Prezentacje plakatowe - streszczenia prezentacji zostały wydrukowane w Neuro-Oncology 2012 : Vol. 14, Supl. 1

1. Perek D., Drogosiewicz M., Filipek I., Perek – Polnik M., Dembowska – Bagińska B., Wachowiak J., Kaźmierczak B., Sobol G., Musioł K., Kowalczyk J., Wiśniewska - Ślusarz H., Peregud – Pogorzelski J., Grajkowska W., Roszkowski M.: Anaplastic ependymoma. Results from Polish Pediatric Neurooncology Group.
2. Filipek I., Drogosiewicz M., Perek- Polnik M., Święszkowska E., Dembowska-Bagińska B. , Jurkiewicz E. and Perek D.: Irinotecan with carboplatin for high grade gliomas (HGG) In children.
3. Perek D., Perek-Polnik M., Dembowska –Baginska B., Drogosiewicz M., Grajkowska W, Lastowska M, Chojnacka M, Filipek I., Tarasińska M., Roszkowski M.: Treatment results of metastatic Medulloblastomma (M2 add M3 according to Chang classification) in children over 3 year of age. Experience form one institution.
4. Łastowska M, Perek-Polnik M., Grajkowska W., Malczyk K., Cukrowska B., Dembowska–Bagińska B., Perek D.: Transcriptional profiles of medulloblastoma tumours: correlation with clinical and histopathological features An experience from a single institution.
5. Korzeniewska J., Dembowska-Bagińska B., Perek D.: Specific behaviors typical for different localizations of brain tumors. Organic neuropsychological consequences or behavioral phenotype?.

44 Międzynarodowym Sympozjum Międzynarodowego Towarzystwa Onkologii Dziecięcej w Londynie (Wielka Brytania), październik 2012
Prezentacje plakatowe - streszczenia prezentacji zostały wydrukowane w Pediatr. Blood Cancer 2012 : Vol. 59, Nr 6

1. Perek D., Dembowska-Bagińska B., Drogosiewicz M., Perek-Polnik M., Grajkowska W., Roszkowski M.,Sobol G., Musioł K., Wachowiak J., Kaźmierczak B., Peregud, Pogorzelski J., Młynarski W., Zalewska-Szewczyk B., Wysocki M., Niedzielska E.,

Kowalczyk J., Wiśniewska-Ślusarz H., Balwierz W., Zaleska-Czepko D., Szołkiewicz A.: 15 Years of pediatric neuro-oncology in Poland.
2. Perek D., Drogosiewicz M., Filipek I., Perek-Polnik M., Dembowska-Bagińska B., Wachowiak J., Kaźmierczak B., Sobol G., Musioł K., Kowalczyk J., Wiśniewska-Ślusarz H.,Peregud-Pogorzelski J., Grajkowska W.: Anaplastic ependymoma. Results from polish pediatric neurooncology group.
3. Święszkowska E., Dembowska-Bagińska B., Drogosiewicz M., Perek-Polnik M., Filipek I., Grudzińska M., Grajkowska W., Perek D.: Primary CNS tumours in children and adolescents.
4. Łastowska M., Perek-Polnik M., Grajkowska W., Malczyk K., Cukrowska B., Dembowska-Bagińska B., Danuta Perek.: Transcriptional profiles of medulloblastoma tumours: correlation with clinical and histopathological features. An experience from a single institution.
5. Perek D., Perek-Polnik M., Drogosiewicz M., Dembowska-Bagińska B., Grajkowska W., Łastowska M., Chojnacka M., Filipek I., Tarasińska M., Roszkowski M.: Treatment results of metastatic medulloblastoma (M2 and M3 according to chang classification) in children over 3 years of age. Experience from one institution.

VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej Łódź 31.05-2.06.2012, wykłady

1. Perek D.: Postępy w leczeniu nowotworów ośrodkowego układu nerwowego.
2. Łastowska M.: Molekularne podstawy medulloblastoma.
3. Dembowska-Bagińska B.: Dziecko wyleczone z guza mózgu. Co dalej?.

VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej Łódź, 31.05-2.06.2012 Prezentacje plakatowe- streszczenia prezentacji zostały wydrukowane w Onkologii Polskiej 2012 : T. 15

1. Filipek I., Drogosiewicz M., Perek- Polnik M., Święszkowska E.,Dembowska-Bagińska B. , Jurkiewicz E. i Perek D.: Odpowiedź na chemioterapię z zastosowaniem irinotekanu i karboplatyny u dzieci z glejakami o wysokim stopniu złośliwości. Wyniki leczenia anaplatycznych wyściółczaków według Protokołu Polskiej Grupy Neuroonkologii Dziecięcej(PGND).
2. Perek D., Drogosiewicz M., Filipek I., Perek – Polnik M., Dembowska – Bagińska B., Wachowiak J., Kaźmierczak B., Sobol G., Musioł K., Kowalczyk J., Wiśniewska - Ślusarz H., Peregud – Pogorzelski J., W.Grajkowska, Roszkowski M. Drogosiewicz M., Święszkowska E, Roszkowski M. i Perek D.: Przerzuty do móżdżku w przebiegu nowotworów oun z pierwotnych komórek płciowych.
3. Brożyna A., Perek- Polnik M., Drogosiewicz M., Jurkiewicz E. Grajkowska W., Perek D.: Nowotwory wrodzone ośrodkowego układu newowego (OUN) w materiale własnym IPCZD.
4. Perek- Polnik M., Grajkowska W., Brożyna A., Roszkowski M., i Perek D.: Wrodzona postać glioblastoma. Opis przypadku.
5. Perek D., Perek- Polnik M., Drogosiewicz M., Filipek I.,Tarasińska M., Dembowska – Bagińska B.: Wyniki leczenia pacjentów z Medulloblastoma z przerzutami do mózgu i/lub kanału kręgowego (M2 i M3 klasyfikacji Changa) – materiał własny Kliniki Onkologii IPCZD.

Jubileuszowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa 50-lecia Onkologii Dziecięcej w Polsce, Warszawa listopad 2012, wykłady

1. Perek D.: Postępy w leczeniu nowotworów ośrodkowego układu nerwowego u dzieci.
2. Dembowska-Bagińska B.: Stan zdrowia dzieci po leczeniu nowotworów OUN.

III Kongres Onkologii Polskiej Wrocław październik 2012, wykłady

1. Perek D.: 15 lat neuroonkologii dziecięcej w Polsce.
2. Grajkowska W.: Postępy w diagnostyce histopatologicznej nowotworów ośrodkowego układu nerwowego u dzieci.
3. Łastowska M.: Implikacje kliniczne transkrypcyjnego profilowania guzów mózgu u dzieci.
4. Dembowska-Bagińska B.: Dziecko wyleczone z guza mózgu. Co dalej?.

Podsumowanie wyników programu na VII Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej, które odbyło się w Warszawie w dniach 5-6 grudnia 2013.

1463/B/P01/2010/38
Tytuł: Pierwotne zaburzenia produkcji przeciwciał – wykorzystanie wielokolorowej cytometrii przepływowej do diagnostyki i monitorowania leczenia dysgamma- i agammaglobulinemii u dzieci w wieku 0-18 lat
Kierownik grantu: dr n. przyr. Barbara Piątosa

Celem projektu było opracowanie algorytmu wykorzystania wielokolorowej cytometrii przepływowej do diagnostyki i monitorowania leczenia pierwotnych niedoborów przeciwciał.

Zadanie 1. Retrospektywna analiza wyników oceny subpopulacji limfocytów za pomocą wielokolorowej cytometrii przepływowej w populacji dzieci chorych z rozpoznaniem pierwotnego niedoboru przeciwciał:
Analizowano przyczyny defektu humoralnego u pacjentów z mutacjami w genach kodujących białka biorące udział w naprawie pęknięć w podwójnej nici DNA powstałych w trakcie procesu rearanżacji genu dla immunoglobulin. Wykazano, że mutacja w genach nibryny (NBN) wiąże się nie tylko z istotnym defektem ilościowym limfocytów B u pacjentów z zespołem Nijmegen, ale także z defektem ich dojrzewania obwodowego, a przede wszystkim z zaburzeniami procesu przełączania klas produkowanych immunoglobulin. Natomiast mutacja w genie BLM, kodującym helikazę Blooma, wiąże się tylko z nieefektywnym dojrzewaniem limfocytów B poza stadium dziewiczego limfocyta B.

Zadanie 2. Prospektywne badanie rozkładu komórek prekursorowych linii B w szpiku kostnym w celu opracowania zakresów referencyjnych dla poszczególnych grup wiekowych:
Na podstawie wyników uzyskanych dla 59 pacjentów stwierdzono istotne różnice w rozkładzie poszczególnych stadiów dojrzewania prekursorów limfocytów B w szpiku szczególnie w grupie najmłodszych dzieci poniżej 5 roku życia. Ustalono wartości referencyjne dla poszczególnych stadiów dojrzewania prekursorów B w grupie dzieci poniżej 1 mż, 1-12 mż, 1-2 lat, 2-5 lat, 5-10 i powyżej 10 r.ż.

Zadanie 3. Prospektywne fenotypowanie komórek prekursorowych linii B szpiku w diagnostyce ciężkich złożonych niedoborów odporności i agammaglobulinemii:

Prospektywną ocenę rozkładu prekursorów komórek B w szpiku wykonano u 19 dzieci z podejrzeniem wczesnych zaburzeń dojrzewania limfocytów B.

Zadanie 4. Prospektywne immunofenotypowanie pacjentów z rozpoznaniem /podejrzeniem pierwotnego niedoboru przeciwciał:
Łącznie wykonano badania u 105 dzieci. Stwierdzono przydatność immunofenotypowania limfocytów B dla ustalenia miejsca zaburzenia dojrzewania obwodowego u pacjentów z dysgammaglobulinemią i liczbą limfocytów B mieszczących się w granicach wartości referencyjnych, przydatność oceny ekspresji ligandu dla CD40 w różnicowaniu pacjentów z zespołem hiper-IgM sprzężonym z płcią i innych niedoborów o podobnych manifestacjach klinicznych oraz przydatność oceny rozkładu prekursorów limfocytów B u pacjentów z głębokim niedoborem limfocytów B w różnicowaniu wczesnych zaburzeń dojrzewania limfocytów B.

Zadanie 5. Prospektywne badania rekonstytucji układu limfoidalnego w linii B-komórkowej po przeszczepieniu szpiku/komórek macierzystych:
Prospektywną ocenę rekonstytucji układu limfoidalnego po przeszczepieniu komórek macierzystych przeprowadzono łącznie u 29 pacjentów ze złożonym niedoborem odporności. Wykazano, że u pacjentów ze złożonym niedoborem odporności w długim okresie po przeszczepieniu defekt humoralny zależy od niedostatecznej produkcji limfocytów B, któremu towarzyszy głęboki defekt rekonstytucji limfocytów T. Stwierdzono też, że u pacjentów z ciężkim złożonym niedoborem odporności w okresie powyżej drugiego roku po przeszczepieniu komórek macierzystych mogą się utrzymywać zaburzenia dojrzewania obwodowego limfocytów B, które nie muszą być tożsame z kliniczne manifestowanym defektem odporności.

Zadanie 6. Prospektywno/retrospektywna analiza korelacji immunofenotypu/genotypu i stanu klinicznego u pacjentów z rozpoznanym pierwotnym niedoborem przeciwciał:
Sprawdzono przydatność diagnostyczną dostępnego komercyjnie przeciwciała do oceny ekspresji Btk. Ma ono te same zalety i te same wady jak niedostępne komercyjnie przeciwciało opisywane przez autorów z Japonii - ekspresja Btk różni się u pacjentów z całkowitym brakiem limfocytów B i ich głębokim niedoborem, pozwala wykrywać zaburzenia ekspresji zarówno u pacjentów z agammaglobulinemią sprzężoną z płcią oraz nosicielek mutacji i nie wykrywa wszystkich defektów w kinazie tyrozynowej Brutona.
Wdrożono do diagnostyki i analizowano ekspresję TACI, BAFF-R oraz ICOS u pacjentów z podejrzeniem/rozpoznaniem pospolitego zmiennego niedoboru odporności (CVID), jednakże żaden z badanych pacjentów spełniających kryteria ESID dla rozpoznania CVID. Stwierdzono, że żaden z pacjentów o nieustalonym rozpoznaniu, nie wykazywał istotnych zaburzeń w ekspresji tych molekuł.
Zweryfikowano przydatność oceny ekspresji ligandu dla CD40 w diagnostyce i różnicowaniu zespołu hiper-IgM sprzężonym z płcią i innych dysgammaglobulinemii o podobnym obrazie klinicznym. Zaobserwowano, że wyniki fałszywie pozytywne dla wykrycia defektu w genie CD40L mogą wystąpić u pacjentów z neutropenią autoimmunizacyjną.

Zadanie 8. Analiza specyfiki zaburzeń dojrzewania limfocytów B w odniesieniu do stanu klinicznego pacjentów z pospolitym zmiennym niedoborem odporności:
Wyodrębniono grupę 49 pacjentów spełniających kryteria ESID dla prawdopodobnego rozpoznania pospolitego zmiennego niedoboru odporności i przeprowadzono analizę manifestacji klinicznych w kontekście zaburzeń obwodowego dojrzewania limfocytów B. Wykazano, że na podstawie badania cytometrycznego można zidentyfikować co najmniej 6

punktów bloku w dojrzewaniu obwodowym limfocytów B, a pacjenci wykazujący defekt w poszczególnych miejscach różnią się pod względem czasu wystąpienia pierwszych objawów klinicznych i rodzaju prezentowanych objawów klinicznych. Ponadto stwierdzono, że u niektórych pacjentów liczba limfocytów B we krwi obwodowej z wiekiem może ulegnąć zmniejszeniu (nawet do głębokiego niedoboru) pomimo niestosowania leczenia skierowanego przeciwko limfocytom B. Niezależnie jednak od okresu obserwacji profil zaburzeń dojrzewania u danego pacjenta pozostaje niezmieniony.

Zadanie 7. „Analiza przydatności immunofenotypowania do diagnostyki pierwotnych niedoborów przeciwciał" i **9.** „Opracowanie algorytmu wykorzystania wielokolorowej cytometrii przepływowej do diagnostyki pierwotnych niedoborów przeciwciał":
Wyniki analizy przydatności immunofenotypowania posłużyły do opracowania algorytmu wykorzystania cytometrii w ciężkich złożonych niedoborach odporności, służący szybkiej identyfikacji pacjentów i ukierunkowaniu badań molekularnych.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Piątosa B., van der Burg M., Siewiera K., Pac M., van Dongen J.J.M., Langerak A.W., Chrzanowska K.H., Bernatowska E.: The Defect in Humoral Immunity in Patients with Nijmegen Breakage Syndrome is Explained by Defects in Peripheral B Lymphocyte Maturation.
   E. Cytometry 2012; 81A: 835-842
2. Piątosa B., Birbach M., Siewiera K., Ussowicz M., Kałwak K., Drabko K., Kwiatkowska A., Tkaczyk K., Kurowski P.N.: Significant changes in the content and composition of precursor B cell compartment in bone marrow in childhood.
   J. Clin. Immunol. 2012; Suppl 1: S273
3. Piątosa B, Heropolitańska-Pliszka E, Pietrucha B, Siewiera K, Kurowski PN, Tkaczyk K, Gregorek H, Zapaśnik A, Marczak A, Chrzanowska KH, Bernatowska E.: Defective peripheral B cell maturation associating features of humoral deficiency in patients with Bloom syndrome.
   J. Clin. Immunol. 2012; Suppl 1: S275
4. Piątosa B., Pac M., Siewiera K., Pietrucha B., Klaudel-Dreszler M., Heropolitańska-Pliszka E., Kwiatkowska A., Wolska-Kuśnierz B., Tkaczyk K., Dmeńska H., Gregorek H., Sokolnicka I., Bernatowska E.: Common variable immune deficiency in children – clinical characteristics varies depending on potential B cell maturation block.
   J. Clin. Immunol. 2012; Suppl 1: S275-276
5. Piątosa B, Pac M, Siewiera K, Pietrucha B, Klaudel-Dreszler B, Heropolitańska-Pliszka E, Wolska-Kuśnierz B, Dmeńska H, Gregorek H, Sokolnicka I, Rękawek A, Tkaczyk K, Bernatowska E.: Common variable immune deficiency in children – Clinical characteristics varies depending on defect in peripheral B cell maturation.
   J. Clin. Immunol. 2013; 33: 731-741, published online 07 February 2013, DOI 10.1007/s10875-013-9875-4
6. Piątosa B., Birbach K., Siewiera K., Ussowicz M., Kałwak K., Drabko K., Rękawek A., Tkaczyk A., Kurowski P.N.: Significant changes in the composition of the precursor B-cell compartment in children less than 2 years old.
   Cytometry Part B (Clinical Cytometry) 2013; 84B: 179-186
7. Piatosa B., Wolska-Kuśnierz B., Klaudel-Dreszler M., van der Burg M., Siewiera K., Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Pac M., Rękawek A., Tkaczyk K., Bernatowska E.: Optymalny zakres badań cytometrycznych wykorzystywanych do celów diagnostyki ciężkich złożonych niedoborów odporności.

Acta Haematol. Pol. 2013, 44S: 176

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Piątosa B., Siewiera K., Pac M., van der Burg M., van Dongen J.J.M., Langerak A., Chrzanowska K., Bernatowska E.: Defect in humoral immunity in patients with Nijmegen Breakage Syndrome is accompanied by serious defect in peripheral B lymphocyte maturation.
   XIVth Meeting of the European Society for Immune Deficiencies (ESID), Istanbul, Turcja, 06-09.10.2010, plakat
2. Piątosa B.: Diagnostyka pierwotnych niedoborów odporności w oparciu o badania cytometryczne.
   Warsztaty Cytometryczne: Diagnostyka pierwotnych niedoborów odporności, Kazimierz Dolny, 24-26.09.2010, prezentacja ustna
3. Piątosa B., Siewiera K., Pac M., van der Burg M., van Dongen J.J.M., Langerak A., Chrzanowska K., Bernatowska E.: Peripheral B-cell abnormalities in children with NBS.
   6 Szkoła Immunologii Klinicznej, Zakopane, 24-26.02.2011, prezentacja ustna
4. Piątosa B., Pac M., Siewiera K., Pietrucha B., Klaudel-Dreszler M., Heropolitańska-Pliszka E., Kwiatkowska A., Wolska-Kuśnierz B., Bernatowska E.: Common variable immune deficiency – detection of abnormalities in B cell development in children.
   XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Immunologii Klinicznej, Gdańsk, 16-18.06.2011, prezentacja ustna
5. Piątosa B.: Zastosowanie cytometrii przepływowej w diagnostyce pierwotnych niedoborów przeciwciał.
   Konferencja „Wybrane zagadnienia diagnostyczne we współczesnej medycynie", Warszawa, 01-02.12.2011, prezentacja ustna
6. Piątosa B., Wolska-Kuśnierz B., Klaudel-Dreszler M., Siewiera K., Kałwak K., Rękawek A., Tkaczyk K., Gregorek H., Bernatowska E.: Rekonstytucja immunologiczna po przeszczepieniu macierzystych komórek krwiotwórczych u pacjentów ze złożonym niedoborem odporności.
   II Zjazd Polskiego Towarzystwa Cytometrii, Kazimierz Dolny, 07-08.09.2012, plakat
7. Piątosa B., Birbach M., Siewiera K., Ussowicz M., Kałwak K., Drabko K., Kwiatkowska A., Tkaczyk K., Kurowski P.N.: Significant changes in the content and composition of precursor B cell compartment in bone marrow in childhood.
   15th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies, Florencja, Włochy, 03-06.10.2012, plakat
8. Piątosa B., Pac M., Siewiera K., Pietrucha B., Klaudel-Dreszler M., Heropolitańska-Pliszka E., Kwiatkowska A., Wolska-Kuśnierz B., Tkaczyk K., Dmeńska H., Gregorek H.. Sokolnicka I., Bernatowska E.: Common variable immune deficiency in children – clinical characteristics varies depending on potential B cell maturation block.
   15th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies, Florencja, Włochy, 03-06.10.2012, plakat
9. Piątosa B., Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Siewiera K., Kurowski P.N., Tkaczyk K., Gregorek H., Zapaśnik A., Marczak A., Chrzanowska K.H., Bernatowska E.: Defective peripheral B cell maturation associating features of humoral deficiency in patients with Bloom syndrome.
   15th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies, Florencja, Włochy, 03-06.10.2012, plakat

10. Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Piątosa B., Sobczyńska-Tomaszewska A., Chrzanowska K., Bernatowska E.: Clinical, immunological and genetic analysis of Polish patients with Bloom Syndrome.
    11th ESID Prague Spring Meeting, Praga, Czechy, 14-15.05.2012, prezentacja ustna
11. Piątosa B., Wolska-Kuśnierz B., Klaudel-Dreszler M., Siewiera K., Kałwak K., Gregorek H., Bernatowska E.: Ocena etapów dojrzewania limfocytów B we krwi obwodowej po przeszczepieniu komórek macierzystych u pacjentów z ciężkim złożonym niedoborem odporności - czy mają znaczenie kliniczne.
    Poznańskie Dni Cytometrii i Immunopatologii, Poznań, 16-17.05.2013, prezentacja w postaci referatu
12. Piątosa B., Wolska-Kuśnierz B., Klaudel-Dreszler M., Pac M., Siewiera K., Gregorek H., Bernatowska E.: Przydatność oceny zaburzeń dojrzewania prekursorów B w szpiku w diagnostyce pierwotnych niedoborów odporności – doświadczenia własne Centrum Zdrowia Dziecka.
    Poznańskie Dni Cytometrii i Immunopatologii, Poznań, 16-17.05.2013, prezentacja w postaci referatu
13. Piątosa B., Wolska-Kuśnierz B., Klaudel-Dreszler M., van der Burg M., Siewiera K., Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Pac M., Rękawek A., Tkaczyk K., Bernatowska E.: Optymalny zakres badań cytometrycznych wykorzystywanych dla celów diagnostyki ciężkich złożonych niedoborów odporności.
    Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów, Poznań, 25-28.09.2013, plakat

Wykłady szkoleniowe upowszechniające wyniki projektu:

1. Piątosa B.: Diagnostyka cytometryczna pierwotnych niedoborów odporności.
   Kurs CMKP 1-746/0-53-004-2010 Wrodzone niedobory w odniesieniu do prawidłowej funkcji układu odpornościowego. 03-05.11.2010, wykład
2. Piątosa B.: Odporność na zakażenia i wrodzone niedobory odporności. Kurs CMKP 1-708/0-65-034-2011 „Immunologia krwinek białych". 10-12.10.2011, wykład
3. Piątosa B.: Odporność na zakażenia i wrodzone niedobory odporności.
   Kurs CMKP 1-708/0-65-033-2011 Immunologia krwinek białych. 09-11.05.2011, wykład
4. Piątosa B.: Dojrzewanie limfocytów B we krwi obwodowej - Seminarium dla osób specjalizujących się w immunologii klinicznej i laboratoryjnej immunologii medycznej. Pracownia Zgodności Tkankowej 16.05.2012
5. Piątosa B.: Dojrzewanie limfocyta B w szpiku. Seminarium dla osób specjalizujących się w immunologii klinicznej i laboratoryjnej immunologii medycznej. Pracownia Zgodności Tkankowej 15.06.2012
6. Piątosa B.: Odporność na zakażenia i wrodzone niedobory odporności.
   Kurs CMKP „1-708/0-65-022-2013 Immunologia krwinek białych", 18.02.2013-20.02.2013, wykład
7. Piątosa B.: Zastosowanie cytometrii przepływowej w diagnostyce pierwotnych niedoborów odporności. 13.01.2013, wykład dla Kliniki Immunologii oraz osób specjalizujących się w immunologii klinicznej i laboratoryjnej immunologii medycznej
8. Piątosa B.: Diagnostyka cytometryczna w ciężkich złożonych niedoborach odporności SCID T-B+. 18.01.2013, wykład dla Kliniki Immunologii oraz osób specjalizujących się w immunologii klinicznej i laboratoryjnej immunologii medycznej

9. Piątosa B.: Wczesne zaburzenia dojrzewania limfocyta B. Seminarium dla osób specjalizujących się w immunologii klinicznej i laboratoryjnej immunologii medycznej. Pracownia Zgodności Tkankowej, 01.03.2013.

GRANTY WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH
REALIZOWANE W 2013 R.

7 Program Ramowy Badań i Rozwoju Technologicznego (UE)

L.p.	Nr kontraktu/ umowy	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Akronim	Budżet projektu* w PLN
1	212652	2008-03-01	2013-12-31	Dariusz Gruszfeld	Effect of diet on the mental performance of children.	NUTRIMENTHE	1 222 997,48
2	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	806 352,58
3	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	71 121,00
4	261060	2011-01-01	2015-12-31	Marek Migdał	Global reasearch in pediatrics - GRIP.	GRIP	876 589,00
5	277984	2011-11-01	2015-10-31	Tomasz Kmieć	Treat Iron-Related Childhood-Onset Neurodegeneration.	TIRCON	669 352,00
6	289346	2012-02-01	2017-01-31	Dariusz Gruszfeld	Long-term effects of early nutrition on later health.	EarlyNutrition	727 286,00
7	305373	2012-10-01	2016-09-30	Maria Szarras-Czapnik	Clinical European study on the outcome of surgical and hormonal therapy and psychological intervention in disorders of sex development (DSD).	DSD-Life	264 048,00
8	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)

L.p.	Nr kontraktu/ umowy	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Akronim	Budżet projektu* w PLN
1	2010 12 01	2011-01-01	2013-12-31	Jolanta Sykut-Cegielska	European registry and network for Intoxication type Metabolic Diseases - E-IMD	E-IMD	69 988,20
2	2010 22 06	2011-04-01	2014-03-31	Małgorzata Krajewska-Walasek	Development of the European portal of rare diseases and orphan drugs - ORPHANET Europe.	ORPHANET EUROPE	538 315,00

Szwajcarsko - Polski Program Współpracy

L.p.	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” 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)	-	1 767 732,00

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

L.p.	Nr kontraktu/ umowy	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Kierownik projektu	Tytuł projektu	Akronim	Budżet projektu* w PLN
1	POIG.02.01.00-14-059/09-03	2009-09-01	2013-10-31	Małgorzata Syczewska	Wieloprofilowa modernizacja infrastruktury naukowo-badawczej Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”	ROBIN	36 651 494,89
2	POIG.02.03.00-00-082/10	2010-04-14	2014-01-31	Robert Szkop (do dn.14.10.2013 r. Przemysław Barszcz)	Elektroniczna Platforma Nauki Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”	EPN	12 251 587,31
3	IK-AG-K-694/2010 (umowa o dofinansowanie projektu UDA-POIG.01.03.01-00-068/09-00)	2010-09-30	2014-02-28	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	847 000,00

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

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

PROJEKTY UKOŃCZONE w 2013 r.

NUTRIMENTHE (212652)
Tytuł w języku polskim: Wpływ wczesnego żywienia na rozwój poznawczy dzieci – projekt koordynowany przez Universidad de Granada, Hiszpania
Kierownik: dr n. med. Dariusz Gruszfeld

Zadania realizowane przez IPCZD zawarte w założeniach projektu NUTRIMENTHE to:
- WP4 - Długofalowa obserwacja dzieci spożywających w okresie niemowlęcym dietę o różnej zawartości białka – EU Childhood Obesity Study,
- WP7 - Utworzenie i standaryzacja jednolitego, wielokulturowego zestawu testów do oceny rozwoju neurologicznego dzieci europejskich,
- WP9 - Ilościowa analiza laboratoryjna wybranych markerów biochemicznych.

Jednostki realizujące zadania w IPCZD:
- Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka,
- Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania,
- Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej.

Materiał:
W ramach WP4 dokonywana była analiza wpływu różnej podaży białka w okresie niemowlęcym na rozwój poznawczy dzieci 8-letnich.
Podaż większej ilości białka w diecie powoduje wyższy poziom insulinopodobnego czynnika wzrostu (IGF-1) w surowicy, odgrywającego istotną rolę w rozwoju OUN. Wyniki badania CHOP (EU Childhood Obesity Study) potwierdzają podwyższony poziom IGF-1 u niemowląt 6 miesięcznych karmionych sztucznie.
Projekt był kontynuacją rozpoczętego w 2002 r. projektu CHOP i projektu EARNEST realizowanego w latach 2005-2010 (6.PR, www.metabolic-programming.org). Kontynuacja obejmuje obserwację kliniczną kohorty dzieci z 5 krajów Europy: Polska, Belgia, Niemcy, Hiszpania, Włochy - do wieku lat 9 (lata 2008-2013). W chwili obecnej w IPCZD pozostaje w badaniu ok. 110 dzieci, a w kohorcie europejskiej ok. 700 (z ok. 1500 zrandomizowanych w 2002 r.).

Metody:
1. **WP 4 Długofalowa obserwacja dzieci spożywających w okresie niemowlęcym dietę o różnej zawartości białka – EU Childhood Obesity Study, CHOP**:
   - ocena rozwoju neurologicznego w wieku 8 lat przy pomocy baterii testów do oceny neurorozwojowej,
   - ocena parametrów antropometrycznych,
   - ocena spożycia makro i mikroelementów diety;
   - analiza aktywności fizycznej za pomocą akcelerometru,
   - ocena wybranych wskaźników hormonalnych i biochemicznych we krwi.
2. **WP 7 Utworzenie i standaryzacja jednolitego, wielokulturowego zestawu testów do oceny rozwoju neurologicznego dzieci europejskich:**
   - opracowanie przez psychologów dziecięcych, neurologów i pediatrów zestawu testów do oceny neurorozwojowej.
3. **WP 9 Ilościowa analiza laboratoryjna wybranych markerów biochemicznych:**

- laboratorium Instytutu „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka" było zaangażowane w wykonywanie oznaczeń dla zewnętrznych ośrodków prowadzących badania kliniczne oraz dla potrzeb własnej kohorty.

Uzyskane wyniki:

Postępy w realizacji:

1. W chwili obecnej u wszystkich dzieci przeprowadzono już wizyty w wieku 8 lat, podczas których wykonano pomiary antropometryczne dzieci i rodziców, pomiary impedancji bioelektrycznej, wypełniono kwestionariusze dotyczące historii medycznej i aktywności fizycznej, zebrano dane z 3-dniowego rejestru żywienia. Ponadto wykonano 2-godzinne badanie psychoneurologiczne, pobrano próbkę krwi i przeprowadzono 3-dobową rejestrację aktywności fizycznej za pomocą akcelerometru elektronicznego.
2. Wykonano wszystkie zaplanowane pomiary parametrów biochemicznych tj.:
   - morfologia krwi, glukoza, AspAt, AlAt, mocznik, kreatynina,
   - IGF-1, IGF BP2, IGF BP3, lektyna, adiponektyna, insulina,
   - profil aminokwasów w surowicy,
   - high sensitive CRP,
   - lipidogram, apolipoproteina A1 i B,
   - cynk, jod, witamina A, E, D, B6, B12, beta-karoten,
   - homocyteina, kwas foliowy,
   - TSH, tyroksyna,
   - żelazo, ferrytyna,
   - paroxonaza-1.
3. Zgromadzono w centralnej bazie danych wszystkie dane z kwestionariuszy żywienia. Przeprowadzono kontrolę i uzupełnianie zawartości bazy.
4. 13-14 września 2013 r. w Hiszpanii (Granada) odbyła się konferencja podsumowująca wyniki Projektu (NUTRIMENTHE International Conference):
   - kierownik Projektu w IPCZD - Dariusz Gruszfeld - współprzewodniczył jednej z sesji,
   - w imieniu grupy badaczy realizujących WP4 przedstawiono następujące doniesienia:
     - Doniesienie konferencyjne - Does maternal postpartum depression have long-term effects on child's behaviour? Mariona Gispert-Llaurado,
     - Doniesienie konferencyjne - Head circumference growth rate during the first 4y of life in relationship to neurodevelopment in childhood. Verónica Luque.
5. W 2012 r. rozpoczęto realizację Projektu EarlyNutrition (7 Program Ramowy UE), który pozwoli na kontynuowanie obserwacji kohorty dzieci do wieku 11 lat.

Najważniejszym celem realizowanym w ramach WP4 była ocena bezpieczeństwa niższej podaży białka w okresie niemowlęcym, którą stosowano jako interwencję kliniczną w projekcie CHOP. Rezultaty wykazały, że nie ma istotnych różnic w żadnym aspekcie oceny neurorozwojowej pomiędzy grupami o różnej podaży białka.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Anjos T., Altmäe S., Emmett P., Tiemeier H., Closa-Monasterolo R., Luque V., Wiseman S., Pérez-García M., Lattka E., Demmelmair H., Egan B., Straub N., Szajewska H., Evans J., Horton C., Paus T., Isaacs E., van Klinken J.W., Koletzko B., Campoy C.; NUTRIMENTHE Research Group:
   Nutrition and neurodevelopment in children: focus on NUTRIMENTHE project.
   Eur J Nutr. 2013 52(8):1825-42

2. Mental performance in children fed reduced protein content formula during the first year of life: safety secondary analyses of a randomized clinical trial. EU Childhood Obesity Project Group – artykuł wysłany do recenzji w styczniu 2014 r.
3. Badacze z IPCZD podjęli się m.in. analizy tematu: „Parametry biochemiczne a rozwój psychomotoryczny dzieci 8-letnich" – aktualnie w trakcie opracowywania

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 badawcze:

1. Opracowanie wniosku do KBE oraz streszczenia grantu na stronę internetową IPCZD.
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 jak wyżej do elektronicznej bazy danych w ramach wizyt: podstawowych i kolejnych regularnych corocznych.
4. Korespondencja e-mailowa z ośrodkiem koordynującym w Heidelbergu na różne tematy związane z realizacją grantu.
5. Korekta tłumaczenia formularzy zgód na udział w badaniu obserwacyjnym i informacji nt. badania dla pacjentów i ich rodziców.
6. 01-02.02.2011 r. – uczestnictwo w kick-off meeting konsorcjum w Luksemburgu.
7. 29.08.2011 r. – uczestnictwo w spotkaniu partnerów wraz z przedstawieniem wstępnego programu Orphan Europe Academy na wrzesień 2012 r.
8. Uzgodnienie z koordynatorem projektu udziału pacjenckich grup wsparcia w grancie.
9. Uzgadnianie z koordynatorem badania zasad i kryteriów wprowadzania danych nt. pacjentów.
10. 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.
11. 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".

12. 03.09.2012 r. - Udział w spotkaniu w Birmingham z przedstawicielami organizacji pacjentów i ich rodziców zaangażowanych w E-IMD.

13. 04.09.2012 r. - Udział w Spotkaniu Rady Doradczej E-IMD w Birmingham.
14. 01.09.2013 r. - Uczestnictwo w Pierwszym Wspólnym Spotkaniu Rady Doradczej E-IMD i E-HOD oraz w Pierwszym Wspólnym Spotkaniu UCDC i E-IMD w Barcelonie.
15. Upowszechnianie wiedzy nt. sieci E-IMD na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych oraz w środowiskach medycznych, pacjenckich i medialnych.

Prezentacja 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

ROBIN (POIG.02.01.00-14-059/09-00)
Wieloprofilowa modernizacja infrastruktury naukowo-badawczej Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka"
Kierownik projektu: dr hab. n. med. Małgorzata Syczewska

Projekt był realizowany w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, w ramach Działania 2.1 „Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym", 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 sieci współpracujących ze sobą wiodących 14 Pracowni IPCZD prowadzących

komplementarne badania naukowe w głównych obszarach badawczych Instytutu poprzez wsparcie rozwoju ich infrastruktury.

W ramach realizacji zadań projektu ROBIN z kwoty 36 823 165,00 zł zaplanowanej na realizację projektu wydanych zostało ok. 99,43% środków finansowych. W wyniku realizacji projektu:

- **zmodernizowano istniejącą w 14 Pracowniach aparaturę badawczą** (5 urządzeń),
- **zakupiono nową aparaturę badawczą** (131 szt.), która jest komplementarna w stosunku do już posiadanej,
- **rozszerzono badania prowadzone w Pracowniach** w oparciu o nową infrastrukturę: zostało wprowadzonych 48 nowych procedur, a 24 jest w trakcie przygotowania (dane na dzień 31.10.2013 r.), np. mikroanaliza rentgenowska składu pierwiastkowego próbki badanej w skaningu (Pracownia Mikroskopii Elektronowej), array CGH (Pracownia Genetyki Molekularnej i Pracownia Cytogenetyczna) czy oznaczanie ilościowe adenozynometioniny i adenozynohomocysteiny w osoczu (Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii);
- **dodatkowo zakupiono następujące wyposażenie, materiały i oprogramowanie**: upgrade oprogramowania MATLAB, upgrade oprogramowania Visual 3D, oprogramowanie do platformy pedobarograficznej i up-grade oprogramowania STATISTICA dla Pracowni Diagnostyki Narządu Ruchu; oprogramowanie wielostanowiskowe do analizy statystycznej dla Pracowni Immunologii; zestaw mebli laboratoryjnych dla Pracowni Mikroskopii Elektronowej, Pracowni Genetyki Molekularnej i Pracowni Cytogenetycznej ZGM oraz akcesoria zużywalne (płytki mikromacierzowe i odczynniki) do platformy do mikromacierzy.

Zostały także podjęte **działania w celu poszukiwania nowych partnerów prowadzonych badań**:

- została zorganizowana konferencja podsumowująca realizację projektu ROBIN pt. „Nowe horyzonty badań w naukach medycznych – projekt ROBIN" popularyzująca efekty projektu w środowisku potencjalnych odbiorców;
- przygotowano broszurę informacyjną podsumowującą realizację projektu ROBIN celem jej dystrybucji w środowisku otoczenia nauki i medycyny, w szczególności wśród potencjalnych odbiorców wyników badań naukowych i prac rozwojowych, tj. uczelni wyższych, przedsiębiorców i innych jednostek potencjalnie zainteresowanych współpracą z IPCZD);
- dzięki nowym możliwościom badawczym związanym z zakupami w ramach projektu do dnia 31.10.2013 r. pozyskano do współpracy **nowych partnerów wewnątrz Instytutu**, np.:
    - Pracownia Medycyny Mitochondrialnej IPCZD i Zakład Genetyki IPCZD współpracują w zakresie opracowania i wdrożenia metod wykrywania zaburzeń funkcjonowania kompleksu dehydrogenazy pirogronianu w mitochondriach pacjentów z zespołem Leigh'a o nieznanej przyczynie molekularnej,
    - Pracownia Densytometrii IPCZD współpracuje z Oddziałem Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania IPCZD przy pomiarach u dzieci z niealkoholową chorobą stłuszczeniową wątroby

oraz ponad 20 nowych **partnerów zewnętrznych w kraju i zagranicą**, np.:

- Charité Universitätsmedizin Berlin, Institut für Medizinische Genetik und Humangenetik (współpraca w ramach projektu finansowanego przez NCN w ramach programu współpracy międzynarodowej (HARMONIA) pt. "Identyfikacja mutacji patogennych w grupie pacjentów ze sporadycznie występującą

niepełnosprawnością intelektualną z zastosowaniem sekwencjonowania całego egzomu" i projektu nr 6917/B/P01/2011/40 pt. „Ocena podłoża molekularnego klasycznego typu medulloblastoma w polskiej populacji pediatrycznej”),

- Klinika Onkologii i Hematologii Dziecięcej, Szpital Uniwersytecki w Prokocimiu (współpraca z Pracownią Immunologii IPCZD przy opracowaniu wieloprofilowego modułu diagnostyczno-terapeutycznego w oparciu o badania molekularne w nowotworach litych u dzieci),
- Pracownia Diagnostyki Narządu Ruchu IPCZD przygotowała we współpracy z partnerami zewnętrznymi 2 aplikacje: 1/ na konkurs w programie STRATEGMED pt. "Nowe metody i technogie biocybernetyczne do diagnostyki i rehabilitacji osób z zburzeniami sensorycznymi i chorobami ośrodkowego układu nerwowego" (CYBER-SENS): koordynator: Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”, partnerzy: Gdański Uniwersytet Medyczny, Instytut Biologii Doświadczalnej im. M. Nenckiego PAN, Politechnika Gdańska, Wydział ETI, Katedra Systemów Multimedialnych, Polsko-Japońska Wyższa Szkoła Technik Komputerowych, Fundacja Ewy Błaszczyk AKOGO, Zakład Opiekuńczo-Leczniczy Fundacji Światło w Toruniu, Learnetic SA, SOLWIT SA, Young Digital Planet SA, 2/ na konkurs w ramach Programu Innowacyjna Gospodarka, Działanie 2.3 (projekt „Informatyczna platforma dedykowana rehabilitacji dzieci w środowisku wirtualnej rzeczywistości", koordynator: Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Biomedycznej, partnerzy: Instytut Techniki i Aparatury Medycznej - ITAM w Zabrzu, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”, Instytut Informatyki Teoretycznej i Stosowanej Polskiej Akademii Nauk).

Dzięki osiągniętemu wysokiemu standardowi diagnostyki medycznej było możliwe **wprowadzenie badań prowadzących do wczesnego rozpoznania, szczegółowej diagnostyki i leczenia różnego rodzaju chorób**. Dotychczas prowadzone badania zakończone prezentacjami i publikacjami objęły m.in.:

- obiektywną diagnostykę chorób rzadkich, w tym syndromu Leigha, choroby Fabry’ego, syndromu Noonan, zespołu Beckwitha-Wiedemanna,
- zapalenie jelit,
- badania naczyń limfatycznych,
- badania biomateriałów (biozgodność),
- kardiomiopatie i zaburzenia energetyczne serca,
- badania guzów mózgu,
- badania markerów kostnych w różnych zaburzeniach uwarunkowanych genetycznie,
- choroby mitochondrialne,
- itp.

Zgodnie z wytycznymi dla projektów realizowanych w ramach programu POIG istotną częścią projektu ROBIN były **działania związane z jego promocją**. Oprócz standardowych form promocji (takich jak m.in. strona internetowa projektu, tablice informacyjne umieszczone przy pracowniach uczestniczących w projekcie i tablica pamiątkowa przy wejściu głównym do Instytutu, oznaczenie stanowisk pracy współfinansowanych w ramach projektu oraz dokumentacji i miejsc przechowywania dokumentacji odpowiednimi logotypami, oznaczenie zakupionego sprzętu odpowiednimi logotypami, roll-up’y, gadżety promocyjne oraz elementy identyfikacji wizualnej typu: smycze, torby, teczki papierowe, pendrive’y, długopisy, notesy, bloczki, koperty i papier firmowy projektu, itp., stopka graficzna do e-maila zawierająca logotyp projektu) w ramach promocji projektu podjęto następujące działania:

- opublikowano informacje w prasie (w czasopismach ogólnodostępnych i specjalistycznych), telewizji i na zewnętrznych portalach internetowych,
- prowadzono promocję projektu oraz jego rezultatów przez naukowców na szeroką skalę w środowisku naukowym w kraju i za granicą – publikacje naukowe oraz prezentacja wyników badań powstałych z użyciem aparatury zakupionej z projektu na konferencjach naukowych (wykłady, plakaty, prezentacje ustne): do października 2013 r. zakupiona aparatura została wykorzystana do przygotowania **około 140 doniesień konferencyjnych** (plakaty, wykłady, prezentacje ustne) w kraju i za granicą oraz do napisania **85 artykułów naukowych** dla renomowanych czasopism krajowych i zagranicznych.

Ponadto przygotowano:

- kalendarze reklamowe projektu,
- broszurę w języku polskim i angielskim promująca projekt oraz rezultaty projektu,
- prowadzono promocję projektu w ramach konferencji "Witamina D - minimum, maximum, optimum", która odbyła się w Warszawie w dniach 19-20 października 2012 r.,
- prowadzono promocję rezultatów projektu w ramach imprezy pn. "Naukowe innowacje dla zdrowia" zorganizowanej w dniach 26 i 28 września 2013 r. na terenie IPCZD w ramach XVII Festiwalu Nauki w Warszawie,
- zorganizowano konferencję naukową podsumowującą projekt pt. „Nowe horyzonty badań w naukach medycznych – projekt ROBIN", która odbyła się w dniu 11 października 2013 r. na terenie IPCZD.

PROJEKTY KONTYNUOWANE w 2013 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

Interwencja:
Od października 2012 r. do czerwca 2013 r. utrzymywany był stały kontakt z nauczycielami przedszkolnymi w zakresie motywacji, wsparcia oraz wyjaśniania wątpliwości związanych z wdrażaniem projektu. Od 11.02.2013 r. do 15.02.2013 r. przeprowadzone zostały szkolenia indywidualne dla przedszkoli z grupy interwencyjnej. Ich zadaniem była ocena wprowadzonych w przedszkolach zmian oraz wyjaśnienie ewentualnych wątpliwości dotyczących kolejnych etapów interwencji. Interwencja we wszystkich przedszkolach zakończyła się w kwietniu 2013 r.

Badania kontrolne:
Po zakończeniu interwencji przeprowadzono badania kontrolne u dzieci przedszkolnych. Zakład Zdrowia Publicznego 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 ubiegłym do poszczególnych baz danych. W okresie wiosennym były przygotowywane i tłumaczone narzędzia badawcze, których celem była ocena samego procesu wdrażania programu edukacyjnego w przedszkolach z grupy interwencyjnej tzw. *post-eveluation 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 przeprowadzane było badanie ankietowe wśród rodziców i nauczycieli. W efekcie tych działań zostały wykonane pomiary antropometryczne u 1,5 tys. 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 zostało przeprowadzone tzw. '*data clearing*' danych z 2012 r. i 2013 r. Zostało również wykonane sprawdzenie jakości danych z pierwszego etapu – pomiaru przed interwencją (2012), według wytycznych zespołu z Hiszpanii. Wszystkie powyższe działania miały na celu zapewnienie jak najwyższej jakości danych.

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

W 2013 r. w ramach realizacji projektu przeprowadzona została faza III badania: *badanie wieloośrodkowe, podwójnie zaślepione, randomizowane, z placebo, w równoległych grupach*

oceniające skuteczność i bezpieczeństwo stosowania Lamazymu (rhLAMAN) u osób z afa-mannozydozą, EudraCT 2012-000979-17.
W fazie tej uczestniczyło 3 polskich pacjentów, którzy otrzymywali cotygodniowe wlewy Lamazymu w dawce 1mg/kg mc w szpitalu uniwersyteckim w Moguncji.
W ramach WP 3, 6 i 7:

1. przeprowadzono analizę dostępnych wyników polskich pacjentów biorących udział w fazie III,
2. zabezpieczono materiał (DNA) od pacjentów do badań molekularnych,
3. opracowano historie naturalne pacjentów biorących udział w fazie III na podstawie posiadanej dokumentacji.

Wyniki badań pierwszego etapu fazy III omówiono na VI spotkaniu konsorcjum w Amsterdamie.

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., RiiseStensland 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.

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 2013 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. Zatwierdzono zasady metodyczne przyszłych szkoleń oraz przygotowano szczegółowy program tego kursu wraz z materiałami dydaktycznymi obejmującymi 11 godzin wykładów oraz dodatkowych ćwiczeń, opisów przypadków. Wspólnie z ekspertami europejskimi oraz kanadyjskimi opracowano zasady ewaluacji tego programu szkoleniowego.
Pierwszy pilotażowy kurs GRIP zatytułowany „Medicines in children – what you need to know" odbył się w dniach 25-26.02.2013 r. w Warszawie w IPCZD. W kursie wzięło udział 38 uczestników, 3 wykładowców z Holandii, Niemiec oraz Finlandii oraz 2 organizatorów z IPCZD. Uczestnicy reprezentowali 6 różnych ośrodków (w tym Warszawski Uniwersytet Medyczny, Centrum Kształcenia Podyplomowego oraz IPCZD). Uczestnicy kursu korzystając ze specjalnych ankiet ocenili, że cele kursu (umiejętność odróżnienia różnic pomiędzy stosowaniem leków u dzieci i dorosłych, a przede wszystkim potrzeba przygotowania postaci farmaceutycznych leków odpowiednich do wieku oraz gromadzenia danych dotyczących skuteczności, bezpieczeństwa oraz dawkowania leków w populacji pediatrycznej) zostały całkowicie lub częściowo zrealizowane (odpowiednio 76% oraz 24%). Znaczenie prowadzenia badań klinicznych oraz zmniejszenia stosowania leków poza zarejestrowanymi wskazaniami lub w innych grupach wiekowych potwierdziło 87% uczestników kursu.

W 2013 r. w ramach realizacji zadań pakietu roboczego WP 1 zespół z IPCZD brał aktywny udział w pracach dotyczących stosowania technik wirtualnych (VLE) w kształceniu w zakresie farmakologii wieku rozwojowego w ramach współpracy z ośrodkami w Helsinkach oraz Toronto.
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 02-03.06.2013 r. w Salzburgu oraz w konsultacjach internetowych.

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. Wprowadzanie sukcesywne danych dot. pacjentów z postacią MPAN i PKAN do Międzynarodowej Internetowej Bazy Pacjentów w ramach pakietu WP1.
2. Prowadzenie dokumentacji świadomej zgody pacjentów i rodziców/opiekunów niezbędnej do wprowadzenia do Internetowej Bazy Pacjentów.

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

1. Przygotowywanie i poprawianie wg zaleceń Sponsora Apopharma wszystkich dokumentów obowiązujących w badaniu klinicznym: „Randomizowane, z podwójną ślepą próbą, kontrolowane placebo badanie defriprone u pacjentów z PKAN".
2. Tłumaczenie i poprawianie świadomych zgód pacjentów i rodziców/opiekunów, wg zaleceń Sponsora i FDA, tłumaczenie na język polski skali oceny dystonii (BAD, UPDRS, skali PGI, skali Likerta, weeFim samodzielności pacjenta) stosowanych w badaniu pacjenta w czasie planowanego badania klinicznego.
3. Przygotowanie nowej trójstronnej umowy z udziałem sponsora badania klinicznego.
4. Opracowywanie i dokonywanie zmian w kolejnych Aneksach 2, 3, 4, 5, 6 w protokole badania klinicznego.
5. Przygotowywanie nowych poprawionych dokumentów i składanie do Komisji Bioetycznej przy IPCZD do akceptacji.
6. Zebranie i przygotowanie wszystkich dokumentów wymaganych do złożenia w URLPL w Warszawie celem uzyskania rejestracji badania klinicznego.
7. Stałe pozyskiwanie i diagnozowanie nowych pacjentów do badania klinicznego, wykonywanie badania molekularnego celem potwierdzenia choroby PKAN.
8. Testowanie i dostosowywanie aparatu MR w IPCZD do protokołu obowiązującego do badania MR u pacjentów z PKAN w badaniu klinicznym.
9. Okresowa kontrola neurologiczna pacjentów z PKAN, oczekujących na włączenie do badania klinicznego.
10. Udział w konferencjach i sympozjach z rozpowszechnieniem informacji o badaniu TIRCON (Ołtarzew, Spała, Poznań).

Pakiet WP1, WP2, WP4, WP6

1. Stały udział w roboczych Telekonferencjach w ramach TIRCON i TIRCON WP4 Badania Klinicznego.
2. Udział w spotkaniu badaczy 20-22.03.2013 r. w Monachium (T. Kmieć, M. Bilska)
3. Udział w Spotkaniu Zarządu Głównego TIRCON w Warszawie, 27-29.06.2013 r.: (T. Kmieć, M. Bilska, A. Baur, I. Marek)
4. Udział w organizacji spotkania członków i badaczy TIRCON w Warszawie 27-29.06.2013 r.

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych:

1. Kmieć T.: Cases of PKAN and MPAN.
   Spotkanie Badaczy TIRCON, 28.06.2013, Warszawa. prezentacja ustna
2. Kmieć T.: TIRCON - grant Unii Europejskiej: cele i zadania
   XI Konferencja „Przybliżyć Choroby Rzadkie", 29-30.06.2013, Spała, prezentacja ustna
3. Kmieć T.: Zastosowanie DBS w leczeniu dzieci z PKAN.
   4 Forum Neurologii Dziecięcej, 11-12.10.2013, Poznań, prezentacja ustna

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).
Podmiotem badań są 4 grupy docelowe, których dotyczą ewentualne przyszłe zalecenia:

- kobiety przed zajściem w ciążę,
- kobiety ciężarne,
- niemowlęta (w tym karmione naturalnie),
- małe dzieci.

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

- badania podstawowe i eksperymentalne na zwierzętach (WP 1-5),
- badania obserwacyjne istniejących kohort (WP 6-10),
- badania z interwencją kliniczną (WP 11-14).

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. 110 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 następnie (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 niemowlęctwa na późniejszą otyłość i schorzenia współistniejące, tzn. zweryfikowanie „hipotezy przyspieszonego pourodzeniowego przyrostu masy ciała" w randomizowanym badaniu klinicznym, z długim okresem obserwacji (*follow-up).*

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. Dzięki posiadaniu szczegółowych, zbieranych systematycznie danych istnieje możliwość uwzględnienia wpływu dodatkowych czynników zakłócających, takich jak płeć, pochodzenie etniczne, dorastanie w niesprzyjających warunkach.

Uzyskane wyniki:
Do chwili obecnej nie ukazały się jeszcze publikacje na podstawie danych zebranych wyłącznie w ramach EarlyNutrition. Zgodnie z harmonogramem planowane są one po zakończeniu zbierania danych.
W 2013 r. ukazały się jednak kolejne publikacje opracowane w oparciu o wcześniejsze fazy projektu.

Postępy w realizacji:
1. Od października 2013 r. odbywają się badania dzieci w ramach wizyty w wieku 11 lat (T132). Dotychczas przebadano ok. 25 dzieci. Wizyta obejmuje:
   - pomiary antropometryczne,
   - pomiar impedancji bioelektrycznej (BIA),
   - 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. Od grudnia 2012 r. organizowane są regularne telekonferencje omawiające postęp przygotowań oraz ewentualne problemy w realizacji wizyt dzieci 11-letnich – w 2013 r. odbyło się 7 telekonferencji oraz 2 spotkania badaczy.

Problemy:
Główny problem to utrzymanie istniejącej kohorty. Obserwacje wykazują, że dzieci i ich rodzice, którzy dotychczas pozostali w obserwacji deklarują chęć dalszego udziału w badaniu i zainteresowanie jego wynikami. Pozostałe zadania realizowane są na bieżąco.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:
1. Rzehak P., Grote V., Lattka E., Weber M., Gruszfeld D., Socha P., Closa-Monasterolo R., Escribano J., Giovannini M., Verduci E., Goyens P., Martin F., Langhendries J.P., Demmelmair H., Klopp N., Illig T., Koletzko B.V.:
   Associations of IGF-1 gene variants and milk protein intake with IGF-I concentrations in infants at age 6 months - results from a randomized clinical trial.
   Growth Horm. IGF Res. 2013: Vol. 23, Nr 5, s. 149-158
2. Luque V., Escribano J., Grote V., Ferre N., Koletzko B.V., Gruszfeld D., Socha P., Langhendries J.P., Goyens P., Closa-Monasterolo R., European Childhood Obesity Project, Beyer J., Fritsch M., Haile G., Handel U., Hannibal I., Kreichauf S., Pawellek I., Schiess S., Verwied-Jorky S., von Kries R., Weber M., Zaragoza-Jordana M., Wierzbicka A., Dobrzańska A., Janas R., Stolarczyk A., Socha J., Carlier C., Dain E., Van Hees J.N., Hoyos J., Martin F., Poncelet P., Xhonneux A., Perrin E., Agostoni C., Giovannini M., Re Dionigi A., Riva E., Scaglioni S., Vecchi F., Verducci E.:
   Does insulin-like growth factor-1 mediate protein-induced kidney growth in infants? A secondary analysis from a randomized controlled trial.
   Pediatr.Res. 2013: Vol. 74, Nr 2, s. 223-229
3. Gruszfeld D., Socha P.:
   Early nutrition and health: short- and long-term outcomes.
   World Rev Nutr Diet. 2013;108:32-9.
4. Koletzko B.V., Beyer J., Brands B., Demmelmair H., Grote V., Haile G., Gruszfeld D., Rzehak P., Socha P., Weber M., for The European Childhood Obesity Trial Study Group:
   Early influences of nutrition on postnatal growth.
   W: Recent advances in growth research: nutritional, molecular and endocrine perspectives.: 71st Nestle Nutrition Institute Workshop, Vienna, October 2011. red.: Gillman M.W., Gluckman P.D., Rosenfeld R.G., Vevey, Basel (Switzerland): Nestec Ltd. i S.Karger AG, 2013, s. 11-27

Doniesienia konferencyjne:
1. Weber M., Grote V., Xhonneux A., Dain E., Luque V., Closa R., Verduci E., Vecchi F., Gruszfeld D., Socha P., Koletzko B.V., on behalf of The European Childhood Obesity Trial study group: Does high protein in infant formula induce muscle or fat deposition? Results from a randomized clinical trial.
   ESPGHAN - Abstract Book: s. 45.
   46th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, London, 8-11 May 2013
2. Rzehak P., Grote V., Weber M., Lattka E., Gruszfeld D., Socha P., Closa-Monasterolo R., Escribano J., Giovannini M., Verduci E., Goyens P., Martin F., Langhendries J.P., Demmelmair H., Klopp N., Illig T., Koletzko B.V., on behalf of The European Childhood Obesity Trial Study Group:
   The effect of milk protein intake and IGF1 gene variants on growth patterns in childhood is mediated by IGF-1 concentrations in infants at age 6 months - further evidence for the protein programmed accelerated growth hypothesis.
   ESPGHAN - Abstract Book, s. 417.

46th Annual Meeting of The European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, London, 8-11 May 2013

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

Zaburzenia rozwoju płci (*Disorders of sex development DSD*) należą do rzadkich, zróżnicowanych pod względem etiologicznym schorzeń spowodowanych zaburzeniami genetycznymi, gonadalnymi i hormonalnymi wpływającymi na rozwój płciowy. Wybór płci oraz sposoby postępowania są trudne i często niejednoznaczne.
Projekt jest realizowany przez IPCZD w okresie od 01.10.2012 r. do 30.09.2016 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 2013 roku zrealizowano następujące zadania:
1. Stworzono stronę internetową *dsd-LIFE* z wersją polskojęzyczną: http://www.dsd-life.eu/.
2. Opracowano ulotkę informacyjną w języku polskim.
3. Opracowano protokół badań zawierający: kwestionariusz medyczny (wywiad, wyniki badań, rozpoznanie, sposoby leczenia), protokół badania klinicznego (wystandaryzowane badanie fizykalne), badania hormonalne i biochemiczne oraz kwestionariusze oceny funkcjonowania psychoseksualnego.
4. Przetłumaczono kwestionariusze dla pacjentów na język polski.
5. Uzyskano zgodę Komisji Bioetycznej przy IPCZD (uchwała nr 103/KBE/2013 z 25.09.2013).
6. Wzięto udział w szkoleniu dotyczącym rekrutacji i przeprowadzenia badań - Amsterdam 03.12.2013 r.
7. Zaprezentowano zasady projektu na sympozjach naukowych w Glasgow 7-9.06.2013 r. oraz w Mediolanie 19-22.09.2013 r.: 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.: dsd-LIFE: Clinical European study on the outcome of experiences with hormonal therapies, surgery, psychological support and psychological intervention in DSD.
   Horm.Res.Paediatr. 2013: Vol. 78, Supl. 1, s. 27
   9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology, 19-22 September, 2013, Milan, Italy

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 2013 r. 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 są najczęściej ze stron internetowych ośrodków eksperckich, laboratoriów i organizacji pacjentów. Informacje o projektach badawczych dotyczących rzadkich chorób wyszukiwane są w wykazie badań sponsorowanych przez MNiSW 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 są w wykazach badań klinicznych dostępnych na stronach internetowych szpitali/klinik, a także na portalu EU Clinical Trials Register. Rejestracja na portalu Orphanet odbywa się poprzez wypełnienie formularzy zgłoszeniowych, a w przypadku ośrodków eksperckich także ankiety utworzonej przez EUCERD (Komitet Ekspertów Unii Europejskiej ds. Chorób Rzadkich), które są wysyłane drogą mailową do wytypowanych ośrodków z zaproszeniem do rejestracji na portalu Orphanet i prośbą o uzupełnienie formularzy. Niestety ilość odpowiedzi jest minimalna. Informacje zawarte w uzupełnionych formularzach zgłoszeniowych są wprowadzane do bazy danych i udostępniane dla użytkowników portalu Orphanet. Od 2014 r. zgłoszenie informacji o działalności związanej z rzadkimi chorobami będzie możliwe za pomocą rejestracji on-line. Po utworzeniu konta, we własnej przestrzeni roboczej, w dowolnym momencie będzie można zgłaszać, sprawdzać i aktualizować informacje o zadeklarowanej działalności związanej z rzadkimi chorobami.
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, *Orphanet Activity Report 2012* – raportu z działalności konsorcjum Orphanet oraz materiałów, które pozwolą na udostępnienie międzynarodowej strony portalu Orphanet w całości w języku polskim.
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,
   - organizację i prowadzenie sesji podczas konferencji EUROPLAN II – Rzadkie Choroby – Polska:
     - Badania i diagnostyka chorób rzadkich: Krystyna Chrzanowska,
     - Centra Referencyjne, Europejska Sieć Referencyjna / Transgraniczna opieka medyczna: Małgorzata Krajewska-Walasek.
5. Uczestniczenie w spotkaniach i szkoleniach organizowanych przez Orphanet:
   - szkolenie dla information scientists: Paryż 05-06.06.2013 r. - lek.wet. Dorota Karczmarewicz,
   - spotkanie koordynatorów projektu Orphanet Europe Joint Action: Paryż 07.06.2013 r. - Małgorzata Krajewska-Walasek i Krystyna Chrzanowska,

- szkolenie dla koordynatorów projektu Orphanet Europe Joint Action: Paryż 08.06.2013 r. - Małgorzata Krajewska-Walasek i Krystyna Chrzanowska.

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 Szwajcarskiego 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.

Główne działania jakie zostały zrealizowane w 2013 r. w ramach projektu to wyłonienie realizatorów projektu oraz przeprowadzenie szkolenia dla trenerów, którzy będą udzielać porad dotyczących prawidłowego żywienia i najkorzystniejszych form aktywności fizycznej. Pod koniec roku, tj. od listopada 2013 r. rozpoczęto realizację żywieniowej promocji zdrowia w środowiskach lokalnych.
Wybór realizatorów projektu nastąpił w drodze konkursów ofert na podstawie ustawy o działalności leczniczej. Przedmiotem zamówienia było udzielanie świadczeń zdrowotnych w zakresie wdrożenia zasad prawidłowego żywienia wśród kobiet w ciąży i matek karmiących i poszerzenia wiedzy o roli aktywności fizycznej dla zachowania zdrowia.
W okresie maj-październik 2013 r. w IPCZD przeprowadzono trzy konkursy ofert: KO/CZD/012/13, KO/CZD/020/13 i KO/CZD/040/13, w wyniku których podpisanych zostało 29 umów. Konieczność przeprowadzenia trzech konkursów wynikała z konieczności uzyskania deklaracji realizatorów o łączne objęcie projektem 28 000 kobiet w ciąży.
Wśród wyłonionych wykonawców są podmioty lecznicze, praktyki zawodowe oraz osoby fizyczne, o kwalifikacjach zawodowych odpowiednich dla sprawowania opieki profilaktycznej na rzecz kobiet w ciąży. Konkursy poprzedzone były działaniami promocyjnymi, które przeprowadzili pracownicy Zakładu Zdrowia Publicznego.
Po wyłonieniu realizatorów projektu w październiku 2013 r. odbyło się dwudniowe szkolenie dla trenerów. Szkolenie obejmowało zagadnienia merytoryczne oraz pracę z narzędziami

promocji zdrowia. Przeszkolonych zostało 67 trenerów, byli to lekarze ginekolodzy, położne oraz dietetyczki, które na co dzień pracują z ciężarnymi. Przed przystąpieniem do realizacji projektu trenerzy otrzymali komplety materiałów edukacyjnych, do końca roku wydano łącznie 1 740 kompletów materiałów edukacyjnych.
Pracownicy ZZP systematycznie współpracują z ośrodkami realizującymi projekt oraz zapewniają trenerom wsparcie merytoryczne i pomoc przy rozwiązywaniu bieżących problemów.
W dniach 28-29 października odbyła się ewaluacja projektu prowadzona przez Biuro Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy oraz Ministerstwo Zdrowia i Ministerstwo Rozwoju Regionalnego.
W ramach projektu nie powstały dotychczas żadne publikacje, są one zaplanowane po zakończeniu zadania.

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

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 MNiSW.

Celem projektu jest podniesienie jakości i konkurencyjności badań naukowo-rozwojowych prowadzonych przez Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka" poprzez udostępnienie zintegrowanego rozwiązania informatycznego (platformy), umożliwiającego gromadzenie, przetwarzanie i analizę danych z obszaru medycyny pediatrycznej oraz rejestrację i udostępnianie treści multimedialnych z zabiegów operacyjnych. Platforma będzie również wspierać zarządzanie projektami naukowymi, procesami pracy i obiegiem dokumentów, a także udostępni innowacyjne narzędzia komunikacji i wymiany informacji wśród zespołów naukowych. Stanie się też istotnym narzędziem dydaktycznym w medycynie pediatrycznej.
Postawiony cel jest realizowany poprzez następujące działania:

- Opracowanie interdyscyplinarnego repozytorium danych o stanie zdrowia i procesie leczenia pacjenta. Repozytorium będzie regularnie zasilane danymi z głównego systemu medycznego IPCZD, z 40 dziedzinowych repozytoriów działających na terenie IPCZD, a także z tworzonych na potrzeby projektów repozytoriów projektowych i z formularzy ankietowych dostępnych przez www.
- Wdrożenie oprogramowania służącego gromadzeniu, udostępnianiu i analizie statystycznej gromadzonych danych. Platforma została wyposażona również w moduł szyny usług (tzw. service bus), umożliwiającą dwukierunkową komunikację z zewnętrznymi systemami za pomocą wielu standardów takich jak HTML, XML, JSON, SOAP, HL7 i innych.

- Wdrożenie modułu zarządzania projektami naukowymi wraz ze wsparciem dla elektronicznego obiegu dokumentów i formularzy (procesów pracy), dostępem do centralnych kalendarzy, poczty oraz zintegrowanego rozwiązania wideokonferencyjnego.
- Uruchomienie modułu do tworzenia i udostępniania „na żądanie" (VOD) lub „na żywo", w wysokiej rozdzielczości, treści multimedialnych rejestrowanych podczas zabiegów operacyjnych, kursów specjalizacyjnych oraz konferencji naukowych z sal konferencyjnych.
- Wyposażenie trzech sal operacyjnych na budowanym bloku operacyjnym w sprzęt medyczny umożliwiający rejestrację obrazu z pola operacyjnego, podgląd sali operacyjnej oraz prowadzenie interaktywnych sesji konsultacyjnych i dydaktycznych. W szczególności zostały zakupione kamery i monitory medyczne, panele dotykowe oraz konwertery sygnału wizyjnego umożliwiające transmisję obrazu ze specjalistycznego sprzętu medycznego (np. USG, mikroskop neurochirurgiczny, aparatura anestezjologiczna) poprzez sieć LAN.
- Rozbudowę infrastruktury IT m.in. o dwie macierze dyskowe o łącznej pojemności ponad 110TB, 6 serwerów typu blade, rozszerzenie sieci strukturalnej do przepustowości 10 Gbit/s. oraz uruchomienie zestawu specjalistycznych urządzeń dla potrzeb video transmisji i telekonferencji.

Zadania realizowane w projekcie w 2013 r.:

1. Zadanie nr 1: Prace przygotowawcze,
2. Zadanie nr 2: Zarządzanie projektem,
3. Zadanie nr 3: Promocja projektu,
4. Zadanie nr 4: Wdrożenie platformy teleinformatycznej,
5. Zadanie nr 5: Zasilenie platformy danymi.

W zakresie promocji projektu przez cały rok prowadzone były działania komunikacyjne poprzez intranet oraz stronę internetową projektu. Przygotowano także kalendarz trójdzielny oraz pozostałe materiały promujące projekt, przeznaczone m.in. do wykorzystania na konferencji podsumowującej projekt w dniu 15 stycznia 2014 r. Wszystkie materiały zostały odpowiednio oznakowane i mają na celu promowanie zarówno projektu Elektroniczna Platforma Nauki, jak i otrzymanego dofinansowania z Unii Europejskiej.

W ramach wdrożenia platformy teleinformatycznej w 2013 r. zakończono postępowanie przetargowe na wykonanie głównych informatycznych elementów EPN. Projekt został zrealizowany w terminie od 5 kwietnia 2013 r. do 31 października 2013 r. W ramach kontraktu wykonano następujące elementy platformy EPN:

1. **Moduł Infrastruktura - Serwery VMWare Macierz,** który obejmował:
   - dostawę, instalację oraz konfigurację sprzętu: serwerów typu blade oraz urządzeń pamięci masowych - macierzy dyskowych,
   - wykonanie sieci SAN poprzez dostawę, instalację oraz konfigurację sprzętu - przełączników FC,
   - stworzenie środowiska wirtualizacji, zarządzania i monitorowania serwerów.
2. **Moduł Infrastruktura - Monitorowanie**, na który składało się stworzenie środowiska wirtualnego do monitorowania infrastruktury systemu.
3. **Moduł Infrastruktura - Routing Switching** zawierał:
   - wykonanie sieci LAN poprzez dostawę, instalację oraz konfigurację sprzętu sieciowego - opartego na przełącznikach dostępowych oraz strefy DMZ,
   - wykonanie sieci bezprzewodowej poprzez dostawę, instalację oraz konfigurację sprzętu sieciowego,

- wykonanie zabezpieczenia styku z siecią Internet oraz zdalnego dostępu dla pracowników IPCZD.

4. **Moduł Infrastruktura - Active Directory** obejmował stworzenie środowiska wirtualnego do zarządzania użytkownikami i usług katalogowych Active Directory dla 700 użytkowników.
5. **Moduł Infrastruktura - Exchange** polegał na instalacji i konfiguracji środowiska wirtualnego poczty elektronicznej dla 700 skrzynek pocztowych.
6. **Moduł Infrastruktura - Systemu Wideokonferencji** zawierał rozwiązania do wideokonferencji, system do dystrybucji, obróbki i składowania treści audio-wideo oraz system zintegrowanego sterowania i transmisji audio-wideo na duże odległości.
7. **Moduł Infrastruktura - Okablowanie** obejmował swoim zakresem:
   - rozbudowę sieci szkieletowej poprzez instalację okablowania światłowodowego dostosowanego do przesyłu danych z prędkością do 10Gb\s łączących kilka budynków kampusu w IPCZD,
   - dostawę, instalację oraz wykonanie okablowania pod system Audio Video na Bloku Operacyjnym.
8. **Moduł Infrastruktura - Backup** obejmował stworzenie środowiska wirtualnego do zarządzania kopiami zapasowymi.
9. **Moduł Infrastruktura - HelpDesk** obejmował stworzenie środowiska wirtualnego do zgłaszania wszystkich problemów dla użytkowników projektu EPN.
10. **Moduł Infrastruktura - OCR** polegał na wytworzeniu rozwiązania do skanowania i rozpoznawania tekstu dokumentów obejmującego OCR-owanie na żądanie i według ustalonych formularzy.
11. **Moduł - Audyt i Archiwizacja** obejmował stworzenie środowiska wirtualnego.
12. **Moduł - Portale** zawierał wykonanie Portalu w oparciu o technologię aplikacji webowych z aplikacjami dla Intranetu i Internetu.
13. **Moduł - Projekty** polegał na wykonaniu rozwiązania do prowadzenia i rozliczania projektów, opartego o portal i dedykowaną aplikację.
14. **Moduł - Procesy** polegał na zrealizowaniu analizy i wykonania procesów biznesowych obiegu spraw i dokumentów procesów projektu Elektroniczna Platforma Nauki IPCZD.
15. **Moduł - Przepływu pracy i korelacji** opierał się na wykonaniu projektu i implementacji formularzy aktywnych oraz implementacji w ramach portalu kilkunastu procesów biznesowych opisanych w module Procesy w oparciu o narzędzia klasy workflow.
16. **Moduł - Zarządzania Danymi** opierał się na:
    - stworzeniu systemu integrującego rozproszone źródła danych w jednym Centralnym Repozytorium Danych (CRD),
    - wytworzeniu Modułu do zarządzania danymi i wykonywania analiz statystycznych.

W ramach zasilenia platformy danymi moduł Centralnego Repozytorium Danych został zasilony danymi pobieranymi z Centralnego Repozytorium Danych, scalajacego kilkadziesiąt niezależnych źródeł danych IPCZD. Zaimplementowano rozwiązania klasy Business Intelligence - dane są pobierane z kilkudziesięciu systemów przechowujących dane pacjenta w celu dokonywania zaawansowanych raportów (wsparcie naukowców dla prac badawczych i naukowych dla 500 użytkowników).

W okresie od 14.10.2013 r. do 31.10.2013 r. przeprowadzono **audyt projektu**, zgodnie z Rozporządzeniem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 29.09.2011 r. w sprawie przeprowadzania audytu zewnętrznego wydatkowania środków finansowych na naukę.

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 jest prowadzony przez Instytut Kardiologii w Warszawie od 2010 r.; dotyczy dorosłych dzieci i młodzieży. Koordynatorem pediatrycznym projektu jest dr hab. n. med. Katarzyna Bieganowska, Klinika Kardiologii IPCZD.

Wstęp:
Częstoskurcze, zwłaszcza napadowe, są u dzieci najczęściej występującymi objawowymi zaburzeniami rytmu serca. Częstość występowania częstoskurczu nadkomorowego u dzieci ocenia się na 1:250 do 1:1000, częstoskurczu komorowego jest znacznie mniejsza. 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 pozwala zdiagnozować problem i wdrożyć odpowiednie postępowanie terapeutyczne (farmakoterapia lub leczenie ablacją podłoża arytmii) lub od niego odstąpić.
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. Około 15% dzieci i młodzieży ma przed ukończeniem 18 roku życia przynajmniej jeden epizod omdlenia. Kardiologiczne podłoże incydentów utrat przytomności można udokumentować u około 5% pacjentów, najczęściej są to zaburzenia rytmu serca, które mogą spowodować nagły zgon (śmiertelność oceniana jest na 18-33%), rzadziej inne patologie sercowo-naczyniowe.

Materiał i metoda:
Dla pacjentów w wieku rozwojowym badanie prowadzone jest przez dwa pediatryczne ośrodki referencyjne w Warszawie. Do badania włączane są 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 wskazują na napady szybkiego bicia serca / kołatania / palpitacji, a incydenty takie nie były udokumentowane w standardowych czy holterowskich zapisach EKG.
Celem projektu jest optymalizacja diagnostyki podłoża omdleń i napadowego kołatania serca u dzieci i młodzieży poprzez wydłużone monitorowanie zapisu EKG, co pozwoli na skrócenie okresu diagnozy i wybór najskuteczniejszej dostępnej terapii. Wydłużenie zapisu EKG pozwala na ocenę jakościową oraz ilościową ewentualnej arytmii w chwili wystąpienia omdlenia czy objawów częstoskurczu. W celu porównania kosztów i efektywności procesu diagnostycznego za pomocą metod obecnie powszechnie stosowanych w praktyce klinicznej oraz nowych metod telemetrycznych, pacjenci są podzieleni na dwie grupy: grupę prowadzoną dotychczasową metodą oraz grupę diagnozowaną z zastosowaniem do całodobowego monitorowania zapisu EKG innowacyjnej technologii telemedycznej / PocketECG.

Wyniki:
Do chwili obecnej w IPCZD do badania włączono 377 dzieci, w 2013 r. przebadano 59 pacjentów.
W grupie dzieci z kołataniami diagnozowanych dwukrotnym standardowym zapisem EKG metodą Holtera w pierwszym badaniu rozpoznanie postawiono u 3,3% badanych, a w czasie drugiego badania u 1,6% badanych, u 95,1% nie ustalono rozpoznania. U dzieci badanych metodą telemetryczną diagnozę ustalono u 26,4% badanych, nie ustalono rozpoznania u 73,6%.
U dzieci i młodzieży z omdleniami 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. Wnioskowano przerwanie badania dzieci z omdleniami.

Wnioski:
Badanie kończy się w 2014 r. Ostateczne wnioski będą sformułowane po statystycznym opracowaniu wszystkich danych.

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:
Wstępne wyniki były przedstawione w prezentacjach ustnych:

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 TELEMARK - wyniki wstępne badań u dzieci.
   X Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej, 9-11.05.2013, Wrocław, prezentacja ustna

PROJEKTY ROZPOCZĘTE w 2013 r.

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. Analiza klinicznych i molekularnych biomarkerów epileptogenezy u dzieci z genetycznie uwarunkowana 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 zrealizowanych prac:
1. Badanie przedstawiono do oceny Komisji Bioetycznej przy IPCZD. Uzyskało pozytywną opinię.
2. Zgodnie z harmonogramem, badanie rozpoczęto 1 listopada 2013 r.
3. Już wcześniej, koordynator projektu (prof. Sergiusz Jóźwiak) oraz kierownik WP6 (dr hab. Katarzyna Kotulska), dokonali szeregu przygotowań do rozpoczęcia projektu: wyłoniono kandydatów do zatrudnienia w biurze projektu, sporządzono wniosek do MNiSW o dofinansowanie projektu (rozpatrzony pozytywnie), sporządzono szczegółowe kosztorysy i plany zamówień.
4. Napisane zostały przez koordynatora projektu (prof. Sergiusz Jóźwiak) oraz kierownika WP6 (dr hab. Katarzyna Kotulska) protokoły badania klinicznego, protokoły pobrań krwi, stanowiące pierwsze przewidziane planem projektu *deliverables.*
5. Bezpośrednio po rozpoczęciu projektu zatrudniono dwie osoby do biura projektu.
6. W listopadzie i grudniu 2013 r. trwały prace przygotowawcze do *kick-off meeting* (cel spotkania zaplanowanego na 17-18 stycznia 2014 r.: zaprezentowanie założeń projektu w podziale na zadania, prezentacja instytucji partnerskich oraz szkolenie encefalografistów).
7. Podjęto prace przygotowawcze do stworzenia strony internetowej projektu: http://www.epistop.eu/.
8. W czasie spotkania z Dyrekcją IPCZD w grudniu 2013 r. ustalono, że dla usprawnienia zarządzania projektem, osoby odpowiedzialne za jego realizację będą się spotykać raz w miesiącu celem przedstawienia postępu prac. Ustalono także, że wprowadzone zostaną etykiety dokumentów dotyczących projektu, co powinno usprawnić ich obieg i zmniejszyć powstałe opóźnienia.

Opis najważniejszych osiągnięć:
Badanie rozpoczęło się 1 listopada 2013 r. i w tak krótkim czasie nie było możliwe uzyskanie wyników.
Wykorzystanie uzyskanych wyników.
Badanie rozpoczęło się pod koniec 2013 r. i w tak krótkim czasie nie było możliwe uzyskanie wyników.

STATUTOWE ZADANIA BADAWCZE
REALIZOWANE W 2013 R.

L.p.	Nr rejestracyjny	Tytuł zadania	Kierownik zadania
1	173/07	Kompleksowa ocena metabolizmu kostnego oraz masy kostnej u noworodków urodzonych przedwcześnie.	Justyna Czech-Kowalska
2	209/10	Znaczenie czynników genetycznych w determinowaniu odpowiedzi terapeutycznej u dzieci leczonych hormonem wzrostu.	Marcin Kruk
3	211/10	Opracowanie metody ilościowego oznaczania poziomu heteroplazmii dla mutacji m.8993T>C/G w genie MTATP6, odpowiedzialnych za objawy zespołu NARP i MILS.	Dorota Piekutowska-Abramczuk
4	212/10	Identyfikacja dużych delecji/duplikacji genu JAG1 u pacjentów z zespołem Alagille'a.	Dorota Jurkiewicz
5	214/10	Hodowla komórek gwiaździstych i hepatocytów pobranych z eksplantów wątrobowych jako wstępny etap do badania fibrogenezy i regeneracji narządowej in vitro.	Joanna Cielecka-Kuszyk
6	215/12	Analiza izoform transferyny w surowicy wybranych pacjentów pediatrycznych w celu rozpoznania nowych defektów glikozylacji z zaburzeniami metabolizmu miedzi.	Maciej Adamowicz
7	216/12	Opracowanie kompleksowego panelu diagnostycznego dla chorób mitochondrialnych uwarunkowanych mutacjami w DNA mitochondrialnym z zastosowaniem technologii *Next Generation Sequencing*.	Elżbieta Ciara
8	217/12	Ocena podłoża molekularnego i zmienności fenotypowej kwasicy 3-metyloglutakonowej w populacji pediatrycznej.	Joanna Trubicka
9	218/12	Diagnostyka biochemiczna płodów z mnogimi wadami rozwojowymi – próba określenia prenatalnej częstości zespołu Smitha, Lemlego i Opitza.	Aleksandra Jezela-Stanek
10	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
11	220/12	Opracowanie norm dystrybucji tkanki tłuszczowej i sprawności układu ruchu u dzieci warszawskich w szerokim zakresie wiekowym (5-18 lat).	Maciej Jaworski
12	221/13	Prospektywna i retrospektywna ocena przydatności testu genotypowania HLA DQ2 i DQ8 w rozpoznawaniu i potwierdzeniu celiakii u dzieci.	Jerzy Socha
13	222/13	Weryfikacja obowiązujących obecnie norm stężenia podklas IgG w różnych grupach wiekowych w populacji zdrowych dzieci polskich.	Beata Wolska-Kuśnierz
14	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
15	224/13	Cytrulina jako marker regeneracji jelit w zespole krótkiego jelita.	Janusz Książyk
16	225/13	Zakażenia herpeswirusowe (inne niż -CMV, -EBV) u pacjentów pediatrycznych po transplantacji.	Beata Kasztelewicz
17	226/13	Zastosowanie metody rep-PCR w systemie DIversiLab do typowania genetycznego pałeczek *Pseudomonas aeruginosa* izolowanych od pacjentów z mukowiscydozą.	Katarzyna Semczuk

18	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
19	228/13	Selektywne badania przesiewowe w kierunku deficytu lizosomalnej kwaśnej lipazy u pacjentów ze stłuszczeniem wątroby.	Aldona Wierzbicka-Rucińska

GRANTY WEWNĘTRZNE
REALIZOWANE W 2013 R.

L.p.	Nr grantu	Tytuł grantu	Kierownik grantu
1	S108/2009	Ocena zaburzeń oddychania w czasie snu u dzieci i młodzieży z zespołem Pradera-Williego.	Mieczysław Szalecki
2	S109/2009	Ocena zakresu i kierunku zmian składu ciała i wytrzymałości mechanicznej kości u dzieci w wieku 3 i 4 lat urodzonych przedwcześnie z niską masą urodzeniową.	Roman Lorenc
3	S114/2009	Mechanizmy oporności na karbapenemy Gram-ujemnych pałeczek niefermentujących oraz należących do rodziny Enterobacteriaceae.	Jan Patzer
4	S120/2010	Ocena wpływu ilościowej podaży wapnia, fosforu, białka i witaminy D na układ kostny u dzieci z niewydolnością jelit.	Janusz Książyk
5	S121/2010	Znaczenie obecności depozytów autoprzeciwciał IgA reagujących z transglutaminazą tkankową jelita cienkiego w rozpoznaniu celiakii.	Bożena Cukrowska
6	S122/2012	Analiza wyników leczenia operacyjnego zeza u dzieci z chorobami układu nerwowego.	Katarzyna Kotulska-Jóźwiak
7	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
8	S124/2012	Klasyfikacja molekularna medulloblastoma w oparciu o profilowanie transkrypcyjne z zastosowaniem technologii NanoString.	Maria Łastowska
9	S125/2012	Ocena oksydacyjnych uszkodzeń białek i DNA oraz statusu enzymów antyoksydacyjnych w mózgach pacjentów ze zdiagnozowaną lub wysoce prawdopodobną chorobą mitochondrialną.	Maciej Pronicki
10	S126/2012	Udział patologii mitochondrialnej w etiologii ciężkiej choroby o nieznanej przyczynie u noworodków i niemowląt z acydurią mleczanową.	Ewa Pronicka
11	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 craniopharynigioma w wieku rozwojowym.	Marcin Roszkowski
12	S129/2013	Opracowanie markerów odpowiedzi na leki biologiczne anty-TNF alfa u pacjentów pediatrycznych z nieswoistym zapaleniem jelit (NZJ).	Jarosław Kierkuś
13	S130/2013	Neuroborelioza wieku rozwojowego - obraz kliniczny, optymalizacja diagnostyki i terapii.	Dorota Dunin-Wasowicz

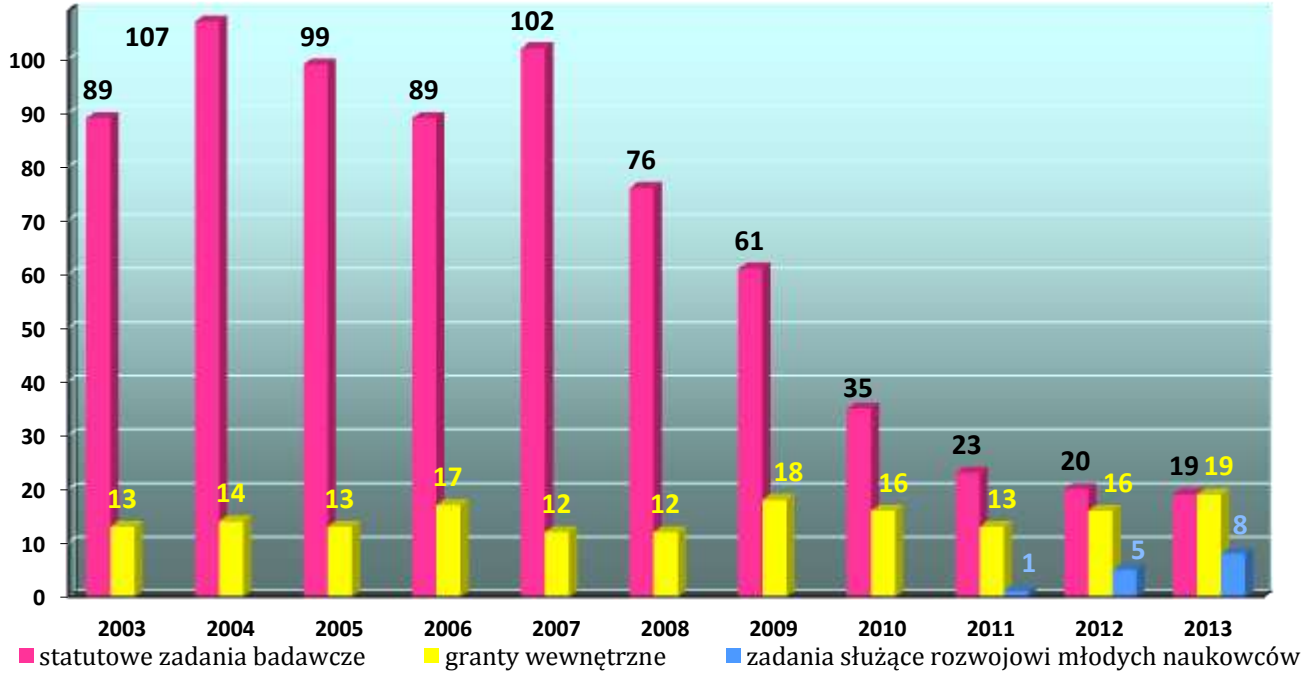
14	S131/2013	Poszukiwanie uwarunkowań genetycznych makroAST.	Piotr Socha
15	S132/2013	Znaczenie ekspresji miRNA-21 w rozwoju podwyściółkowych gwiaździaków olbrzymiokomórkowych w stwardnieniu guzowatym.	Sergiusz Jóźwiak
16	S133/2013	Wartość obrazowania perfuzyjnego rezonansu magnetycznego w przedoperacyjnej ocenie stopnia złośliwości histopatologicznej guzów mózgu.	Elżbieta Jurkiewicz
17	S134/2013	Ocena udziału mutacji w genie PDHA1 kodującym podjednostkę E1α kompleksu dehydrogenazy pirogronianu w etiopatogenezie neuro-degeneracyjnych zespołów mitochondrialnych.	Małgorzata Krajewska-Walasek
18	S135/2013	Znaczenie IL-15 i IL-18 w patogenezie celiakii ze szczególnym uwzględnieniem wczesnej postaci choroby.	Bożena Cukrowska
19	S136/2013	Poszukiwanie mutacji w znanych i nowych genach odpowiedzialnych za choroby mitochondrialne za pomocą sekwencjonowania całego eksomu.	Ewa Pronicka

BADANIA NAUKOWE / PRACE ROZWOJOWE SŁUŻĄCE ROZWOJOWI MŁODYCH NAUKOWCÓW
REALIZOWANE W 2013 r.

L.p.	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	M5/12	Opracowanie i wdrożenie do diagnostyki prenatalnej metody izolacji DNA z komórek trofoblastu oraz z hodowanych i niehodowanych komórek płynu owodniowego (amniocytów).	Małgorzata Krajewska-Walasek	Marzena Kucharczyk
5	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

6	M7/13	Porównanie metod regresji wielomianowej i regresji kwantylowej dla opracowania wartości referencyjnych ciśnienia średniego dzieci w wieku przedszkolnym.	Mieczysław Litwin	Aneta Grajda
7	M8/13	Porównanie skuteczności i tolerancji różnych metod przygotowania dzieci do badania endoskopowego dolnego odcinka przewodu pokarmowego – kolonoskopii.	Jarosław Kierkuś	Monika Szychta
8	M9/13	Ocena poziomu swoistych przeciwciał przeciw Pseudomonas aeruginosa u pacjentów z mukowiscydozą.	Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat	Anna Szyszkiewicz

WYKRES 7: **Statutowe zadania badawcze, granty wewnętrzne i zadania służące rozwojowi młodych naukowców w latach 2003-2013**



SPRAWOZDANIA Z GRANTÓW WEWNĘTRZNYCH, STATUTOWYCH ZADAŃ BADAWCZYCH ORAZ ZADAŃ BADAWCZYCH SŁUŻĄCYCH ROZWOJOWI MŁODEGO NAUKOWCA

ZAKOŃCZONYCH W 2013 ROKU

Grant wewnętrzny nr: S108/2009
Tytuł grantu: Ocena zaburzeń oddychania w czasie snu u dzieci i młodzieży z zespołem Pradera-Williego.
Kierownik grantu: dr hab. n. med. Mieczysław Szalecki

Cel badania:
Określenie częstości występowania i charakteru zaburzeń oddychania w czasie snu u chorych z zespołem Pradera-Williego (PWS). Ocena wpływu leczenia hormonem wzrostu na zaburzenia oddychania. Opracowanie optymalnych dla osób z PWS metod badania zaburzeń oddychania w czasie snu w celu kontynuacji podobnych badań u polskich pacjentów w innych ośrodkach.

Opis realizowanych prac:
Badanie realizowano w latach 2009-2013. Wykonano 57 badań polisomnograficznych w tym u 11 pacjentów przed leczeniem hormonem wzrostu, 34 badania u pacjentów w trakcie leczenia, 12 badań u pacjentów nie leczonych hormonem wzrostu ze względu na otyłość; 7 badań było nie w pełni udanych (brak odpowiedniej współpracy z dzieckiem, trudności techniczne). Badanie polisomnograficzne przesiewowe było przeprowadzane przy zastosowaniu aparatu Porti 6, oceniano przepływ powietrza przez górne drogi oddechowe, wysiłek oddechowy, wysycenie krwi tętniczej tlenem. Wyniki badań pozwalają na ocenę występowania zaburzeń oddychania zarówno typu centralnego, jak i obturacyjnego.

Opis najważniejszych osiągnięć:
Wyniki badań wskazują na występowanie zaburzeń oddychania zarówno typu centralnego, jak i obturacyjnego, o różnym stopniu nasilenia we wszystkich grupach badanych pacjentów. Wstępna ocena zapisów polisomnograficznych wskazuje na pogorszenie zaburzeń oddychania w trakcie pierwszego okresu leczenia hormonem wzrostu. Wśród zaburzeń oddychania dominują zaburzenia typu obturacyjnego. W trakcie dłuższego czasu leczenia wyniki ulegają poprawie.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:
Planowana jest publikacja po pełnej analizie wyników badań polisomnograficznych.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i krajowych:
1. Lecka-Ambroziak A., Szalecki M.: Sleep-related breathing disorders in patients with Prader-Willi syndrome depending on period of growth hormone treatment. European Society for Paediatric Endocrinology, 9 Joint Meeting of Paediatric Endocrinology; 19-22.09.2013, Mediolan, Włochy; plakat.

Grant wewnętrzny nr: S109/2009
Tytuł grantu: Ocena zakresu i kierunku zmian składu ciała i wytrzymałości mechanicznej kości u dzieci w wieku 3 i 4 lat urodzonych przedwcześnie z niską masą urodzeniową.
Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Roman S. Lorenc

Cel badania:
Celem pracy była analiza prospektywna składu ciała, tempa rozwoju biologicznego, metabolizmu tkanki kostnej i mięśniowej pod kątem oceny stopnia zagrożenia złamaniami oraz otyłością i jej powikłaniami u dzieci w wieku 3 i 4 lat urodzonych przedwcześnie z niską masą urodzeniową.

Opis realizowanych prac:
Badaniami objęto 48 dzieci urodzonych przed ukończeniem 34 Hbd z niską masą urodzeniową w wieku 3,12 ± 0,54 lat (V1) i 4,06 ± 0,53 lat (V2) oraz 24 dzieci urodzonych o czasie w wieku 3,34 lat ± 0,58 (V1) i 4,32 lat ± 0,63 (V2) badanych uprzednio w IPCZD. Opracowano bazę danych pacjentów zawierającą następujące parametry: dane z wywiadu (wiek płodowy, masa urodzeniowa, punktacja Apgar, czas mechanicznej wentylacji, czas TPN, dieta, podaż witaminy D z diety i preparatów farmakologicznych), ciśnienie tętnicze, rozwój fizyczny, dane antropometryczne (masa ciała, wysokość, BMI, grubość fałdów skórno-tłuszczowych, obwód bioder, talii), tempo rozwoju biologicznego (wiek kostny metodą DXA), zaopatrzenie organizmu w witaminę D (25OHD, PTH), intensywność metabolizmu kostnego (markery kościotworzenia: OC i P1NP, marker resorpcji kostnej: CTx), intensywność procesów wzrostowych (IGF-I, NT-proCNP, P3NP), status kostny (TBBMC, L1-L4BMC), skład ciała (LBM, FM), ocena zagrożenia złamaniem (indeks wytrzymałości kości: TBBMC/LBM), ocena składu ciała (FM/LBM, FM/BW, LBM/BW).

Opis najważniejszych osiągnięć:
Przeprowadzone analizy wykazały, że dzieci urodzone przedwcześnie miały znamiennie niższą masę ciała w stosunku do dzieci urodzonych o czasie, zarówno w punkcie V1 ($p = 0,012$), jak i V2 ($p = 0,004$), natomiast nie różniły się wysokością ciała. W punkcie V1 wykazano wyższą zawartość tkanki mięśniowej u dzieci urodzonych przedwcześnie (LBM/BW; $p = 0,047$) oraz wyższe stężenie wskaźnika jej aktywności metabolicznej (P3NP; $p = 0,004$) względem dzieci urodzonych o czasie. W punkcie V2 badane grupy dzieci miały porównywalną zawartość tkanki tłuszczowej (FM/BW; $p = 0,057$) oraz stosunek masy kostnej do masy mięśniowej (TBBMC/LBM; $p = 0,158$), ale różniły się zawartością tkanki mięśniowej i gęstością mineralną kości - u dzieci urodzonych przedwcześnie wskaźniki zawartości tkanki mięśniowej (LBM/BW oraz FM/LBM) i gęstości kości (TBBMD) były znamiennie statystycznie wyższe ($p = 0,039$; $p = 0,044$; $p = 0,045$, odpowiednio). Indeks wytrzymałości mechanicznej kości (TBBMC/LBM) w punkcie V2 był porównywalny u dzieci urodzonych przedwcześnie i urodzonych o czasie.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Przeprowadzone badania wykazały, że w wieku 3 i 4 lat skład ciała i wytrzymałość mechaniczna kości dzieci urodzonych przedwcześnie z niską masą urodzeniową nie wskazują na zwiększone ryzyko złamań kości oraz zagrożenie otyłością i jej powikłaniami. Algorytmy postępowania żywieniowego oraz suplementacji witaminą D stosowane w IPCZD powinny zostać rozpowszechnione jako standardy postępowania u dzieci urodzonych przedwcześnie z niską masą urodzeniową.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i krajowych:
1. Karczmarewicz E., Czekuć-Kryśkiewicz E., Czech-Kowalska J., Jaworski M., Płudowski P., Bulsiewicz D., Kornacka M., Niezgoda A., Pleskaczyńska A., Nowakowska-Rysz M., Dobrzańska A., Lorenc R.

Body composition in 3- and 4-year-old preterm and full-term infants - preliminary data.
Bone Abstracts 2013:Vol.1,s.193-194**:** European Calcified Tissue Society Congress 2013, 18-21 May 2013, Lizbona, Portugalia.

Grant wewnętrzny nr: S114/2009
Tytuł grantu: Mechanizmy oporności na karbapenemy Gram-ujemnych pałeczek niefermentujących oraz należących do rodziny Enterobacteriaceae.
Kierownik grantu: dr hab. n. med. Jan Patzer

Cel badania:
Analiza dystrybucji różnych mechanizmów oporności na karbapenemy wśród szczepów *Pseudomonas aeruginosa* wyodrębnionych z różnych materiałów klinicznych, pochodzących od dzieci leczonych w IP-CZD w latach 2009-2010.

Opis realizowanych prac:
1. Oznaczanie wrażliwości na antybiotyki 315 szczepów *P. aeruginosa* celem wykrycia izolatów opornych na karbapenemy.
2. Wykrywanie obecności metalo-β-laktamaz, które warunkują wysoki poziom oporności na karbapenemy.
3. Badanie czterech głównych transporterów błonowych typu Mex odpowiedzialnych za aktywne usuwanie (efflux) karbapenemów. W fenotypowej analizie effluxu zastosowano jako markery: karbenicylinę (MexAB-OprM), erytromycynę (MexCD-OprJ), norfloksacynę (MexEF-OprN) i gentamycynę (MexXY-OprM). Dla izolatów klinicznych *P. aeruginosa* oznaczono MIC antybiotyków bez inhibitora i w obecności Phe-Arg-β-naphtylamide (PaβN).
4. Analiza genu *oprD.* Otrzymane w reakcji PCR produkty amplifikacji genu *oprD* dla izolatów klinicznych sekwencjonowano i porównywano z sekwencją genu *oprD* szczepu PAO1.

Wyniki:
Wśród 315 izolatów *P. aeruginosa* wykryto 55 (17.5%) szczepów opornych na karbapenemy. Siedem z tych szczepów charakteryzowała wysoka oporność na karbapenemy związana z wytwarzaniem metalo-β-laktamaz: 6 typu VIM i jeden typu IMP.
W fenotypowej analizie effluxu użyto szczepy wzorcowe *P. aeruginosa*, które posiadały tylko jeden aktywny typ pompy effluxu MexAB-OprM, MexXY-OprM lub MexEF-OprN. Zwiększoną aktywność transporterów błonowych wykryto w 27 izolatach (49%). MexAB-OprM wykryto w 24 szczepach, MexCD-OprJ w 5 szczepach, MexEF-OprN w 8 szczepach i MexXY-OprM w 7 szczepach. Obecność równocześnie trzech aktywnych systemów transporterów błonowych charakteryzowała 7 szczepów, a dwóch transporterów 3 szczepy.
Innym mechanizmem oporności na karbapenemy pałeczek *P. aeruginosa* może być obniżona ekspresja lub utrata białka porowego OprD odpowiedzialnego za przepuszczalność karbapenemów. Analiza sekwencji produktów amplifikacji genu *oprD* wykazała szereg mutacji prowadzących do zmian sekwencji aminokwasowej białka OprD, a nawet jego wielkości w 44 szczepach (80%). W pierwszej grupie szczepy miały po kilka mutacji punktowych prowadzących do znaczących zmian sekwencji aminokwasów, mogących skutkować utratą biologicznych właściwości białka OprD. W drugiej grupie szczepów wykryto mutacje powodujące zmianę ramki odczytu i przedwczesne pojawienie się stop kodonu kończącego biosyntezę białka. Trzecią grupę stanowiły szczepy, które w reakcji amplifikacji dały produkt około dwukrotnie większy niż szczep wzorcowy PAO1. W tych

szczepach gen *oprD* jest nieaktywny na skutek obecności sekwencji insercyjnych. Czwarta grupa obejmowała szczepy, które w reakcji PCR nie dały produktu amplifikacji ze starterami specyficznymi dla genu *oprD.*

Opis najważniejszych osiągnięć:
Oporność na karbapenemy klinicznych szczepów *P. aeruginosa* najczęściej (80%) dotyczy zmniejszenia przepuszczalności – utrata białka poryny OprD. Zwiększona ekspresja białek transporterów błonowych typu Mex wykryto u 49% badanych szczepów. Wytwarzanie MβL wykryto u 12,7% szczepów.
U sześciu szczepów *P. aeruginosa* stwierdzono rozerwanie sekwencji nukleotydowej genu *oprD* przez sekwencje insercyjne. Cztery z tych sekwencji były opisane, ale nie dotyczyło to oporności na karbapenemy. Dwie sekwencje insercyjne w genie *oprD* są wykryte po raz pierwszy, zostały zgłoszone do GenBanku, gdzie oznaczono je ISPa51 i ISPa52.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i krajowych:

1. Patzer J.A., Kamińska W., Wołkowicz T., Gierczyński R., Dzierżanowska D.: Mechanizmy oporności na karbapenemy klinicznych szczepów *Pseudomonas aeruginosa.*
   XXVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, 5-8 września 2012 r., Lublin, plakat. Plakat otrzymał wyróżnienie.

Grant wewnętrzny nr: S121/2010
Tytuł grantu: Znaczenie obecności depozytów autoprzeciwciał IgA reagujących z transglutaminazą tkankową jelita cienkiego w rozpoznaniu celiakii.
Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Bożena Cukrowska

Cel badania:
Celem projektu jest wypracowanie metody oznaczania depozytów IgA-transglutaminaza tkankowa (tTG) w błonie śluzowej jelita cienkiego oraz ocena znaczenia obecności depozytów w diagnostyce i patogenezie celiakii.

Opis realizowanych prac:
Analiza depozytów IgA-tTG została wykonana w mrożonych skrawach jelita cienkiego uzyskanych w trakcie badań endoskopowych metodą immunofluorescencji pośredniej w konfokalnym mikroskopie fluorescencyjnym. U wszystkich pacjentów oceniono zmiany histopatologiczne w błonie śluzowej jelita cienkiego w skali Oberhubera-Marsha oraz oznaczono stężenia przeciwciał swoistych dla choroby trzewnej (przeciwendomyzjalnych EMA i przeciw tTG w klasie IgA oraz przeciw deamidowanym peptydom gliadyny w klasie IgG).

Opis najważniejszych osiągnięć:
Analiza wyników badań wykazała, że ocena depozytów jest czułą techniką umożliwiającą wczesną diagnostykę celiakii u chorych z prawidłowych stężeniem IgA w surowicy krwi. Technika ta powinna być przede wszystkim używana w celu rozpoznania tzw. potencjalnej postaci celiakii (brak zmian histopatologicznych oraz dodatnie testy serologiczne tTG-IgA i EMA-IgA), jednak ze względu na niską swoistość (obecność depozytów u chorych z innymi chorobami zapalnymi jelit, np. chorobą Leśniowskiego-Crohna) nie powinna być wprowadzana do rutynowej diagnostyki choroby trzewnej.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Wyniki prezentowano na 1 konferencji międzynarodowej, 3 konferencjach ogólnopolskich oraz opublikowano w 4 pracach.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Szymańska S., Nalepa A., Pawłowska J., Konopka E., Cielecka-Kuszyk J., Cukrowska B.: Challenging diagnosis of celiac disease according to new ESPGHAN guidelines - case report of an adolescent boy.
   Ann.Diag.Paediatr.Pathol. 2013 : Vol. 17, Nr 1-2, s. 31-33.
2. Socha J., Cukrowska B.: Celiakia - choroba dzieci i dorosłych.
   Przewodnik Lek. 2012 Vol. 1 s. 168-174
3. Rosiak I., Konopka E., Sowińska A., Woynarowski M., Oralewska B., Cielecka-Kuszyk J., Zagroba M., Cukrowska B.: Anti-tissue transglutaminase 2-IgA deposits in celiac disease - preliminary study in Polish patients.
   Ann.Diag.Paediatr.Pathol. 2011 : Vol. 15, nr 3-4, s. 53-56.
4. Cukrowska B.: Zjawiska autoimmunizacyjne w celiakii.
   Pediatr Dypl. 2010, wyd. specjal. s. 9-10.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i krajowych:

1. Cukrowska B.: Zjawiska autoimmunizacyjne w celiakii.
   I Kongres Chorób Autoimmunizacyjnych u dzieci, 1-2.10.2010, Warszawa, wykład.
2. Cukrowska B.: Podłoże molekularne choroby trzewnej.
   VI Ogólnopolskie Sympozjum Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia dzieci, 21-23. 06. 2010, Mikołajki, wykład.
3. Cukrowska B.: Genetyka w celiakii-od teorii do praktyki.
   VII Ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia dzieci 17-19.05.2012, Ossa k/Rawy Mazowieckiej, wykład.
4. Cukrowska B., Zagroba M., Konopka E.: The prevalence of celiac disease In first degree relatives of Polish celiac patients.
   15th International Celiac Disease Symposium, 22-25.09.2013, Chicago, plakat.

Zadanie statutowe nr: 209/10
Tytuł zadania: Znaczenie czynników genetycznych w determinowaniu odpowiedzi terapeutycznej u dzieci leczonych hormonem wzrostu.
Kierownik zadania: dr n. farm. Marcin Kruk, praca przygotowana przez dr n. farm. Macieja Jaworskiego

Cel badania:
Próba identyfikacji czynników genetycznych determinujących brak odpowiedzi terapeutycznej lub osłabioną odpowiedź terapeutyczną na leczenie hormonem wzrostu.

Opis realizowanych prac:
Do badania zrekrutowano 30 pacjentów z somatotropinową niedoczynnością przysadki oraz zespołem Turnera, którzy rozpoczynali leczenie rekombinowanym ludzkim hormonem wzrostu. Z pobranych próbek krwi zostało wyizolowane DNA genomowe metodą półautomatyczną z zastosowaniem detektora cząstek magnetycznych KingFisher mL firmy Thermo, zakupionego w ramach projektu ROBIN. Wyizolowane DNA zostało skwantyfikowane z użyciem odczynnika PicoGreen. Na podstawie uzyskanych wyników doprowadzono DNA do stężeń roboczych w celu optymalizacji dalszych procedur PCR.

Przeprowadzono badanie polimorfizmu *delecja exonu 3 genu GHR* metodą multiplex PCR z zastosowaniem termocyklera C1000 firmy Bio-Rad, zakupionego w ramach projektu ROBIN. Uzyskane produkty reakcji multiplex-PCR rozwijano elektroforetycznie na żelu agarozowym, a następnie wizualizowano i archiwizowano elektronicznie za pomocą systemu cyfrowego obrazowania DNR Bio-Imaging System, zakupionego w ramach projektu ROBIN. W wyniku podjętej procedury zostały określone genotypy wszystkich 30 pacjentów. Przeprowadzono również oznaczenie polimorfizmu -575G/A genu IGFBP-1(rs1065780) oraz polimorfizmu genu IGF1 (rs35767) metodą RT-PCR z wykorzystaniem aparatu LightCycler 480 firmy Roche, zakupionego w ramach projektu ROBIN. W wyniku przeprowadzonego oznaczenia określono genotypy 30 pacjentów dla obu polimorfizmów, tj. 575G/A genu IGFBP-1 oraz polimorfizmu genu IGF1. W celu identyfikacji nieznanych czynników genetycznych (polimorfizmów i/lub mutacji) w obrębie promotora genu GHR w grupie badanej wykonano również analizę sekwencji fragmentu promotora genu GHR u 23 pacjentów.

Opis najważniejszych osiągnięć:
Pacjenci posiadający dwa allele d3, świadczące o *delecji exonu 3,* osiągają znacząco niższe przyrosty IGF-1, będącego bezpośrednim wskaźnikiem skuteczności terapii. Wydaje się więc, że homozygoty recesywne *d3/d3* słabiej odpowiadają na terapię standardowymi dawkami rekombinowanego ludzkiego hormonu wzrostu (p=0,028). Nie wykazano jednak statystycznie istotnego związku pomiędzy poszczególnymi genotypami GHR a różnicą wysokości czy też szybkością wzrastania mierzonymi między kolejnymi wizytami. Nie zaobserwowano również związku pomiędzy posiadanym genotypem GHR a zmianami stężeń markerów biochemicznych metabolizmu kostnego (CTx, PINP, PIIINP, NT-proCNP), mierzonych w momencie rozpoczęcia badania oraz po 3 miesiącach terapii. W wyniku przeprowadzonej analizy statystycznej zaobserwowano, iż dla polimorfizmu rs35767 genu IGF-1 pomiędzy poszczególnymi genotypami nie występują statystycznie znamienne różnice w badanych parametrach klinicznych.
Dla polimorfizmu rs1065780 genu IGFBP-1 obecność u pacjenta allelu A wskazuje na różnice w wybranych parametrach klinicznych mające charakter trendu statystycznego tj. różnicami wysokości ciała w poszczególnych momentach pomiarowych (p=0,057) i różnicami szybkości rośnięcia w przeliczeniu na rok (p=0,066), w stosunku do pacjentów nie będących nosicielami tego allelu (genotyp GG – typ dziki).
W wyniku analizy sekwencji, zarówno forward jak i reverse, nie stwierdzono u żadnego z 23 uczestników badania, nieznanych polimorfizmów i/lub mutacji w analizowanym fragmencie promotora genu GHR, mogących być przyczyną zmiennej odpowiedzi terapeutycznej u pacjentów leczonych hormonem wzrostu.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Badane czynniki genetyczne tj. polimorfizm *delecja exonu 3* genu GHR oraz polimorfizm genu IGFBP-1, wywierają istotny wpływ na skuteczność terapii rekombinowanym ludzkim hormonem wzrostu.

Zadanie statutowe nr: 211/10
Tytuł zadania: Opracowanie metody ilościowego oznaczania poziomu heteroplazmii dla mutacji m.8993T>C/G w genie *MTATP6*, odpowiedzialnych za objawy zespołu NARP i MILS.
Kierownik zadania: dr n. med. Dorota Piekutowska-Abramczuk

Cel badania:
Projekt miał na celu opracowanie i wprowadzenie do rutynowej diagnostyki wiarygodnej metody określania ilości zmutowanego mitochondrialnego DNA u pacjentów z punktowymi mutacjami m.8993T>G/C w genie *MTATP6,* co ma podstawowe znaczenie dla oceny ekspresji fenotypowej defektu i różnicowania zespołu NARP i Leigha (MILS).

Opis zrealizowanych prac:
1. Optymalizacja warunków allelo-specyficznej analizy ilościowej (procedura ASAI) wykorzystującej trawienie specyficznych produktów reakcji PCR enzymami restrykcyjnymi: AvaI i HpaII oraz warunków analizy fragmentów GeneScan w automatycznym analizatorze ABI3130 (Applied Biosystems). Metoda wykorzystuje pojawienie się dodatkowego miejsca cięcia dwuniciowego DNA przez odpowiedni enzym w obecności mutacji m.8993T>G lub m.8993T>C, co w analizie restrykcyjnej, widoczne jest w postaci nowych prążków.
2. Poziom heteroplazmii obliczano ze stosunku pola powierzchni pod pikami dla fragmentów o określonych wielkościach. Eksperymenty wykonywano na materiale genetycznym (uzyskanym z krwi obwodowej, tkanki mięśniowej, komórek nabłonka wyizolowanych z moczu lub śliny) pobranym od 6 zdrowych kontroli oraz 4 pacjentów z mutacjami m.8993T>G i kolejnych 4 chorych z mutacjami m.8993T>C.
3. Optymalizacja warunków ilościowej reakcji PCR w czasie rzeczywistym (RealTime PCR) z wykorzystaniem sond molekularnych typu HybProbe (*Hybridization Probes*) i aparatury Light Cycler 480 (Roche). Poziom heteroplazmii oceniano na podstawie odczytów z wyznaczonej wcześniej krzywej wzorcowej.
4. Ocena poziomu heteroplazmii w dostępnych próbkach pobranych od chorych z mutacjami m.8993T>G (n=12) i m.8993T>C (n=5) oraz członków ich rodzin (n=13, w tym, w komórkach trofoblastu) w ramach diagnostyki pacjentów z zespołem NARP i MILS.
5. Określenie stopnia zróżnicowania poziomu heteroplazmii mutacji m.8993T>G w różnych tkankach (krew, mięsień, serce, wątroba, mózg) pobranych od pacjenta z MILS.

Opis najważniejszych osiągnięć:
1. Opracowano i wdrożono do diagnostyki procedurę allelo-specyficznej analizy ilościowej (ASAI), która pozwala na wiarygodną ocenę poziomu heteroplazmii mutacji m.8993T>G/C.
2. Oszacowano poziom heteroplazmii mutacji m.8993T>G u badanych pacjentów, który mieścił sie w zakresie 91- 98% i ich matek (<5%). Mała ilość zmutowanego DNA u matek może wskazywać na pojawienie się mutacji *de novo*.
3. Oszacowano poziom heteroplazmii mutacji m.8993T>C u badanych pacjentów (24 - 95%) i członków rodzin (54% - 68%).
4. Wykazano, że poziom heteroplazmii mutacji m.8993T>G jest podobny w różnych tkankach. Diagnostyka molekularna w przypadku takich pacjentów nie wymaga więc wykonania obciążającej biopsji mięśnia, jaka jest zalecana w większości chorób wynikających z obecności mutacji mtDNA.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
1. Określenie poziomu heteroplazmii i stopnia jego zróżnicowania u pacjentów z mutacjami m.8993T>G/C.
2. Wprowadzenie metody określania poziomu heteroplazmii mutacji (ASAI) do diagnostyki zespołu NARP i mitochondrialnie dziedziczonej postaci zespołu Leigha.

3. Wykonanie prawdopodobnie pierwszej w kraju diagnostyki prenatalnej w rodzinie dziecka z mutacją m.8993T>G.
4. Identyfikacja stopnia heteroplazmii mutacji m.8993T>G umożliwia różnicowanie na poziomie molekularnym pacjentów z fenotypem zespołu NARP i MILS.

Kursy doskonalące CMKP:

1. Kurs doskonalący CMKP Nr 1-709/1-04-001-2011 „Genetyka kliniczna w pediatrii" Zakład Genetyki Medycznej IPCZD 30.11.11 – 2.12.11, Warszawa, wykłady.
2. Kurs doskonalący CMKP Nr 1-709/1-04-003-2012 „Genetyka kliniczna w pediatrii" Zakład Genetyki Medycznej IPCZD 26.11.12 – 28.11.12, Warszawa, wykłady.
3. Kurs CMKP Nr 1-709/1-04-003-2013 „Genetyka kliniczna w pediatrii" IPCZD 25.11.–03.12.2013, Warszawa, wykłady:

- Zasady diagnostyki molekularnej chorób mitochondrialnych.
- Cytopatie mitochondrialne u dzieci i młodzieży w populacji polskiej.
- Podsumowanie dziesięcioletniego doświadczenia Zakładu Genetyki Medycznej w diagnostyce chorób mitochondrialnych.

4. Kurs specjalizacyjny dla diagnostów laboratoryjnych nr GP-8-IV/2012 „Wybrane zagadnienia z diagnostyki chorób metabolicznych" Zakład Genetyki Medycznej IPCZD, 09-01.12 - 13.01.2012, Warszawa, wykłady:

- Zespół Leigha.
- Zasady diagnostyki chorób mitochondrialnych.

Zadanie statutowe nr: 212/10
Tytuł zadania: Identyfikacja dużych delecji/duplikacji genu *JAG1* u pacjentów z zespołem Alagille'a.
Kierownik zadania: dr n. med. Dorota Jurkiewicz

Cel badania:
Zespół Alagille'a (ALGS) jest genetycznie uwarunkowanym wieloukładowym zespołem zaburzeń rozwojowych. Charakteryzuje się nieprawidłowościami w budowie wątroby, serca, nerek i trzustki. Zespół ten dziedziczy się w sposób autosomalny dominujący. Za występowanie objawów zespołu Alagille'a w większości przypadków odpowiedzialne są mutacje w genie *JAG1* (*Jagged1*) zlokalizowanym w regionie 20p11. Według danych literaturowych szacuje się, że delecje całego genu *JAG1* obserwowane są u około 10% pacjentów z ALGS. Obecność tak dużych zmian jest niemożliwa do wykrycia za pomocą technik molekularnych standardowo używanych w analizie genu *JAG1* (SSCP i sekwencjonowanie). Na identyfikację tego typu zmian pozwala między innymi technika MLPA (ang. Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification). Celem badań było poszukiwanie dużych delecji/duplikacji u pacjentów z podejrzeniem zespołu Alagille'a, u których nie została zidentyfikowana żadna zmiana jedno- lub kilku-nukleotydowa w obrębie genu *JAG1*.

Opis realizowanych prac:
Analizę molekularną wykonano w grupie 35 pacjentów z podejrzeniem zespołu Alagille'a. Badania były prowadzone na preparatach genomowego DNA wyizolowanych z leukocytów krwi obwodowej i polegały na przeprowadzeniu analizy MLPA przy użyciu zestawu SALSA MLPA JAG1 (MRC-Holland). Uzyskane dane analizowano za pomocą programu GeneMarker v1.8 (SoftGenetics LLC). W przypadku wykrycia delecji u probantów, analizę MLPA wykonano także dla próbek DNA pochodzących od ich rodziców. Próbki DNA

pacjentów z wykrytą delecją poddano analizie mikromacierzy DNA typu CGX3x720K, Human CGH 3x1.4M lub 2.1M WG (Roche NimbleGen) przy użyciu platformy firmy Roche-NimbleGen oraz analizie statystyczno-bioinformatycznej uzyskanych danych za pomocą oprogramowania DEVA oraz Genoglyphix.

Opis najważniejszych osiągnięć:
W badanej grupie zidentyfikowano za pomocą techniki MLPA delecje kilku egzonów (egzony 20-23, 3-25 oraz 1-25) u trzech pacjentów lub delecje całego genu *JAG1* u pięciu pacjentów, w tym trzech pochodzących z jednej rodziny. Analiza mikromacierzy DNA potwierdziła obecność delecji w regionie 20p11 o wielkości 53,9 kpz, 991 kpz, 2,26 Mpz oraz 5,4 Mpz. Analiza MLPA wykonana u rodziców pacjentów ujawniła, że w większości przypadków mutacje powstały *de novo*, w przypadku rodzinnego występowania delecja została odziedziczona od ojca.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Identyfikacja delecji obejmujących kilka egzonów lub cały gen *JAG1* u badanych pacjentów umożliwiła potwierdzenie klinicznej diagnozy ALGS oraz udzielenie prawidłowej porady genetycznej. Ustalenie nosicielstwa mutacji w danej rodzinie jest niezwykle istotne, gdyż ryzyko przekazania mutacji genu *JAG1* wynosi aż 50%. Uzyskane wyniki pozwoliły określić, że duże delecje stanowią 14% wszystkich mutacji zidentyfikowanych u polskich pacjentów z zespołem Alagille'a.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:
1. Skórka A., Jurkiewicz D., Gliwicz D., Spinner N.B., Gerfen J., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Gieruszczak-Białek D., Kugaudo M., Krajewska-Walasek M.: Patients with Alagille syndrome and large deletions in JAG1 gene.
   Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s.388.
2. Jurkiewicz D., Gliwicz D., Ciara E., Gerfen J., Pelc M., Piekutowska-Abramczuk D., Kugaudo M., Chrzanowska K., Spinner N.B., Krajewska-Walasek M.: Spectrum of JAG1 gene mutations in Polish patients with Alagille syndrome. J.Appl.Genet., Praca wysłana do redakcji, decyzja o publikacji jeszcze nie wydana.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i krajowych:
1. Skórka A., Jurkiewicz D., Gliwicz D., Spinner N.B., Gerfen J., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Gieruszczak-Białek D., Kugaudo M., Krajewska-Walasek M.:
   Patients with Alagille syndrome and large deletions in JAG1 gene.
   The European Human Genetics Conference 2011, 28-31.05.2011, Amsterdam, Holandia, plakat.

Zadanie statutowe nr: 214/10
Tytuł zadania: Hodowla komórek gwiaździstych i hepatocytów pobranych z eksplantów wątrobowych jako wstępny etap do badania fibrogenezy i regeneracji narządowej *in vitro*.
Kierownik zadania: dr n. med. Joanna Cielecka-Kuszyk

Cel badania:
Stworzenie modelu badawczego dla fibrogenezy i regeneracji wątrobowej poprzez założenie hodowli komórek pobranych z eksplantów wątroby w wyniku przeszczepienia wątroby

Opis realizowanych prac:
Materiał do hodowli komórek został pobrany w czasie dwunastu operacji przeszczepiania w warunkach jałowych na sali operacyjnej, a następnie przeniesiony do Zakładu Patologii. Zastosowano 2 metody ekstrakcji komórkowych: (a) rozdrobnienie materiału (wielkości około 1x1x0,5 cm) pobranego w czasie przeszczepu wątroby, przepłukanie płynami perfuzyjnymi z dodatkiem kolagenazy, filtrowanie, zawiesina przeniesienie do płytki pokrytej kolagenem, (b) rozdrobnienie materiału (wielkości około 1x1x0,5 cm) pobranego w czasie przeszczepu wątroby, przeniesienie do butelki hodowlanej 25 cm^2 . Następnie zastosowano metody hodowli komórkowych: (a) hodowla w butelce hodowlanej 25 cm^2 w medium Quantum 333 suplementowanym 1% roztworem mieszaniny antybiotyków (Antibiotic Antimycotic Solution, Sigma) (b) hodowla w butelce hodowlanej 25 cm^2 w medium DMEM suplementowanym 10% płodową surowicą cielęcą (FCS),1% roztworem mieszaniny antybiotyków (Antibiotic Antimycotic Solution, Sigma), (c) hodowla na płytce pokrytej kolagenem z Williams Medium E suplementowanym 10 % FBS,, insuliną, L-glutaminą, deksametazonem, streptomycyną/penicyliną, HEPES, (d) hodowla na płytce pokrytej kolagenem z płynem Eagle suplementowanym 10% FCS. Do hodowli, w których obserwowano wzrost komórek wkładano szkiełka nakrywkowe w celu uzyskania komórek do dalszych badań immunohistochemicznych (IHC). Po otrzymaniu konfluentnej warstwy, komórki utrwalano w mieszaninie acetonu i eteru, a następnie barwiono hematoksyliną i eozyną. Badania IHC były przeprowadzane za pomocą systemu EnVision przy użyciu surowic monoklonalnych dla: SMA, CK7, CK19, Sc-101863 (oval cell marker), vimentyna, GFAP, CD68, Ki67. Żywotność komórek oceniano barwieniem błękitem trypanu. Komórki pasażowano przy użyciu trypsyny (TrypLE Express, Gibco) – po odklejeniu zawiesinę komórek wirowano i zawieszano w świeżym medium.

Opis najważniejszych osiągnięć:
W wyniku zastosowania w/w metod stwierdzono, że największy wzrost komórek uzyskano w medium Quantum 333 w hodowli w butelce hodowlanej 25 cm^2. Zaobserwowano wzrost 3 typów komórek: (a) komórki wrzecionowate o fenotypie: SMA, vimentyna, CD68, GFAP odpowiadające komórkom gwiaździstym, (b) komórki olbrzymie wielojądrzaste o fenotypie: CK7, CK19 odpowiadające komórkom nabłonkowatym prawdopodobnie z dróg żółciowych, (c) komórki owalne o fenotypie: CK7, Sc-101863, odpowiadające komórkom macierzystym; część z tych komórek wykazywała morfologię komórek hepatocytów z ziarnistościami wewnątrzcytoplazmatycznymi o charakterze żółciowym.
Najkrótszy okres trwania hodowli wyniósł 4 tygodnie, najdłuższy okres wyniósł 3 miesiące, jednak hodowla nie została zakończona, ponieważ nadal obserwowano obfity podział i wzrost komórek o fenotypie CK7, Sc-101863, potwierdzający obecność komórek macierzystych wątrobowych. Podsumowując, wśród hodowli uzyskanych od 12 dawców, uzyskano jedną linię komórkową (progenitor/oval cell line), którą nazwano SP1. Linia została zabankowana w płynie Bambanker i jest przechowywana w temp -80^oC w Zakładzie Patologii IPCZD.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Cielecka-Kuszyk J., Chmielewski T.: Hepatocytes cryopreservation and culture. Ann.Diag.Paediatr.Pathol. 2012 : T. 16, nr 3-4, s. 89-91.
2. Cielecka-Kuszyk J., Konopka E., Cukrowska B., Ismail H., Chmielewski T.: The progenitor celllines obtained from the explanted livers of pediatric patients. Praca w opracowaniu do zgłoszenia w Journal of Preclinical and Clinical Resaerch.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i krajowych:

1. Cielecka-Kuszyk J., Konopka E., Cukrowska B., Ismail H.: The progenitor/oval cell line obtained from the explanted liver.
   Praca zgłoszona na XVII Konferencję Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego (potwierdzenie przyjęcia pracy w dniu 30.04.2013).

Zadanie badawcze służące rozwojowi młodego naukowca nr: M5/12
Tytuł zadania: Opracowanie i wdrożenie do diagnostyki prenatalnej metody izolacji DNA z komórek trofoblastu oraz z hodowanych i niehodowanych komórek płynu owodniowego (amniocytów).
Kierownik zadania: prof. dr hab. n. med. Małgorzata Krajewska-Walasek
Młody naukowiec uczestniczący w badaniach: mgr Marzena Kucharczyk

Celem zadania badawczego służącego rozwojowi młodych naukowców było opracowanie i wdrożenie do diagnostyki prenatalnej efektywnej, szybkiej i taniej metody izolacji DNA z komórek trofoblastu oraz hodowanych i niehodowanych komórek płynu owodniowego, czyli amniocytów. W ramach realizacji tego zadania przeprowadzona została izolacja DNA z 17 próbek trofoblastu, 20 próbek hodowanych amniocytów oraz 33 próbek amniocytów niehodowanych.
Procedura izolacji DNA obejmowała lizę komórek i jąder komórkowych poprzez zastosowanie proteinazy K, ekstrakcję DNA w mieszaninie fenol:chloroform:alkohol izoamylowy w celu oddzielenia kwasu nukleinowego od białek oraz precypitację DNA z użyciem roztworu etanolu lub izopropanolu. Największe trudności z pozyskiwaniem materiału genetycznego zaobserwowano w przypadku izolacji DNA z niehodowanych komórek płynu owodniowego (prawdopodobnie ze względu na zbyt małą liczbę amniocytów i/lub degradację kwasu nukleinowego).
Wskazaniem do przeprowadzenia diagnostyki prenatalnej u kobiet ciężarnych był ich zaawansowany wiek, nieprawidłowy wynik przesiewowego testu biochemicznego, stwierdzenie w badaniu USG patologii płodu lub obciążony wywiad rodzinny (urodzenie poprzedniego dziecka z aberracją chromosomową/chorobą jednogenową bądź nosicielstwo translokacji albo innej rearanżacji u jednego z rodziców). Standardem w genetycznej diagnostyce prenatalnej jest hodowla *in vitro* amniocytów i/lub komórek trofoblastu. Sama hodowla, jak również przygotowanie preparatów cytogenetycznych i ocena kariotypu płodu są jednak praco- i czasochłonne.
Opracowanie w wyniku realizacji niniejszego zadania badawczego procedury uzyskiwania (z w/w komórek) DNA o odpowiednim stężeniu oraz wysokiej jakości i czystości umożliwiło wdrożenie w Zakładzie Genetyki Medycznej IPCZD do rutynowej diagnostyki prenatalnej nowoczesnych technik molekularnych, które pozwalają wykrywać aberracje znacznie mniejsze niż te identyfikowane metodami cytogenetyki klasycznej, przyczyniają się do zwiększenia liczby chorób genetycznych rozpoznawanych u płodów oraz umożliwiają skrócenie czasu oczekiwania na wynik i zmniejszają koszt badań prenatalnych. Powszechne stało się stosowanie **metody MLPA** w celu identyfikacji u płodów aberracji w regionach subtelomerowych chromosomów, zespołów mikrodelecyjnych/mikroduplikacyjnych oraz aneuploidii. W niedalekiej przyszłości planowane jest ponadto wdrożenie do diagnostyki przedurodzeniowej **techniki array CGH** do wykrywania zmian liczby kopii sekwencji genomowych leżących u podłoża wielu wad rozwojowych płodów.
Realizacja projektu przyczyniła się z całą pewnością do poszerzenia w ZGM IPCZD panelu badań oferowanych w ramach diagnostyki prenatalnej, co ma ogromne znaczenie praktyczne dla poradnictwa genetycznego.

Pogłębienie wiedzy młodego badacza z zakresu diagnostyki prenatalnej możliwe stało się również dzięki jego uczestnictwu w kursie z Diagnostyki Przedurodzeniowej (26-28.11.2012, ZG ICZMP w Łodzi) w ramach odbywanej specjalizacji z laboratoryjnej genetyki medycznej.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Kucharczyk M., Goryluk-Kozakiewicz B., Kugaudo M., Gutkowska A., Borucka-Mankiewicz M., Krajewska-Walasek M.: Prenatal detection using MLPA method of a de novo translocation Down syndrome in a male fetus.
   Biomed Pap Med Fac Univ Palacky Olomouc Czech Repub 2012; 156(Suppl.2):S115.
2. Kucharczyk M., Krajewska-Walasek M.: Zastosowanie metody array CGH w przedurodzeniowych badaniach genomowego DNA płodu. Praca w druku.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i krajowych:

1. Kucharczyk M., Goryluk-Kozakiewicz B., Kugaudo M., Gutkowska A., Borucka-Mankiewicz M., Krajewska-Walasek M.: Prenatal detection using MLPA method of a de novo translocation Down syndrome in a male fetus.
   2nd Central–Eastern European Symposium on Free Nucleic Acids in Non–Invasive Prenatal Diagnosis, 25-26.10.2012, Olomouc, Czechy, plakat.

BADANIA KLINICZNE PRODUKTÓW LECZNICZYCH/BADANIA OBSERWACYJNE

BADANIA W TRKACIE REALIZACJI

L.p.	Nr protokołu	Tytuł	Sponsor badania	Jednostka organizacyjna
1	**AGAL06207**	Randomizowane, wieloośrodkowe, międzynarodowe, badanie fazy 3B, prowadzone metodą otwartej próby w grupach równoległych Badanego Produktu Leczniczego 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 Badanego Produktu Leczniczego 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 i Zaburzeń Odżywiania
3	**EP00-401** **EP00-402**	Długoterminowe, wieloośrodkowe badanie fazy IV dotyczące bezpieczeństwa i skuteczności terapii Badanym Produktem Leczniczym 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 Badanego Produktu Leczniczego 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	**CRAD001M2301 (EXIST1)**	Randomizowane badanie kliniczne, prowadzone metoda podwójnie ślepej próby z grupa kontrolną otzrymująca placebo, dotyczące zastosowania Badanego Produktu Leczniczego 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: 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

6	**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
7	**BO20924 (BERNIE)**	Otwarte, wieloośodkowe, randomizowane badanie fazy II oceniające dodanie Badanego Produktu Leczniczego do chemioterapii u dzieci i młodzieży z przerzutowym mięsakiem prążkowanokomórkowym oraz mięsakiem tkanek miękkich nieprążkowanokomórkowym	Sponsor: F.Hoffmann-La Roche Ltd. CRO: Quintiles Eastern Holdings GmbH, Stella-Klein;Löw-Weg 15, Rund 4, Haus B, OG 4, 1020 Vienna, Austria	Klinika Onkologii
8	**CRAD001A2314**	12-miesięczne, wieloośrodkowe, otwarte, randomizowane badanie kontrolowane oceniające skuteczność, tolerancję i bezpieczeństwo Badanego Produktu Leczniczego podawanego w kontrolowanym stężeniu, zmniejszonej ekspozycji na CNI oraz eliminację leków sterydowych w porównaniu ze standardowym schematem zawierającym CNI, MMF i sterydy 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
9	**PMR-EC-1206**	Wieloośrodkowe, otwarte badanie kloiniczne II fazy, z długotrwałą obserwacją, porównujące farmakokinetykę Badanego Produktu Leczniczego u stabilnych pediatrycznych biorców przeszczepów alogenicznych, u których w podstawowym leczeniu immunosupresyjnym dokonano zmiany Badanego Produktu Leczniczego na Badany Produkt Leczniczy w postaci kapsułek o przedłużonym uwalnianiu	Sponsor: Astellas CRO: ACT - Advanced Clinical Trials, ul. Ułańska 11a, 05-077 Warszawa - Wesoła	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
10	**PMR-EC-1206**	Wieloośrodkowe, otwarte badanie kloiniczne II fazy, z długotrwałą obserwacją, porównujące farmakokinetykę Badanego Produktu Leczniczego u stabilnych pediatrycznych biorców przeszczepów alogenicznych, u których w podstawowym leczeniu immunosupresyjnym dokonano zmiany Badanego Produktu Leczniczego na Badany Produkt Leczniczy w postaci kapsułek o przedłużonym uwalnianiu	Sponsor: Astellas CRO: ACT - Advanced Clinical Trials, ul. Ułańska 11a, 05-077 Warszawa - Wesoła	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
11	**BVT.BSSL-030**	Prospektywne, randomizowane badanie III fazy prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, porównujące Badany Produkt Leczniczy 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	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapi Noworodka

12	**F506-CL-00403**	Wieloośrodkowe, otwarte badanie farmakokinetyki Badanego Produktu Leczniczego 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 oceniaj.ące bezpieczeństwo i skuteczność leczenia immunosupresyjnego opartego na Badanym Produkcie Leczniczym, 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 Badanego Produktu Leczniczego 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 Badanego Produktu Leczniczego 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 Badanego Produktu Leczniczego u "de novo" pediatrycznych biorców przeszczepów allogenicznych leczonych Badanym Produktem Leczniczym lub Badanym Produktem Leczniczym 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	**CL2-16257-090**	Określenie skutecznej i bezpiecznej dawki Badanego Produktu Leczniczego 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
18	**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 Badanego Produktu Leczniczego 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

19	**905-CL-077**	Otwarte, wieloośrodkowe, długoterminowe badanie będące przedłużeniem badania dotyczące sekwencyjnie modyfikowanych dawek w celu oceny bezpieczeństwa i skuteczności stosowania Badanego Produktu Leczniczego 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
20	**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 Badanego Produktu Leczniczego 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
21	**TAK-390MR_207**	Wieloośrodkowe, 36-tygodniowe badanie fazy 2 oceniające bezpieczeństwo i skuteczność podawania Badanego Produktu Leczniczego 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 i Zaburzeń Odżywiania
22	**TAK-390MR_206**	Prowadzone metoda otwartej próby, wieloośrodkowe, 4-tygodniowe badanie fazy 2 oceniające bezpieczeństwo i skuteczność podawania Badanego Produktu Leczniczego o opóźnionym uwalnianiu, raz na dobę, doustnie, w celu złagodzenia zgagi u młodzieży w wieku od 12 do 17 roku zycia z objawową choroba 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 i Zaburzeń Odżywiania
23	**LAL-CL02**	Wieloośrodkowe, randomizowane, kontrolowane placebo badanie nad Badanym Produktem Leczniczym 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
24	**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 Badanego Produktu Leczniczego 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

25	**NN 5401-3816**	Badanie kliniczne oceniające skuteczność i bezpieczeństwo stosowania połączenia iBadanego Produktu Leczniczego z Badanym Produktem Leczniczym raz na dobę oraz insuliny aspart do pozostałych posiłków w porównaniu ze stosowaniem insuliny detemir raz lub dwa razy dziennie oraz okołoposiłkowo insuliny aspart 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
26	**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 Neurologii i Epileptologii

PODPISANA UMOWA

L.p.	Nr protokołu	Tytuł	Sponsor badania	Jednostka organizacyjna
1	**BI1218.56**	Randomizowane , podwójnie zaślepione, kontrolowane placebo, prowadzone w grupach równoległych badanie, majace na celu określenie dawki Badanego Produktu Leczniczego 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
2	**20070208**	Randomizowane, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, kontrolowane placebo badanie kliniczne służące ocenie skutreczności i bezpieczeństwa stosowania Badanego Produktu Leczniczego u pacjentów pediatrycznych cierpiacych na przewlekłą chorobę nerek i wtórną nadczynnośc przytarczyc, poddawanych dializie.* *badanie wstrzymane	Amgen Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
3	**PMR-EC-1207**	Wieloośrodkowe, randomizowane, otwarte badanie kliniczne II fazy, prowadzone w grupach równoległych, porównujące farmakokinetykę Badanego Produktu Leczniczego u "de novo" pediatrycznych biorców przeszczepów allogenicznych leczonych Badanym Produktem Leczniczym lub Badanym Produktem Leczniczym 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

4	**CP-4-004**	Bezpieczeństwo stosowania, ocena farmakokinetyki i farmakodynamiki Badanego Produktu Leczniczego o przedłużonym działaniu w porównaniu z codzienną dawką Badanego Produktu Leczniczego	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
5	**IgPro20_4002**	Ocena stosowania Badanego Produktu Leczniczego przy użyciu metody samodzielnego podania (frequent push technique) u pacjentów z pierwotnymi niedoborami odporności, uprzednio otrzymującymi tygodniową dawkę podskórnej immunoglobuliny przy użyciu pompy infuzyjnej	Sponsor: CSL Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3000 Berne 22, Szwajcaria CRO: Pierrel Research Polska Sp. z o.o., ul. Dowborczyków 25, 90-019 Łódź	Klinika Immunologii
6	**CVAL489K2306**	6-tygodniowe, wieloośrodkowe, randomizowane badanie prowadzone metodą podwójnie ślepej i podwójnie pozorowanej próby, oceniające wpływ Badanego Produktu Leczniczego w zależności dawki na spadek ciśnienia krwi u dzieci w wieku 1-5 lat, chorych na nadciśnienie, z przewlekłą chorobą nerek lub bez, z następującą po nim 20-tygodniową fazą dostosowania dawki, prowadzoną metodą otwartej próby	Sponsor: Novartis Pharma Services AG, z siedzibą przy Lichtstrasse 35, 4056 Bazylea, Szwajcaria CRO: PPD Poland Sp. z o.o., ul. Domaniewska 49, 02-672 Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
7	**H6D-MC-LVHV**	Podwójne zaslepione badanie skuteczności i bezpieczeństwa Badanego Produktu Leczniczego 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
8	**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 Badanego Produktu Leczniczego podawanych raz na tydzień w porównaniu ze standardową terapią zastępczą Badanym Produktem Leczniczym 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
9	**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 i Epileptologii
10	**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

11	**CNTO148UCO1001**	Badanie fazy 1b prowadzone metodą otwartej próby, w celu oceny bezpieczeństwa i farmakokinetyki podawanego podskórnie Badanego Produktu Leczniczego 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 i Zaburzeń Odżywiania
12	**CLDE225C2301**	Wieloośrodkowe, otwarte, randomizowane, kontrolowane badanie III fazy, mające na celu ocenę skuteczności i bezpieczeństwa Badanego Produktu Leczniczego podawanego doustnie w porównaniu z Badanym Produktem Leczniczym 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
13	**IGSC-1103**	Wieloośrodkowe badanie fazy III oceniające skuteczność, bezpieczeństwo i farmakokinetykę Badanego Produktu Leczniczego u pacjentów z pierwotnymi zespołami niedoboru odporności (PID)	Sponsor: LFB BIOTECHNOLOGIES, ZA de Courtaboeuf 3 avenue des Tropiques, 91942LES ULIS cedex (Francja) CRO: Premier Research Poland Sp. z o.o., UL.PUŁAWSKA 303, 02-785 Warszawa	Klinika Immunologii

BADANIE ZAKOŃCZONE

L.p.	Nr protokolu	Tytuł	Sponsor badania	Jednostka organizacyjna
1	**HGT-GCB-044**	Przedłużenie badania prowadzone metodą otwrtej próby oceniajace stosowanie Badanego Produktu Leczniczego u pacjentów z chorobą Gauchera typu 1.	Sponsor: Shire Human Genetic Therapies, Inc. 300 Shire Way Lexington, MA. 02421. USA. CRO- Quintiles Eastern Holdings GmbH, Stella-Klein;Löw-Weg 15, Rund 4, Haus B, OG 4, 1020 Vienna, Austria	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
2	**A2581173**	Trzyletnie, prospektywne, otwarte badanie oceniające skuteczność, bezpieczeństwo i tolerancjęBadanego Produktu Leczniczego u dzieci i młodzieży z heterozygotyczną postacią hipercholesterolemią rodzinną.	Sponsor: Pfizer Polska Sp. z o.o., ul. Postępu 17 B, 02-676 Warszawa CRO: ICON plc (SA oddział w Polsce)	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych

3	**M0001-C303**	Badanie kliniczne składające się z podwójnie zaślepionej, kontrolowanej placebo 8 tygodniowej części oceniającej efektywność, bezpieczeństwo, tolerancję i farmakokinetykę Badanego Produktu Leczniczego, po którym następuje 16 tygodniowa otwarta część badania ocenaijąca bezpieczeństwo oraz tolerancję Badanego Produktu Leczniczego w porównaniu z komparatorem do końca 24 tygodnia leczenia u pacjentów pediatrycznych z zaparciem czynnościowym w wieku od 6 miesięcy do 18 lat.	Sponsor: Movetis NV, Veedijk 58 (1004), B-2300 Turnhout, Belgia CRO: Pharmaceuticals Research Associates Sp. z o.o., Al. Wyścigowa 6, 02-681 Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
4	**BIA-2093-208**	Wpływ Badanego Produktu Leczniczego na funkcje poznawcze u dzieci z częściowymi napadami padaczkowymi jako terapii dodatkowej w wieloośrodkowym badaniu klinicznym, prowadzonym metodąpodwójnie slepej próby, randomizowanym, kontrolowanym placebo, w grupach równoległych	Sponsor: Biał-Portela & C, SA, Siderurgia Nacional, 4745-457S. Mamede do Coronado, Portugalia poprzez PharmaNet AG, Obere Wiltisgasse 52, CH-8700 Küsnacht/ZH, Szwajcaria CRO: Pharmanet Sp. z o.o., ul. Koszykowa 54, 00-675 Warszawa	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
5	**I10E-0718**	Wieloośrodkowe badanie mające na celu ocenę skuteczności,bezpieczeństwa i farmakokinetyki Badanego Produktu Leczniczego u pacjentów z pierwotnym niedoborem odporności (PID)	Sponsor: LFB Biotechnologies, ZA de Courtaboeuf - 3, avenue des Tropiques - 91940 LES Ulis, Francja CRO: Premier Research Poland Sp. z o.o., ul. Puławska 303, 02-785 Warszawa	Klinika Immunologii
6	**PALO-10-20**	Wieloośrodkowe, randomizowane, podwójnie zaślepione badanie ocenaijące skuteczność i bezpieczeństwo dwóch różnych dawek Badanego Produktu Leczniczego w stosunku do Badanego Produktu Leczniczego w zapobieganiu wymiotom spowodowanych chemioterapią przeciwnowotworową u dzieci otrzymujących pojedyńcze lub wielokrotne kuracje chemioterapii z zastosowaniem średnio lub wysoko emetogennych cytostatyków.	Sponsor: Helsinn Healthcare SA, Via Pian Scairolo 9, 6912 Lugano/Pazzallo, Szwajcaria CRO: PSI Pharma Support Poland Sp. z o.o., Wiśniowy Business Park C, ul. 1-szego Sierpnia 6a, 02-134 Warszawa	Klinika Onkologii
7	**SPD476-112**	Wieloośrodkowe, otwarte badanie fazy I mające na celu ustalenie bezpieczeństwa stosowania i farmakokinetyki Badanego Produktu Leczniczego po podaniu u dzieci i młodzieży z wrzodziejacym zapaleniem jelita grubego.	Sponsor: Shire Development Inc., 725 Chesterbrook Boulevard, Wayne, Pensylvania 19087, CRO: EastHORN Clinical Services in CEE, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania

8	**V00400SB201**	Randomizowane, kontrolowane, wieloośrodkowe badanie fazy II/III z podwójnie ślepą próbą u niemowląt z proliferującym naczyniakiem wczesnodziecięcym wymagającym leczenia systemowego, porównujące 4 sposoby leczenia (2 różne dawki Badanego Produktu Leczniczego przez 2 lub 6 miesięcy) w stosunku do placebo.	Pierre Fabre Dermatologie, 45 place Abel Gance, 92100 Boulogne, Francja	Klinika Onkologii
9	**V00400GL2011A**	Porównanie Badanego Produktu Leczniczego do placebo w naczyniakach wczesnodziecięcych u niemowląt. Badanie randomizowane, wieloośrodkowe, kontrolowane placebo, podwójnie zaślepione.	Sponsor: Pierre Fabre Dermatologie, 45 place Abel Gance, 92100 Boulogne, Francja CRO: INSTITUT DE RECHERCHE PIERRE FABRE, 45, Place Abel Gance, BOULOGNE (92100), FRANCJA	Klinika Onkologii
10	**D9422C00001**	Wieloośrodkowe, prowadzone bez użycia komparatora, otwarte badanie oceniające bezpieczeństwo Badanego Produktu Leczniczego w leczeniu choroby Crohn'a u pacjentów w wieku od 5 do 17 lat włącznie	AstraZeneca Pharma Poland Sp. z o.o., ul. Postępu 18, 02-676 Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
11	**D9422C00002**	Wieloośrodkowe, prowadzone bez użycia komparatora, otwarte badanie oceniające bezpieczeństwo Badanego Produktu Leczniczego w leczeniu choroby Crohn'a u pacjentów w wieku od 5 do 17 lat włącznie	AstraZeneca Pharma Poland Sp. z o.o., ul. Postępu 18, 02-676 Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania

WYKAZ ZAGRANICZNYCH WYJAZDÓW NAUKOWO-SZKOLENIOWYCH

PRACOWNIKÓW IPCZD

L.p.	Imię	Nazwisko	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Miasto	Kraj	Nazwa spotkania / konferencji	Udział w grupie eksperckiej	Charakter udziału	Źródło finansowania
1	Piotr	Czubkowski	2013.06.12	2013.06.15	Sydney	Australia	ILTS 19th Annual International Congresss		prezentacja ustna - Percutaneous and endoscopic treatment of biliary strictures after liver transplantation in children	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
2	Irena	Jankowska	2013.06.12	2013.06.15	Sydney	Australia	ILTS 19th Annual International Congresss		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
3	Jarosław	Kierkuś	2013.08.24	2013.08.29	Melbourne	Australia	27th Congresss of the International Pediatric Association		plakat - Children with early clinical manifestation of the inflammatory bowel disease; plakat - Efficiacy of two infliximab regimens of maintenance therapy in children with Crohn disease - multicenter randomized study	badanie kliniczne 506-02-2012-05-942
4	Grzegorz	Oracz	2013.08.24	2013.08.29	Melbourne	Australia	27th Congresss of the International Pediatric Association		plakat - Extracorporeal shock wave lithotripsy of pancreatic stones in children with chronic pancreatitis; plakat - Etiology of chronic pancreatitis in children - over 20 years of experience	badanie kliniczne 506-02-2012-05-942
5	Sylwia	Chełstowska	2013.03.07	2013.03.11	Wiedeń	Austria	ECR 2013 Conference		prezentacja ustna - Paediatric brain tumour classification by quantitative methods of magnetic resonance imaging: combination of DTI, PWI and MRS	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
6	Maciej	Dądalski	2013.02.14	2013.02.16	Wiedeń	Austria	8th Congresss of European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO)		współautor plakatu - Induction therapy with infliximab in children with moderate to severe ulcerative colitis	środki zewnętrzne (inne)

7	Jarosław	Kierkuś	2013.02.14	2013.02.16	Wiedeń	Austria	8th Congresss of European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO)		plakat - Efficiacy Infliximab with immunomodulator and Infliximab alone of maintenace therapy in children with Crohn Disease - multicenter randomized study	środki zewnętrzne (organizator)
8	Piotr	Socha	2013.02.06	2013.02.09	Wiedeń	Austria	Strategy Day and Winter Council Meeting UEG		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
9	Piotr	Socha	2013.03.20	2013.03.24	Obergurgl	Austria	ENA/Project EarlyNutrition: Research Workshop on Public private partnership in clinical research in pregnancy and childhood: towards a position statement		wykład - Contract research organisations	środki zewnętrzne (organizator)
10	Monika	Szychta	2013.02.14	2013.02.16	Wiedeń	Austria	8th Congresss of European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO)		plakat - Induction therapy with infliximab in children with moderate to severe Ulcerative Colitis	środki zewnętrzne (inne)
11	Agnieszka	Wegner	2013.02.14	2013.02.16	Wiedeń	Austria	8th Congresss of European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO)		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
12	Karolina	Kot	2013.04.19	2013.04.20	Wiedeń	Austria	Ascendis Pharma A/S., Protocol ACP-001_CT-004		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
13	Marek	Migdał	2013.06.02	2013.06.04	Salzburg	Austria	GRIP Network Meeting		spotkanie robocze	grant GRIP
14	Anna	Tylki-Szymańska	2013.09.26.	2013.09.29	Seggau	Austria	19th ESGLD Workshop and Graduate Course		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
15	Bohdan	Maruszewski	2013.10.05	2013.10.09	Wiedeń	Austria	27th EACTS Annual Meeting			środki zewnętrzne (inne)
16	Bohdan	Maruszewski	2013.10.04	2013.10.05	Wiedeń	Austria	ECHSA Annual Meeting			środki zewnętrzne (inne)

17	Danuta	Perek	2013.01.18	2013.01.18	Bruksela	Belgia	2nd ENCCA General Assembly and ECRC		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
18	Krystyna	Chrzanowska	2013.05.14	2013.05.14	Bruksela	Belgia	1st Management Commitee Meeting of the COST Action		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
19	Magdalena	Góźdź	2013.05.21	2013.05.21	Ghent	Belgia	ToyBox 7th Meeting		spotkanie robocze	grant ToyBox
20	Sergiusz	Jóźwiak	2013.04.29	2013.04.30	Bruksela	Belgia	FP7 EPISTOP Kick-off Meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa do refundacji z grantu EPISTOP
21	Zbigniew	Kułaga	2013.05.21	2013.05.21	Ghent	Belgia	ToyBox 7th Meeting		spotkanie robocze	grant ToyBox
22	Anna	Migdał	2013.05.15	2013.05.16	Bruksela	Belgia	H6D-MC-LVHV EU AST and ISST Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
23	Iwona	Nowak	2013.04.29	2013.04.30	Bruksela	Belgia	FP7 EPISTOP Kick-off Meeting		spotkanie robocze	grant EPISTOP
24	Anna	Turska-Kmieć	2013.05.15	2013.05.16	Bruksela	Belgia	H6D-MC-LVHV EU AST and ISST Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
25	Sergiusz	Jóźwiak	2013.09.25	2013.09.28	Bruksela	Belgia	EPNS Congresss 2013		plakat - Safety of long-term everolimus treatment in toddlers with Tuberous Sclerosis Complex (TSC) - associated subependymal giant cell astrocytomes (SEGAs); plakat - Safety of everolimus by age category for subependymal giant cell astrocytomas (SEGAs) associated with tuberous sclerosis complex TSC): Results from the EXIST-1 trial; spotkanie robocze - spotkanie konsorcjum EPISTOP	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)

26	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2013.09.25	2013.09.28	Bruksela	Belgia	EPNS Congresss 2013		prezentacja ustna - Outcome of surgical treatment of 64 TSC-associated subependymal giant cell astrocytomes; plakat - Early treatment of TSC with everolimus, Spotkanie robocze - Spotkanie konsorcjum EPISTOP	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
27	Jolanta	Marucha	2013.10.23	2013.10.25	Mińsk	Białoruś	Aktualne problemy w udzielaniu medycznej pomocy chorym na MPS i inne choroby		wykład - Fizjoterapia w chorobach metabolicznych z perspektywy fizoterapeuty	środki zewnętrzne (inne)
28	Anna	Tylki-Szymańska	2013.10.24	2013.10.25	Mińsk	Białoruś	2nd International Conference in the Rebulic of Belarus on problems of people with reare diseases		wykład - Choroby metaboliczne u noworodków; wykład - Mukopolisacharydozy, różnorodność, fenotypowa, współczesne metody leczenia	środki zewnętrzne (organizator)
29	Magdalena	Góźdź	2013.09.06	2013.09.08	Warna	Bułgaria	ToyBox Meeting		spotkanie robocze	projekt ToyBox
30	Ryszard	Grenda	2013.08.30	2013.09.03	Szanghaj	Chiny	The 16th Congresss of the International Pediatric Nephrology Association (IPNA)		wykład - Improving long-term outcomes of pediatric kidney transplantation; przewodniczenie sesji - Improving long-term outcomes of pediatric kidney transplantation	środki zewnętrzne (inne)
31	Sergiusz	Jóźwiak	2013.07.13	2013.07.14	Pekin	Chiny	2013 TSC Symposium		wykład - Early epilepsy treatment in TSC	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator, inne)
32	Sergiusz	Jóźwiak	2013.07.15	2013.07.21	Pekin	Chiny		konsultacje medyczne w szpitalu w Pekinie	spotkanie robocze	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator, inne)

33	Justyna	Korzeniewska	2013.09.25	2013.09.28	Hong Kong	Chiny	45th Congresss of the International Society of Paediatric Oncology		plakat - New approach to specific symptoms of brain damage due to tumor. More than localization of the lesion	grant NR 13001106/2009
34	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2013.07.13	2013.07.14	Pekin	Chiny	2013 TSC Symposium		wykład - Early diagnosis and treatment of subepenolymal giant cell astrocytomes in TSC patients	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator, inne)
35	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2013.07.15	2013.07.21	Pekin	Chiny		konsultacje medyczne w szpitalu w Pekinie	spotkanie robocze	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator, inne)
36	Bożena	Cukrowska	2013.02.24	2013.03.07	Novy Hradek	Czechy	Spotkanie robocze i badania eksperymentalne zaplanowane w ramach projektu PROBIOTYK		spotkanie robocze	grant PROBIOTYK
37	Ingeborga	Charzyńska	2013.05.11	2013.05.11	Praga	Czechy	2nd Course for Physicists, European School of Nuclear Medicine		kurs	środki zewnętrzne (inne)
38	Bożena	Cukrowska	2013.05.31	2013.06.02	Novy Hradek	Czechy	Spotkanie robocze w ramach projektu PROBIOTYK		spotkanie robocze	grant PROBIOTYK, środki zewnętrzne (inne)
39	Hanna	Dmeńska	2013.04.05	2013.04.05	Praga	Czechy	Cystic Fibrosis European Masterclass 2013, Delivering Quality Care in Cystic Fibrosis		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)

40	Wojciech	Jańczyk	2013.06.06	2013.06.09	Praga	Czechy	UEG Trainee Course: Summer School		kurs	środki zewnętrzne (organizator, inne)
41	Agnieszka	Kwiatkowska	2013.05.11	2013.05.11	Praga	Czechy	2nd Course for Physicists, European School of Nuclear Medicine		kurs	środki zewnętrzne (inne)
42	Małgorzata	Matuszczyk	2013.06.30	2013.07.05	Praga	Czechy	ESPGHAN Summer School of Nutrition		prezentacja ustna - Home enteral nutrition of children with gastrointestinal diseases	środki zewnętrzne (inne)
43	Anna	Rybak	2013.06.30	2013.07.05	Praga	Czechy	ESPGHAN Summer School of Nutrition		prezentacja ustna - Intergenic SNP between ship 1 and IL12A is associated with early onest coeliac disease	środki zewnętrzne (inne)
44	Joanna	Żydak	2013.04.26	2013.04.27	Praga	Czechy	Home Parenteral Nutrition		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
45	Agnieszka	Zakrzewska	2013.09.20	2013.09.21	Praga	Czechy	EANS Research Course		kurs	środki zewnętrzne (inne)
46	Agnieszka	Zakrzewska	2013.09.22	2013.09.26	Praga	Czechy	EANS Training Course		kurs	środki zewnętrzne (inne)
47	Bożena	Cukrowska	2013.10.28	2013.11.04	Novy Hradek	Czechy	Spotkanie robocze oraz udział w części eksperymentalnej w ramach projektu rozwojowego PROBIOTYK		spotkanie robocze	grant PROBIOTYK
48	Lidia	Skobejko-Włodarska	2013.10.04	2013.10.06	Praga	Czechy	EAU 13th Central European Meeting		plakat - Using of own method of urinary stoma construction with diagonal tubularization of bowel segment in myelodysplastic patients with severe bone deformations	środki zewnętrzne (inne)
49	Lidia	Ziółkowska	2013.10.24	2013.10.26	Praga	Czechy	Myocardial International Congresss 2013		plakat - Myocardial fibrosis in cardiac magnetic resonance imaging predicts clinical presentation and outcome in children with hypertrophic cardiomyopathy	grant 1481/B/P01/2011/40

50	Dariusz	Gruszfeld	2013.03.12	2013.03.14	Kopenhaga	Dania	3rd BiAnnual Early Nutrition Project Meeting		spotkanie robocze	grant EarlyNutrition
51	Joanna	Jędrzejczak-Młodziejewska	2013.06.08	2013.06.11	Kopenhaga	Dania	SOE 2013 Congresss		plakat - Neurofibroma connected with microphthalmia and colobomatous cyst of the orbit - case report	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
52	Maciej	Dądalski	2013.10.18	2013.10.18	Kopenhaga	Dania	Spotkanie badaczy badania klinicznego PURSUIT CNTO148UCO1001		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
53	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	2013.10.11	2013.10.14	Kopenhaga	Dania	6th Trends in Medical Mycology		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
54	Sergiusz	Jóźwiak	2013.10.17	2013.10.17	Helsinki	Finlandia	TSC Conference		wykład - Aspects of Tuberous Sclerosis Complex	środki zewnętrzne (organizator)
55	Krystyna	Chrzanowska	2013.06.07	2013.06.08	Paryż	Francja	3rd Joint Action Orphanet Europe Annual Partners Meeting		spotkanie robocze	grant ORPHANET Europe
56	Krystyna	Chrzanowska	2013.06.08	2013.06.11	Paryż	Francja	European Human Genetic Conference		plakat - SRS-like phenotype associated with mono-allelic expression of the IGF-I receptor gene and NF1 gene microduplication	grant 2853/B/P01/2010/39
57	Elżbieta	Ciara	2013.06.08	2013.06.11	Paryż	Francja	European Human Genetic Conference		plakat - Different methylation patterns in Beckwith-Wiedmann syndrome due to mosaicism for UPD of chromosome 11p15	grant 1149/B/P01/2011/40
58	Agata	Cieślikowska	2013.06.08	2013.06.11	Paryż	Francja	European Human Genetic Conference		plakat - A pure de novo duplication of 9p in a woman with intellectual disability and dysmorphic features	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
59	Dorota	Jurkiewicz	2013.06.08	2013.06.11	Paryż	Francja	European Human Genetic Conference		plakat - Trisomy 11p15 and monosomy 13q34 in a girl with Beckwith-Wiedemann syndrome and Factor VII deficiency	grant 1149/B/P01/2011/40

60	Dorota	Karczmarewicz	2013.06.05	2013.06.06	Paryż	Francja	Orphanet Europe Joint Action training		kurs	grant ORPHANET Europe
61	Małgorzata	Krajewska-Walasek	2013.06.07	2013.06.08	Paryż	Francja	3rd Joint Action ORPHANET Europe Annual Partners Meeting		spotkanie robocze	grant ORPHANET Europe
62	Małgorzata	Krajewska-Walasek	2013.06.08	2013.06.11	Paryż	Francja	European Human Genetic Conference		plakat - Report of a child with a pure de novo 17p13.2pter duplication localized to the terminal region of the short arm of chromosome 14	działalność statutowa
63	Sylwia	Łuczak	2013.06.08	2013.06.11	Paryż	Francja	European Human Genetic Conference		plakat - Common g. 1541G>A SCO2 gene mutation carriership among Polish patients with negative molecular testing for spinal muscular atrophy	grant 1154/B/P01/2011/40
64	Magdalena	Pelc	2013.06.08	2013.06.11	Paryż	Francja	European Human Genetic Conference		plakat - Novel substitutions in patients with a RASopathy phenotype: pathogenic mutations benign polymorphisms?	grant 2011/03/N/NZ2/00516
65	Dorota	Piekutowska-Abramczuk	2013.06.08	2013.06.11	Paryż	Francja	European Human Genetic Conference		plakat - POLG-related Alpers-Huttenlocher syndrome in four Polish children	grant 2857/B/P01/2010/39
66	Beata	Wolska-Kuśnierz	2013.04.26	2013.04.26	Paryż	Francja	4th Meeting of the ESID Registry Steering Committee		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
67	Ewa	Bernatowska	2013.09.27	2013.09.27	Paryż	Francja	LFB and Premier Research Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
68	Monika	Kugaudo	2013.09.04	2013.09.06	Le Bischenberg	Francja	24th European Meeting on Dysmorphology		prezentacja ustna - Microdeletion of 12q12 region: report of a new case and a comparison with previously reported individuals.	środki zewnętrzne (inne)

69	Bożena	Kuśmirek	2013.09.27	2013.09.27	Paryż	Francja	LFB and Premier Research Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
70	Małgorzata	Pac	2013.09.27	2013.09.27	Paryż	Francja	LFB and Premier Research Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
71	Anna	Kamińska	2013.10.19	2013.10.23	Lyon	Francja	Annual Congresss of the European Association of Nuclear Medicine		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
72	Elżbieta	Świątek-Rawa	2013.10.19	2013.10.23	Lyon	Francja	Annual Congresss of the European Association of Nuclear Medicine		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
73	Maciej	Dądalski	2013.04.19	2013.04.20	Barcelona	Hiszpania	187 Falk Symposium		plakat - Endoscopic efficiacy of two regimens of maintenance therapy in patients with Chron Disease aged 7-17 years - multicenter randomized study	środki zewnętrzne (inne)
74	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2013.04.18	2013.04.19	Barcelona	Hiszpania	FTY720D2311 EU Investigators Meeting		Spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
75	Przemysław	Łaniewski-Wołłk	2013.06.01	2013.06.01	Barcelona	Hiszpania	AbbVie Forum		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
76	Przemysław	Łaniewski-Wołłk	2013.06.01	2013.06.04	Barcelona	Hiszpania	Euroanaesthesia 2013		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
77	Piotr	Socha	2013.04.11	2013.04.12	Barcelona	Hiszpania	International Research Conference on Alpha-1 Antitrypsin (IRCA) Alpha-1-Antitrypsin Liver disease: Science and Therapeutic Potential 50 Years Later		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
78	Agnieszka	Wegner	2013.04.19	2013.04.21	Barcelona	Hiszpania	187 Falk Symposium		plakat - Clinical efficiacy of two regimens of maintenance therapy in patients with Crohn's disease aged 7-17 years - Multicenter randomized study	środki zewnętrzne (inne)

79	Małgorzata	Żuk	2013.04.18	2013.04.18	Barcelona	Hiszpania	Registry Tracking Outcomes and Practice in Pediatric Pulmonary Hypertension (TOPP)		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
80	Maciej	Adamowicz	2013.09.03	2013.09.06	Barcelona	Hiszpania	12th International Congresss of Inborn Errors of Metabolism		plakat - A new Polish SRD5A3-CDG patient: multisystemic abnormalities and feeding	środki zewnętrzne (inne)
81	Małgorzata	Baka-Ostrowska	2013.08.26	2013.08.30	Barcelona	Hiszpania	43rd Annual Scientific Meeting of the International Continence Society (ICS)		plakat - A multicenter, open-label, single dose study to evaluate pharmacokinetics, safety and torelability solifencian succinate suspension in pediatric subjects from 5 to less than 18 years of age with neurogenic detrusor overactivity (NDO); plakat - Bladder neck hypertrophy in boys with posterior urethral valves - therapeutic management	środki zewnętrzne (inne)
82	Elżbieta	Czarnowska	2013.09.22	2013.09.25	Granada	Hiszpania	8th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials (NANOSMAT-2013)		prezentacja ustna - Properties of nitrided surface layers with differents surface nanotopography and haemocompatibility	grant UMO-2011/01/D/ST8/02931
83	Hanna	Dmeńska	2013.09.07	2013.09.10	Barcelona	Hiszpania	European Respiratory Society Annual Congresss 2013		plakat - Alpha-1-Antitripsin Deficiency: Orphan disease Hereditary alpha-1 antytripsin deficiency in children	środki zewnętrzne (inne)
84	Wanda	Gradowska	2013.09.01	2013.09.02	Barcelona	Hiszpania	E-IMD Consortium Meeting		spotkanie robocze	grant E-IMD
85	Wanda	Gradowska	2013.09.01	2013.09.02	Barcelona	Hiszpania	4th International Symposium on UREA Cycle Disorders		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
86	Wanda	Gradowska	2013.09.03	2013.09.03	Barcelona	Hiszpania	ERNDIM Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)

87	Wanda	Gradowska	2013.09.03	2013.09.06	Barcelona	Hiszpania	12th International Congresss of Inborn Errors of Metabolism		plakat - 3-Methylcrotonylcarboxylae deficiency - selective screening in a single center experience vs newborn screening	środki zewnętrzne (inne)
88	Dariusz	Gruszfeld	2013.09.13	2013.09.14	Granada	Hiszpania	NUTRIMENTHE International Conference		przewodniczenie sesji - Approaches to the use of biomarkers relating to neurodevelopment and behaviour in multicentre studies	grant NUTRIMENTHE
89	Agnieszka	Kowalik	2013.09.03	2013.09.06	Barcelona	Hiszpania	12th International Congresss of Inborn Errors of Metabolism		plakat - 3-methylcrotonyl-COA carboxylase deficiency: Experience with selective screening in a single center VS newborn screening	środki zewnętrzne (inne)
90	Danuta	Perek	2013.09.16	2013.09.17	Barcelona	Hiszpania	LDE225C2301 EU Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
91	Marta	Perek-Polnik	2013.09.16	2013.09.17	Barcelona	Hiszpania	LDE225C2301 EU Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
92	Paulina	Pokora	2013.09.03	2013.09.06	Barcelona	Hiszpania	12th International Congresss of Inborn Errors of Metabolism		plakat - 3-methylcrotonyl-COA carboxylase deficiency: Experience with selective screening in a single center VS newborn screening	środki zewnętrzne (inne)
93	Dariusz	Rokicki	2013.09.03	2013.09.06	Barcelona	Hiszpania	12th International Congresss of Inborn Errors of Metabolism		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
94	Agnieszka	Różdżyńska-Świątkowska	2013.09.03	2013.09.06	Barcelona	Hiszpania	12th International Congresss of Inborn Errors of Metabolism		plakat - Comparison of growth patterns of patients with mucopolysaccharidosis type II who started enzyme replacement therapy before 6 years of age and patients who were naive to ERT	środki zewnętrzne (sponsor, inne)

95	Lidia	Skobejko-Włodarska	2013.08.26	2013.08.30	Barcelona	Hiszpania	43rd Annual Scientific Meeting of the International Continence Society (ICS)		plakat - Own method of continent urinary stoma construction using diagonal tubularization of ileum segment	środki zewnętrzne (inne)
96	Jolanta	Sykut-Cegielska	2013.09.01	2013.09.02	Barcelona	Hiszpania	E-IMD Consortium Meeting		spotkanie robocze	grant E-IMD
97	Jolanta	Sykut-Cegielska	2013.09.01	2013.09.02	Barcelona	Hiszpania	4th International Symposium on UREA Cycle Disorders		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
98	Jolanta	Sykut-Cegielska	2013.09.03	2013.09.06	Barcelona	Hiszpania	12th International Congresss of Inborn Errors of Metabolism		plakat - 3-Methylcrotonylcarboxylae deficiency - selective screening in a single center experience vs newborn screening	środki zewnętrzne (inne)
99	Katarzyna	Szott	2013.09.13	2013.09.14	Granada	Hiszpania	NUTRIMENTHE International Conference		spotkanie robocze	grant NUTRIMENTHE
100	Anna	Tylki-Szymańska	2013.09.03	2013.09.06	Barcelona	Hiszpania	12th International Congresss of Inborn Errors of Metabolism		plakat - Comparison of growth patterns of patients with mucopolysaccharidosis type II who started enzyme replacement therapy before 6 years of age and patients who were naive to ERT	środki zewnętrzne (inne)
101	Dorota	Dunin-Wąsowicz	2013.11.07	2013.11.08	Madryt	Hiszpania	5th International Congress Fundacion Sindrome de West		wykład - Epidemiology and diagnostic of the West Syndrome and associated autism	środki zewnętrzne (organizator)
102	Janusz	Książyk	2013.11.30	2013.11.30	Barcelona	Hiszpania	Early life Nutrition Network from knowledge to action		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
103	Barbara	Perkowska-Sumiła	2013.11.22	2013.11.23	Madryt	Hiszpania	5th Gaucher Leadership forum - international Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
104	Anna	Gąsiewska-Drazba	2013.06.12	2013.06.15	Rotterdam	Holandia	24th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care		plakat - The do not resuscitate order in Polish paediatric patients - a single centre experience	działalność statutowa, działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD

105	Wiesława	Grajkowska	2013.04.24	2013.04.28	Amsterdam	Holandia	The International Liver Congresss 2013		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
106	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	2013.06.06	2013.06.07	Nijmegen	Holandia	N4i Summer Frontiers Symposium 2013		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
107	Małgorzata	Łyszkowska	2013.06.12	2013.06.15	Rotterdam	Holandia	24th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
108	Barbara	Pietrucha	2013.06.06	2013.06.07	Nijmegen	Holandia	N4i Summer Frontiers Symposium 2013		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
109	Piotr	Socha	2013.04.25	2013.04.27	Amsterdam	Holandia	The International Liver Congresss 2013		plakat - IL12 is down regulated in obese children with NAFLD and upregulated in simple obesity	środki zewnętrzne (inne)
110	Jolanta	Sykut-Cegielska	2013.06.06	2013.06.08	Groningen	Holandia	45th EMG Conference 2013		prezentacja ustna - Monitoring and management in Tyrosinaemia type 1	środki zewnętrzne (organizator, inne)
111	Joanna	Taybert	2013.06.06	2013.06.08	Groningen	Holandia	45th EMG Conference 2013		prezentacja ustna - Monitoring and longterm management of complications	środki zewnętrzne (organizator, inne)
112	Anna	Tylki-Szymańska	2013.05.17	2013.05.17	Amsterdam	Holandia	Alpha-Man Consortium Meeting		spotkanie robocze	grant ALPHA-MAN, środki zewnętrzne (inne)
113	Karolina	Wojtalczyk	2013.06.12	2013.06.15	Rotterdam	Holandia	24th Annual Meeting of the European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care		plakat - Role of albumin dialysis with the Molecular Adsorbent Recirculating System (MARS) in paediatric intensive care - a single center experience	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
114	Elżbieta	Czarnowska	2013.08.31	2013.09.04	Amsterdam	Holandia	ESC Congresss 2013		plakat - Relationship between metabolic and structural remodeling during DCM progression in human	grant 1349/B/P01/2010/39
115	Agnieszka	Klemm	2013.09.17	2013.09.18	Nieuwegain	Holandia	Training workshop on ECMO procedure		kurs	środki zewnętrzne (sponsor)

116	Małgorzata	Zygadło	2013.09.17	2013.09.18	Nieuwegain	Holandia	Training workshop on ECMO procedure		kurs	środki zewnętrzne (sponsor)
117	Anna	Brodzikowska-Pytel	2013.10.03	2013.10.04	Groningen	Holandia	1st European Conference on Neonatal and Paediatric Pulmonary Vascular Disease		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
118	Anna	Gąsiewska-Drazba	2013.11.01	2014.01.31	Rotterdam	Holandia			udział w projekcie badawczym "Individualizing drug therapy in critically ill children	środki zewnętrzne (inne)
119	Dariusz	Gruszfeld	2013.11.25	2013.11.28	Volendam	Holandia	Early Nutrition 4th Biannual Meeting		spotkanie robocze	grant EarlyNutrition
120	Piotr	Socha	2013.11.25	2013.11.28	Volendam	Holandia	Early Nutrition 4th Biannual Meeting		spotkanie robocze	grant EarlyNutrition
121	Maria	Szarras-Czapnik	2013.12.02	2013.12.02	Amsterdam	Holandia	2nd Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	grant DSD-Life
122	Maria	Szarras-Czapnik	2013.12.03	2013.12.03	Amsterdam	Holandia	Meeting to train on the SOPs of recruiment and patient evaluation of DSD-Life		spotkanie robocze	grant DSD-Life
123	Katarzyna	Szott	2013.11.25	2013.11.28	Volendam	Holandia	EarlyNutrition 4th Biannual Meeting		spotkanie robocze	grant EarlyNutrition
124	Małgorzata	Żuk	2013.10.03	2013.10.04	Groningen	Holandia	1st European Conference on Neonatal and Paediatric Pulmonary Vascular Disease		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
125	Marzena	Kucharczyk	2013.06.29	2013.07.02	Dublin	Irlandia	9th European Cytogenetics Conference		plakat - De novo complex genomic rearrangement on 16q24.1-q24.3 involving a duplication-triplication pattern.	środki zewnętrzne (sponsor)
126	Bohdan	Maruszewski	2013.04.04	2013.04.07	Kobe	Japonia	21st Annual Meeting of the Asian Society for Cardiovascular and Thoracic Surgery		wykład - EACTS congenital database for quality improvement in congenital heart surgery	środki zewnętrzne (inne)
127	Anna	Tylki-Szymańska	2013.03.21	2013.03.21	Amman	Jordania	Diagnosis, Treatment and Management of MPS 1 and Gaucher disease		wykład - Gaucher disease - pathomechanism, diagnosis and treatment	środki zewnętrzne (organizator)

128	Marek	Bachański	2013.06.23	2013.06.27	Montreal	Kanada	30th International Epilepsy Congresss		plakat - Successful treatment two children with drug resistant myoclonic-astatic epilepsy (Doose syndrome) with ketogenic diet	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
129	Anna	Tylki-Szymańska	2013.10.17	2013.10.18	Ałmaty	Kazachstan	Współczesne leczniczo-diagnostyczne technologie w pediatrii i chirurgii dziecięcej		wykład - Patomechanizm i objawy kliniczne mukopolisacharydoz typu VI i IV; wykład - choroba Pompego	środki zewnętrzne (organizator)
130	Ewa	Krasuska-Sławińska	2013.06.12	2013.06.16	Seul	Korea Południowa	24th Congresss of International Association of Paediatric Dentistry		plakat - Exophytic lesons of the mucosu treated surgicaly in pediatric patients of Dental Surgery Chinic for children during the period 2009-2012	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
131	Anna	Matosek	2013.06.12	2013.06.16	Seul	Korea Południowa	24th Congresss of International Association of Paediatric Dentistry		plakat - Oral manifestation of Di George Syndrom	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
132	Anna	Tylki-Szymańska	2013.03.14	2013.03.15	Wilno	Litwa	Conference on Rare Diseases		wykład - Rare disease in medical practice; wykład - Mucopollysaccharidoses current understanding of the pathogenesis	środki zewnętrzne (organizator, inne)
133	Janusz	Książyk	2013.04.19	2013.04.20	Wilno	Litwa	Neonatologijos Naujienos - 2013		wykład - Żywienie pozajelitowe noworodków	środki zewnętrzne (inne)
134	Anna	Niemirska	2013.07.31	2013.07.31	Wilno	Litwa	4C Study		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)

135	Jacek	Graliński	2013.01.31	2013.02.01	Luksemburg	Luksemburg		Meeting of the European Union Committee of Experts on Rare Disease	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
136	Małgorzata	Baka-Ostrowska	2013.04.28	2013.04.30	Casablanca	Maroko	International workshop on bladder exstrophy and epispadias		wykład - Epispadias repair: when and how; video prezentacja - Male epispadias repair; udział w panelu - Managing the difficult case: small polypoid plates short urethral plate, wide public gap, premature baby. When to augment the bladder? Mitrofanoff?	środki zewnętrzne (organizator)
137	Karina	Felberg	2013.04.28	2013.04.30	Casablanca	Maroko	International workshop on bladder exstrophy and epispadias		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
138	Piotr	Gastoł	2013.04.28	2013.04.30	Casablanca	Maroko	International workshop on bladder exstrophy and epispadias		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
139	Małgorzata	Baka-Ostrowska	2013.02.28	2013.03.03	Aachen	Niemcy			przeprowadzenie operacji pokazowej	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
140	Małgorzata	Bilska	2013.03.20	2013.03.22	Monachium	Niemcy	TIRCON Investigator's Meeting/SSC Meeting		spotkanie robocze	grant TIRCON
141	Tomasz	Kmieć	2013.03.20	2013.03.22	Monachium	Niemcy	TIRCON Investigator's Meeting/SSC Meeting		spotkanie robocze	grant TIRCON
142	Marek	Woynarowski	2013.01.24	2013.01.25	Hannover	Niemcy	Falk Workshop "Targeted Therapies in Hepatology"		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)

143	Małgorzata	Woźniak	2013.01.24	2013.01.25	Hannover	Niemcy	Falk Workshop "Targeted Therapies in Hepatology"		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
144	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	2013.04.27	2013.04.30	Berlin	Niemcy	23rd European Congresss of Clinical Microbiology and Infectious Diseases		plakat - Immunoglobulin and/or T-cell receptor clonality and Epstein-Barr virus infection outcome in paediatric liver transplant recipients	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
145	Wiesława	Grajkowska	2013.05.31	2013.06.01	Bonn	Niemcy	Meeting of the European Medulloblastoma Reference Neuropathologists		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
146	Renata	Grzywa	2013.04.27	2013.04.30	Berlin	Niemcy	23rd European Congresss of Clinical Microbiology and Infectious Diseases		prezentacja ustna plakatu - Pseudomonas aeruginosa in paediatric patients with cystic fibrosis: a 10-year observational study	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
147	Weronika	Jaroń	2013.06.06	2013.06.08	Lipsk	Niemcy	14th Congresss of the European Paediatric Surgeons' Association		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
148	Piotr	Kaliciński	2013.06.06	2013.06.08	Lipsk	Niemcy	14th Congresss of the European Paediatric Surgeons' Association		przewodniczenie sesji - Poster Walk 6 - Gastrointestinal II	środki zewnętrzne (inne)
149	Beata	Kasztelewicz	2013.04.27	2013.04.30	Berlin	Niemcy	23rd European Congresss of Clinical Microbiology and Infectious Diseases		plakat - Monoclonal coponent and Epstein-Barr virus infection outcome in paediatric liver transplant	środki zewnętrzne (inne)
150	Agata	Mikołajczyk	2013.06.06	2013.06.08	Lipsk	Niemcy	14th Congresss of the European Paediatric Surgeons' Association		prezentacja ustna - Propranolol therapy in children with infantile haemangiomas	środki zewnętrzne (inne)
151	Małgorzata	Pac	2013.04.26	2013.04.27	Kreuth	Niemcy	European Symposium Optimal use of clotting factors and immunoglobulins		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
152	Ewa	Romanowska	2013.04.27	2013.04.30	Berlin	Niemcy	23rd European Congresss of Clinical Microbiology and Infectious Diseases		plakat - Significance of yeast isolation from gastrostomy tubes in paediatric patients	środki zewnętrzne (inne)

153	Anna	Szyszkiewicz	2013.04.27	2013.04.30	Berlin	Niemcy	23rd European Congresss of Clinical Microbiology and Infectious Diseases		prezentacja ustna plakatu - Cellular reactivity profile of gastric mucosa of children with Helicobacter pylori infection	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
154	Małgorzata	Żuk	2013.04.12	2013.04.14	Hamburg	Niemcy	12th International Pulmonary Hypertension Forum - Aparadigm Shift - Advances in Pulmonary Hypertension		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
155	Agnieszka	Bakuła	2013.09.12	2013.09.14	Hannover	Niemcy	Current paradigms and novel strategies in paediatric liver transplantation		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
156	Elżbieta	Banaś	2013.08.31	2013.09.03	Lipsk	Niemcy	35th ESPEN Congresss 2013		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
157	Ewa	Bernatowska	2013.07.17	2013.07.20	Berlin	Niemcy	Jeffrey Modell Center Summit		przewodniczenie sesji - Regional Challanges & Opportunities including treatment protocols - Europe	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
158	Piotr	Czubkowski	2013.09.12	2013.09.14	Hannover	Niemcy	Current paradigms and novel strategies in paediatric liver transplantation		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
159	Dariusz	Gruszfeld	2013.07.02	2013.07.03	Monachium	Niemcy	Antropometry Training		kurs	grant EarlyNutrition
160	Irena	Jankowska	2013.09.12	2013.09.14	Hannover	Niemcy	Current paradigm and novel strategies in paediatric liver transplantation		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
161	Elżbieta	Jurkiewicz	2013.09.28	2013.10.01	Frankfurt	Niemcy	37th Annual Meeting European Society of Neuroradiology		plakat - Magnetic resonance imaging of the spinal cord in children and adolescents with multiple sclerosis	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
162	Janusz	Książyk	2013.08.31	2013.09.03	Lipsk	Niemcy	35th ESPEN Congresss 2013		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)

163	Małgorzata	Łyszkowska	2013.08.31	2013.09.03	Lipsk	Niemcy	35th ESPEN Congresss 2013		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
164	Małgorzata	Łyszkowska	2013.09.01	2013.09.01	Lipsk	Niemcy	Nutrition suport in renal course		kurs	środki zewnętrzne (organizator)
165	Małgorzata	Łyszkowska	2013.09.02	2013.09.02	Lipsk	Niemcy	Nutrition in paediatric		kurs	środki zewnętrzne (organizator)
166	Małgorzata	Łyszkowska	2013.09.02	2013.09.02	Lipsk	Niemcy			spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
167	Małgorzata	Matuszczyk	2013.08.31	2013.09.03	Lipsk	Niemcy	35th ESPEN Congresss 2013		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
168	Katarzyna	Nowak	2013.09.28	2013.10.01	Frankfurt	Niemcy	37th Annual Meeting European Society of Neuroradiology		plakat - Moyamoya disease in children - spectrum of magnetic resonance brain changes	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
169	Małgorzata	Pac	2013.07.17	2013.07.20	Berlin	Niemcy	Jeffrey Modell Center Diector Summit Conference		udział bierny	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
170	Katarzyna	Popińska	2013.08.31	2013.09.03	Lipsk	Niemcy	35th ESPEN Congresss 2013		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
171	Piotr	Socha	2013.09.11	2013.09.11	Hannover	Niemcy		Spotkanie robocze Komitetu Hepatologic znego ESPGHAN	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
172	Piotr	Socha	2013.09.12	2013.09.14	Hannover	Niemcy	Current paradigms and novel strategies in paediatric liver transplantation		przewodniczenie sesji - ABO incompatibility and Donor specific antibodies; wykład - Increasing need for ABO incompatibile donors in paediatric OLT	środki zewnętrzne (organizator)
173	Katarzyna	Szott	2013.07.02	2013.07.03	Monachium	Niemcy	Antropometry Training		kurs	grant EarlyNutrition

174	Anna	Świercz	2013.09.10	2013.09.11	Monachium	Niemcy	NN5401-3816 Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
175	Małgorzata	Wajda-Cuszlag	2013.09.10	2013.09.11	Monachium	Niemcy	NN5401-3816 Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
176	Elżbieta	Ciara	2013.10.08	2013.10.09	Aachen	Niemcy	COST Action: BM 1208, Management, Working Group and Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
177	Piotr	Czubkowski	2013.10.13	2013.10.16	Berlin	Niemcy	21st United European Gastroenterology Week 2013		plakat - Percutaneous and endoscopic treatment of biliary strictures after liver transplantation in children - management, outcome and risk factors	środki zewnętrzne (inne)
178	Maciej	Dądalski	2013.10.13	2013.10.16	Berlin	Niemcy	21st United European Gastroenterology Week 2013		prezentacja ustna - Infliximab regimens of maintenace therapy in children with Crohn disease - multicenter randomized study	badanie kliniczne 506-02-212-05-942, środki zewnętrzne (inne)
179	Dorota	Jurkiewicz	2013.10.08	2013.10.09	Aachen	Niemcy	COST Action: BM 1208, Management, Working Group and Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
180	Małgorzata	Krajewska-Walasek	2013.10.08	2013.10.09	Aachen	Niemcy	COST Action: BM 1208, Management, Working Group and Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
181	Mieczysław	Litwin	2013.12.06	2013.12.07	Heidelberg	Niemcy	ESCAPE Network Meeting		spotkanie robocze	działalność naukowa do refundacji przez organizatora, środki zewnętrzne (organizator, inne)

182	Anna	Niemirska	2013.12.06	2013.12.07	Heidelberg	Niemcy	ESCAPE Network Meeting		spotkanie robocze	działalność naukowa do refundacji przez organizatora, środki zewnętrzne (organizator, inne)
183	Grzegorz	Oracz	2013.10.13	2013.10.16	Berlin	Niemcy	21st United European Gastroenterology Week 2013		prezentacja ustna - Pancreatic duct stenting therapy in children with chronic pancreatitis; plakat - Clinical course of hereditary pancreatitis in children	badanie kliniczne 506-02-212-05-942, środki zewnętrzne (inne)
184	Małgorzata	Pac	2013.11.25	2013.11.25	Greifswald	Niemcy	Pomerania Project Meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
185	Piotr	Socha	2013.10.13	2013.10.16	Berlin	Niemcy	21st United European Gastroenterology Week 2013		wykład - Biliary Atresia, przewodniczenie sesji plakatowej	środki zewnętrzne (organizator)
186	Joanna	Taybert	2013.11.28	2013.11.30	Heidelberg	Niemcy	International GSD Conference		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
187	Joanna	Trubicka	2013.12.02	2013.12.08	Berlin	Niemcy	wizyta w Charite Universitaetsmedizin Berlin Institut fur Medizinische Genetik und Humangenetik w ramach współpracy naukowej		współpraca naukowa	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
188	Edyta	Czekuć-Kryśkiewicz	2013.05.18	2013.05.21	Lizbona	Portugalia	The European Calcified Tissue Society Annual Congresss		plakat - Bone metabolism is influenced by serum 25-hydroxyvitamin D in healthy children	grant S109/09, środki zewnętrzne (inne)
189	Hanna	Dmeńska	2013.06.12	2013.06.15	Lizbona	Portugalia	6th European Cystic Fibrosis Conference (ECFS) Conference		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
190	Elżbieta	Karczmarewicz	2013.05.18	2013.05.21	Lizbona	Portugalia	The European Calcified Tissue Society Annual Congresss		plakat - Body composition in 3- and 4-years old preterm and full-term infants - preliminary data	grant S109/09, środki zewnętrzne (inne)

191	Agnieszka	Karkucińska-Więckowska	2013.04.17	2013.04.20	Albufeira	Portugalia	47th Annual Scientific Meeting of the European Society for Clinical Investigation		plakat - Comparative studies of reactive oxygen species production and the status of antioxidant defense system in the fibroblasts from patients with different mitochondrial disorders	grant S125/12
192	Roman	Lorenc	2013.05.18	2013.05.21	Lizbona	Portugalia	The European Calcified Tissue Society Annual Congresss		plakat - Bone metabolism is influenced by serum 25-hydroxyvitamin D in healthy children; plakat - Body composition in 3- and 4-year old preterm and full-term infants - preliminary data	grant S109/09, środki zewnętrzne (inne)
193	Paulina	Pokora	2013.04.04	2013.04.06	Lizbona	Portugalia	Synageva BioPharma Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
194	Jolanta	Sykut-Cegielska	2013.04.04	2013.04.06	Lizbona	Portugalia	Synageva BioPharma Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
195	Maria	Łastowska	2013.08.31	2013.09.04	Lizbona	Portugalia	25th European Congresss of Pathology		prezentacja ustna - Transcriptional profiles of medulloblastoma tumours correlate with histopatological features and the location of tumour	grant 2011/01/B/NZ4/01066
196	Ewa	Bernatowska	2013.11.06	2013.11.08	Lizbona	Portugalia	International Primary Immunodeficiences Congress		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
197	Małgorzata	Pac	2013.11.06	2013.11.08	Lizbona	Portugalia	International Primary Immunodeficiences Congress		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
198	Wojciech	Hautz	2013.03.21	2013.03.22	Moskwa	Rosja	Modern Technologies in Vitreoretinal Surgery - 2013		wykład - Ranibizumab injection into the viteous in ROP Treatment, wykład - Actual treatment on Retinopathy of Prematurity	środki zewnętrzne (organizator, inne)
199	Justyna	Czech-Kowalska	2013.06.19	2013.06.22	Moskwa	Rosja	11th World Congresss of Perinatal Medicine		plakat - Influence of vitamin D supplementation in lactating mothers on their and offspring's vitamin D status and bone mass - double blinded randomized control	grant MAVID, środki zewnętrzne (inne)

200	Jolanta	Mamińska	2013.07.01	2013.07.01	Błagowieszczeńsk	Rosja	Rehabilitacja pacjentów po laryngektomii		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
201	Jolanta	Mamińska	2013.07.03	2013.07.04	Władywostok	Rosja	Aktualne pytania otolaryngologii		wykład - Aktualna sytuacja logopedów w służbie zdrowia w Polsce	środki zewnętrzne (inne)
202	Roman	Lorenc	2013.11.18	2013.11.20	Moskwa	Rosja	5th Russian Congresss on Osteoporosis and other metabolic skeletal diseases		wykład - Efektywność leczenia osteoporozy	środki zewnętrzne (organizator)
203	Anna	Tylki-Szymańska	2013.11.26	2013.11.27	Kazań	Rosja	10-ta Rosyjska konferencja "Pediatria i Chirurgia w Przywołżańskim Federalnym Okręgu"		wykład - Patogeneza i charakterystyka fenotypu w mukopolisacharydozach typu VI i IV; przewodniczenie sesji- choroby rzadkie - nowe wyzwania w medycynie	środki zewnętrzne (organizator)
204	Andrzej	Kansy	2013.02.17	2013.02.22	Kapsztadt	RPA	6th World Congresss Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery		plakat - Monitoring of outcomes and performences in congenital heart surgery. Complete and verified single institution data, 16 years of practice	środki zewnętrzne (inne)
205	Bohdan	Maruszewski	2013.02.17	2013.02.22	Kapsztadt	RPA	6th World Congresss Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery		wykład - Prosthetic aortic valve replacement, Spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
206	Lidia	Ziółkowska	2013.02.17	2013.02.22	Kapsztadt	RPA	6th World Congresss Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery		plakat - Prevalence of myocardial fibrosis by cardiac magnetic resonance imaging predicts clinical presentation and outcome in children; plakat - The usefullness of scintigraphy with 99mTc-Anti-Granulocyte antibody for diagnosis and follow-up in children with myocarditis	grant 1481/B/P01/2011/40
207	Roman	Lorenc	2013.11.29	2013.11.30	Bukareszt	Rumunia			Spotkanie robocze, przewodniczenie sesji - New Insights in the diagnosis of the osteoporosis	środki zewnętrzne (organizator)

208	Agnieszka	Bakuła	2013.06.06	2013.06.09	Singapur	Singapur	23rd Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver		plakat - Alpha-1-Antitripsin Deficiency: mitochondrial features and autophagy in patients with various course of the disease	grant 2011/01/D/N25/ 01392
209	Marek	Woynarowski	2013.06.06	2013.06.09	Singapur	Singapur	23rd Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver		plakat - Liver diseases in Polish children in 2010 - Snap shot data from selected	środki zewnętrzne (inne)
210	Małgorzata	Woźniak	2013.06.06	2013.06.09	Singapur	Singapur	23rd Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver		plakat - The course of autoimmune hepatitis in children - polish Collaborative study group for Autoimmune Heaptitis (PEGAZ) population based survey	środki zewnętrzne (inne)
211	Piotr	Pawlak	2013.08.05	2013.08.15	Żylina	Słowacja	NDT-Bobath Baby		kurs	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
212	Ewa	Bernatowska	2013.02.27	2013.02.28	Zurych	Szwajcaria	The 2nd JM Centre Network Meeting "Current status of newborn screening and treatments for primary immune deficiency"		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
213	Sergiusz	Jóźwiak	2013.03.22	2013.03.23	Genewa	Szwajcaria	TSC Days 2013		Przewodniczenie sesji - Multidisciplinary Treatment of tuberous sclerosis complex: Optimizing care for children; wykład - Overview of data supporting the use of mTOR inhibitors in the management of SEGA and other clinical manifestations	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
214	Katarzyna	Kotulska	2013.03.22	2013.03.23	Genewa	Szwajcaria	TSC Days 2013		wykład - Short-term and Long-term safety concerns in managing patients with TSC	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)

215	Małgorzata	Pac	2013.02.27	2013.02.28	Zurych	Szwajcaria	The 2nd JM Centre Network Meeting "Current status of newborn screening and treatments for primary immune deficiency"		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
216	Sergiusz	Jóźwiak	2013.06.27	2013.06.27	Bazylea	Szwajcaria	Neurocutane Syndrome hautnah, Neurocutaneous syndromes - not at all skin deep		wykład - Epilepsy and TSC	środki zewnętrzne (organizator, inne)
217	Grzegorz	Oracz	2013.06.26	2013.06.28	Zurych	Szwajcaria	European Pancreatic Club 2013		plakat - Extracorporeal shock wave lithotripsy of pancreatic stones in children with chronic pancreatitis, plakat - Efficiency of pancreatic duct stenting therapy in children with chronic pancreatitis	środki zewnętrzne (inne)
218	Anna	Rybak	2013.06.10	2013.06.12	Lozanna	Szwajcaria	Nutrition and growth in the first 1000 days of longterm impact		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
219	Agnieszka	Maryniak	2013.09.03	2013.09.07	Lozanna	Szwajcaria	16th European Conference on Developmental Psychology		plakat - Forgotten bonds. Teenage girl with post-traumatic loss of autobiographical memory	środki zewnętrzne (inne)
220	Małgorzata	Baka-Ostrowska	2013.10.07	2013.10.07	Sztokholm	Szwecja			przeprowadzenie operacji pokazowej	środki zewnętrzne (organizator, inne)
221	Małgorzata	Baka-Ostrowska	2013.10.09	2013.10.09	Sztokholm	Szwecja			przeprowadzenie operacji pokazowej	środki zewnętrzne (organizator)
222	Maria	Miszczak-Knecht	2013.11.06	2013.11.06	Sztokholm	Szwecja	Focal Cryo Training		kurs	środki zewnętrzne (organizator)
223	Małgorzata	Wajda-Cuszlag	2013.10.16	2013.10.19	Goeteborg	Szwecja	International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
224	Ryszard	Grenda	2013.05.18	2013.05.21	Stambuł	Turcja	ERA-EDTA 50th Congresss		wykład - Steroid withdrawal minimization in children, przewodniczenie sesji - Drugs in transplantation	środki zewnętrzne (organizator)

225	Piotr	Socha	2013.05.30	2013.05.31	Stambuł	Turcja	9th Biennal Meeting of the Turkish Association for the Study of the Liver Disease, TASL		wykład - Familial cholestatic diseases of childhood	środki zewnętrzne (organizator, inne)
226	Andrzej	Kansy	2013.05.23	2013.05.24	Uzohrod	Ukraina	Vth Congresss of Cardiovascular Surgeons of Ukraine and Poland		wykład - Application of four complexity stratification tools (aristotle basic score RACHS-1, STAT mortality score and STAT mortality categories) to evaluate early congenital heart surgery outcomes over 16 years at a single institution	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
227	Wanda	Kawalec	2013.06.27	2013.06.28	Lwów	Ukraina	VI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa, Ukraińsko-Polska Szkoła Kardiologii Dziecięcej		wykład - Ubytek przegrody międzyprzedsionkowej: objawy kliniczne, leczenie interwencyjne; wykład - Ubytek przegrody międzykomorowej: anatomia, objawy kliniczne, leczenie interwencyjne; wykład - Koarktacja aorty: anatomia, objawy kliniczne, leczenie interwencyjne; wykład - Problemy diagnostyczno-terapeutyczne u dzieci z wadami wrodzonymi serca - omówmy to na przypadkach; wykład - Noworodek z wadą wrodzoną serca - wprowadzenie	środki zewnętrzne (organizator)

228	Bohdan	Maruszewski	2013.06.27	2013.06.28	Lwów	Ukraina	VI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa, Ukraińsko-Polska Szkoła Kardiologii Dziecięcej		wykład - Leczenie kardiochirurgiczne wad wrodzonych serca u noworodka; wykład - Ubytek przegrody międzyprzedsionkowej - leczenie kardiochirurgiczne; wykład - Ubytek przegrody międzykomorowej - leczenie kardiochirurgiczne; wykład - Przeszczepy serca i wspomaganie krążenia u dzieci w Polsce i na świecie; wykład - Problemy diagnostyczno-terapeutyczne u dzieci z wadami wrodzonymi serca - omówmy to na przypadkach	środki zewnętrzne (organizator)
229	Paweł	Płudowski	2013.04.11	2013.04.12	Lwów	Ukraina	International Conference "SECONDARY OSTEOPOROSIS"		Practical guidelines for supplementation of vitamin D and treatment of deficits in Central Europe	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
230	Anna	Turska-Kmieć	2013.06.27	2013.06.28	Lwów	Ukraina	VI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa, Ukraińsko-Polska Szkoła Kardiologii Dziecięcej		wykład - Ubytek przegrody międzyprzedsionkowej: objawy kliniczne, leczenie interwencyjne; wykład - Ubytek przegrody międzykomorowej: anatomia, objawy kliniczne, leczenie interwencyjne; wykład - Koarktacja aorty: anatomia, objawy kliniczne, leczenie interwencyjne; wykład - Problemy diagnostyczno-terapeutyczne u dzieci z wadami wrodzonymi serca - omówmy to na przypadkach	środki zewnętrzne (organizator)
231	Anna	Tylki-Szymańska	2013.04.16	2013.04.17	Kijów	Ukraina	Problemy wieloczynnikowej patologii i zaburzeń metabolizmu		wykład - Mukopolisacharydozy - patomechanizm, diagnostyka i algorytm leczenia	środki zewnętrzne (organizator, inne)

232	Adam	Wojtas	2013.06.27	2013.06.28	Lwów	Ukraina	VI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa, Ukraińsko-Polska Szkoła Kardiologii Dziecięcej		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
233	Paweł	Płudowski	2013.11.28	2013.11.29	Donieck	Ukraina	International Conference "Musculoskeletal system: from childhood to the old age"		wykład - DXA musclebone functional unit in a spectrum of diseases during childhood	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
234	Anna	Kamińska	2013.01.20	2013.01.24	Providence	USA	Pediatric and Adolescent Solid Tumour Steering Committee		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
235	Anna	Tylki-Szymańska	2013.01.27	2013.01.29	Atlanta	USA	Workshop on Neuronopatic Gaucher Disease		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
236	Sergiusz	Jóźwiak	2013.06.20	2013.06.23	Waszyngton	USA	2013 International Research Conference on TSC and Related Disorders		plakat - A shower of second hit events as the cause of multifocal renal carcinoma in TSC; plakat - EXIST-1 Trial Update; plakat - Trial Design: Everolimus for fast expanded aCcess an TSC SEGA (EFFECTS); Spotkanie robocze badaczy programu EPISTOP	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
237	Jarosław	Kierkuś	2013.05.18	2013.05.21	Orlando	USA	Digestive Disease Week 2013		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
238	Bohdan	Maruszewski	2013.05.04	2013.05.08	Minneapolis	USA	93rd Annual Meeting of the American Association for Thoracic surgery		udział w panelu dyskusyjnym	środki zewnętrzne (inne)
239	Paweł	Płudowski	2013.06.11	2013.06.14	San Francisco	USA	16th Vitamin D Workshop		plakat - Vitamin D and body composition in primary hypertension; plakat - Bone mass and vitamin D status in mothers and newborns	grant N407 541239

240	Joanna	Trubicka	2013.05.16	2013.05.17	Fort Lauderdale	USA	2013 Pediatric Neuro-oncology basic and translational research conference		plakat - The nature of chromosomal aberrations detected in pediatric patients with heterozygous germ-line mutations in the NBN gene and classic type of medulloblastoma	grant 6917/B/P01/2011/40
241	Bożena	Cukrowska	2013.09.22	2013.09.25	Chicago	USA	15th International Celiac Disease Symposium		plakat - The prevalence of cealiac disease in first degree relatives of Polish celiac patients	grant S121/2011
242	Magdalena	Pelc	2013.08.02	2013.08.04	Orlando	USA	3rd International Meeting on Genetic Syndromes of the Ras/MAPK Pathway: Towards a therapeutic approach		plakat - The second case of Noonan syndrome phenotype due to a rare p. S427G germline mutation in RAF1 with no occurrence of a malignant tumor	projekt NCN UMO-2011/03/N/NZ2/00516
243	Anna	Rybak	2013.09.22	2013.09.25	Chicago	USA	15th International Celiac Disease Symposium		prezentacja ustna - Interenic SNP between SHIP1 and IL12A is associated with early onset coeliac disease	grant S121/2011
244	Justyna	Czech-Kowalska	2013.12.07	2013.12.08	Waszyngton	USA	Neonatal Quality at hot topics		udział bierny	grant MAVID
245	Justyna	Czech-Kowalska	2013.12.08	2013.12.11	Waszyngton	USA	Hot Topics in Neonatology		plakat - Efficiacy of vitamin D suplementation at a dose 400 IU/d in term and preterm infants - an intervention study	grant MAVID
246	Dorota	Jurkiewicz	2013.10.22	2013.10.26	Boston	USA	American Society of Human Genetics Conference		plakat - Molecular investigations of Polish patients with Beckwith-Wiedemann syndrome	grant 1149/B/P01/2011/40
247	Dariusz	Kuczyński	2013.12.06	2013.12.10	Waszyngton	USA	67th Annual Meeting of American Epilepsy Society 2013		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
248	Roman	Lorenc	2013.10.04	2013.10.07	Baltimore	USA	American Society for Bone and Mineral Research 2013 Annual Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
249	Sylwia	Łuczak	2013.10.22	2013.10.26	Boston	USA	American Society of Human Genetics Conference		plakat - Is common mutation in SCO2 associated with reproductive failure in the Polish population? Preliminary study	grant 1154/B/P01/2011/40

250	Marta	Perek-Polnik	2013.11.21	2013.11.24	San Francisco	USA	4th Quadrennial Meeting of the World Federation of Neuro-Oncology in conjuction with the 18th Annual Meeting of the Society for Neuro-Oncology		plakat - Treatment results of metastatic medulloblastoma (M2 and M3 according to Chang classification) in children over 3 years of age. Experience from one institution	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
251	Kinga	Gradowska	2013.01.17	2013.01.18	Budapeszt	Węgry	Investigators Meeting SOBI BSSL-030		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
252	Dariusz	Gruszfeld	2013.01.18	2013.01.18	Budapeszt	Węgry	Investigators Meeting SOBI BSSL-030		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
253	Jarosław	Kierkuś	2013.01.30	2013.01.31	Budapeszt	Węgry	390 MR Pediatric Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
254	Paulina	Kulka	2013.01.30	2013.01.31	Budapeszt	Węgry	390 MR Pediatric Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
255	Karolina	Piwczyńska	2013.01.30	2013.01.31	Budapeszt	Węgry	390 MR Pediatric Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
256	Ewa	Bernatowska	2013.05.31	2013.06.01	Budapeszt	Węgry	3rd J Project Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
257	Małgorzata	Pac	2013.05.31	2013.06.01	Budapeszt	Węgry	3rd J Project Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
258	Małgorzata	Skomska	2013.05.31	2013.06.01	Budapeszt	Węgry	3rd J Project Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
259	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2013.01.08	2013.01.09	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)

260	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2013.02.05	2013.02.06	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
261	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2013.03.12	2013.03.13	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
262	Piotr	Kaliciński	2013.01.25	2013.01.26	Londyn	Wielka Brytania		IPTA 2013 Council Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
263	Małgorzata	Matuszczyk	2013.03.21	2013.03.22	Edynburg	Wielka Brytania	VIVA International Congresss		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
264	Marek	Migdał	2013.01.09	2013.01.11	Londyn	Wielka Brytania		Paediatric Committee Plenary	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
265	Marek	Migdał	2013.02.06	2013.02.08	Londyn	Wielka Brytania		Paediatric Committee Plenary	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
266	Marek	Migdał	2013.03.13	2013.03.15	Londyn	Wielka Brytania		Paediatric Committee Plenary	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
267	Jacek	Rubik	2013.03.20	2013.03.20	Londyn	Wielka Brytania	Astellas F506-CL-0403 and F506-0404, OPTION and PROGRESSION Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
268	Piotr	Socha	2013.01.14	2013.01.14	Londyn	Wielka Brytania	ESPGHAN 2013 Faculty		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
269	Piotr	Socha	2013.01.21	2013.01.21	Londyn	Wielka Brytania		ESPGHAN Hepatology Commitee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
270	Joanna	Teisseyre	2013.03.20	2013.03.20	Londyn	Wielka Brytania	Astellas F506-CL-0403 and F506-0404, OPTION and PROGRESSION Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)

271	Katarzyna	Bieganowska	2013.05.22	2013.05.25	Londyn	Wielka Brytania	47th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology		plakat - 600 percutaneous catheter ablation in children and adolescents - one center experience; plakat - Percutaneous RF ablation procedures in children with Ebstein's anomaly; plakat - JT and other parameters of ventricular repolarization in healthy children	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
272	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	2013.05.22	2013.05.25	Londyn	Wielka Brytania	47th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology		plakat - Systematic-to-pulmonary venous collateral vessels after cavo-pulmonary connection	środki zewnętrzne (inne)
273	Iwona	Daniluk	2013.05.23	2013.05.26	Londyn	Wielka Brytania	1st Anti-Infective Academy		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)
274	Mikołaj	Danko	2013.05.08	2013.05.11	Londyn	Wielka Brytania	46th Annual Meeting of ESPGHAN		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
275	Maciej	Dądalski	2013.05.08	2013.05.11	Londyn	Wielka Brytania	46th Annual Meeting of ESPGHAN		prezentacja ustna - Endoscopic efficiacy of two regimens of maintenance therapy in patients with chron Disease aged 7-17 years - multicenter randomized study, plakat - Liver copper in children with Wilson Disease - sensivity, specifity and optimal cut-off points	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
276	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2013.04.16	2013.04.17	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
277	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2013.05.14	2013.05.15	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
278	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2013.06.11	2013.06.12	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)

279	Dorota	Gliwicz-Miedzińska	2013.05.08	2013.05.11	Londyn	Wielka Brytania	46th Annual Meeting of ESPGHAN		plakat - Alagille syndrome in Polish patients - clinical features	grant 1203/B/P01/2010/39 , środki zewnętrzne (inne)
280	Sergiusz	Jóźwiak	2013.04.18	2013.04.19	Bristol	Wielka Brytania	Pediatric Neurology Masterclass 2013		wykład - Epilepsy in Tuberous Sclerosis Complex	środki zewnętrzne (organizator, inne)
281	Elżbieta	Jurkiewicz	2013.06.26	2013.06.28	Londyn	Wielka Brytania	ISMRM Scientific Workshop - Multiple Sclerosis as a Whole-Brain Disease		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
282	Wanda	Kawalec	2013.05.22	2013.05.25	Londyn	Wielka Brytania	47th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
283	Jarosław	Kierkuś	2013.05.08	2013.05.11	Londyn	Wielka Brytania	46th Annual Meeting of ESPGHAN		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
284	Maja	Klaudel-Dreszler	2013.05.08	2013.05.11	Londyn	Wielka Brytania	46th Annual Meeting of ESPGHAN		prezentacja ustna - Rituximab therapy in children with giant cell hepatitis and autoimmune heolytic anaemi - a single center experience	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
285	Agnieszka	Kowalik	2013.04.12	2013.04.12	Londyn	Wielka Brytania	Dietary Management of Inherited Metabolic Disoreders UK 2013		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
286	Janusz	Książyk	2013.05.08	2013.05.11	Londyn	Wielka Brytania	46th Annual Meeting of ESPGHAN		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
287	Katarzyna	Malczyk	2013.06.26	2013.06.28	Londyn	Wielka Brytania	ISMRM Scientific Workshop - Multiple sclerosis as a whole-Brain Disease		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
288	Bohdan	Maruszewski	2013.05.22	2013.05.25	Londyn	Wielka Brytania	47th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology		przewodniczenie sesji - Joint Session AEPC/APCCS	środki zewnętrzne (inne)

289	Małgorzata	Matuszczyk	2013.05.08	2013.05.11	Londyn	Wielka Brytania	46th Annual Meeting of ESPGHAN		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
290	Marek	Migdał	2013.04.10	2013.04.12	Londyn	Wielka Brytania		Paediatric Committee Plenary	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
291	Maria	Miszczak-Knecht	2013.05.22	2013.05.25	Londyn	Wielka Brytania	47th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology		plakat - The effect of Metoprolol treatment of ventricular arryhythmias in Andersen-Tawil syndrom	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
292	Katarzyna	Popińska	2013.05.08	2013.05.11	Londyn	Wielka Brytania	46th Annual Meeting of ESPGHAN		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
293	Małgorzata	Rurarz	2013.05.08	2013.05.11	Londyn	Wielka Brytania	46th Annual Meeting of ESPGHAN		plakat - Evaluation of the mental functioning and quality of life in transplant-free patients with biliary atresia	środki zewnętrzne (organizator)
294	Anna	Rybak	2013.05.08	2013.05.11	Londyn	Wielka Brytania	46th Annual Meeting of ESPGHAN		plakat - Assessment of major cardiovascular risk parameters during one year gluten-free diet in children with newly diagnosed cealiac diasease, prezentacja ustna - Intergenic SNP between SHIP1 and IL12A is associated with early onest coeliac disease	środki zewnętrzne (inne)
295	Marta	Sibilska	2013.05.08	2013.05.11	Londyn	Wielka Brytania	46th Annual Meeting of ESPGHAN		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
296	Piotr	Socha	2013.05.07	2013.05.07	Londyn	Wielka Brytania		ESPGHAN Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
297	Piotr	Socha	2013.05.08	2013.05.11	Londyn	Wielka Brytania	46th Annual Meeting of ESPGHAN		wykład - Acute liver failure; przewodniczenie sesji - Controversies in pediatric hepatology; przewodniczenie sesji - Gut Liver Axis	środki zewnętrzne (organizator, inne)

298	Piotr	Socha	2013.05.11	2013.05.11	Londyn	Wielka Brytania	NAFLD and Wilson disease working group		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
299	Marzena	Stypińska	2013.05.23	2013.05.26	Londyn	Wielka Brytania	1st Anti-Infective Academy		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)
300	Maria	Szarras-Czapnik	2013.06.07	2013.06.09	Glasgow	Wielka Brytania	4th I-DSD Symposium		prezentacja ustna - DSD-Disorders of sex development; współautor prezentacji ustnej - Preservation of dysgenetic gonads - clinical outcome	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
301	Maria	Szarras-Czapnik	2013.06.10	2013.06.11	Edynburg	Wielka Brytania	DSD-Life Assembly Meeting		spotkanie robocze	grant DSD-Life
302	Anna	Turska-Kmieć	2013.05.22	2013.05.25	Londyn	Wielka Brytania	47th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
303	Agnieszka	Wegner	2013.05.08	2013.05.11	Londyn	Wielka Brytania	46th Annual Meeting of ESPGHAN		plakat - Clinical efficiacy of two regimens of maintenance therapy in patients with Crohn's disease aged 7-17 years - Multicenter randomized study	środki zewnętrzne (organizator, inne)
304	Aldona	Wierzbicka	2013.05.08	2013.05.11	Londyn	Wielka Brytania	46th Annual Meeting of ESPGHAN		plakat - Assessment of major cardiovascular risk parameters during one year gluten-free diet in children with newly diagnosed celiac disease	grant 1171/B/P01/2010/39
305	Maria	Zubrzycka	2013.05.22	2013.05.25	Londyn	Wielka Brytania	47th Annual Meeting of the Association for European Paediatric and Congenital Cardiology		plakat - Systematic-to-pulmonary venous collateral vessels after cavo-pulmonary connection	środki zewnętrzne (inne)
306	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2013.07.09	2013.07.11	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)

307	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	2013.07.28	2013.07.31	Birmingham	Wielka Brytania	Ataxia-Teleangiectasia Workshop		plakat - Occurrence of cancer in patients with impaired DNA repair	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
308	Marek	Migdał	2013.08.07	2013.08.08	Londyn	Wielka Brytania		Paediatric Committee Plenary	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
309	Barbara	Pietrucha	2013.07.28	2013.07.31	Birmingham	Wielka Brytania	Ataxia-Teleangiectasia Workshop		plakat - Occurrence of cancer in patients with impaired DNA repair	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
310	Małgorzata	Syczewska	2013.09.02	2013.09.04	Glasgow	Wielka Brytania	ESMAC Gait Course		kurs	grant UMO-2011/01/B/NZ7/00644, środki zewnętrzne (organizator)
311	Małgorzata	Syczewska	2013.09.02	2013.09.07	Glasgow	Wielka Brytania	Meeting of the European Society for Movement Analysis of Adults and Children ESMAC 2013		plakat - Jaw and lower limb muscles spasticty relationship - preliminary results	grant UMO-2011/01/B/NZ7/00644, środki zewnętrzne (organizator)
312	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2013.11.05	2013.11.06	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
313	Marek	Migdał	2013.11.06	2013.11.08	Londyn	Wielka Brytania		Paediatric Committee Plenary		środki zewnętrzne (organizator)
314	Marek	Migdał	2013.12.04	2013.12.06	Londyn	Wielka Brytania		Paediatric Committee Plenary		środki zewnętrzne (organizator)

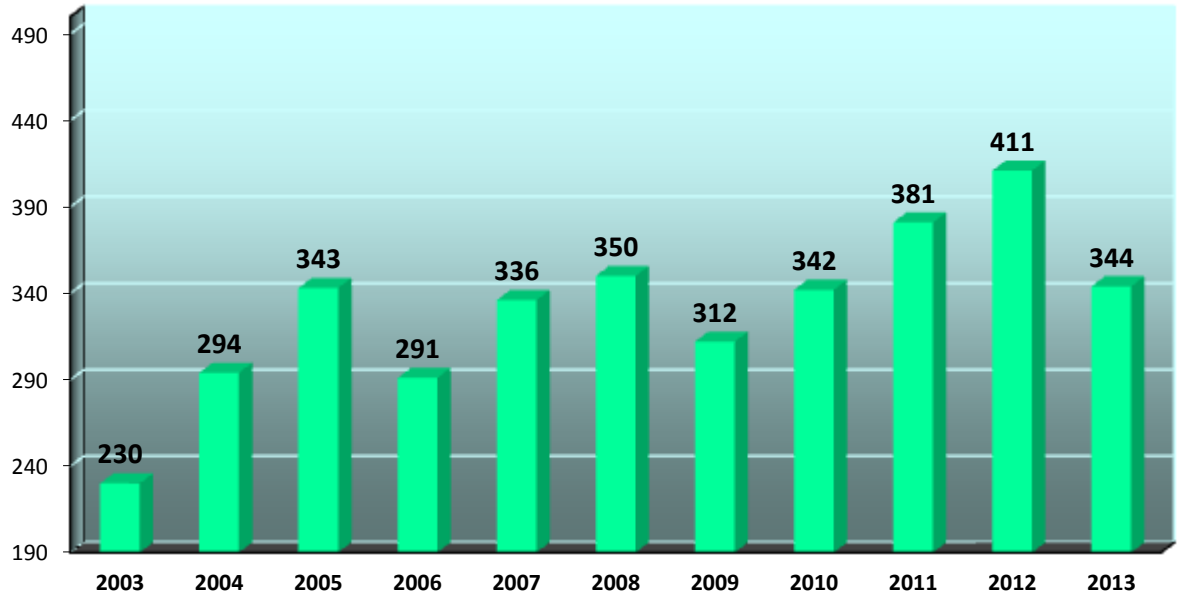
315	Agnieszka	Ochocińska	2013.10.01	2013.10.04	Londyn	Wielka Brytania	VI Falk gastro-conference: Falk Symposium 190		plakat - Correlation of the pediatric indexes of IBD activity with common indices of the intestinal inflammation	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
316	Rafał	Śnitko	2013.10.01	2013.10.04	Londyn	Wielka Brytania	VI Falk gastro-conference: Falk Symposium 190		plakat - Further evaluation of the serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) in children with inflammatory bowel disease (IBD)	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
317	Marek	Woynarowski	2013.10.02	2013.10.05	Londyn	Wielka Brytania	Falk Symposium 191		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
318	Małgorzata	Woźniak	2013.10.02	2013.10.05	Londyn	Wielka Brytania	Falk Symposium 191		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
319	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	2013.03.20	2013.03.22	Mediolan	Włochy	9th International Workshop on Interventional Pediatric and Adult Congenital Cardiology		prezentacja ustna - Pulmonary valve stenosis: tips and tricks	środki zewnętrzne (organizator)
320	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	2013.03.22	2013.03.23	Mediolan	Włochy	4th European Meeting on Adult Congenital Heart Disease		wykład - Core curriculum in congenital heart disease intervention	środki zewnętrzne (organizator)
321	Jacek	Rubik	2013.03.01	2013.03.10	Kronplatz	Włochy	Narty na zdrowie, obóz narciarski dla dzieci po transplantacji		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)

322	Jolanta	Antoniewicz	2013.06.14	2013.06.17	Mediolan	Włochy	23rd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection		prezentacja ustna - Middle aortic syndrome in children - single cetre experience	środki zewnętrzne (inne)
323	Małgorzata	Baka-Ostrowska	2013.04.24	2013.04.27	Genua	Włochy	24th ESPU Annual Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
324	Justyna	Czech-Kowalska	2013.05.17	2013.05.17	Piza	Włochy	Update on Vitamin D & Bone diaseases in childhood		wykład - Vitamin D: from pregnancy to newborn and child	środki zewnętrzne (organizator, inne)
325	Karina	Felberg	2013.04.24	2013.04.27	Genua	Włochy	24th ESPU Annual Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
326	Piotr	Gastoł	2013.04.24	2013.04.27	Genua	Włochy	24th ESPU Annual Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
327	Marzena	Kucharczyk	2013.05.17	2013.05.20	Bertinoro di Romagna	Włochy	Course in next generation sequencing		kurs	środki zewnętrzne (organizator)
328	Roman	Lorenc	2013.04.17	2013.04.20	Rzym	Włochy	ESCEO13-IOF Meeting		plakat - Practice guidelines for the diagnosis and management of osteoporosis in women and men in Poland	środki zewnętrzne (organizator)
329	Katarzyna	Mazurkiewicz-Antoń	2013.06.19	2013.06.21	Parma	Włochy	21st International Parma Echo Meeting		kurs	środki zewnętrzne (inne)
330	Anna	Niemirska	2013.06.14	2013.06.17	Mediolan	Włochy	23rd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection		plakat - Altered matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor metalloproteinases-1 activities in children with primary hypertension	grant 2011/01/NZ6/02661, środki zewnętrzne (organizator, inne)
331	Lidia	Skobejko-Włodarska	2013.04.24	2013.04.27	Genua	Włochy	24th ESPU Annual Meeting		prezentacja ustna plakatu - Longterm observations of patients after constructions of continent faecal stoma (Malone procedure)	środki zewnętrzne (inne)

332	Joanna	Trojanek	2013.05.18	2013.05.19	Lucca	Włochy	Seminar: Matrix Metalloproteinases (GRS)		plakat - Expression levels of MMP-9, MMP-2 and TIMP-1 genes in leukocytes of children with primary hypertension (PH) non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) and obesity	grant UMO-2011/01/B/N26/02661
333	Joanna	Trojanek	2013.05.19	2013.05.24	Lucca	Włochy	Conference: Matrix Metalloproteinases (GRS)		plakat - Expression levels of MMP-9, MMP-2 and TIMP-1 genes in leukocytes of children with primary hypertension (PH) non-alcoholic fatty liver disease (NAFLD) and obesity	grant UMO-2011/01/B/N26/02661
334	Bożena	Cukrowska	2013.09.08	2013.09.10	Rzym	Włochy	7th Probiotics, Prebiotics and New foods		prezentacja ustna - The effect of Lactobacillus casei and actobacillus paracasei strains on cytokine response in children with atopic dermatitis	grant PROBIOTYK
335	Maja	Klaudel-Dreszler	2013.09.21	2013.09.22	Palermo	Włochy	The 21st local liaison physican Meeting of the European Branch of the severe chronic neutropenia international registry		wykład - Autoimmune neutropenia of infancy - the 25-years experience of Children's Memorial Health Institute in Warsaw	środki zewnętrzne (organizator, inne)
336	Karolina	Kot	2013.09.19	2013.09.22	Mediolan	Włochy	9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology		plakat - 14-year-old patient with X chromosome monosomy mosaic karyotype and male Turner phenotype	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
337	Agnieszka	Lecka-Ambroziak	2013.09.19	2013.09.22	Mediolan	Włochy	9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology		plakat - Sleep-related breathing disorders in patients with Prader-Willi syndrome depending on period of growth hormone treatment	grant S108/2009, środki zewnętrzne (inne)
338	Marek	Migdał	2013.09.30	2013.10.02	Bari	Włochy	6th Foresight Training Course "Biotech and innovative science to meet patient needs"		przewodniczenie sesji - Paediatric Networks to improve research; wykład - Apaediatric update: the 5-year report and the public consultation	środki zewnętrzne (organizator)

339	Mieczysław	Szalecki	2013.09.19	2013.09.22	Mediolan	Włochy	9th Joint Meeting of Paediatric Endocrinology		plakat - Total body bone mineral density, total body bone mineral content and body composition in children with type 1 diabetes	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
340	Agnieszka	Boruc	2013.10.23	2013.10.26	Bologna	Włochy	European Echocardiography Course		kurs	środki zewnętrzne (inne)
341	Sergiusz	Jóźwiak	2013.10.31	2013.11.01	Wenecja	Włochy	TSC MasterClass, Venice Network in Clinical Excellence		wykład - Update on Tuberous Sclerosis Complex; wykład - Current clinical practice in the management of Tuberous Sclerosis Complex manifestations - Renal involvement	środki zewnętrzne (organizator)
342	Anna	Kamińska	2013.10.14	2013.10.18	Varese	Włochy	15th ISCORN Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
343	Anna	Kamińska	2013.12.12	2013.12.14	Rzym	Włochy	Imaging Infections and Inflammation 1st Eurpean Course		kurs	środki zewnętrzne (inne)
344	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2013.10.31	2013.11.01	Wenecja	Włochy	TSC MasterClass, Venice Network in Clinical Excellence		wykład - Efficiacy of pharmacotherapies in clinical trials in Tuberous Sclerosis patients; wykład - Current clinical practice in the management of Tuberous Sclerosis Complex manifestations - Pulmonary involvement	środki zewnętrzne (organizator)

WYKRES 8: **Liczba zagranicznych wyjazdów pracowników IPCZD w latach 2003-2013**



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

L.p.	Kraj	Liczba zjazdów/ sympozjów/ konferencji	Liczba uczestników	Sposób udziału			
				plakat	prezentacja ustna	wykład	przewodniczenie sesji
1	Australia	2	4	4	1	-	-
2	Austria	5	8	2	1	1	1
3	Belgia	1	2	3	1	-	-
4	Białoruś	2	2	-	-	3	-
5	Chiny	3	4	1	-	3	1
6	Czechy	4	5	2	2	-	-
7	Dania	1	1	1	-	-	-
8	Finlandia	1	1	-	-	1	-
9	Francja	3	11	8	1	-	-
10	Hiszpania	11	21	10	1	1	1
11	Holandia	7	12	4	2	-	-
12	Irlandia	1	1	1	-	-	-
13	Japonia	1	1	-	-	1	-
14	Jordania	1	1	-	-	1	-
15	Kanada	1	1	1	-	-	-
16	Kazachstan	1	1	-	-	2	-
17	Korea Południowa	1	2	2	-	-	-
18	Litwa	2	2	-	-	3	-
19	Maroko	1	3	-	1	1	-
20	Niemcy	9	27	7	5	2	5
21	Portugalia	5	8	3	1	-	-
22	Rosja	6	6	1	-	5	1
23	RPA	1	3	3	-	1	-
24	Rumunia	1	1	-	-	-	1
25	Singapur	1	3	3	-	-	-
26	Szwajcaria	5	6	3	-	3	1
27	Szwecja	1	1	-	-	-	-
28	Turcja	2	2	-	-	2	1
29	Ukraina	5	8	-	-	18	-
30	USA	13	15	12	2	-	-
31	Wielka Brytania	11	34	13	4	2	3
32	Włochy	14	21	6	4	8	1
	Razem	**123**	**218**	**90**	**26**	**58**	**16**

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

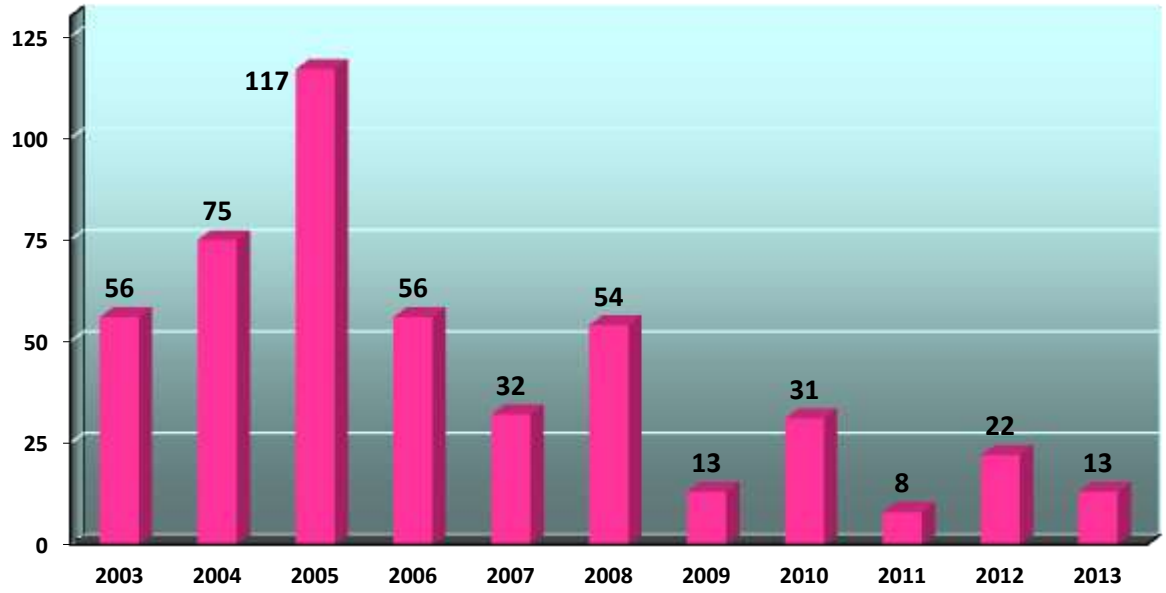
L.p.	Kraj	Liczba uczestników	Liczba dni
1	Austria	4	13
2	Belgia	8	12
3	Bułgaria	1	3
4	Chiny	2	14
5	Czechy	9	38
6	Dania	3	8
7	Francja	7	10
8	Hiszpania	10	17
9	Holandia	9	80
10	Litwa	1	1
11	Luksemburg	1	2
12	Niemcy	22	49
13	Portugalia	2	6
14	Słowacja	1	11
15	Szwajcaria	2	4
16	Szwecja	3	3
17	USA	2	8
18	Węgry	8	15
19	Wielka Brytania	26	57
20	Włochy	5	24
	Razem	**126**	**375**

WIZYTY GOŚCI ZAGRANICZNYCH

L.p.	Nazwisko i Imię gościa	Tytuł naukowy	Nazwa instytucji, którą reprezentuje	Termin wizyty		Kraj	Nazwa jednostki zapraszającej	Cel wizyty
				Data rozpoczęcia	Data zakończenia			
1	Becas-Garro Marie-Pierre	dr	ORPHANET-INSERM US14	2013-05-17	2013-05-17	Francja	Zakład Genetyki Medycznej	konsultacje w ramach projektu ORPHANET JOINT ACTION
2	Hivert Virginie	dr	ORPHANET-INSERM US14	2013-05-17	2013-05-17	Francja	Zakład Genetyki Medycznej	konsultacje w ramach projektu ORPHANET JOINT ACTION
3	Ayme Segolene	dr	ORPHANET-INSERM US14	2013-05-17	2013-05-17	Francja	Zakład Genetyki Medycznej	konsultacje w ramach projektu ORPHANET JOINT ACTION
4	Wyss Kaspar	dr	Swiss Agency for Development and Cooperation/ Swiss Tropical and Public Health Institute	2013-10-29	2013-10-29	Szwajcaria	Zakład Zdrowia Publicznego	przegląd projektu KIK/34 (mid term reviev)
5	Goście ze szpitala pediatrycznego na Ukrainie			2013-11	2013-11	Ukraina	Zakład Psychologii Zdrowia	
6	Hnatjeko Oleg	prof. dr hab n.med.	Dyrektor Instytutu Genetyki- Kierownik Katedry Propedeutyki Chorób Dziecięcych Lwowskiego Narodowego Uniwersytetu Medycznego im. Danila Halickiego we Lwowie	2013-03-06	2013-03-06	Ukraina	Klinika Kardiologii	Omówienia planu i metod realizacji dalszej współpracy oraz podpisania umowy o wspólpracy pomiędzy Instytutem „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" – Kliniką Kardiologii, Lwowskim Narodowym Uniwersytetom Medycznym im. Danila Halickiego i Dobroczynną Fundacją „Wsparcia Rozwoju Chirurgii Niemowląt"z Lwowa.
7	Malskyj Markijan		Ambasador Ukrainy w Polsce	2013-03-06	2013-03-06	Ukraina	Klinika Kardiologii	Reprezentowanie strony ukraińskiej podczas rozmow na temat dalszej współpracy pomiędzy Instytutem „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" – Kliniką Kardiologii, Lwowskim

								Narodowym Uniwersytetom Medycznym im. Danila Halickiego
8	Roman Kovalsky	dr n.med.	Prezes Dobroczynnej Fundacji „Wsparcia Rozwoju Chirurgii Niemowląt”z Lwowa	2013-03-06	2013-03-06	Ukraina	Klinika Kardiologii	Omówienia planu i metod realizacji dalszej współpracy oraz podpisania umowy o wspólpracy pomiędzy Instytutem „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” – Kliniką Kardiologii, Lwowskim Narodowym Uniwersytetom Medycznym im. Danila Halickiego i Dobroczynną Fundacją „Wsparcia Rozwoju Chirurgii Niemowląt”z Lwowa.
9	Roman Kovalsky	dr n.med.	Prezes Dobroczynnej Fundacji „Wsparcia Rozwoju Chirurgii Niemowląt”z Lwowa	2013-08-08	2013-08-08	Ukraina	Klinika Kardiologii	Omówienia planu i metod realizacji w/w umowy dotyczące oragnizacji we Lwowie przez Klinike Kardiologii IPCZD cyklu szkoleń z kardiologii dzieciecej dla lekarzy z Ukrainy
10	Roman Kovalsky	dr n.med.	Prezes Dobroczynnej Fundacji „Wsparcia Rozwoju Chirurgii Niemowląt”z Lwowa	2013-11-10	2013-11-10	Ukraina	Klinika Kardiologii	Omówienia planu i metod realizacji w/w umowy dotyczące oragnizacji we Lwowie przez Klinike Kardiologii IPCZD cyklu szkoleń z kardiologii dzieciecej dla lekarzy z Ukrainy
11	Elliott Martin	prof.	Dyrektor Kliniczny Szpitala Great Ormond Street w Londynie	2013-11-05	2013-11-06	Wielka Brytania	IP CZD	wykłady
12	Baumritter Agnieshka		Children’s Hospital of Philadelphia	2013-06-24	2013-06-24	USA	Klinika Okulistyki	nawiazanie współpracy w zakresie leczenia retinopatii wcześniaków
13	Urbonas Vaidotas	prof.	Vilnius University Children's Hospital	2013-07-15	2013-07-15	Litwa	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	Współpraca między ośrodkami w dziedzinie żywienia pozajelitowego

WYKRES 9: **Liczba wizyt zagranicznych naukowców w IPCZD w latach 2003-2013**



KRAJOWE WYDARZENIA NAUKOWE W KTÓRYCH BRALI UDZIAŁ PRACOWNICY IPCZD

L.p.	Nazwa konferencji	Miasto	Termin	
			Data rozpoczęcia	Data zakończenia
1	XXX Konferencja Toksykologów Sądowych	Augustów	2013.05.15	2013.05.17
2	18th ESPE Winter School	Baranów Sandomierski	2013.02.15	2013.02.21
3	II Pediatryczna Akademia Diabetologii	Bełchatów	2013.12.06	2013.12.07
4	XIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Patologów "Postępy w patomorfologii"	Białystok	2013.06.06	2013.06.09
5	Wprowadzenie do zaburzeń odporności: środowiskowe i genetyczne czynniki ryzyka występowania zaburzeń odporności	Białystok	2013.09.18	2013.09.19
6	Konferencja naukowa "Problemy w okulistyce dziecięcej"	Białystok	2013.09.20	2013.09.21
7	V Białostockie Dni Gastroenterologiczne	Białystok	2013.10.25	2013.10.25
8	3 Ogólnopolska Konferencja Sekcji Krążenia Płucnego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	Białystok	2013.11.08	2013.11.09
9	Interdyscyplinarna Szkoła Zimowa. Postępy w Neonatologii. "Zapobieganie powikłaniom w neonatologii"	Bielsko Biała	2013.03.08	2013.03.11
10	X Łódzkie Spotkania Neonatologiczne	Bronisławów	2013.11.07	2013.11.07
11	63 Konferencja "Dni kliniczne Buska-Zdroju"	Busko-Zdrój	2013.05.17	2013.05.18
12	41 Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów	Bydgoszcz	2013.06.06	2013.06.09
13	Konferencja naukowa "Współczesne problemy zakaźnictwa"	Bydgoszcz	2013.09.19	2013.09.21
14	Międzynarodowa Konferencja "10 lat PET w Bydgoszczy i w Polsce"	Bydgoszcz	2013.11.27	2013.11.29
15	XI Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego	Bydgoszcz	2013.11.28	2013.11.30
16	XI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Mukowiscydozy	Bydgoszcz	2013.12.12	2013.12.14
17	I Międzynarodowa Konferencja PTAiIT Cedzyna 2013	Cedzyna	2013.05.10	2013.05.11
18	Posiedzenie Śląskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Neurologów Dziecięcych	Chorzów	2013.03.22	2013.03.22
19	IX Ogólnopolskie Spotkania Rodzin Dzieci z Zespołem Ataksja-Teleangiektazja	Ciechocinek	2013.05.31	2013.06.02
20	Jubileuszowa V Szkoła Neonatologii	Ciechocinek	2013.06.07	2013.06.08
21	XIX Ogólnopolska Konferencja Stomatologiczna	Ciechocinek	2013.10.18	2013.10.19
22	X Jubileuszowe Regionalne Forum Medycyny Zakażeń	Ełk	2013.09.04	2013.09.06
23	IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa pt. Poród i macierzyństwo. Czynniki sprzyjające i zagrażające rozwojowi więzi z dzieckiem	Gdańsk	2013.04.05	2013.04.05
24	III Gdańska Konferencja Pielęgniarek Nefrologicznych	Gdańsk	2013.04.18	2013.04.20
25	Postępy Dializy Otrzewnowej	Gdańsk	2013.04.25	2013.04.26

26	XXII Ogólnopolska Konferencja Psychologii Rozwojowej	Gdańsk	2013.05.27	2013.05.29
27	IV Spotkanie po EASD, II Konferencja Czasopisma „Diabetologia Kliniczna”	Gdańsk	2013.10.25	2013.10.26
28	V Konferencja naukowo-szkoleniowa "Żywienie drogą przewodu pokarmowego. Terapia żywieniowa XXI wieku."	Gdynia	2013.04.20	2013.04.20
29	XI edycja Akademii Bebilon	Gliwice	2013.05.09	2013.05.09
30	Wiosenne Biebrzańskie Spotkania Neonatologiczne "Neonatologia-klasyka i perspektywy"	Goniądz	2013.04.26	2013.04.27
31	Leczenie pod znakiem zapytania, czyli kontrowersje w intensywnej terapii noworodka	Izbicko	2013.05.10	2013.05.11
32	XV Jubileuszowy Zjazd i XXVII Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Żywienia Pozajelitowego, Dojelitowego i Metabolizmu; VIII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Sekcji Zywienia Dojelitowego i Pozajelitowego Towarzystwa Chirurgów Polskich.	Jachranka	2013.06.21	2013.06.23
33	XLIII Kongres Naukowy Polskiego Towarzystwa Urologicznego	Jachranka	2013.09.05	2013.09.07
34	Konferencja naukowo-szkoleniowa "Żywienie zbliża" III Zjazd PTZK oraz II Zjazd PTZKD	Jachranka	2013.10.10	2013.10.12
35	IV Konferencja "W Dobrym Rytmie"	Jachranka	2013.11.08	2013.11.09
36	XIV Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Sekcji Dermatochirurgii Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego oraz VII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Sekcji Dermatologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego	Jastrzębia Góra	2013.06.13	2013.06.15
37	Międzynarodowa Konferencja Naukowa i VIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Pielęgniarek Anestezjologicznych i Intensywnej Opieki	Karpacz	2013.09.26	2013.09.28
38	Konferencja naukowo-szkoleniowa "Problemy żywienia pozajelitowego i dojelitowego w pediatrii"	Katowice	2013.02.08	2013.02.09
39	XXXI Konferencja Problemowa Bibliotek Medycznych	Katowice	2013.09.16	2013.09.18
40	Sympozjum Naukowe Sekcji Urologicznej Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych	Katowice	2013.09.19	2013.09.21
41	XIX Ogólnopolska Sesja Pielęgniarek i Asystentów Endoskopowych	Katowice	2013.11.08	2013.11.08
42	9th Danube Teaching Course	Kazimierz Dolny	2013.06.19	2013.06.21
43	Fizykoterapia w praktyce	Kielce	2013.04.19	2013.04.19
44	II Dni Badań Okulistycznych Noworodków i Niemowlat	Kielce	2013.05.17	2013.05.18
45	Polska Szkoła Radiologii	Kielce	2013.10.25	2013.10.26
46	III Dni Badań Okulistycznych Noworodków i Niemowląt	Kielce	2013.11.14	2013.11.15

47	XIX Konferencja Szkoleniowa i XV Międzynarodowa Konferencja Wspólna SENiT oraz ISHNE Fourth Winter ISHNE Meeting, Fourth Cardiology Meets Physics and Mathematics Workshops	Kościelisko	2013.02.27	2013.03.02
48	VI Ogólnopolska Konferencja "Kontrowersja w Pediatrii"	Kraków	2013.02.01	2013.02.02
49	Przemoc w rodzinie - Niebieska Karta w oświacie	Kraków	2013.05.20	2013.05.20
50	XVII Ogólnopolska Konferencja "Jakość w Opiece Zdrowotnej"	Kraków	2013.05.20	2013.05.21
51	XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	Kraków	2013.06.20	2013.06.22
52	3rd Krakow Educational Conference On Congenital Heart Disease	Kraków	2013.06.22	2013.06.23
53	Krakowska Jesień Pediatryczna 2013 - XII Krajowa Konferencja Szkoleniowa	Kraków	2013.09.13	2013.09.14
54	V Środkowoeuropejski Kongres Osteoporozy i Osteoartrozy	Kraków	2013.09.13	2013.09.21
55	Konferencja naukowo-szkoleniowa dotycząca HL	Kraków	2013.09.20	2013.09.20
56	II Konferencja Polskie Grupy Roboczej ds. Pierwotnych Niedobórów Odporności	Kraków	2013.09.20	2013.09.21
57	Konferencja dot. neuroblastoma; zebranie Polskiej Grupy Pediatrycznej ds. Leczenia Białaczek i Chłoniaków	Kraków	2013.11.22	2013.11.23
58	XV Zamkowe Spotkania z Anestezjologią, Intensywną Terapią i Toksykologią Kliniczną	Krasiczyn	2013.10.24	2013.10.26
59	XV Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Badań nad Miażdżycą	Krąg k/Koszalina	2013.10.17	2013.10.20
60	Trzecia Zimowa Szkoła Polskiego Towarzystwa Endokrynologii Dziecięcej	Krynica Górska	2013.02.27	2013.03.03
61	Microbiology and Immunology of the Mucosa - Probiotics Conference 2013	Kudowa Zdrój	2013.05.28	2013.05.31
62	VI Ogólnoposkie Sympozjum z cyklu "Biofilm tworzony przez drobnoustroje w patogenezie zakażeń"	Kudowa Zdrój	2013.06.06	2013.06.08
63	Konferencja naukowa "Pierwotne niedobory odporności - aspekty praktyczne"	Lipowy Most	2013.05.24	2013.05.25
64	Konferencja naukowa "Pół wieku onkologii i hematologii dziecięcej w Polsce. 20 lat Kliniki Hematologii, Onkologii i Transplantologii Dziecięcej UM w Lublinie"	Lublin	2013.02.08	2013.02.08
65	XII Ogólnopolska Konferencja Polskiego Towarzystwa Nefrologii Dziecięcej	Lublin	2013.05.23	2013.05.25
66	I Zjazd Wirusologiczny; III Lubelskie Wirusologiczne Dni	Lublin	2013.06.19	2013.06.22
67	XVI Kongres Polskiego Towarzystwa Neuropsychologicznego	Lublin	2013.09.20	2013.09.21
68	Nagły Zgon Sercowy	Łask	2013.12.13	2013.12.13
69	Stwardnienie rozsiane 2013	Łódź	2013.03.02	2013.03.02
70	OTOLARYNGOLOGIA - X Konferencja Naukowo-Szkoleniowa, V Konferencja Polskiego Towarzystwa Audiologicznego i Foniatrycznego	Łódź	2013.03.07	2013.03.08

71	IV Ogólnopolski Zjazd Pediatrycznego Forum Profilaktyki Chorób Cywilizacyjnych „Quidquid agis prudenter agas et respice finem… Identyfikacja zagrożeń podstawą współczesnej profilaktyki...”	Łódź	2013.03.08	2013.03.09
72	X Forum Zakażeń	Łódź	2013.04.04	2013.04.06
73	V Konferencja Kardio-Prenatal "Diagnostyka Prenatalna w Specjalistycznycm Szpitalu Pediatrycznym"	Łódź	2013.05.17	2013.05.17
74	XV Ogólnopolska Konferencja Sekcji Echokardiologii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	Łódź	2013.05.17	2013.05.18
75	VIII Konferencja PFED "Powikłania i cukrzyca - luksus posiadania wyobraźni"	Łódź	2013.05.21	2013.05.22
76	14 Zjazd PolskiegoTowarzystwa Diabetologicznego	Łódź	2013.05.23	2013.05.25
77	XVIII Dni Otolaryngologii Dziecięcej	Łódź	2013.05.23	2013.05.25
78	VIII Konferencja Sekcji Audiologicznej i Foniatrycznej Polskiego Towarzystwa Otolaryngologów - Chirurgów Głowy i Szyi	Łódź	2013.06.06	2013.06.08
79	Immunoglobuliny. Różne wskazania. Różne drogi podania	Łódź	2013.06.20	2013.06.21
80	Seminarium dot. zmian w polskich przepisach prawnych w odniesieniu do dobrej praktyki laboratoryjnej	Łódź	2013.10.03	2013.10.03
81	I Konferencja Sekcji Przyrządowego Udrażniania Dróg Oddechowych PTAiIT	Łódź	2013.10.04	2013.10.05
82	Zastosowanie systemów rezonansu magnetycznego 3.0T w badaniach naukowych i w praktyce klinicznej	Łódź	2013.11.15	2013.11.16
83	Posiedzenie Naukowe Łódzkiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Okulistycznego	Łódź	2013.11.22	2013.11.22
84	Standardy w Pediatrii III	Międzyzdroje	2013.04.19	2013.04.20
85	Sympozjum Naukowo - Szkoleniowe 15. Dzień Andrologiczny	Międzyzdroje	2013.09.20	2013.09.21
86	Konferencja naukowo - szkoleniowa "Postawy leczenia żywieniowego"	Nałęczów	2013.04.18	2013.04.19
87	XV Międzynarodowa Konferencja Okrągłego Stołu "Kształcenie przed- i podyplomowe w stomatologii. Zmiany w programach kształcenia studentów kierunku lekarsko-dentystycznego"	Nałęczów	2013.04.24	2013.04.25
88	Szkoła Pediatryczna "Algorytmy w Pediatrii"	Ołtarzew	2013.03.15	2013.03.16
89	Poznańskie Dni Neurochirurgii i Neuroradiologii	Opalenica	2013.10.04	2013.10.05
90	IV Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Neurologicznego	Ossa	2013.05.16	2013.05.18
91	Zjazd Polskiego Klubu Trzustkowego	Ossa	2013.09.12	2013.09.14
92	VII Kongres Akademii po Dyplomie. Ginekologia. Ginekolog-położnik-lekarzem kobiety.	Ossa	2013.11.15	2013.11.16
93	II Interdyscyplinaran Konferencja Naukowa; XXXV Sympozjum Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych "Wodogłowie wieku dziecięcego: wrodzone, powylewowe, pozapalne"	Ostróda	2013.05.23	2013.05.25

94	Z opieki w dorosłość - model usamodzielniania	Otwock	2013.12.12	2013.12.12
95	5th Midsummer Meeting on Pediatric Hematology, Oncology and Stem Cell Transplantation	Piechowice	2013.06.21	2013.06.23
96	VIII Ogólnoposkie Dni Neurologii Dziecięcej	Polańczyk	2013.09.05	2013.09.07
97	Konferencja Pielęgniarska	Poznań	2013.03.15	2013.03.15
98	Top Medical Trends 2013	Poznań	2013.03.15	2013.03.17
99	Poznańskie Dni Cytometrii i Immunopatologii	Poznań	2013.05.16	2013.05.16
100	Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Neonatus 2013"	Poznań	2013.05.24	2013.05.25
101	10th Baltic Bone and Cartilage Conference	Poznań	2013.06.06	2013.06.08
102	Konferencja międzynarodowa „Optometria pediatryczna, krótkowzroczność i niedowidzenie”	Poznań	2013.07.26	2013.07.28
103	IV Polski Kongres Genetyki	Poznań	2013.09.10	2013.09.13
104	XXV Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów	Poznań	2013.09.26	2013.09.28
105	IV Forum Neurologii Dziecięcej	Poznań	2013.10.11	2013.10.12
106	VI Jesienne spotkanie kardiologów	Poznań	2013.10.25	2013.10.26
107	Ogólnopolskie Sympozjum Neonatologiczne nt. ”Stany naglące w neonatologii”	Poznań	2013.11.29	2013.11.30
108	VIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa Sekcji Żywienia Do-i Pozajelitowego Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego "Nauka dla Praktyki Farmaceuty Szpitalnego w Zakresie Terapii Żywieniowej"	Poznań	2013.11.15	2013.11.16
109	POST EULAR & ACR	Poznań	2013.11.15	2013.11.16
110	Ogólnopolskie Sympozjum Neonatologiczne ”Stany naglące w neonatologii”	Poznań	2013.11.29	2013.11.30
111	I Ogólnopolska Konferencja Neurologia dzieci i dorosłych	Poznań	2013.12.13	2013.12.14
112	XXVI Polsko-Słowackie Dni Pulmonologii i Alergologii	Rabka	2013.10.10	2013.10.12
113	III Wiosenne Seminarium PSFO "Żywienie w Onkologii"	Rynia	2013.04.25	2013.04.27
114	Biomaterials in Medicine and Veterinary Medicine	Rytro	2013.10.10	2013.10.13
115	V Międzynarodowe Dni Rehabilitacji "Potrzeby i standardy współczesnej rehabilitacji"	Rzeszów	2013.02.07	2013.02.08
116	Seminarium na temat Testu Rozwoju Językowego	Serock	2013.07.02	2013.07.04
117	XX Ogólnopolski Zjazd Instrumentariuszek	Serock	2013.10.07	2013.10.09
118	Jubileuszowa XV Konferencja Naukowo-Szkoleniowa pt. "Chirurgia onkologiczna wieku rozwojowego"	Serock	2013.12.12	2013.12.13
119	II Pediatryczna Akademia Diabetologiczna	Słok/k. Bełchatowa	2013.12.06	2013.12.07
120	I Konferencja Edukacyjna Czasopisma Anestezjologia i Intensywna Terapia	Sopot	2013.04.12	2013.04.13
121	X Kongres OSIS	Sopot	2013.05.17	2013.05.18

122	XII Międzynarodowa Konferencja Naukowa Polskiej Akademii Stomatologii Estetycznej i ART ORAL "Back to the Roots - looking for the Future"	Sopot	2013.06.20	2013.06.22
123	IV Krajowe Spotkania Reumatologiczne	Sopot	2013.09.12	2013.09.14
124	XI Europejska Konferencja Chorób Rzadkich "Choroby Rzadkie - nadchodzące wyzwania”	Spała	2013.06.28	2013.06.30
125	VIII Jesienne Spotkanie Naukowe	Stare Juchy	2013.09.05	2013.09.07
126	X Jubileuszowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Postępy Znieczulenia w Chirurgii Jednego Dnia"	Szczyrk	2013.03.06	2013.03.09
127	XXIII Spotkania Polskiej Grupy European Respiratory Society	Szklarska Poręba	2013.03.07	2013.03.10
128	XIII Ogólnopolska Konferencja Medycyny Paliatywnej i XI Ogólnopolskie Forum Onkologii i Psychologii	Toruń	2013.05.10	2013.05.11
129	III Międzynarodowa Naukowa Konferencja ”Jest życie w śpiączce”	Toruń	2013.09.12	2013.09.13
130	Międzynarodowe Sympozjum Chirurgii Rekonstrukcyjnej	Ustroń	2013.04.18	2013.04.19
131	10 Konferencja Naukowa "Majówka Młodych Biomechaników"	Ustroń	2013.05.10	2013.05.12
132	Posiedzenie Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	Warszawa	2013.01.17	2013.01.17
133	Nieprawidłowości rozwoju i funkcji układu płciowego	Warszawa	2013.01.18	2013.01.18
134	III Forum Teleinformatyki Medycznej. Procedury i praktyka w badaniach klinicznych i eksmerymentach leczniczych	Warszawa	2013.01.23	2013.01.24
135	VII Dzień ochrony danych osobowych "Dane osobowe w ochronie zdrowia i w badaniach klinicznych"	Warszawa	2013.01.28	2013.01.28
136	17th ESCRS Winter Meeting	Warszawa	2013.02.15	2013.02.17
137	Bezpieczeństwo baz danych	Warszawa	2013.02.21	2013.02.21
138	Współistnienie materii światła w stomatologii estetycznej. Realna iluzja w odcinku przednim	Warszawa	2013.02.22	2013.02.22
139	II konferencja naukowo-dydaktyczna "Standardy medyczne w praktyce neonatologicznej i pediatrycznej"	Warszawa	2013.02.22	2013.02.23
140	X Kongres Akademii po Dyplomie Pediatria 2013 "Pediatria ambulatoryjna"	Warszawa	2013.02.22	2013.02.23
141	VI Ogólnopolska Konferencja Zamówień Publicznych	Warszawa	2013.02.27	2013.02.27
142	Czy Polska jest gotowa na zdrową starość? Debata na temat zdrowego i bezpiecznego starzenia się w kontekście zmian demograficznych i nowych wyzwań gospodarczych	Warszawa	2013.02.27	2013.02.27
143	Infrastruktura fizyczna serwerownii i centrum danych	Warszawa	2013.02.28	2013.02.28
144	IX Warszawskie Spotkania Nefrologiczne „O mikroangiopatiach zakrzepowych, nefropatologii ciąży i szpiczaku mnogim”	Warszawa	2013.03.01	2013.03.01
145	Światowy Dzień Nauki 2013 "Zatrzymać choroby nerek"	Warszawa	2013.03.08	2013.03.08
146	Stop ostremu zapaleniu nerek	Warszawa	2013.03.08	2013.03.08

147	Neurologia 2013 - IX Krajowa Konferencja Szkoleniowa "Choroby neurologiczne u młodych dorosłych"	Warszawa	2013.03.08	2013.03.09
148	I Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Forum praktyków - Skolioza"	Warszawa	2013.03.15	2013.03.15
149	VI edycja seminarium w cyklu Badania Naukowe Oceny Parametryczne oraz Analizy Bibliometryczne Zasady i Praktyka w 2013 r	Warszawa	2013.03.28	2013.03.28
150	International Conference "Scientific evaluation of research output of scientists and institution"	Warszawa	2013.04.09	2013.04.09
151	Opieka paliatywna w Polsce 2013	Warszawa	2013.04.12	2013.04.13
152	V Warszawskie Dni Nauki o Żywieniu Człowieka	Warszawa	2013.04.16	2013.04.16
153	GRYPA 2013/2014. Szczepienia ochronne	Warszawa	2013.04.16	2013.04.16
154	Legislacja 2013 - Aktualne Problemy Prawne w Ochronie Zdrowia	Warszawa	2013.04.23	2013.04.23
155	TELEMEDYCYNA - fakty i liczby	Warszawa	2013.04.24	2013.04.24
156	II Forum HP Wyzwania IT 2013	Warszawa	2013.04.24	2013.04.24
157	OFF-LABEL: Stosowanie leków poza wskaźnikami-prawo i odpowiedzialność	Warszawa	2013.04.24	2013.04.24
158	Konferencja szkoleniowa dla Pielęgniarek "Udział pielęgniarki w chemioterapii nowotworów"	Warszawa	2013.04.25	2013.04.26
159	Seminarium - Simplified Transcriptome Analysis and Gene Expression Profiling at the Single-Cell Level	Warszawa	2013.04.26	2013.04.26
160	XXXI Sympozjum "Szczepienia Ochronne"	Warszawa	2013.04.26	2013.04.26
161	Własność intelektualna w internecie. Jak korzystać, by nie naruszać. Jak chronić, by nie ograniczać	Warszawa	2013.04.26	2013.04.26
162	Seminarium Perlan Technologies	Warszawa	2013.04.26	2013.04.26
163	Elektroniczna Dokumentacja Medyczna	Warszawa	2013.05.07	2013.05.07
164	Międzynarodowa Konferencja "European Clinical Research Infrastuctures Network (ECRIN)"	Warszawa	2013.05.17	2013.05.17
165	Otyłość - problem interdyscyplinarny	Warszawa	2013.05.17	2013.05.17
166	Dzień Polskiej Farmacji	Warszawa	2013.05.17	2013.05.17
167	Krew pępowinowa jako źródło komórek krwiotwórczych do transplantacji	Warszawa	2013.05.17	2013.05.17
168	V Konferencja Naukowa Bezpieczeństwo w Internecie. Internet - Granice Jawności	Warszawa	2013.05.22	2013.05.22
169	VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego	Warszawa	2013.05.23	2013.05.25
170	XXV Konferencja Naukowa nt. Padaczki Polskiego Towarzystwa Epileptologii	Warszawa	2013.05.23	2013.05.25
171	I Ogólnopolska Konferencja Poświęcona Walce z Wykroczeniami i Przestępstwami w Ruchu Drogowym, Popełnianym pod Wpływem Alkoholu lub Podobnie Działającego Środka	Warszawa	2013.05.23	2013.05.23
172	III Miedzynarodowa Konferencja: Myśl Rehabilitacyjna Prof. Andrzeja Seyfrieda „Aktualne kierunki terapii schorzen narzadu ruchu - intuicja czy EBM”	Warszawa	2013.05.24	2013.05.25

173	Resilience Business Summit 2013 - Ciągłość i elastyczność biznesu, podejście na dziś i na jutro	Warszawa	2013.05.28	2013.05.28
174	VMware Forum 2013	Warszawa	2013.06.04	2013.06.04
175	Ogólnopolska Konferencja Studenckich Kół Naukowych „Zagadnienia kultury fizycznej i zdrowia w badaniach młodych naukowców" oraz IV Olimpiada Wiedzy Młodych Fizjoterapeutów	Warszawa	2013.06.07	2013.06.08
176	XVII edycja seminarium z cyklu - składowanie i archiwizacja, ochrona informacji i archiwizacja sanych, zarządzanie cyklem życia dokumentów elektronicznych	Warszawa	2013.06.12	2013.06.12
177	XLIV Zjazd Okulistów Polskich	Warszawa	2013.06.13	2013.06.15
178	Konferencja ASSECO - Elektroniczna Dokumentacja Pacjenta	Warszawa	2013.06.19	2013.09.19
179	Elektroniczna Dokumentacja medyczna w nowoczesnym systemie informatycznym	Warszawa	2013.06.19	2013.06.19
180	Spotkanie nt. utrzymania i zarządzania infrastrukturą badawczą w Polsce	Warszawa	2013.06.19	2013.06.19
181	VII Konferencja "Hospital Management - Wyzwania 2013"	Warszawa	2013.06.20	2013.06.21
182	II Konferencja z cyklu mity i rzeczywistość XXI wieku "Żywność genetycznie modyfikowana"	Warszawa	2013.06.20	2013.06.21
183	Dokumentacja medyczna - elektroniczna vs.papierowa	Warszawa	2013.06.26	2013.06.26
184	VI Ogólnopolska Konferencja "Profilaktyka Krzywdzenia Małych Dzieci"	Warszawa	2013.06.21	2013.06.21
185	7th Congress of International Pediatric Transplant Association	Warszawa	2013.07.13	2013.07.16
186	0-day malware - jak skutecznie chronić firmę i pracowników	Warszawa	2013.08.01	2013.08.01
187	V Zjazd oraz XXI Sympozjum Polskiego Towarzystwa Endokrynologii Dziecięcej (PTED)	Warszawa	2013.09.05	2013.09.07
188	Współczesne pielęgniarstwo operacyjne w polsce-rozwój i integracja	Warszawa	2013.09.12	2013.09.12
189	II Ogólnopolski Kongres "Psyche i StOMiA"	Warszawa	2013.09.12	2013.09.14
190	II Konferencja kardiologiczna dla lekarzy, pielęgniarek oraz rodziców dzieci z wadą serca "Akademia SERCA"	Warszawa	2013.09.13	2013.09.14
191	Ogólnopolska Konferencja Logopedyczna Metody i Narzędzia Diagnostyczne w Logopedii	Warszawa	2013.09.13	2013.09.15
192	XVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej	Warszawa	2013.09.15	2013.09.18
193	XLIV Ogólnopolska Konferencja Naukowa Polskiego Towarzystwa Antropologicznego	Warszawa	2013.09.17	2013.09.19
194	66 Kongres Towarzystwa Chirurgów Polskich	Warszawa	2013.09.19	2013.09.20
195	Ogólnopolski Kongres Naukowy „Nasza Ginekologia. Romuald Dębski zaprasza na Torwar”	Warszawa	2013.09.20	2013.09.21
196	II Konferencja Naukowo-szkoleniowa Forum Praktyków-Skoliozy	Warszawa	2013.09.27	2013.09.27

197	EUROPLAN II - Rzadkie Choroby Polska	Warszawa	2013.09.27	2013.09.27
198	IV Krajowy Zjazd Polskiego Stowarzyszenia Farmacji Onkologicznej	Warszawa	2013.10.03	2013.10.05
199	Żywienie Ludzi Aktywnych 2013	Warszawa	2013.10.04	2013.10.05
200	Choroby rzadkie zagrożone wykluczeniem	Warszawa	2013.10.07	2013.10.07
201	Leczenie minimalnie inwazyjne - od teorii do praktyki klinicznej	Warszawa	2013.10.10	2013.10.10
202	V Krajowa Konferencja Warszawska Jesień Pediatryczna	Warszawa	2013.10.11	2013.10.12
203	V Ogólnopolska Konferencja Psychologii Klinicznej Dziecka	Warszawa	2013.10.11	2013.10.13
204	Diagnostyka i leczenie glejaków w erze biologii molekularnej	Warszawa	2013.10.18	2013.10.18
205	VII Dzień ochrony danych osobowych "Dane osobowe w ochronie zdrowia i w badaniach klinicznych"	Warszawa	2013.10.21	2013.10.21
206	Seminarium - Zastosowania statystyki i data mining w badaniach naukowych	Warszawa	2013.10.22	2013.10.22
207	Żywność, żywienie a nowotwory	Warszawa	2013.10.25	2013.10.26
208	Seminarium - Analiza danych w progamie Statistica	Warszawa	2013.10.23	2013.10.23
209	2 Sympozjum - Diagnostyka i leczenie wtórnego i opornego nadciśnienia tętniczego	Warszawa	2013.10.25	2013.10.25
210	1 Ogólnopolska Konferencja Polskiego Towarzystwa Neonatologicznego	Warszawa	2013.10.25	2013.10.26
211	Rehabilitacja w chorobach dzieci i młodzieży	Warszawa	2013.11.08	2013.11.09
212	Seminarium - microRNA	Warszawa	2013.11.14	2013.11.14
213	Seminarium - Zamknięcie ksiąg rachunkowych 2013 w Instytutach Badawczych i placówkach naukowych PAN	Warszawa	2013.11.14	2013.11.15
214	Konferencja naukowo-szkoleniowa "Neuropatie nabyte - standardy diagnostyczne i terapeutyczne"	Warszawa	2013.11.15	2013.11.15
215	Seminarium - Indeksowanie Czasopism w Bazach Danych	Warszawa	2013.11.20	2013.11.20
216	Trendy w alergologii	Warszawa	2013.11.22	2013.11.23
217	XVIII Ogólnopolskie Sympozjum Kierowniczej Kadry Zarządzającej. Profilaktyka i zwalczanie zakażeń szpitalnych	Warszawa	2013.11.21	2013.11.22
218	XV Forum Administratorów Danych Osobowych/Administratorów Bezpieczeństwa Informacji	Warszawa	2013.11.27	2013.11.27
219	Trening społecznego poznania i neuropoznania jako metoda rehabilitacji społecznej i poznawczej	Warszawa	2013.11.28	2013.11.28
220	Technologie w medycynie	Warszawa	2013.11.28	2013.11.28
221	Posiedzenie naukowe "Etyka w badaniach naukowych"	Warszawa	2013.11.28	2013.11.28
222	XVII edycja seminarium z cyklu - archiwizacja i składowanie danych, zarządzanie dokumentacją w archiwach państwowych, zakładowych, administracyjnych, etc	Warszawa	2013.12.03	2013.12.03
223	Posiedzenie kliniczne - Retinopatia wcześniacza	Warszawa	2013.12.04	2013.12.04

224	Sympozjum Biomechaniki Sportu i Rehabilitacji	Warszawa	2013.12.05	2013.12.06
225	Coloplast Ostomy Forum (COF)	Warszawa	2013.12.05	2013.12.06
226	VIII Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej	Warszawa	2013.12.05	2013.12.06
227	I Sympozjum Chirurgii naczyń u dzieci oraz I warsztaty naukowo - szkoleniowe dla młodych lekarzy specjalizujących się w chirurgii dziecięcej	Warszawa	2013.12.06	2013.12.07
228	II Interdyscyplinarny Kongres Naukowy - Prewencja wybranych wad rozwojowych, chorób i obrażeń narządu ruchu w XXI wieku	Warszawa	2013.12.06	2013.12.06
229	Seksualność kluczem do zdrowia seksualnego i reprodukcyjnego pary	Warszawa	2013.12.06	2013.12.06
230	Konferencja naukowo-szkoleniowa Rejestr medyczny żywienia domowego u dzieci	Wiązowna	2013.09.20	2013.09.20
231	Zjazd Polskiego Towarzystwa Pielęgniarek Neurologicznych	Włocławek	2013.09.28	2013.09.28
232	II Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe "Aktualne problemy leczenia biologicznego nieswoistych apaleń jelit" oraz XII Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe "Postępy w gastroenterologii, hepatologii i żywieniu"	Wrocław	2013.04.19	2013.04.20
233	X Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej	Wrocław	2013.05.09	2013.05.11
234	40 Jubileuszowy Zjazd Polskiego Lekarskiego Towarzystwa Radiologicznego	Wrocław	2013.06.05	2013.06.08
235	XXIV Konferencja Sekcji Rytmu Serca PTK - POLSTIM 2013	Wrocław	2013.06.12	2013.06.15
236	XVII Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	Wrocław	2013.09.26	2013.09.28
237	XXXIX Sympozjum Sekcji Chirurgii Urazowej i Medycyny Ratunkowej Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych	Wrocław	2013.10.02	2013.10.04
238	Nowości w endokrynologii	Wrocław	2013.10.11	2013.10.12
239	XX Jubileuszowa Międzynarodowa Konferencja Kardiologiczna. Postępy w rozpoznawaniu i leczeniu chorób serca, płuc i naczyń Kurs kardiologii interwencyjnej AISN 12 XII Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Sekcji Kardiologii Dziecięcej PTK	Zabrze	2013.06.07	2013.06.08
240	V Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Sekcji Ginekologii Dziecięcej i Dziewczęcej PTG połączona z Zimową Szkołą Ginekologii Wieku Rozwojowego	Zakopane	2013.01.24	2013.01.26
241	X Sympozjum Sekcji Neurochirurgii Dziecięcej PTNch	Zakopane	2013.03.14	2013.03.17
242	III Konferencja naukowo-szkoleniowa "Choroby układu oddechowego u dzieci - problemy diagnostyki i terapii"	Zakopane	2013.03.15	2013.03.16
243	XVII Sympozjum Diabetologiczne	Zakopane	2013.10.04	2013.10.06
244	XI Zjazd Polskiego Towarzystwa Lecznia Oparzeń "Oparzenia 2013"	Zakopane	2013.11.21	2013.11.23

245	Szpital w domu receptą na kryzys	Zielonka k/Warszawy	2013.05.17	2013.05.17

L.p.	Nazwa kursu	Miasto	Termin	
			Data rozpoczęcia	Data zakończenia
1	Obudowy protetyczne na implantach	Białystok	2013.03.07	2013.03.08
2	Kurs specjalizacyjny - Promocja zdrowia	Białystok	2013.03.21	2013.03.22
3	Kurs specjalizacyjny - Cytometria przepływowa w diagnostyce chorób o podłożu immunologicznym oraz limfoproliferacyjnych	Białystok	2013.06.17	2013.06.20
4	Kurs specjalizacyjny - Wprowadzenie do immunologii	Białystok	2013.09.16	2013.09.17
5	Cytometria przepływowa w diagnostyce chorób o podłożu immunologicznym oraz limfoproliferacyjnych	Białystok	2013.09.23	2013.09.26
6	Kurs w ramach specjalizacji - Zastosowanie technik immunochemicznych w oznaczeniach hormonów i markerów białkowych	Bydgoszcz	2013.05.06	2013.05.08
7	Badania laboratoryjne w stanach nagłych	Bydgoszcz	2013.09.23	2013.09.26
8	Kurs specjalizacyjny - Podstawy farmakoterapii dla potrzeb fizjoterapii	Bydgoszcz	2013.09.26	2013.09.27
9	Kurs specjalizacyjny - Zdrowie Publiczne	Bydgoszcz	2013.10.08	2013.10.17
10	Zdrowie Publiczne	Bydgoszcz	2013.11.18	2013.11.27
11	Kurs specjalizacyjny - Onkogenetyka-białaczki i guzy lite	Bydgoszcz	2013.12.04	2013.12.06
12	Znieczulenie w torakochirurgii	Chęciny k/Kielc	2013.03.11	2013.03.15
13	Chirurgia onkologiczna i onkologia dziecięca	Gdańsk	2013.10.21	2013.10.25
14	kurs CMKP - Anestezjologia w onkologii	Gliwice	2013.04.22	2013.04.24
15	Kurs specjalizacyjny - Anestezjologia w onkologii	Gliwice	2013.10.21	2013.10.23
16	Kurs specjalizacyjny - Kompleksowa diagnostyka chorób sutka, mammografia, zagadnienia wykrywania raka sutka	Gliwice	2013.11.27	2013.11.29
17	Postępy endokrynologii i dabetologii	Jurata	2013.06.06	2013.06.08
18	Kurs w ramach specjalizacji - Onkologia w kardiologii dziecięcej	Katowice	2013.11.05	2013.11.05
19	XI Kurs kształcenia ustawicznego z endokrynologii, diabetologii i chorób metabolicznych	Kazimierz Dolny	2013.10.24	2013.10.26
20	Szkoła Radiologii - kości cz.I	Kielce	2013.03.22	2013.03.23
21	Kurs podstawowy echokardiografi dla lekarzy neonatologów	Kraków	2013.02.22	2013.02.23
22	Chirurgiczne leczenie tętniaków aorty piersiowej	Kraków	2013.04.15	2013.04.16
23	Fizjologia dla anestezjologów	Kraków	2013.04.17	2013.04.19
24	Trójwymiarowa Terapia Manualna Stóp u Dziecka	Kraków	2013.08.12	2013.08.16
25	Postępowanie w stanach zagrożenia życia u dzieci	Kraków	2013.09.30	2013.10.04

26	Kurs CMKP - Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób o podłożu immunologicznym	Kraków	2013.10.24	2013.10.25
27	Kurs specjalizacyjny - Wprowadzenie do Kardiochirurgii	Kraków	2013.10.29	2013.10.30
28	Kurs specjalizacyjny - Laserowa rewaskularyzacja serca, angiogeneza i leczenie alternatywne	Kraków	2013.11.18	2013.11.18
29	Kurs CMKP - Diagnostyka molekularna w schorzeniach immunologicznych i w transplantologii	Kraków	2013.11.19	2013.11.20
30	Kurs specjalizacyjny - Diagnostyka molekularna w schorzeniach immunologicznych i w transplantologii	Kraków	2013.11.19	2013.11.20
31	Advanced life support	Kraków	2013.11.28	2013.11.29
32	Onkologia w kardiochirurgii	Kraków	2013.12.06	2013.12.06
33	Patofizjologia i intensywna terapia noworodka z wrodzoną wadą serca	Kraków	2013.12.02	2013.12.03
34	Podstawy USG	Kraków	2013.12.06	2013.12.08
35	Kurs CMKP - Zdrowie publiczne	Lublin	2013.05.06	2013.05.15
36	Zniekształcenia statyczne ciała u dzieci	Lublin	2013.10.07	2013.10.11
37	Kurs specjalizacyjny - Przeszczepianie komórek, tkanek i narządów	Lublin	2013.10.21	2013.10.24
38	Kurs specjalizacyjny - Współczesne poglądy dotyczące patofizjologii i chorób układu nerwowego-cz.II	Łódź	2013.03.04	2013.03.15
39	Kurs specjalizacyjny - Podstawy dobrej praktyki lekarskiej w genetyce klinicznej	Łódź	2013.09.16	2013.09.17
40	Zniekształcenia statyczne ciała u dzieci i młodzieży	Łódź	2013.09.19	2013.09.20
41	Kurs specjalizacyjny - Genetyka kliniczna płci i rozrodu	Łódź	2013.09.23	2013.09.26
42	Żywienie pozajelitowe i dojelitowe w warunkach szpitalnych i domowych	Nieborów	2013.03.21	2013.03.24
43	Kurs specjalizacyjny - Rehabilitacja dzieci z przewlekłymi chorabami układu oddechowego	Olsztyn	2013.11.04	2013.11.06
44	Internationale Vijta Gesellschaft	Opole	2013.07.18	2013.07.22
45	Kurs specjalizacyjny - Współczesne kierunki w zakresie protezowania i aparatowania kończyn górnych, dolnych i tułowia	Ostrowiec Świętokrzyski	2013.10.05	2013.10.07
46	Kurs CMKP - Postępy w neurologii dziecięcej	Poznań	2013.04.18	2013.04.18
47	Kurs specjalizacyjny - Diagnostyka radiologiczna w stomatologii wieku rozwojowego	Poznań	2013.06.03	2013.06.04
48	Kurs specjalizacyjny - Traumatologia dziecięca	Poznań	2013.06.26	2013.06.28
49	Kurs specjalizacyjny - Chirurgia endoskopowa	Poznań	2013.09.09	2013.09.09
50	Kurs specjalizacyjny - Onkogenetyka-nowotwory dziedziczna	Szczecin	2013.11.18	2013.11.21
51	Rola pielęgniarki operacyjnej w zaawansowanej technice w zaawansowanej technice Chirurgii wideoskopowej	Toruń	2013.11.20	2013.11.22
52	Kurs CMKP - Zdrowie publiczne cz. I	Warszawa	2013.01.14	2013.01.17

53	Kurs specjalizacyjny - Obiektywne badania słuchu u dzieci	Warszawa	2013.01.14	2013.01.18
54	Kurs CMKP - Choroby nowotworowe układu nerwowego	Warszawa	2013.02.02	2013.02.08
55	Kurs CMKP - Promocja zdrowia w perinatologii	Warszawa	2013.02.04	2013.02.06
56	Kurs CMKP - Postępy w pediatrii	Warszawa	2013.02.04	2013.02.15
57	Kurs CMKP - Zdrowie publiczne cz. II	Warszawa	2013.02.11	2013.02.14
58	Kurs CMKP - Diagnostyka i leczenie bólu	Warszawa	2013.02.11	2013.02.15
59	Kurs CMKP - Immunologia krwinek białych	Warszawa	2013.02.18	2013.02.20
60	Kurs CMKP - Wprowadzenie do specjalizacji w anestezjologii i intensywnej terapii	Warszawa	2013.02.18	2013.02.22
61	Kurs CMKP - Zdrowie Publiczne cz.I	Warszawa	2013.03.04	2013.03.07
62	Kurs specjalizacyjny - Wprowadzenie do specjalizacji w pediatrii	Warszawa	2013.03.04	2013.03.08
63	Kurs specjalizacyjny - Podstawy diagnostyki i leczenia w chirurgii stomatologicznej	Warszawa	2013.03.04	2013.03.29
64	Kurs CMKP - Podstawy immunologii	Warszawa	2013.03.14	2013.03.15
65	Kurs specjalizacyjny - Wprowadzenie do specjalizacji w transplantologii klinicznej	Warszawa	2013.03.18	2013.03.21
66	Kurs CMKP - Zdrowie Publiczne cz.II	Warszawa	2013.03.18	2013.03.21
67	Kurs Fundacji NUTRICIA - Podstawy EBM, czyli medycyny opartej na danych naukowych	Warszawa	2013.03.04	2013.03.05
68	Kurs specjalizacyjny - Zasady resuscytacji noworodka	Warszawa	2013.03.12	2013.03.12
69	Kurs specjalizacyjny - Onkologia w chorbach nerek	Warszawa	2013.03.19	2013.03.22
70	Kurs wprowadzający do specjalizacji - Anestezjologia i Intensywna Terapia	Warszawa	2013.04.01	2013.04.30
71	Kurs dla asystentów stomatologicznych I stopnia	Warszawa	2013.04.02	2013.04.05
72	Kurs specjalizacyjny - Diagnostyka laboratoryjna wrodzonych i nabytych zaburzeń hemostazy	Warszawa	2013.04.03	2013.04.05
73	Kurs specjalizacyjny - Zadania farmacji szpitalnej	Warszawa	2013.04.08	2013.04.08
74	Kurs CMKP - Serologia grup krwi, diagnostyka niedokrwistości immunohemolitycznych	Warszawa	2013.04.08	2013.04.12
75	Kurs Pomocy Psychologicznej	Warszawa	2013.04.09	2013.04.12
76	Kurs CMKP - Wybrane zagadnienia z diagnostyki laboratoryjnej przewlekłych schorzeń wątroby i jelit	Warszawa	2013.04.10	2013.04.12
77	Kurs specjalizacyjny - Podstawy ultrasonografii	Warszawa	2013.04.15	2013.04.16
78	Kurs CMKP - Problemy hematologiczne okresu płodowego, noworodkowego i niemowlęcego	Warszawa	2013.04.15	2013.04.16
79	Kurs CMKP - Diagnostyka i leczenie pierwotnych i wtórnych nefropatii	Warszawa	2013.04.15	2013.04.19
80	Kurs specjalizacyjny - Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca	Warszawa	2013.04.15	2013.04.19

81	Kurs CMKP - Zasady resuscytacji noworodka	Warszawa	2013.04.18	2013.04.18
82	Stany naglące w nefrologii	Warszawa	2013.04.26	2013.04.26
83	Kurs specjalizacyjny - Diagnostyka guzów wątroby i kwalifikacja do lecznia chorych z nowotworami wątroby	Warszawa	2013.05.12	2013.05.16
84	Kurs specjalizacyjny - Optymalizacja Farmakoterapii	Warszawa	2013.05.13	2013.05.14
85	Kurs specjalizacyjny - Intensywna terapia dorosłych - postęp	Warszawa	2013.05.20	2013.05.24
86	Kurs specjalizacyjny - Zdrowie publiczne cz.I i cz.II	Warszawa	2013.06.03	2013.06.06
87	Personal Genome Sequencing and Genomic Medicine	Warszawa	2013.06.06	2013.06.06
88	Kurs specjalizacyjny - Intensywna terapia z elementami toksykologii	Warszawa	2013.06.10	2013.06.14
89	Kurs specjalizacyjny - Podstawy diagnostyki i leczenia chorób zakaźnych u dzieci	Warszawa	2013.06.10	2013.06.14
90	Kurs CMKP - Szczepienia ochronne u dzieci - aktualny stan wiedzy	Warszawa	2013.06.12	2013.06.14
91	Kurs specjalizacyjny - Patomorfologia narządu przeszczepionego	Warszawa	2013.06.13	2013.06.13
92	Kurs specjalizacyjny - Transplantologia kliniczna	Warszawa	2013.06.13	2013.06.13
93	Kurs specjalizacyjny - Standardy postępowania w przeszczepianiu komórek krwiotwórczych	Warszawa	2013.06.17	2013.06.17
94	Ostre i przewlekłe choroby układu oddechowego u dzieci	Warszawa	2013.06.17	2013.06.19
95	Kurs specjalizacyjny - Zdrowie publiczne cz.I	Warszawa	2013.06.17	2013.06.20
96	Kurs specjalizacyjny - Badania laboratoryjne w stanach nagłych	Warszawa	2013.06.17	2013.06.20
97	Kurs specjalizacyjny - Zasady doboru immunogenetycznego dawcy komórek krwiotwóczych	Warszawa	2013.06.18	2013.06.18
98	Kurs specjalizacyjny - Leczenie choroby przeszczep przeciw gospodarzowi	Warszawa	2013.06.19	2013.06.19
99	Kurs specjalizacyjny - Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń pasożytniczych	Warszawa	2013.06.19	2013.06.21
100	Kurs specjalizacyjny - Zakażenia po przeszczepieniu narządów i komórek krwiotwóczych	Warszawa	2013.06.24	2013.06.24
101	Kurs specjalizacyjny - Zdrowie publiczne cz.II	Warszawa	2013.06.24	2013.06.27
102	Kurs specjalizacyjny - Techniki Biologii Molekularnej	Warszawa	2013.06.24	2013.06.27
103	Kurs specjalizacyjny - Przewlekła niewydolność przeszczepu	Warszawa	2013.06.25	2013.06.25
104	Kurs specjalizacyjny - Podstawy chirurgii transplantacyjnej	Warszawa	2013.06.26	2013.06.26
105	Kurs specjalizacyjny - Problemy onkologiczne w przeszczepianiou komórek, tkanek i narządów	Warszawa	2013.06.27	2013.06.27
106	Ochrona radiologiczna	Warszawa	2013.06.27	2013.06.28

107	Kurs specjalizacyjny - Kompleksowa opieka stomatologiczna nad pacjentem z zaburzeniami ogólnoustrojowymi	Warszawa	2013.09.02	2013.09.06
108	Kurs specjalizacyjny - Onkologia jamy ustnej części twarzowej czaszki w wieku rozwojowym	Warszawa	2013.09.11	2013.09.13
109	Kurs specjalizacyjny - Traumatologia zębów i cześci twarzowej czaszki u dzieci i młodzieży	Warszawa	2013.09.11	2013.09.13
110	Kurs specjalizacyjny - Sterylizacja, dezynfekcja i dezynsekcja oraz metody kontroli tych procesów	Warszawa	2013.09.12	2013.09.13
111	Epidemiologia zakażeń związanych z udzielaniem świadczeń zdrowotnych. Rola laboratorium mikrobiologicznego w wykrywaniu i monitorowaniu zakażeń szpitlnych	Warszawa	2013.09.16	2013.09.20
112	Kurs wprowadzający do specjalizacji - Podstawy fizjologii i patologii noworodka	Warszawa	2013.09.16	2013.09.20
113	Wybrane zagadnienia z diagnostyki laboratoryjnej	Warszawa	2013.09.19	2013.09.19
114	Kurs specjalizacyjny - Diagnostyka i leczenie bólu	Warszawa	2013.09.30	2013.10.04
115	Kurs specjalizacyjny - Postępy w pediartii	Warszawa	2013.09.30	2013.10.11
116	Kurs specjalizacyjny z psychologii klinicznej	Warszawa	2013.10.07	2013.10.10
117	Kurs specjalizacyjny - Zadania audiologa i foniatry we wczesnym wykrywaniu zmian nowotworowych w zakresie głowy i szyi	Warszawa	2013.10.07	2013.10.11
118	Wprowadzenie do specjalizacji w chirurgii dziecięcej	Warszawa	2013.10.07	2013.10.11
119	Kurs teoretyczny do specjalizacji z psychologii klinicznej	Warszawa	2013.10.07	2013.10.11
120	Kurs specjalizacyjny - Postępy w Neonatologii	Warszawa	2013.10.07	2013.10.18
121	Kurs medyczny - Leczenie minimalnie inwazyjne - od teorii do praktyki klinicznej	Warszawa	2013.10.10	2013.10.10
122	Kurs specjalizacyjny - Neurogenetyka i genetyka kliniczna chorób układowych	Warszawa	2013.10.14	2013.10.16
123	Kurs obowiązkowy do specjalizacji z pediatrii	Warszawa	2013.10.14	2013.10.17
124	Kurs specjalizacyjny - Współczense poglądy dotyczące patofizjologii i chorób układu dokrewnego	Warszawa	2013.10.14	2013.11.08
125	Kurs szkoleniowy - Co nowego w udarze - zastosowania praktyczne	Warszawa	2013.10.24	2013.10.24
126	Promocja zdrowia w perinatologii	Warszawa	2013.11.04	2013.11.06
127	Kurs PNF	Warszawa	2013.11.04	2013.11.08
128	Kurs specjalizacyjny - Promocja Zdrowia w Chirurgii Stomatologicznej	Warszawa	2013.11.04	2013.11.08
129	Kurs CMKP - Wprowadzenie do specjalizacji z anestezjologii intensywnej terapii	Warszawa	2013.11.04	2013.11.29
130	Kurs CMKP - Resuscytacja krążeniowo-oddechowa u dzieci	Warszawa	2013.11.06	2013.11.07
131	Ochrona radiologiczna pacjenta	Warszawa	2013.11.08	2013.11.10

132	Diagnostyka ultrasonograficzna jamy brzusznej	Warszawa	2013.11.14	2013.11.15
133	Kurs specjalizacyjny - Diagnostyka ultrasonograficzna jamy brzusznej	Warszawa	2013.11.14	2013.11.22
134	kurs CMPK - Mikrobiologiczne bezpieczeństwo leków	Warszawa	2013.11.18	2013.11.19
135	Kurs specjalizacyjny - Anestezjologia i Intensywna terapia i ratownictwo medyczne w stanach nagłego zagrożenia życia	Warszawa	2013.11.18	2013.11.19
136	Zasady przygotowania, przechowywania i podawania leków cytostatycznych	Warszawa	2013.11.18	2013.11.19
137	Kurs specjalizacyjny - Anestezja w położnictwie	Warszawa	2013.11.18	2013.11.22
138	Kurs specjalizacyjny - Psychiatria człowieka dorosłego	Warszawa	2013.11.18	2013.11.22
139	Specjalizacja kliniczna	Warszawa	2013.11.18	2013.11.22
140	Kurs do specjalizacji z kardiologii dziecięcej - kurs echokardiografii płodowej	Warszawa	2013.11.18	2013.11.22
141	Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci	Warszawa	2013.11.22	2013.11.23
142	XIII Kurs "Postępy w diagnostyce i leczeniu chrób układu nerwowego u dzieci"	Warszawa	2013.11.22	2013.11.23
143	Kurs specjalizacyjny - Cytometria przepływowa w diagnostyce schorzeń immunologicznych i limfoproliferacyjnych	Warszawa	2013.11.25	2013.11.27
144	Niedokrywistości hemolityczne wrodzone i nabyte - diagnostyka i leczenie	Warszawa	2013.12.02	2013.12.04
145	Intensywna terapia dorosłych - postępy	Warszawa	2013.12.02	2013.12.06
146	Podstawy Farmakokinetyki	Warszawa	2013.12.09	2013.12.10
147	Wprowadzenie do specjalizacji z pediatrii	Warszawa	2013.12.09	2013.12.13
148	Podstawy neuroradiologii	Warszawa	2013.12.16	2013.12.16
149	Doppler w ginekologii i położnictwie	Wierzba	2013.02.21	2013.02.23
150	Kurs USG w Ginekologii i Położnictwie dla zaawansowanych	Wierzba	2013.11.20	2013.11.23
151	Kurs specjalizacyjny - Edukacja prozdrowotna i promocyjna zdrowia jamy ustnej u dzieci, młodzieży oraz kobiet ciężarnych	Wrocław	2013.05.27	2013.05.29
152	Kurs specjalizacyjny - Podstawy diagnostyki i postępowanie profilaktyczno-leczniczego w stomatologii wieku rozwojowego	Wrocław	2013.06.10	2013.06.14
153	Kurs specjalizacyjny - Traumatologia zębów i części twarzowej czaszki u dzieci i młodzieży	Wrocław	2013.09.30	2013.10.04
154	Kurs specjalizacyjny - Postępy w zakresie patogenezy, rozpoznawania, zapobiegania i leczenia powikłań cukrzycy	Wrocław	2013.10.16	2013.10.18
155	Chirurgia endoskopowa dziecięca	Wrocław	2013.10.21	2013.10.25
156	Kurs doskonalący dla kierowników specjalizacji z onkologii i hematologii dziecięcej	Zakopane	2013.10.17	2013.10.19
157	Kurs PTŻKD	Zawiercie	2013.11.08	2013.11.08

L.p.	Nazwa szkolenia	Miasto	Termin	
			Data rozpoczęcia	Data zakończenia
1	Podstawy dawstwa narządów - program szkoleniowy ETPOD w ramach partnerstwa dla transplantacji	Biała Podlaska	2013.12.06	2013.12.06
2	Szkolenie z zakresu pasm oligoklonalnych	Białystok	2013.10.22	2013.10.22
3	Szkolenie Organów Warszawskiej Okręgowej Rady Pielęgniarek i Położnych	Busko Zdrój	2013.10.04	2013.10.07
4	Szkolenie Dyrektorów ds. Pielęgniarstwa	Busko Zdrój	2013.10.10	2013.10.11
5	Dieta ketogenna - leczenie padaczki lekoopornej	Chorzów	2013.04.25	2013.04.26
6	Sesja szkoleniowa organów WOIPiP	Ciechocinek	2013.05.17	2013.05.20
7	Dokumentacja medyczna w praktyce zawodowej pielęgniarki i położnej, Wirus HIV a ekspozycja zawodowa	Ciechocinek	2013.05.20	2013.05.23
8	Szkolenie z zakresu obsługi i eksploatacji spektrometru mas typu potrójnego kwadrupola z chromatografem cieczowym w laboratorium PERLAN w Gdańsku	Gdańsk	2013.05.13	2013.05.13
9	Minimalnoinwazyjne metody i techniki operacyjne w leczeniu kręgosłupa	Gniewno	2013.04.11	2013.04.13
10	Podstawy dawstwa narządów - program szkoleniowy ETPOD w ramach partnerstwa dla transplantacji	Kalisz	2013.12.10	2013.12.10
11	Biotechnologie w Chirugii	Katowice	2013.09.26	2013.09.27
12	Diagnostyka zaburzeń mikcji u kobiet	Lublin	2013.06.03	2013.06.05
13	Szkolenie z zakresu obsługi i eksploatacji spektometru mas typu potrójnego kwadrupola z chromatografem cieczowym w Pracowni Zastosowań Metod Separacji i Spektroskopii Interdyscyplinarnego Centrum Badań Naukowych Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego	Lublin	2013.06.10	2013.06.28
14	V Wojewódzka Konferencja Szkoleniowa dla Położnych "Położna, Położny-Mój Zawód, Moja Pasja"	Olsztyn	2013.09.13	2013.09.13
15	II Spotkanie Użytkowników Automatycznego Systemu do diagnostyki patomorfologicznej firmy Sakura	Ossa	2013.01.15	2013.01.16
16	Podstawy dawstwa narządów – program szkoleniowy ETPOD w ramach partnerstwa dla transplantacji	Ostrowiec Świętokrzyski	2013.02.21	2013.02.21
17	Wielowarstwowa Tomografia Komputerowa Serca	Otwock	2013.05.24	2013.05.24
18	Nowoczesne technologie Monitorowania i Wentylacji w Służbie Pacjentowi	Rawa Mazowiecka	2013.06.21	2013.06.22
19	Respirator AVEA CLiO w leczeniu noworodków	Ruciane-Nida	2013.12.04	2013.12.06
20	Szkolenie na temat stosowania opatrunków specjalistycznych w codziennej pracy, zaopatrzenia ran trudno gojących się oraz pielęgnacji pacjentów stomijnych	Serock	2013.11.18	2013.11.19

21	Podstawy dawstwa narządów – program szkoleniowy ETPOD w ramach partnerstwa dla transplantacji	Siedlce	2013.12.05	2013.12.05
22	Podstawy dawstwa narządów – program szkoleniowy ETPOD w ramach partnerstwa dla transplantacji	Sosnowiec	2013.02.01	2013.02.01
23	IV Sesja Szkoleniowo-Integracyjna Młodych Farmaceutów	Sterdyń	2013.10.11	2013.10.13
24	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej; szkolenie - Procedury przygotowania, konserwacji i dystrybucji ludzkich przeszczepów tkankowych	Szczyrk	2013.10.28	2013.10.29
25	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej; szkolenie - Wymogi dot. przeszczepiania tkanek układu sercowo-naczyniowego	Szczyrk	2013.10.30	2013.10.30
26	Procedury przygotowania, konserwacji i dystrybucji komórek macierzystych, krwi pępowinowej, krwi obwodowej i szpiku	Szczyrk	2013.11.04	2013.11.05
27	Podstawy dawstwa narządów - program szkoleniowy ETPOD w ramach partnerstwa dla transplantacji	Tarnobrzeg	2013.12.18	2013.12.18
28	Szkolenie z zakresu funkcjonowania systemu opieki zdrowotnej w Polsce realizowane w ramach projektu Akademia NFZ	Toruń	2013.10.03	2013.10.04
29	Advanced Allergy College	Warszawa	2013.03.01	2013.03.01
30	Prawo własności intelektualnej w projektach międzynarodowych	Warszawa	2013.03.04	2013.03.04
31	Pomoc dentystyczna w teorii i praktyce	Warszawa	2013.03.04	2013.03.08
32	Podstawy EBM, czyli medycyny opartej na danych naukowych	Warszawa	2013.03.04	2013.03.05
33	Szkolenie z wypełniania ankiety jednostki	Warszawa	2013.03.07	2013.03.07
34	Omówienie zasad finansowania projektów obowiązujących w 7. Programie Ramowym	Warszawa	2013.03.07	2013.03.07
35	VII Seminarium szkoleniowe dla rodziców dzieci z wrodzonymi wadami metabolizmu	Warszawa	2013.03.15	2013.03.15
36	Metody oceny ryzyka w bezpieczeństwie żywności	Warszawa	2013.03.21	2013.03.21
37	SLI - Specyficzne zaburzenia językowe - diagnoza, terapia, edukacja	Warszawa	2013.03.21	2013.03.22
38	PRINCE2 Foundation	Warszawa	2013.04.08	2013.04.10
39	szkolenie	Warszawa	2013.04.19	2013.04.20
40	VAT w branży medycznej	Warszawa	2013.04.22	2013.04.22
41	Ochrona danych medycznych w podmiocie leczniczym – zagadnienia praktyczne (Czwartek Jakości z TUV NORD Polska)	Warszawa	2013.04.25	2013.04.25
42	Szkolenie specjalizacyjne - "Psychologia kliniczna"	Warszawa	2013.05.06	2013.05.11
43	Etapy rehabilitacji u pacjentów z zaburzeniami równowagi przy wykorzystywaniu platform diagnostyczno-treningowych	Warszawa	2013.05.10	2013.05.10

44	Szkolenie warsztatowe z zakresu inżynierii biomedycznej przeglądów, obsługi i serwisowania systemów cental kardiologicznych Intelli Vue	Warszawa	2013.05.14	2013.05.14
45	Regulacje prawne związane z przetwarzaniem danych osobowych w zasobach informatycznych przedsiębiorstw	Warszawa	2013.05.22	2013.05.22
46	Zadowolenie klienta. Realna potrzeba czy wymóg normatywny	Warszawa	2013.05.23	2013.05.23
47	XIV edycja Forum ADO/ABI	Warszawa	2013.05.23	2013.05.23
48	Ochrona wynalazków i wyników prac badawczych w praktyce	Warszawa	2013.06.04	2013.06.04
49	Praktyczna Szkoła Pompowa	Warszawa	2013.06.06	2013.06.07
50	Szkolenie techniczne z zakresu rozwiązań WIFI	Warszawa	2013.06.12	2013.06.12
51	Zrównawożone zamówienia publiczne - szkolenia 2013	Warszawa	2013.06.17	2013.06.17
52	Najnowsze zmiany w świadczeniach z tytułu choroby i macierzyństwa - zmiany od 17 czerwca 2013 r.	Warszawa	2013.06.19	2013.06.19
53	SPONSORING - Sposoby Pozyskiwania Sponsorów przez NGO	Warszawa	2013.06.25	2013.06.25
54	Szkolenie dot. systemu informacji o szkolnictwie wyższym POL-on	Warszawa	2013.07.02	2013.07.02
55	Archiwizacja dokumentacji z uwzględnieniem dokumentacji projektowej w ramach środków pochodzących z UE	Warszawa	2013.08.22	2013.08.22
56	Nowy Płatnik 9.01.001	Warszawa	2013.08.30	2013.08.30
57	Szkolenie z zakresu diabetologii dla pielęgniarek-Szkoła Edukacji Diabetologicznej Novo Nordisk SEDNO	Warszawa	2013.09.05	2013.09.07
58	Microsoft Windows Exchange Server	Warszawa	2013.09.09	2013.09.13
59	Szkolenie Cisco	Warszawa	2013.09.16	2013.09.20
60	Diagnostyka i leczenie bólu	Warszawa	2013.09.30	2013.10.04
61	Microsoft Windows Active Directory	Warszawa	2013.09.30	2013.10.04
62	Interconnecting Cisco Network Devices Part 2	Warszawa	2013.09.30	2013.10.04
63	Prawo pracy przy zatrudnianiu i organizacji pracy pracowników medycznych, po wejściu w życie przepisów uelastyczniających czas pracy	Warszawa	2013.10.04	2013.10.04
64	Sybase i/lu MS Windows SQL Server 2012 (MS-10775)	Warszawa	2013.10.07	2013.10.11
65	Praktyczna Szkoła Pompowa. Nowoczesna kontrola cukrzycy w codziennej praktyce lekarskiej	Warszawa	2013.10.10	2013.10.11
66	MS Windows Server 2012	Warszawa	2013.10.14	2013.10.18
67	Szkolenie okresowe dla pracowników służby bhp	Warszawa	2013.10.19	2013.10.20
68	Vmware vSphere: Install, Configure, Manage [v5.1]	Warszawa	2013.10.21	2013.10.25

69	Podstawy prawne funkcjonowania okręgowych sądów pielęgniarek i położnych na podstawie ustawy z dnia 1 lipca 2011 roku o samorządzie pielęgniarek i położnych oraz zasady funkcjonowania kancelarii tych sądów	Warszawa	2013.10.23	2013.10.24
70	Szkolenie w zakresie działalności szpitalnego Banku Krwi	Warszawa	2013.10.28	2013.10.28
71	Szkolenie "Młody lekarz" dla lekarzy w trakcie specjalizacji w ramach projektu "Ogólnopolskie szkolenia z zakresu funkcjonowania systemu ochrony zdrowia oraz umiejętności komunikacji, współpracy i budowania relacji z pacjentem dla lekarzy rozpoczynających pracę"	Warszawa	2013.11.04	2013.11.09
72	Ochrona radiologiczna pacjenta	Warszawa	2013.11.08	2013.11.10
73	Symantec NetBackup 7.5: Maintain and Troubleshoot	Warszawa	2013.11.13	2013.11.15
74	Ogólnopolskie szkolenia z zakresu funkcjonowania systemu ochrony zdrowia oraz umiejętności komunikacji, współpracy i budowania relacji z pacjentem dla lekarzy rozpoczynających pracę	Warszawa	2013.11.18	2013.11.22
75	Podróże służbowe krajowe i zagraniczne - zasady rozliczania kosztów	Warszawa	2013.11.19	2013.11.20
76	Intensywna Terapia postępy	Warszawa	2013.12.02	2013.12.06
77	Szkolenie z zakresu kwalifikowalności podatku od towarów i usług w kontekście działań komercjalizacyjnych w ramach I i II osi priorytetowej Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka,2007-2013	Warszawa	2013.12.04	2013.12.05
78	Szkolenie dot. kwalifikowalności podatku od towarów i usług w kontekście działań komercjalizacyjnych w ramach I i II osi priorytetowej Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, 2007-2013.	Warszawa	2013.12.05	2013.12.05
79	Odpowiedzialność prawna osób udzielających świadczeń medycznych w zespole	Warszawa	2013.12.16	2013.12.16
80	Szkolenie dot. zastosowania urządzenia do mechanoterapii stosowanej w rehabilitacji ruchwej - PRAGMA	Wilkasy	2013.11.29	2013.11.29
81	Spotkanie robocze Polskiej Pediatrycznej Grupy Guzów Litych	Wrocław	2013.04.04	2013.04.05
82	Rola jakości w ograniczaniu ryzyka szpitalnego - aspekty międzynarodowe	Wrocław	2013.06.17	2013.06.18
83	Wielowymiarowa terapia manualna stóp	Wrocław	2013.08.23	2013.08.25
84	Szkolenie dot. wykorzystania lasera holmowego LITHO 30W firmy Quanta System wraz z ureterorenoskopem	Zielona Góra	2013.06.07	2013.06.08

L.p.	Nazwa warsztatu	Miasto	Termin	
			Data rozpoczęcia	Data zakończenia
1	Gdańskie warsztaty leczenia żywieniowego dzieci	Gdańsk	2013.10.04	2013.10.04
2	Warsztaty poświęcone informatyzacji placówek medycznych	Grudziądz	2013.06.11	2013.06.11
3	Warsztaty edukacyjne - Leczenie pacjentów PNO preparatami immunoglobulin podskórnych-studium przypadków"	Jadwisin	2013.05.27	2013.05.28
4	Warsztaty dla pracowników administracyjnych jednostek naukowych w ramach dni NCN	Katowice	2013.05.08	2013.05.08
5	The 6th Pneumo Surveillance Workshop	Kraków	2013.04.16	2013.04.17
6	Teoria mentalizacji w psychoterapii dziecka i rodziny	Kraków	2013.05.10	2013.05.11
7	Endokrynologia Praktyczna - Spotkania z Ekspertami	Krynica Zdrój	2013.04.18	2013.04.20
8	Warsztaty LC-MS/MS	Lublin	2013.10.22	2013.10.23
9	Warsztaty Centrum Innowacji Microsoft m.in. Jak zbudować nowoczesną platformę edukacyjną	Łódź	2013.03.07	2013.03.08
10	Warsztaty edukacyjne - Transplantologia i immunologia transplantacyjna	Łódź	2013.10.24	2013.10.25
11	Warsztaty Dziecięcej Chirurgii Laparoskopowej	Olsztyn	2013.05.15	2013.05.17
12	Bakterie i dieta – wrogowie czy sprzymierzeńcy w rozwoju alergii	Olsztyn	2013.07.08	2013.07.08
13	Żywienie w mukowiscydozie	Poznań	2013.03.14	2013.03.15
14	Leczenie Żywieniowe Dzieci	Poznań	2013.04.22	2013.04.22
15	III Śląskie Warsztaty Transplantacyjne	Pyskowice	2013.06.06	2013.06.07
16	Warsztaty żywieniowe	Rzeszów	2013.03.01	2013.03.01
17	XVIII Warsztaty Hepatologiczne	Serock	2013.05.09	2013.05.11
18	X Gdańskie Warsztaty Nefrologiczne	Sopot	2013.06.10	2013.06.11
19	Leczenie Żywieniowe Dzieci	Szczecin	2013.04.18	2013.04.18
20	Warsztaty żywieniowe	Szczecin	2013.05.24	2013.05.24
21	Kompleksowa strategia zapewnienia bezpieczeństwa istotnych informacji - Web, Email, Data&Mobile Security	Warszawa	2013.01.25	2013.01.25
22	Finansowanie projektów w 7. Programie Ramowym - warsztaty	Warszawa	2013.03.07	2013.03.07
23	Higiena rąk to bezpieczna opieka	Warszawa	2013.03.20	2013.03.20
24	Przedsiębiorczy Pracownik Naukowy	Warszawa	2013.04.15	2013.04.19
25	Warsztaty NDT Bobath "Dziecko z hemiplegią-wyzwanie dla terapeuty"	Warszawa	2013.09.16	2013.09.17
26	Warsztaty dla kadry kierowniczej personelu pielęgniarskiego "Nowoczesne narzędzia informatyczne w pracy personelu pielęgniarskiego"	Zakopane	2013.02.19	2013.02.22

KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE PRZEZ IPCZD I POD PATRONATEM IPCZD

L.p.	Nazwa konferencji	Pracownik IPCZD odpowiedzialny za organizację konferencji	Data konferencji	Miasto	Kraj	Liczba uczestników	Liczba uczestników z IPCZD	Liczba referatów	Liczba prelegentów (z kraju)	Liczba prelegentów (z zagranicy)	Liczba placówek, których przedstawiciele brali udział w konferencji	Status IPCZD
1	„Analiza ruchu – teoria i praktyka w zastosowaniach klinicznych”	Małgorzata Syczewska, Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	01.03.2013	Warszawa	Polska	65	11	25	25	0	26	Organizator
2	XXIV Wielodyscyplinarne Forum Osteoporotyczne "Perspektywy i ograniczenia w leczeniu osteoporozy"	Roman S.Lorenc, Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	11.05.2013	Warszawa	Polska	200	28	12	12	0	26	Współorganizator
3	VIII Konferencja naukowo-szkoleniowa PFED ”Powikłania i cukrzyca-luksus posiadania wyobraźni”	Joanna Pietrusińska-Nunziati, Zakład Psychologii Zdrowia	21-22.05.2013	Łódź	Polska	400	1	19	19	0		Organizator
4	Spotkanie Brain Tumor Group przy SIOP-Europe (Międzynarodowe Towarzystwo Onkologów Dziecięcych)	Danuta Perek, Klinika Onkologii	20-22.06.2013	Warszawa	Polska	169	9	63	6	57	24	Patronat
5	IV konferencja Naukowo-Szkoleniowa w ramach Ukrainsko-Polskiej Szkoły Kardiologii Dziecięcej pt. „Kliniczne i morfologiczne aspekty wad wrodzonych serca u dzieci "	Wanda Kawalec, Klinika Kardiologii	27-28.06.2013	Lwów	Ukraina	90	4	24	18	6	5	Współorganizator

6	7th Congressof International Pediatric Transplant Association (IPTA)	Piotr Kaliciński, Marek Szymczak, Joanna Teisseyre, Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	13-16.07.2013	Warszawa	Polska	450	10	131	4	127		Komitet Naukowy i Organizacyjny
7	II Konferencja kardiologicznej dla lekarzy, pielęgniarek oraz rodziców dzieci z wadą wrodzoną serca	Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Klinika Kardiologii	14.09.2013	Warszawa	Polska	134	20	11	11	0	2	Współorganizator, patronat merytoryczny
8	5. konferencja z cyklu „Nadciśnienie płucne u dzieci - Forum Ekspertów	Wanda Kawalec, Małgorzata Żuk, Anna Turska-Kmieć, Klinika Kardiologii	21.09.2013	Warszawa	Polska	80	27	12	12	0	10	Patronat merytoryczny
9	XXXIX Sympozjum Sekcji Chirurgii Urazowej i Medycyny Ratunkowej PTChD	Piotr Kaliciński, Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	03-04.10.2013	Wrocław	Polska	120	3	50	50	0		Komitet Naukowy
10	Ogólnopolska Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Jesienne Spotkania Pediatryczne"	Joanna Pietrusińska-Nunziati, Zakład Psychologii Zdrowia	04.10.2013	Warszawa	Polska	100	1	9	9	0		Organizator
11	Nowe horyzonty badań w naukach medycznych – projekt ROBIN	Małgorzata Syczewska, Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	11.10.2013	Warszawa	Polska	63	50	16	16	0	11	Organizator
12	Konferencja - Visiting Professor Martin Elliott	Bohdan Maruszewski, Klinika Kardiochirurgii	05-06.11.2013	Warszawa	Polska	100	50	3	2	1		Współorganizator
13	Dziecko w Centrum	Łukasz Obrycki, SKN przy Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	10.11.2013	Warszawa	Polska	200	0	16	16	0	1	Patronat
14	VII Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej	Maria Łastowska, Wiesława Grajkowska, Zakład Patologii	14.11.2013	Warszawa	Polska	120	20	34	34	0		Organizator
15	IV Sympozjum Standardy Gastroenterologiczne, Hepatologiczne i Żywieniowe w Praktyce lekarza rodzinnego i pediatry	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	22-23.11.2013	Warszawa	Polska	260	110	20	20	0	10	Patronat
16	XI Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego	Piotr Kaliciński, Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	28-30.11.2013	Bydgoszcz	Polska	350	3	10	0	10		Komitet Naukowy
17	VIII Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej	Danuta Perek, Klinika Onkologii	05-06.12.2013	Warszawa	Polska	61	15	26	26	0	12	Patronat

18	I Sympozjum Chirurgii Naczyń u dzieci	Piotr Kaliciński, Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	06-07.12.2013	Warszawa	Polska	234	44	100	100	0	28	Komitet Naukowy i Organizacyjny
19	X Konferencja Naukowa Przeciwdziałanie przemocy wobec dzieci, w tym wobec dzieci przewlekle chorych	Marta Biernacka, Anna Jakubowska – Winecka, Zakład Psychologii Zdrowia	13.12.2013	Warszawa	Polska	500	11	14	14	0		Organizator
20	Spotkanie dla pacjentów wchodzących w dorosłość	Anna Jakubowska - Winecka, Marta Biernacka, Kamila Zych, Zakład Psychologii Zdrowia	13-14.12.2013	Warszawa	Polska	20	7	3	3	0		Współorganizator

UDZIAŁ PRACOWNIKÓW IPCZD W KRAJOWYCH KONFERENCJACH, KURSACH, SZKOLENIACH I WARSZTATACH NAUKOWYCH

Udział pracowników IPCZD w konferencjach, kursach, szkoleniach i warsztatach naukowych	
Liczba wydarzeń, w których uczestniczyli pracownicy Instytutu	512
Wygłoszone doniesienia ustne	152
Proszone wykłady	307
Prezentowane plakaty	80
Przewodnicznenie sesji naukowej	148
Udział w spotkaniach roboczych	185

Udział pracowników IPCZD w konferencjach organizowanych bądź objętych patronatem przez IPCZD		
	Organizowanych przez IPCZD	**Objętych Patronatem IPCZD**
Liczba konferencji	13	7
Liczba uczestników ogółem	1856	1240
Liczba uczestników z IPCZD	218	167
Liczba wygłoszonych referatów	341	197
Liczba prelegentów (z kraju)	207	130
Liczba prelegentów (z zagranicy)	134	67

CZŁONKOSTWO

	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	skarbnik
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	członek zespołu naukowo-

			Dzieci i Młodzieży	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

L.p.	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

L.p.	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 uaktualnienia 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 dzieciecej
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

L.p.	Imię	Nazwisko	Tytuł nagrody	Gremium przyznające nagrodę	Data	Za jakie osiągnięcie nagroda została przyznana
1	Ludmiła	Bacewicz	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
2	Małgorzata	Baka-Ostrowska	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
3	Katarzyna	Bieganowska	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
4	Grażyna	Brzezińska - Rajszys	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
5	Piotr	Burczyński	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
6	Danuta	Celińska - Cedro	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
7	Krystyna	Chrzanowska	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
8	Elżbieta	Czarnowska	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
9	Bożenna	Dembowska-Bagińska	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
10	Wiesława	Grajkowska	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
11	Monika	Grochowska	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
12	Irena	Jankowska	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
13	Sergiusz	Jóźwiak	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
14	Andrzej	Kansy	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
15	Tomasz	Kmieć	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
16	Janusz	Książyk	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce

17	Przemysław	Łaniewski-Wołłk	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
18	Bohdan	Maruszewski	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
19	Marek	Migdał	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
20	Marcin	Roszkowski	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
21	Maryla	Serafinowicz	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
22	Lidia Maria	Skobejko-Włodarska	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
23	Piotr	Socha	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
24	Anna	Turska-Kmieć	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
25	Anna	Wieteska-Klimczak	Złoty Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
26	Mariusz	Birbach	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
27	Maria	Borucka-Mankiewicz	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
28	Andrzej	Byszewski	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
29	Monika	Drogosiewicz	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
30	Dorota	Dunin-Wąsowicz	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
31	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
32	Maciej	Fedorowicz	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
33	Piotr	Gastoł	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
34	Łucja	Gorbacz-Mrowiec	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
35	Bożenna	Goryluk-Kozakiewicz	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce

36	Krystyna	Kanigowska	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
37	Jarosław	Kierkuś	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
38	Małgorzata	Mirkowicz-Małek	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
39	Maria	Narojczyk	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
40	Beata	Oralewska	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
41	Małgorzata	Pac	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
42	Dorota	Piekutowska-Abramczuk	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
43	Sylwester	Prokurat	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
44	Jolanta	Sykut-Cegielska	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
45	Mikołaj	Teisseyre	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
46	Marek	Woynarowski	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
47	Lidia	Ziółkowska	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
48	Małgorzata	Żuk	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
49	Barbara	Burzyńska	Brązowy Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
50	Elżbieta	Ciara	Brązowy Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
51	Paweł	Daszkiewicz	Brązowy Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
52	Elżbieta	Dróżdż-Kubicka	Brązowy Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
53	Bożena	Kuśmirek	Brązowy Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
54	Bożena	Małachowska	Brązowy Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce

55	Marzena	Olszaniecka	Brązowy Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
56	Marta	Perek-Polnik	Brązowy Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
57	Joanna	Rękawek	Brązowy Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
58	Olga	Rutynowska-Pronicka	Brązowy Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
59	Elżbieta	Sośnierz-Chmielińska	Brązowy Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
60	Grażyna	Spieszko	Brązowy Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
61	Maria	Zubrzycka	Brązowy Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
62	Dorota	Żelisko	Brązowy Krzyż Zasługi	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	za zasługi w działalności na rzecz ochrony zdrowia oraz rozwoju pediatrii w Polsce
63	Hanna	Barszczak	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
64	Danuta	Biesiada	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
65	Janina	Bloch	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
66	Ewa	Cichocka	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
67	Katarzyna	Gadomska-Prokop	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
68	Anna	Gawin - Kociszewska	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
69	Iwona	Gromek	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa

70	Grażyna	Habdas	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
71	Mirosława	Idzik	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
72	Elżbieta	Iłendo	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
73	Jolanta	Kasprzyk-Obara	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
74	Agnieszka	Kaszuba	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
75	Alicja	Kiryluk	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
76	Beata	Kocyła-Karczmarewicz	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
77	Jolanta	Kołodziejczyk	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
78	Cecylia	Konopka	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
79	Dariusz	Kuczyński	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
80	Maria	Miszczak - Knecht	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
81	Anna	Niedźwiecka	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
82	Katarzyna	Nowosielska	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa

83	Hanna	Okrasa	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
84	Marzena	Olszewska	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
85	Aleksandra	Podkańska	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
86	Katarzyna	Popińska	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
87	Maria	Sawczuk	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
88	Jadwiga	Semczyszyn	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
89	Małgorzata	Seroczyńska	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
90	Krzysztof	Sołtys	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
91	Anna	Stolarczyk	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
92	Izabela	Sygnowska	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
93	Danuta	Ślązek	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
94	Beata	Teperek	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
95	Agnieszka	Walecka	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa

96	Beata	Żelazko	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
97	Wioletta	Żuraw	Medal Srebrny za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
98	Adam	Glazer	Medal Brązowy za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
99	Agnieszka	Jóźwicka	Medal Brązowy za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
100	Joanna	Marks	Medal Brązowy za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
101	Joanna	Mikos	Medal Brązowy za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
102	Elżbieta	Warywoda	Medal Brązowy za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
103	Elżbieta	Wasążnik	Medal Brązowy za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
104	Anna	Witak	Medal Brązowy za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
105	Małgorzata	Wojtyło	Medal Brązowy za długoletnią służbę	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej	2013-03-15	nagroda za wzorowe, wyjątkowo sumienne wykonywanie obowiązków wynikających z pracy zawodowej w służbie Państwa
106	Włodzimierz	Bielecki	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
107	Antonina	Bogucka	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
108	Krzysztof	Bogucki	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
109	Barbara	Borowy	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia

110	Dorota	Brzozowska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
111	Bogusława	Charęza	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
112	Danuta	Chojnacka-Wądołowska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
113	Irena	Chwedoruk	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
114	Maria	Czerwiecka	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
115	Joanna	Czołnowska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
116	Hanna	Dmeńska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
117	Tomasz	Drewniak	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
118	Małgorzata	Dudzińska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
119	Bożena	Filipiuk	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
120	Henryka	Finkowska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
121	Barbara	Gołaszewska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
122	Grażyna	Graff	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
123	Anna	Gutkowska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
124	Grażyna	Harwart	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
125	Joanna	Jakóbczak	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
126	Anna	Jakubowska-Winecka	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
127	Barbara	Jaroszek	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
128	Elżbieta	Jaszczyk	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia

129	Agata	Jedut	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
130	Elżbieta	Jurkiewicz	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
131	Romuald	Kaczorowski	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
132	Waldemar	Kalicki	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
133	Piotr	Kaliciński	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
134	Zofia	Kępka	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
135	Małgorzata	Kiliszek	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
136	Róża	Kliszczewska-Kacprzak	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
137	Halina	Kosiorek	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
138	Iwona	Kotarba	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
139	Maria	Kozera	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
140	Barbara	Krajewska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
141	Bożena	Król	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
142	Urszula	Królikowska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
143	Ewa	Lucima	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
144	Barbara	Łuczyńska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
145	Małgorzata	Łyszkowska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
146	Małgorzata	Manowska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
147	Hanna	Miłkowska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia

148	Anna	Nagadowska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
149	Andrzej	Pastuszko	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
150	Iwona	Rowińska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
151	Alicja	Rusiniak	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
152	Helena	Skrzyńska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
153	Małgorzata	Sobiczewska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
154	Irena	Sokolnicka	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
155	Maria	Sokołowska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
156	Zofia	Staszyńska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
157	Marek	Szymczak	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
158	Halina	Śmietanka	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
159	Małgorzata	Świrc	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
160	Joanna	Teisseyre	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
161	Janina	Tomasik	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
162	Anna	Wakulińska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
163	Joanna	Warnicka	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
164	Teresa	Wiącek	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
165	Halina	Witkowska	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
166	Teresa	Wojtasiak	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia

167	Beata	Wolska-Kuśnierz	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
168	Alina	Zakrzewska-Szofer	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
169	Zofia	Zawadka	Odznaka honorowa „Za Zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	2013-03-15	za zasługi dla ochrony zdrowia
170	Hanna	Dmeńska	I miejsce w konkursie na najlepszą pracę oryginalną prezentowaną przez członków Warszawsko-Otwockiego Oddzialu PTChP na XXXII Zjeździe PTChP w Wiśle, w kategorii prac klinicznych	Komitet Konkursowy Warszawsko-Otwockiego Oddziału PTChP	2013-03-18	za pracę: H.Dmeńska, D.Polnik, L.Bacewicz, P.Kaliciński: Wczesne leczenie chirurgiczne wad wrodzonych układu oddechowego u dzieci.
171	Dariusz	Polnik	I miejsce w konkursie na najlepszą pracę oryginalną prezentowaną przez członków Warszawsko-Otwockiego Oddzialu PTChP na XXXII Zjeździe PTChP w Wiśle, w kategorii prac klinicznych	Komitet Konkursowy Warszawsko-Otwockiego Oddziału PTChP	2013-03-18	za pracę: H.Dmeńska, D.Polnik, L.Bacewicz, P.Kaliciński: Wczesne leczenie chirurgiczne wad wrodzonych układu oddechowego u dzieci.
172	Ludmiła	Bacewicz	I miejsce w konkursie na najlepszą pracę oryginalną prezentowaną przez członków Warszawsko-Otwockiego Oddzialu PTChP na XXXII Zjeździe PTChP w Wiśle, w kategorii prac klinicznych	Komitet Konkursowy Warszawsko-Otwockiego Oddziału PTChP	2013-03-18	za pracę: H.Dmeńska, D.Polnik, L.Bacewicz, P.Kaliciński: Wczesne leczenie chirurgiczne wad wrodzonych układu oddechowego u dzieci.
173	Piotr	Kaliciński	I miejsce w konkursie na najlepszą pracę oryginalną prezentowaną przez członków Warszawsko-Otwockiego Oddzialu PTChP na XXXII Zjeździe PTChP w Wiśle, w kategorii prac klinicznych	Komitet Konkursowy Warszawsko-Otwockiego Oddziału PTChP	2013-03-18	za pracę: H.Dmeńska, D.Polnik, L.Bacewicz, P.Kaliciński: Wczesne leczenie chirurgiczne wad wrodzonych układu oddechowego u dzieci.
174	Instytut "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka"		Konkurs im. prof. Zbigniewa Religi	Kapituła Konkursu - Fundacja Dzieciom "Zdążyć z Pomocą"	2013-04-23	za Wzorcową Placówkę Służby Zdrowia

175	Marzena	Kucharczyk	Stypendium Europejskiej Szkoły Medycyny Genetycznej (ESGM) i Europejskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka (ESHG)	ESGM, ESHG	2013-05-17	decyzja fundatora stypendium
176	Agnieszka	Bakuła	III miejsce	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	2013-05-25	za „Ritiximab therapy in children with giant cell hepatitis and autoimmune hemolytic anemia – single center experience”
177	Piotr	Socha	III miejsce	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	2013-05-25	za „Ritiximab therapy in children with giant cell hepatitis and autoimmune hemolytic anemia – single center experience”
178	Maja	Klaudel-Dreszler	III miejsce	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	2013-05-25	za „Ritiximab therapy in children with giant cell hepatitis and autoimmune hemolytic anemia – single center experience”
179	Małgorzata	Woźniak	III miejsce	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	2013-05-25	za „Ritiximab therapy in children with giant cell hepatitis and autoimmune hemolytic anemia – single center experience”
180	Magdalena	Pelc	Stypendium Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka	Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	2013-06-08	decyzja fundatora stypendium
181	Anna	Turska-Kmieć	Dyplom Honorowy	Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	2013-06-20	za zasługi dla rozwoju pediatrii i wieloletni aktywny udział w pracach Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego
182	Lidia	Ziółkowska	Dyplom Honorowy	Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	2013-06-20	za zasługi dla rozwoju pediatrii i wieloletni aktywny udział w pracach Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego
183	Anna	Dobrzańska	Statuetka Gloria Pediatrica	Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	2013-06-20	za zasługi dla rozwoju pediatrii i wieloletnią aktywną działalność na rzecz dzieci w Polsce
184	Tomasz	Kmieć	Dyplom Honorowy	Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	2013-06-20	za zasługi dla rozwoju pediatrii i wieloletni aktywny udział w pracach Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego

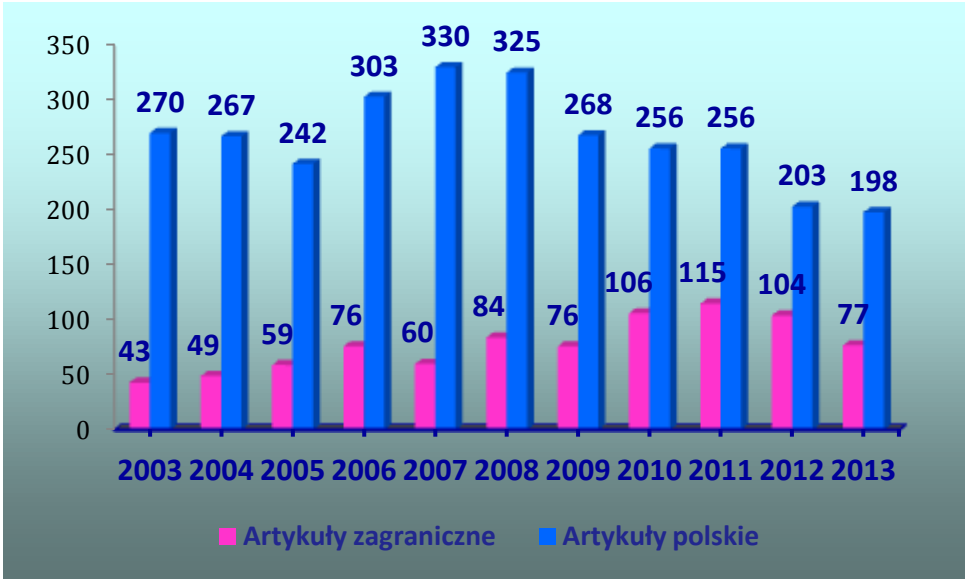
185	Agnieszka	Wegner	I miejsce w sesji plakatowej	Komitet Naukowy - XXXII Ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	2013-06-21	za pracę: A. Wegner, B. Iwańczak, M. Sładek, M. Dądalski, U. Grzybowska-Chlebowczyk, I. Łazowska, J. Maślana, E. Toporowska-Kowalska, G. Czaja-Bulsa, G. Mierzwa, B. Korczowski, E. Czkwianianc, A. Żabka, E. Szymańska, E. Krzesiek, S. Więcek, J. Kierkuś "Porównanie skuteczności dwóch sposobów leczenia podtrzymującego u pacjentów z chorobą Leśniowskiego-Crohna w wieku 7-17 lat. Badanie wieloośrodkowe z randomizacją"
186	Maciej	Dądalski	I miejsce w sesji plakatowej	Komitet Naukowy - XXXII Ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	2013-06-21	za pracę: A. Wegner, B. Iwańczak, M. Sładek, M. Dądalski, U. Grzybowska-Chlebowczyk, I. Łazowska, J. Maślana, E. Toporowska-Kowalska, G. Czaja-Bulsa, G. Mierzwa, B. Korczowski, E. Czkwianianc, A. Żabka, E. Szymańska, E. Krzesiek, S. Więcek, J. Kierkuś "Porównanie skuteczności dwóch sposobów leczenia podtrzymującego u pacjentów z chorobą Leśniowskiego-Crohna w wieku 7-17 lat. Badanie wieloośrodkowe z randomizacją"
187	Ewa	Szymańska	I miejsce w sesji plakatowej	Komitet Naukowy - XXXII Ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	2013-06-21	za pracę: A. Wegner, B. Iwańczak, M. Sładek, M. Dądalski, U. Grzybowska-Chlebowczyk, I. Łazowska, J. Maślana, E. Toporowska-Kowalska, G. Czaja-Bulsa, G. Mierzwa, B. Korczowski, E. Czkwianianc, A. Żabka, E. Szymańska, E. Krzesiek, S. Więcek, J. Kierkuś "Porównanie skuteczności dwóch sposobów leczenia podtrzymującego u pacjentów z chorobą Leśniowskiego-Crohna w wieku 7-17 lat. Badanie wieloośrodkowe z randomizacją"

188	Jarosław	Kierkuś	I miejsce w sesji plakatowej	Komitet Naukowy - XXXII Ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	2013-06-21	za pracę: A. Wegner, B. Iwańczak, M. Sładek, M. Dądalski, U. Grzybowska-Chlebowczyk, I. Łazowska, J. Maślana, E. Toporowska-Kowalska, G. Czaja-Bulsa, G. Mierzwa, B. Korczowski, E. Czkwianianc, A. Żabka, E. Szymańska, E. Krzesiek, S. Więcek, J. Kierkuś "Porównanie skuteczności dwóch sposobów leczenia podtrzymującego u pacjentów z chorobą Leśniowskiego-Crohna w wieku 7-17 lat. Badanie wieloośrodkowe z randomizacją"
189	Wanda	Kawalec	Order Uśmiechu	Miedzynarodowa Kapituła Orderu Uśmiechu	2013-09-13	order przyznawany przez dzieci za okazywane im serce, przyjaźń, dobroć i cierpliwość
190	Marzena	Kucharczyk	Stypendium pod nazwą "Rozwój nauki - rozwojem regionu - stypendia i wsparcie towarzyszące dla mazowieckich doktorantów"	Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego/Departament Edukacji Publicznej i Sportu	2013-10-01	prowadzenie w ramach pracy doktorskiej badań naukowych o dużej przydatności społecznej i gospodarczej dla wzrostu innowacyjności i konkurencyjności Województwa Mazowieckiego
191	Elżbieta	Malinowska	Certyfikat - IV Forum Neurologii Dziecięcej	Wielkopolski Oddział Polskiego Towarzystwa Neurologów Dziecięcych	2013-10-12	"Problemy interdyscyplinarne w neurologii dziecięcej"
192	Agata	Pleskaczyńska	Certyfikat - I Ogólnopolska Konferencja PTN	Polskie Towarzystwo Neonatologiczne	2013-10-26	wykłady inauguracyjne - sesja I,II,III,IV,V,VI
193	Katarzyna	Mazurkiewicz-Antoń	Wyróżnienia w sesji prezentacji przypadków klinicznych	Zarząd Sekcji oraz Komitet Organizacyjny III-ciej Konferencji Sekcji Krążenia Płucnego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	2013-11-08	zespolenie Potts'a jako leczenie paliatywne u dziecka z ponadsystemowym ciśnieniem w tętnicy płucnej - opis przypadku
194	Anna	Migdał	Wyróżnienia w sesji prezentacji przypadków klinicznych	Zarząd Sekcji oraz Komitet Organizacyjny III-ciej Konferencji Sekcji Krążenia Płucnego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	2013-11-08	zespolenie Potts'a jako leczenie paliatywne u dziecka z ponadsystemowym ciśnieniem w tętnicy płucnej - opis przypadku

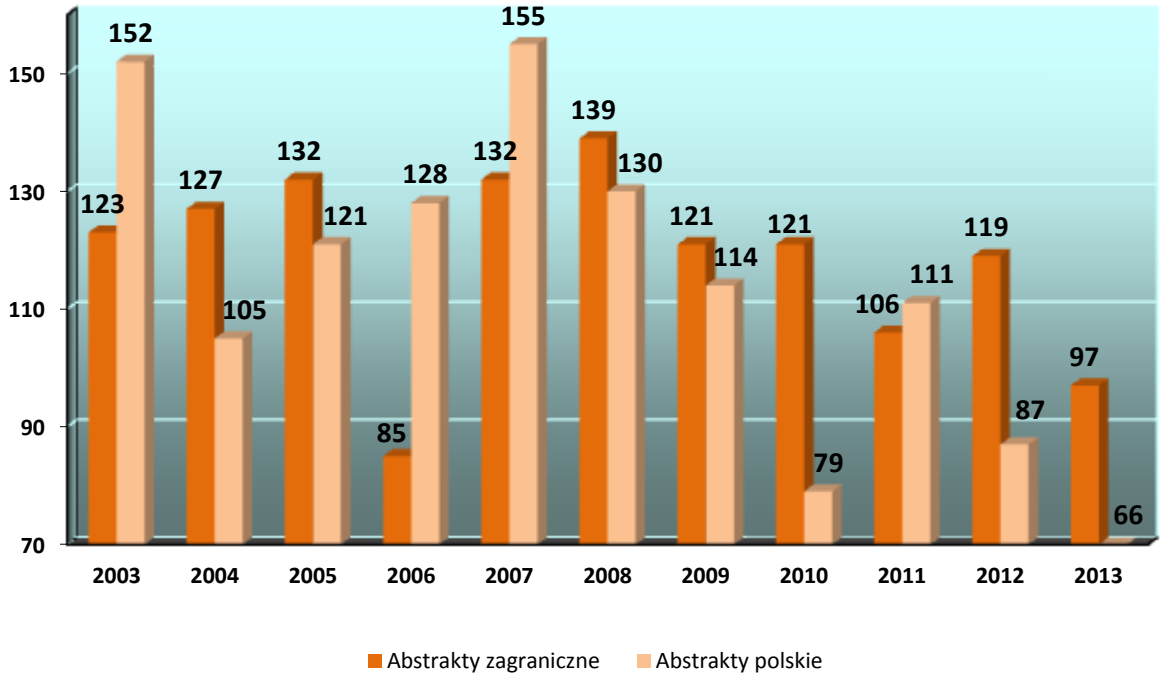
195	Małgorzata	Żuk	Wyróżnienia w sesji prezentacji przypadków klinicznych	Zarząd Sekcji oraz Komitet Organizacyjny III-ciej Konferencji Sekcji Krążenia Płucnego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	2013-11-08	zespolenie Potts'a jako leczenie paliatywne u dziecka z ponadsystemowym ciśnieniem w tętnicy płucnej - opis przypadku
196	Anna	Turska-Kmieć	Wyróżnienia w sesji prezentacji przypadków klinicznych	Zarząd Sekcji oraz Komitet Organizacyjny III-ciej Konferencji Sekcji Krążenia Płucnego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	2013-11-08	zespolenie Potts'a jako leczenie paliatywne u dziecka z ponadsystemowym ciśnieniem w tętnicy płucnej - opis przypadku
197	Wanda	Kawalec	Wyróżnienia w sesji prezentacji przypadków klinicznych	Zarząd Sekcji oraz Komitet Organizacyjny III-ciej Konferencji Sekcji Krążenia Płucnego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	2013-11-08	zespolenie Potts'a jako leczenie paliatywne u dziecka z ponadsystemowym ciśnieniem w tętnicy płucnej - opis przypadku
198	Krystyna	Piłat	Certfikat - Ogólnopolskie Sympozjum Neonatologiczne	Polskie Towarzystwo Neonatologiczne	2013-11-30	"Stany naglące w neonatologii"
199	Instytut "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka"		Perła Innowacji, czyli PORGRESS 2013	Kapituła (K. Woźniak-Trzosek - Polish Market, prof. L. Rafalski - Rada Główna Instytutów Badawczych	2013-12-03	firmy, instytuty badawcze, które są liderami innowacji i stale wprowadzają nowe innowacyjne rozwiązania.

PUBLIKACJE

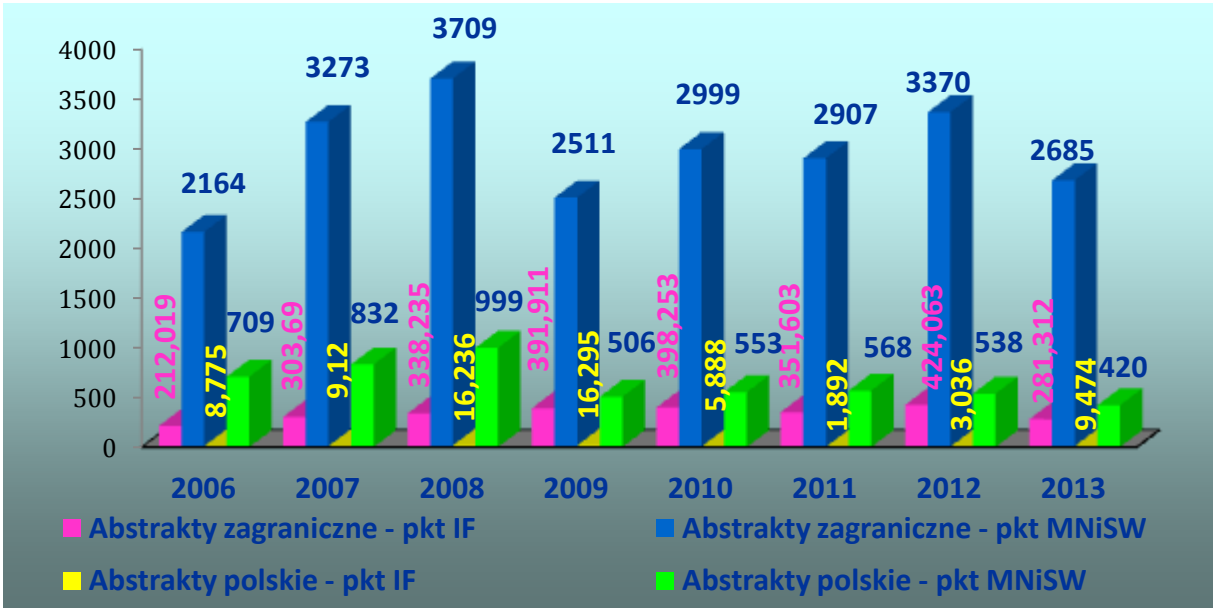
WYKRES 10: **Liczba pełnych artykułów w latach 2003-2013**



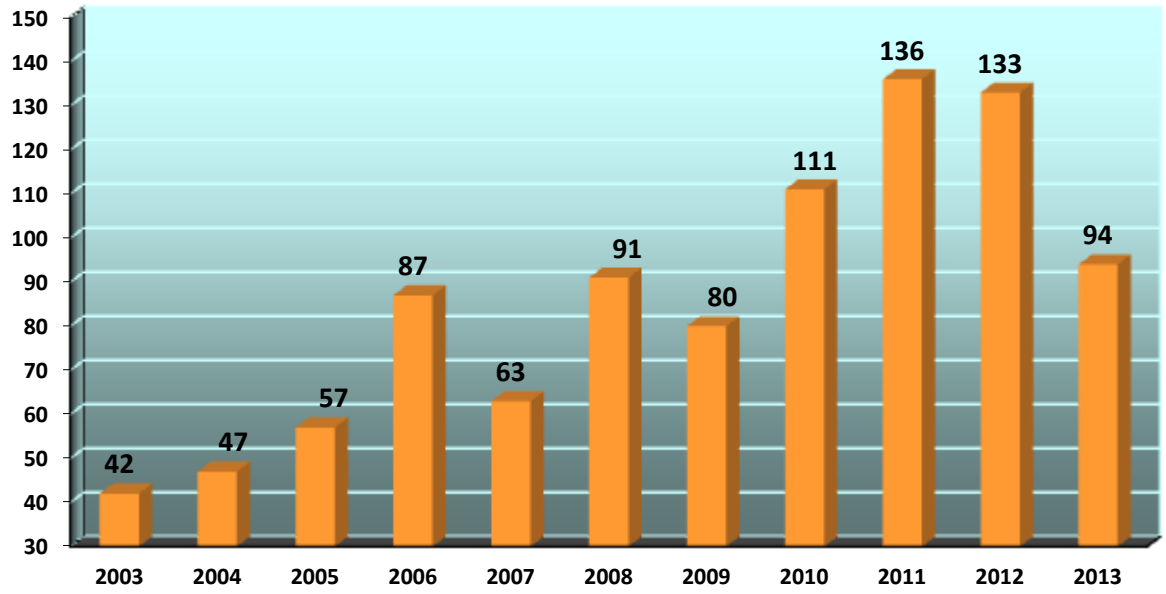
WYKRES 11: **Liczba abstraktów w latach 2003-2013**



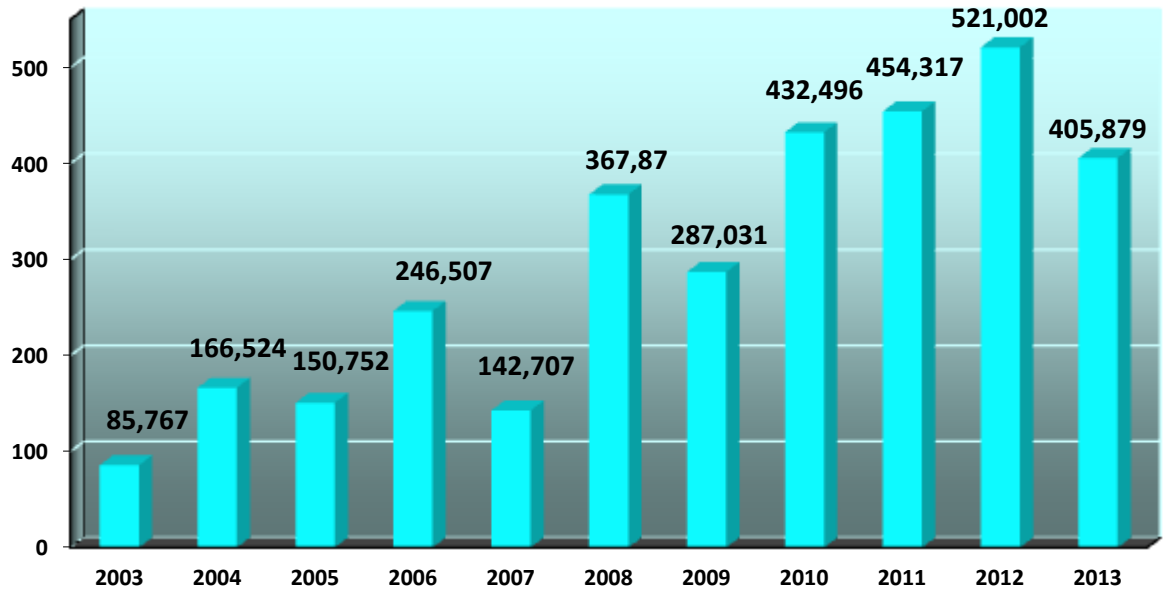
WYKRES 12: **Abstrakty w latach 2006-2013 wg uzyskanej punktacji**



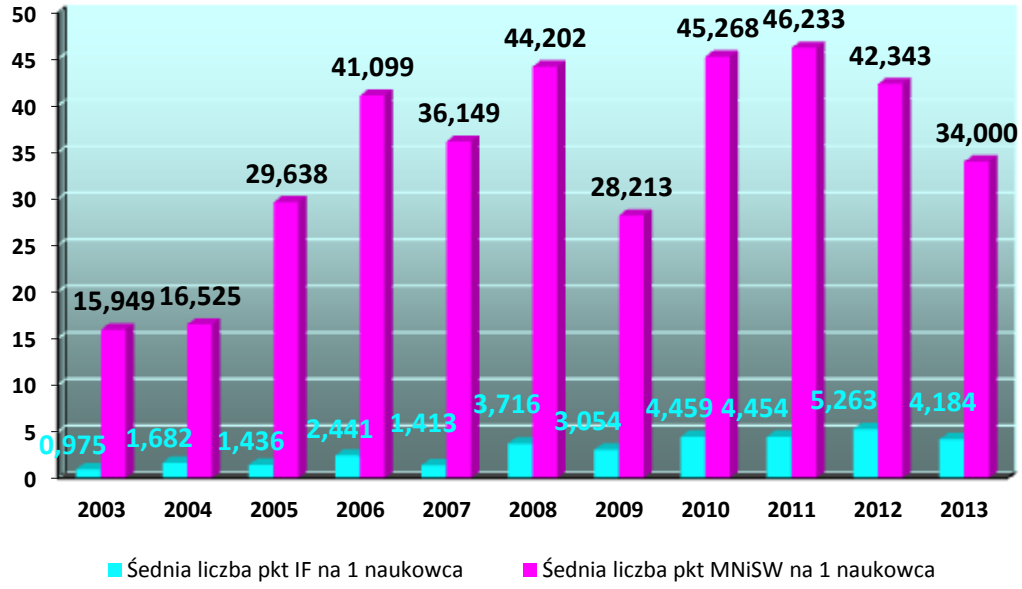
WYKRES 13: **Liczba pełnych artykułów z listy filadelfijskiej**



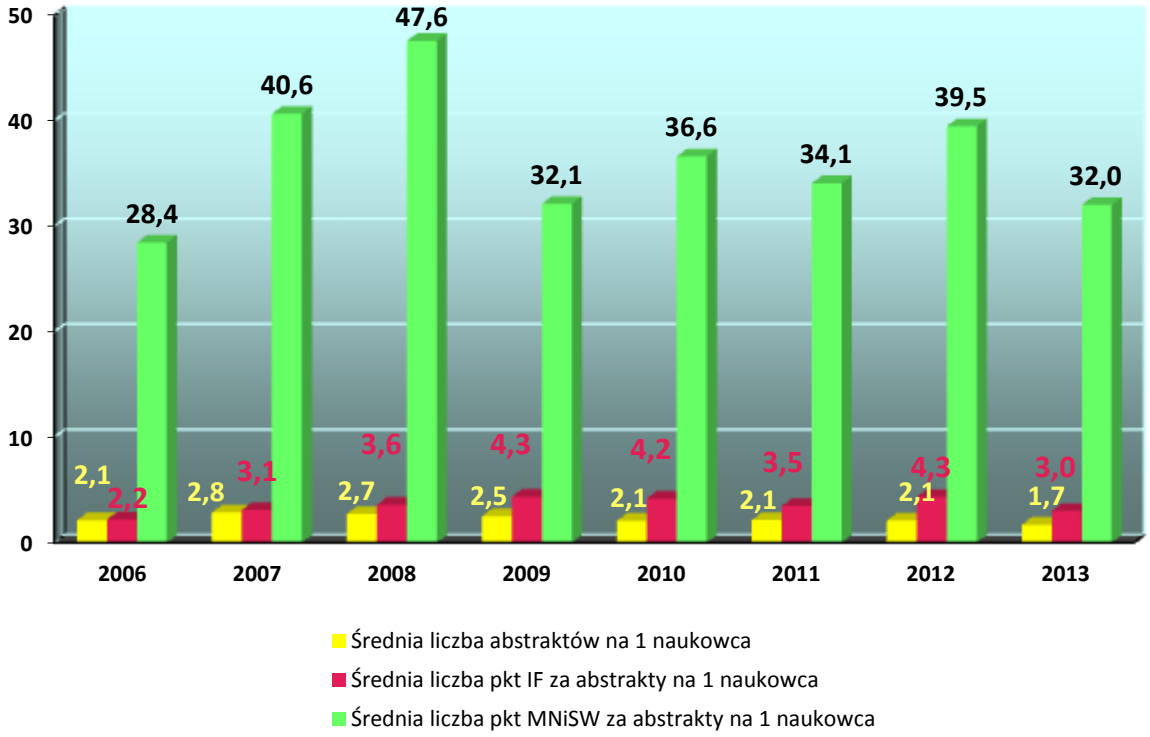
WYKRES 14: **Wartość wskaźnika IF uzyskana za artykuły pełnotekstowe**



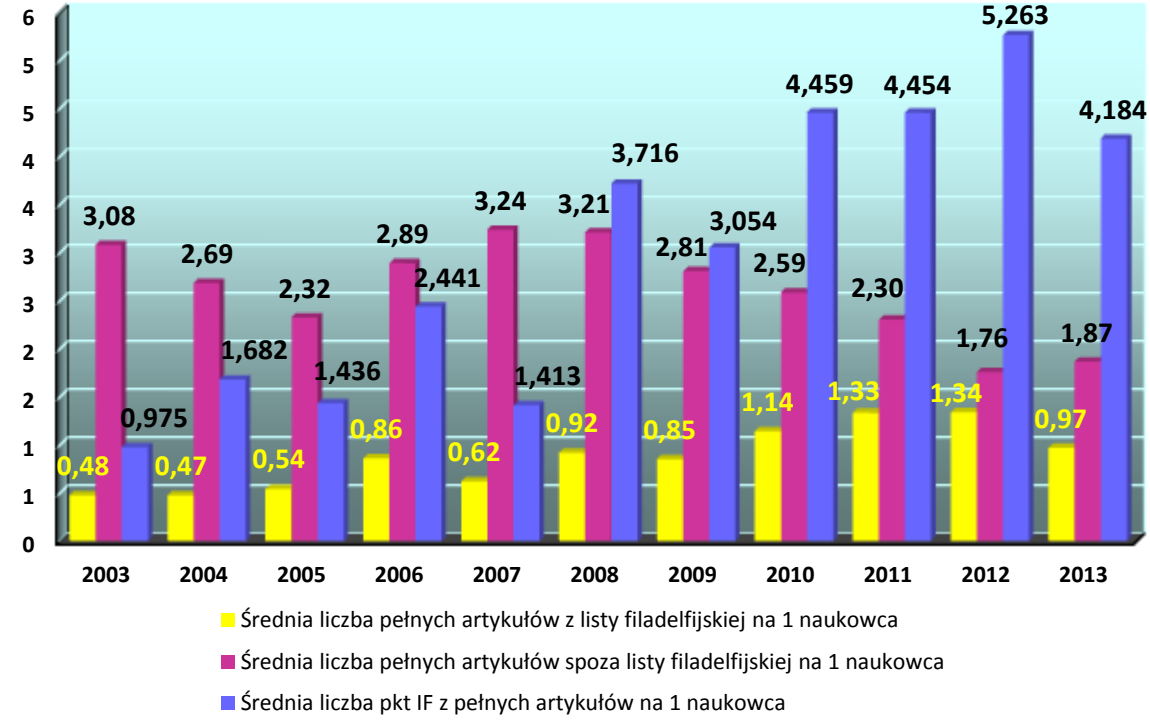
WYKRES 15: **Średnia liczba punktów IF oraz MNiSW za artykuły pełnotekstowe na 1 pracownika naukowego**



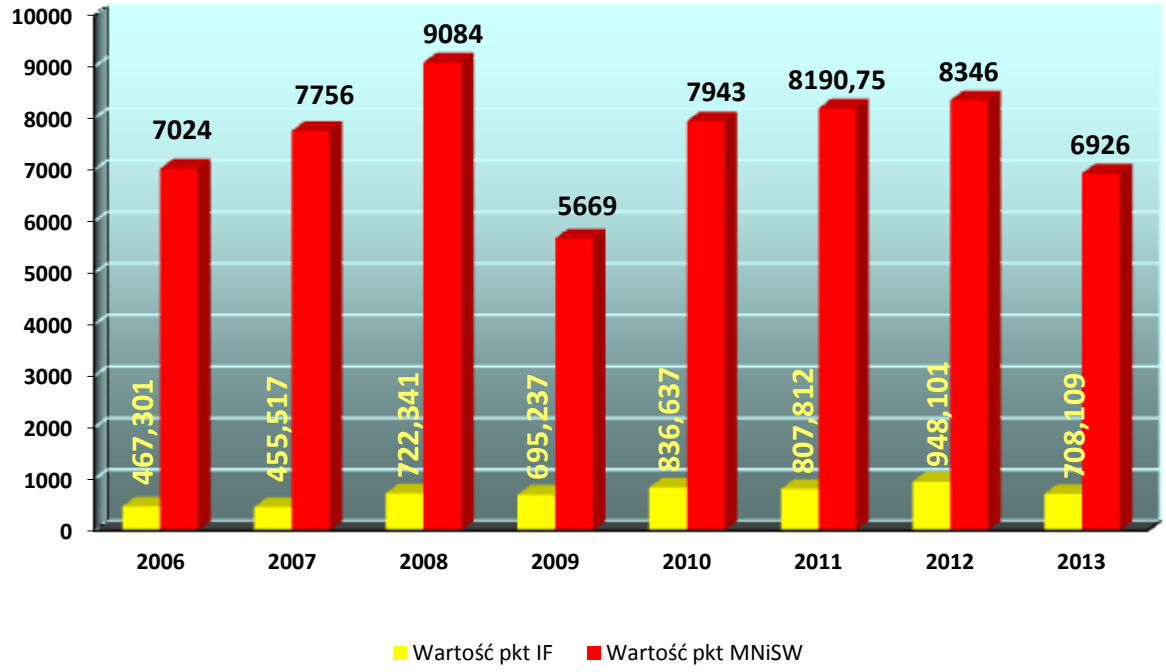
WYKRES 16: **Średnia liczba abstraktów zagranicznych i polskich oraz uzyskanych za nie punktów na jednego pracownika naukowego**



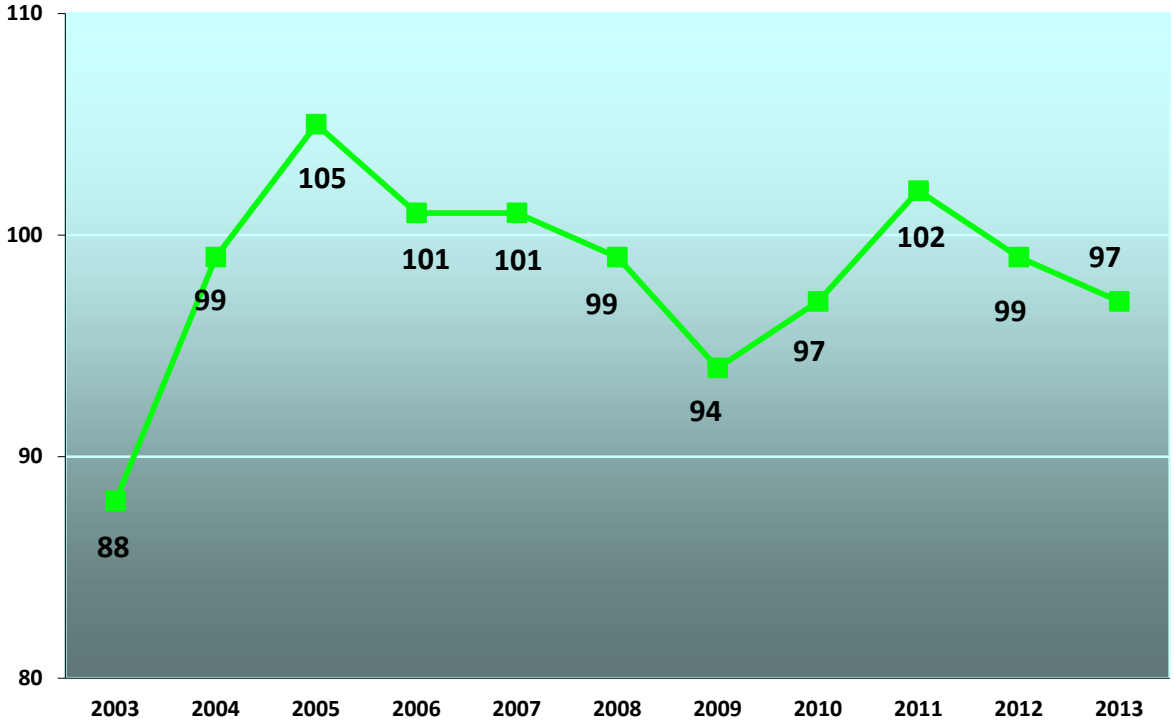
WYKRES 17: **Średnie liczby dla artykułów pełnotekstowych: z listy filadelfijskiej, polskich artykułów oraz uzyskanych punktów IF na jednego pracownika**



WYKRES 18: **Publikacje ogółem pracowników IPCZD w latach 2006-2013 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 2003-2013**



STATYSTYKA I ANALIZA BIOMETRYCZNA PUBLIKACJI

z okresu 2003-2013

2013	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
Ogółem	608	198	477	708.109	6926.000
Zagraniczny artykuł	77	74	74	389.736	2425.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	97	90	90	281.312	2685.000
Polski artykuł	198	20	151	16.143	873.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	66	11	66	9.474	420.000
Rozdział w zagranicznej książce	3	0	3	0.000	15.000
Rozdział w polskiej książce	117	0	83	0.000	332.000
Rozprawa doktorska	6	0	6	0.000	48.000
Rozprawa habilitacyjna	1	0	1	0.000	18.000
Grupa badawcza	4	3	3	11.444	110.000
Praca w zagranicznych materiałach zjazdowych	32	0	0	0.000	0.000
Praca w polskich materiałach zjazdowych	4	0	0	0.000	0.000
CD polskie	3	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	558	248	501	948.101	8346.000
Zagraniczny artykuł	104	103	101	498.109	3157.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	119	111	111	424.063	3370.000
Polski artykuł	203	30	157	22.893	1035.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	87	4	87	3.036	538.000
Polska monografia	6	0	6	0.000	48.000
Rozdział w polskiej książce	31	0	31	0.000	124.000
Rozdział w zagranicznej książce	4	0	4	0.000	20.000
Rozprawa doktorska	2	0	2	0.000	16.000
Rozprawa habilitacyjna	2	0	2	0.000	38.000

2011	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
Ogółem	701	242	617	803.076	8393.000
Zagraniczny artykuł	103	97	97	365.688	2686.000

Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	105	101	101	351.603	2907.000
Polski artykuł	255	27	206	21.828	1330.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	111	4	93	1.892	568.000
Polska monografia	5	0	5	0.000	20.000
Rozdział w polskiej książce	98	0	98	0.000	390.00
Rozdział w zagranicznej książce	2	0	2	0.000	10.000
Rozprawa doktorska	2	0	2	0.000	16.000
Rozprawa habilitacyjna	1	0	1	0.000	20.000

2010	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
Ogółem	598	221	585	836.637	7943.000
Zagraniczny artykuł	106	97	101	418.962	2681.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	121	105	118	398.253	2999.000
Polski artykuł	256	14	234	13.534	1389.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	79	5	79	5.888	553.000
Polska monografia	2	0	2	0.000	40.000
Rozdział w polskiej książce	41	0	41	0.000	165.000
Rozprawa doktorska	7	0	7	0.000	56.000
Rozprawa habilitacyjna	3	0	3	0.000	60.000

2009	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
Ogółem	637	211	594	295.237	5669.000
Zagraniczny artykuł	76	67	66	272.200	1305.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	121	116	116	391.911	2511.000
Polski artykuł	268	13	249	14.831	1010.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	114	15	106	16.295	506.000
Polska monografia	9	0	9	0.000	92.000
Rozdział w polskiej książce	39	0	38	0.000	153.000
Rozdział w zagranicznej książce	4	0	4	0.000	20.000
Rozprawa doktorska	4	0	4	0.000	32.000
Rozprawa habilitacyjna	2	0	2	0.000	40.000

2008	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
Ogółem	793	238	771	722.341	9084.000

Zagraniczny artykuł	84	75	81	348.324	2006.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	139	134	139	338.235	3709.000
Polski artykuł	325	16	306	19.546	1886.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	130	13	130	16.236	999.000
Polska monografia	5	0	5	0.000	20.000
Rozdział w polskiej książce	90	0	90	0.000	270.000
Rozdział w zagranicznej książce	6	0	6	0.000	42.000
Rozprawa doktorska	10	0	10	0.000	80.000
Rozprawa habilitacyjna	4	0	4	0.000	72.000

2007	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
Ogółem	768	192	752	455.517	7756.000
Zagraniczny artykuł	60	53	59	128.269	1423.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	132	121	132	303.690	3273.000
Polski artykuł	330	10	318	14.438	1884.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	155	8	152	9.120	832.000
Polska monografia	8	0	8	0.000	21.000
Rozdział w polskiej książce	69	0	69	0.000	207.000
Rozdział w zagranicznej książce	6	0	6	0.000	42.000
Rozprawa doktorska	7	0	7	0.000	56.000
Rozprawa habilitacyjna	1	0	1	0.000	18.000

2006	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
Ogółem	688	179	634	467.301	7024.000
Zagraniczny artykuł	76	69	74	226.692	1845.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	85	83	85	212.019	2164.000
Polski artykuł	303	18	287	19.815	1895.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	128	9	92	8.775	709.000
Polska monografia	8	0	8	0.000	75.000
Rozdział w polskiej książce	79	0	79	0.000	278.000
Rozdział w zagranicznej książce	3	0	3	0.000	36.000
Rozprawa doktorska	5	0	5	0.000	40.000
Rozprawa habilitacyjna	1	0	1	0.000	18.000

2005	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
Ogółem	652	178	610	419.006	7035.000
Zagraniczny artykuł	59	53	57	145.122	1392.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	132	114	132	264.060	3064.000
Polski artykuł	242	4	210	5.630	1278.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	121	7	113	4.194	859.000
Polska monografia	12	0	12	0.000	104.000
Rozdział w polskiej książce	73	0	73	0.000	220.000
Rozdział w zagranicznej książce	1	0	1	0.000	12.000
Rozprawa doktorska	11	0	11	0.000	88.000
Rozprawa habilitacyjna	1	0	1	0.000	18.000

2004	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
Ogółem	694	162	636	414.469	3242.000
Zagraniczny artykuł	49	42	46	163.109	584.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	127	114	124	246.998	1279.000
Polski artykuł	267	5	218	3.415	583.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	105	1	103	0.947	324.000
Polska monografia	8	0	8	0.000	66.000
Rozdział w polskiej książce	128	0	128	0.000	296.000
Rozprawa doktorska	7	0	7	0.000	56.000
Rozprawa habilitacyjna	3	0	3	0.000	54.000

2003	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
Ogółem	704	132	664	282.380	3058.500
Zagraniczny artykuł	43	40	43	83.572	406.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	123	85	123	193.684	1099.000
Polski artykuł	270	2	235	2.195	566.500
Streszczenie w czasopiśmie polskim	152	5	148	2.929	553.000
Polska monografia	6	0	6	0.000	56.000
Rozdział w polskiej książce	93	0	92	0.000	228.000
Rozdział w zagranicznej książce	5	0	5	0.000	24.000
Rozprawa doktorska	9	0	9	0.000	72.000
Rozprawa habilitacyjna	3	0	3	0.000	54.000

RANKING JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH IPCZD WG PUNKTACJI IF ZA PEŁNE ARTYKUŁY

L.p.	Jednostka organizacyjna	Wartość IF
1	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	90.901
2	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	86.807
3	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	75.305
4	Zakład Patologii	67.646
5	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	61.838
6	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	39.524
7	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	32.287
8	Zakład Genetyki Medycznej	27.319
9	Zakład Diagnostyki Obrazowej	15.319
10	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	13.356
11	Klinika Onkologii	12.664
12	Klinika Kardiologii	11.860
13	Klinika Neurochirurgii	10.980
14	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	8.356
15	Zakład Zdrowia Publicznego	7.687
16	Pracownia Zgodności Tkankowej	7.491
17	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	6.873
18	Zespół Poradni Specjalistycznych	6.498
19	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	6.194
20	Klinika Immunologii	4.516
21	Pracownia Immunologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi	3.382
22	Klinika Kardiochirurgii	2.972
23	Zakład Psychologii Zdrowia	1.982
24	Pracownia Antropologii	1.907
25	Klinika Okulistyki	0.000
26	Klinika Urologii Dziecięcej	0.000
27	Zakład Medycyny Nuklearnej	0.000

Łączna wartość dla IPCZD: **417.323***

*Wartość wskaźnika IF dla całej instytucji nie jest równy sumie wartośći 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: 14.02.2014.

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

L.p.	Jednostka organizacyjna	Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2013)	Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego
1	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	4	18,826
2	Zakład Patologii	7	9,664
3	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	7	8,834
4	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	10	8,681
5	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	1	8,356
6	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	5	7,905
7	Zakład Diagnostyki Obrazowej	2	7,660
8	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	12	7,575
9	Klinika Onkologii	2	6,332
10	Klinika Neurochirurgii	2	5,490
11	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	7	4,612
12	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	3	4,452
13	Zakład Zdrowia Publicznego	2	3,844
14	Zakład Genetyki Medycznej	8	3,415
15	Zespół Poradni Specjalistycznych	2	3,249
16	Klinika Immunologii	2	2,258
17	Klinika Kardiologii	6	1,977
18	Klinika Kardiochirurgii	2	1,486
19	Pracownia Antropologii	2	0,954
20	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	7	0,885
21	Klinika Okulistyki	2	0,000
22	Klinika Urologii Dziecięcej	1	0,000
23	Zakład Medycyny Nuklearnej	1	0,000

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 2013 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.

L.p.	Nazwisko i imię autora	IF	Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2013)	Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania		**90,901**	**12**	**7,575**
1	Oracz Grzegorz*	35,209		
2	Socha Piotr*	25,582		
3	Kierkuś Jarosław*	12,421		
4	Stolarczyk Anna*	9,682		
5	Teisseyre Mikołaj*	7,792		
6	Wiernicka Anna	7,576		
7	Woynarowski Marek*	6,231		
8	Socha Jerzy*	4,929		
9	Dądalski Maciej	4,820		
10	Jańczyk Wojciech	4,529		
11	Oralewska Beata	4,035		
12	Woźniak Małgorzata	4,035		
13	Klaudel-Dreszler Maja*	3,382		
14	Czubkowski Piotr*	3,060		
15	Jankowska Irena*	3,060		
16	Pawłowska Joanna*	2,557		
17	Szychta Monika	2,196		
18	Wegner Agnieszka	2,196		
19	Ryżko Józef	0,154		
20	Szczepański Michał	0,154		
21	Gliwicz-Miedzińska Dorota	0,077		
22	Matuszczyk Małgorzata	0,077		
23	Szymańska Edyta	0,077		
Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej		**86,807**	**10**	**8,681**
1	Lorenc Roman*	40,130		
2	Wierzbicka-Rucińska Aldona*	11,528		
3	Płudowski Paweł*	11,310		
4	Karczmarewicz Elżbieta*	5,976		
5	Pajdowska Magdalena	5,617		
6	Janas Roman*	4,929		
7	Bielecka Liliana	4,025		
8	Kępka Alina*	3,796		

9	Stradomska Teresa*	2,557		
10	Adamowicz Maciej*	2,304		
11	Pietraszek Ewa	2,256		
12	Jaworski Maciej*	1,713		
13	Łukaszkiewicz Jacek	1,070		

Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego		**75,305**	**4**	**18,826**
1	Litwin Mieczysław*	40,035		
2	Grenda Ryszard*	27,980		
3	Niemirska Anna*	20,619		
4	Urzykowska Agnieszka	14,338		
5	Rubik Jacek	12,934		
6	Książek Joanna	1,847		

Zakład Patologii		**67,646**	**7**	**9,664**
1	Grajkowska Wiesława*	48,240		
2	Karkucińska-Więckowska Agnieszka*	17,946		
3	Pronicki Maciej*	16,399		
4	Czarnowska Elżbieta*	4,070		
5	Szymańska-Dębińska Tamara	4,025		
6	Kluge Przemysław	1,383		
7	Szymańska Sylwia	0,077		

Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej		**61,838**	**7**	**8,834**
1	Jóźwiak Sergiusz*	41,042		
2	Kotulska-Jóźwiak Katarzyna*	11,114		
3	Kmieć Tomasz*	9,120		
4	Syczewska Małgorzata*	4,526		
5	Bachański Marek	2,557		
6	Borkowska Julita*	1,982		
7	Chmielewski Dariusz	1,982		
8	Dunin-Wąsowicz Dorota*	1,982		
9	Kuczyński Dariusz	1,982		

Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych		**39,524**	**5**	**7,905**
1	Tylki-Szymańska Anna*	17,643		
2	Książyk Janusz*	12,085		
3	Pronicka Ewa*	9,642		
4	Sykut-Cegielska Jolanta*	8,095		
5	Popińska Katarzyna*	5,615		
6	Buda Piotr	4,858		
7	Friedman-Gruszczyńska Joanna	2,859		
8	Ossolińska Magdalena	2,859		
9	Sibilska Marta	2,756		
10	Kowalik Agnieszka	2,256		

Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej		**32,287**	**7**	**4,612**
1	Dzierżanowska-Fangrat Katarzyna*	16,302		
2	Michałkiewicz Jacek*	12,603		

3	Trojanek Joanna*	6,873		
4	Gregorek Hanna*	3,760		
5	Kasztelewicz Beata*	3,287		
6	Kamińska Wanda*	2,283		
7	Rożynek Elżbieta	2,283		

Zakład Genetyki Medycznej		27,319	8	3,415
1	Krajewska-Walasek Małgorzata*	21,216		
2	Chrzanowska Krystyna*	12,905		
3	Piekutowska-Abramczuk Dorota*	5,572		
4	Ciara Elżbieta*	4,556		
5	Jezela-Stanek Aleksandra*	4,286		
6	Trubicka Joanna*	4,070		
7	Kowalski Paweł	4,025		
8	Łuczak Sylwia	4,025		
9	Gutkowska Anna	2,304		
10	Kucharczyk Marzena*	2,304		
11	Pelc Magdalena	2,304		
12	Popowska Ewa	0,486		

Zakład Diagnostyki Obrazowej		15,319	2	7,660
1	Jurkiewicz Elżbieta*	13,400		
2	Chełstowska Sylwia	1,547		
3	Kościesza Andrzej	1,383		
4	Lembas Agnieszka	1,383		
5	Brzezińska-Rajszys Grażyna	0,536		
6	Zubrzycka Maria*	0,536		
7	Malczyk Katarzyna	0,486		
8	Marcińska Beata	0,486		

Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka		13,356	3	4,452
1	Dobrzańska Anna*	10,069		
2	Gruszfeld Dariusz*	4,929		
3	Czech-Kowalska Justyna*	4,357		
4	Lipka Bożena	3,287		

Klinika Onkologii		12,664	2	6,332
1	Perek-Polnik Marta	9,734		
2	Dembowska-Bagińska Bożenna*	2,930		
3	Perek Danuta*	2,930		
4	Filipek Iwona	1,547		
5	Święszkowska Ewa	1,383		

Klinika Kardiologii		11,860	6	1,977
1	Bieganowska Katarzyna*	7,790		
2	Miszczak-Knecht Maria	6,706		
3	Ziółkowska Lidia*	4,070		

Klinika Neurochirurgii		10,980	2	5,490
1	Maryniak Agnieszka	6,706		
2	Daszkiewicz Paweł*	4,274		
3	Roszkowski Marcin*	2,727		
4	Bielawska Alicja	1,197		

Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii		8,356	1	8,356
1	Migdał Marek*	7,820		
2	Manowska Małgorzata	0,536		

Zakład Zdrowia Publicznego		7,687	2	3,844
1	Kułaga Zbigniew*	7,687		
2	Góźdź Magdalena	1,907		
3	Grajda Aneta	1,907		
4	Gurzkowska Beata*	1,907		
5	Wojtyło Małgorzata	1,907		

Zespół Poradni Specjalistycznych		6,498	2	3,249
1	Heropolitańska-Pliszka Edyta	4,138		
2	Pietrucha Barbara*	3,760		
3	Dmeńska Hanna*	3,382		
4	Neuhoff-Murawska Joanna	1,982		
5	Matosek Anna	0,378		

Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów		6,194	7	0,885
1	Jaroń Weronika	4,070		
2	Maruszewski Przemysław	2,124		
3	Broniszczak-Czyszek Dorota*	1,383		
4	Ismail Hor*	1,383		
5	Kaliciński Piotr*	1,383		

Klinika Immunologii		4,516	2	2,258
1	Bernatowska Ewa*	4,516		
2	Pac Małgorzata	4,138		
3	Wolska-Kuśnierz Beata*	3,760		

Klinika Kardiochirurgii		2,972	2	1,486
1	Birbach Mariusz	2,231		
2	Kansy Andrzej	0,741		
3	Maruszewski Bohdan*	0,741		
4	Mirkowicz-Małek Małgorzata	0,536		

Pracownia Antropologii		1,907	2	0,954
1	Różdżyńska-Świątkowska Agnieszka*	1,907		
2	Świąder-Leśniak Anna*	1,907		

Klinika Okulistyki	**0,000**	**2**	**0,000**
Klinika Urologii Dziecięcej	**0,000**	**1**	**0,000**
Zakład Medycyny Nuklearnej	**0,000**	**1**	**0,000**

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

PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM
(Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Aleksandra Jezela-Stanek, Marzena Kucharczyk, Magdalena Pelc, Anna Gutkowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
   1.15 Mb microdeletion in chromosome band 20p13 associated with moderate developmental delay-Additional case and data's review.
   Am.J.Med.Genet. A
   2013 : Vol. 161A, Nr 1, s. 172-178
   ISSN: 1552-4825
   IF: 2.304
   Punktacja MNiSW: 20.000

2. D. Wieczorek, N. Bogershausen, F. Beleggia, S. Steiner-Haldenstatt, E. Pohl, Y. Li, E. Milz, M. Martin, H. Thiele, J. Atmuller, Y. Alanay, H. Kayserili, L. Klein-Hitpass, S. Bohringer, A. Wollstein, B. Albrecht, K. Boduroglu, A. Caliebe, Krystyna Chrzanowska, O. Cogulu, F. Cristofoli, J.C. Czeschik, K. Devriendt, M.T. Dotti, N. Elcioglu, B. Gener, T.O. Goecke, Małgorzata Krajewska-Walasek, E. Guillen-Navarro, J. Hayek, G. Houge, E. Kilic, P.O. Simsek-Kiper, V. Lopez-Gonzalez, A. Kuechler, S. Lyonnet, F. Mari, A. Marozza, M.M. Dramard, B. Mikat, G. Morin, F. Morice-Picard, F. Ozkinay, A. Rauch, A. Renieri, S. Tinschert, G.E. Utine, C. Vilain, R. Vivarelli, C. Zweier, P. Nurnberg, S. Rahmann, J. Vermeesch, H.-J. Ludecke, M. Zeschnigk, B. Wollnik.
   A comprehensive molecular study on Coffin-Siris and Nicolaides-Baraitser syndromes identifies a broad molecular and clinical spectrum converging on altered chromatin remodeling.
   Hum.Mol.Genet.
   2013 : Vol. 22, Nr 25, s. 5121-5135
   ISSN: 0964-6906
   IF: 7.692
   Punktacja MNiSW: 40.000

3. Mieczysław Litwin, Jacek Michałkiewicz, Joanna Trojanek, Anna Niemirska, Aldona Wierzbicka, Mieczysław Szalecki.
   Altered genes profile of renin-angiotensin system, immune system and adipokines receptors in leukocytes of children with primary hypertension.
   Hypertension
   2013 : Vol. 61, Nr 2, s. 431-436
   ISSN: 0194-911X
   IF: 6.873
   Punktacja MNiSW: 45.000

4. Piekiełko-Witkowska, H. Kędzierska, P. Popławski, A. Wójcicka, B. Rybicka, M. Maksymowicz, Wiesława Grajkowska, E. Matyja, T. Mandat, W. Bonicki, P. Nauman.
   Alternative splicing of iodothyronine deiodinases in pituitary adenomas. Regulation by oncoprotein SF2/ASF.
   BBA-Molecular Basis of Disease
   2013 : Vol. 1832, Nr 6, s. 763-772
   ISSN: 0925-4439
   IF: 4.910
   Punktacja MNiSW: 40.000

5. Ługowska, M. Musielak, E. Jamróz, A. Pyrkosz, Tomasz Kmieć, Anna Tylki-Szymańska, M. Bednarska-Makaruk.
   Apolipoprotein E genotype and LRP1 polymorphisms in patients with different clinical types of metachromatic leukodystrophy.
   Gene
   2013 : Vol. 526, Nr 2, s. 176-181
   ISSN: 0378-1119
   IF: 2.196
   Punktacja MNiSW: 20.000

6. P. Rzehak, V. Grote, E. Lattka, M. Weber, Dariusz Gruszfeld, Piotr Socha, R. Closa-Monasterolo, J. Escribano, M. Giovannini, E. Verduci, P. Goyens, F. Martin, J.P. Langhendries, H. Demmelmair, N. Klopp, T. Illig, B.V. Koletzko, for the European Childhood Obesity Trial Study Group, Jerzy Socha, Anna Dobrzańska, Anna Stolarczyk, Agnieszka Kowalik, Roman Janas, Ewa Pietraszek.
   Associations of IGF-1 gene variants and milk protein intake with IGF-I concentrations in infants at age 6 months - results from a randomized clinical trial.
   Growth Horm. IGF Res.
   2013 : Vol. 23, Nr 5, s. 149-158
   ISSN: 1096-6374
   IF: 2.256
   Punktacja MNiSW: 20.000

7. Anna Niemirska, Mieczysław Litwin, J. Feber, Elżbieta Jurkiewicz.
   Blood pressure rhythmicity and visceral fat in children with hypertension.
   Hypertension
   2013 : Vol. 62, Nr 4, s. 782-788
   ISSN: 0194-911X
   IF: 6.873
   Punktacja MNiSW: 45.000

8. Doyon, D. Kracht, A. Bayazit, M. Deveci, A. Duzova, R.T. Krmar, Mieczysław Litwin, Anna Niemirska, B. Oguz, B.M.W. Schmidt, B. Sozeri, U. Querfeld, A. Melk, F. Schaefer, E. Wuhl, for the 4C Study Consortium.
   Carotid artery intima-media thickness and distensibility in children and adolescents: reference values and role of body dimensions.
   Hypertension
   2013 : Vol. 62, Nr 3, s. 550-556
   ISSN: 0194-911X
   IF: 6.873
   Punktacja MNiSW: 45.000

9. M.C. Matteucci, M. Chinali, G. Rinelli, E. Wuhl, A. Żurowska, M. Charbit, G. Pongiglione, F. Schaefer, ESCAPE Trial Group, A. Anarat, A. Bakkaloglu, F. Ozaltin, A. Peco-Antic, U. Querfeld, J. Gellermann, P. Sallay, D. Dróżdż, K.E. Bonzel, A.M. Wingen, I. Bałasz, F. Perfumo, A. Canepa, D.E. Mueller-Wiefel, K. Zepf, G. Offner, B. Enke, C. Caldas-Alfonso, A. Texeira, S. Picca, M. Wigger, M. Fischbach, J. Terzic, J. Frydryk, T. Urasiński, R. Coppo, L. Peruzzi, A. Jankauskiene, Mieczysław Litwin, M. Abuauba, Ryszard Grenda, O. Mehls, K. Arbeiter, C. Hadtstein, U. Berg, G. Celsi, S. Emre, A. Sirin, I. Bilge, S. Caliskan, S. Mir, E. Serdaroglu, C. Greiner, H. Eichstadt, K. Hohbach-Hohenfellner, N. Jeck, G. Klaus, A. Appiani, G. Ardissino, S.

Testa, G. Montini, P. Niaudet, J. Dusek.
Change in cardiac geometry and function in CKD children during strict BP control: a randomized study.
Clin.J.Am.Soc.Nephrol.
2013 : Vol. 8, Nr 2, s. 203-210
ISSN: 1555-9041
IF: 5.068
Punktacja MNiSW: 45.000

10. J. Gozdowska, K. Jankowski, M. Bieniasz, M. Wszoła, P. Domagała, R. Kieszek, D. Lewandowska, A. Urbanowicz, J. Szmidt, Ryszard Grenda, A. Kwiatkowski, A. Chmura, M. Durlik.
Characteristics of potential living kidney donors and recipients: donor disqualification reasons-experience of a polish center.
Transplant.Proc.
2013 : Vol. 45, Nr 4, s. 1347-1350
ISSN: 0041-1345
IF: 0.952
Punktacja MNiSW: 15.000

11. A. Mazur, P. Matusik, K. Revert, S. Nyankovskyy, Piotr Socha, M. Binkowska-Bury, J. Grzegorczyk, M. Caroli, S. Hassink, G. Telega, E. Małecka-Tendera.
Childhood obesity: knowledge, attitudes and practices of European pediatric care providers.
Pediatrics
2013 : Vol. 132, Nr 1, s. e100-108
p-ISSN: 0031-4005
e-ISSN: 1098-4275
IF: 5.119
Punktacja MNiSW: 50.000

12. Barbara Piątosa, Małgorzata Pac, Katarzyna Siewiera, Barbara Pietrucha, Maja Klaudel-Dreszler, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Beata Wolska-Kuśnierz, Hanna Dmeńska, Hanna Gregorek, Irena Sokolnicka, Aneta Rękawek, Katarzyna Tkaczyk, Ewa Bernatowska.
Common variable immune deficiency in children-clinical characteristics varies depending on defect in peripheral B cell maturation.
J.Clin.Immunol.
2013 : Vol. 33, Nr 4, s. 731-741
ISSN: 0271-9142
IF: 3.382
Punktacja MNiSW: 30.000

13. E. Toporowska-Kowalska, B. Gębora-Kowalska, W. Fendler, Katarzyna Popińska, A. Szlagatys-Sidorkiewicz, U. Grzybowska-Chlebowczyk, Anna Wiernicka, A. Borkowska, Marta Sibilska, S. Więcek, E. Hapyn, Jarosław Kierkuś.
Diagnosis of gastroesophageal reflux and anti-reflux procedures among polish children with gastrostomies: a 10-year nationwide analysis.
Eur.J.Clin.Nutr.
2013 : Vol. 67, Nr 11, s. 1169-1174
ISSN: 0954-3007

IF: 2.756
Punktacja MNiSW: 30.000

14. J. Harambat, K.J. van Stralen, F. Schaefer, Ryszard Grenda, A. Jankauskiene, M. Kostic, M.-A. Macher, H. Maxwell, Z. Puretic, A. Raes, Jacek Rubik, S.S. Sorensen, U. Toots, R. Topaloglu, B. Tonshoff, E. Verrina, K.J. Jager.
Disparities in policies, practices and rates of pediatric kidney transplantation in Europe.
Am.J.Transplant.
2013 : Vol. 13, Nr 8, s. 2066-2074
ISSN: 1600-6135
IF: 6.192
Punktacja MNiSW: 50.000

15. M. Lebiedzińska, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, A. Wojtala, J.M. Suski, G. Szabadkai, G. Wilczyński, J. Włodarczyk, C.V. Diogo, P.J. Oliveira, J. Tauber, P. Jezek, Maciej Pronicki, J. Duszyński, P. Pinton, M.R. Więckowski.
Disrupted ATP synthase activity and mitochondrial hyperpolarisation-dependent oxidative stress is associated with p66Shc phosphorylation in fibroblasts of NARP patients.
Int.J.Biochem. Cell Biol.
2013 : Vol. 45, Nr 1, s. 141-150
ISSN: 1357-2725
IF: 4.152
Punktacja MNiSW: 35.000

16. M. Sielska, P. Przanowski, B. Wylot, K. Gabrusiewicz, M. Maleszewska, M. Kijewska, M. Zawadzka, J. Kucharska, K. Vinnakota, H. Kettenmann, Katarzyna Kotulska, Wiesława Grajkowska, B. Kamińska.
Distinct roles of CSF family cytokines in macrophage infiltration and activation in glioma progression and injury response.
J.Pathol.
2013 : Vol. 230, Nr 3, s. 310-321
ISSN: 0022-3417
IF: 7.585
Punktacja MNiSW: 45.000

17. Agnieszka Maryniak, Alicja Bielawska, Katarzyna Bieganowska, Maria Miszczak-Knecht, F. Walczak, Ł. Szumowski.
Does atrioventricular reentry tachycardia (AVRT) or atrioventricular nodal reentry tachycardia (AVNRT) in children affect their cognitive and emotional development?
Pediatr.Cardiol.
2013 : Vol. 34, Nr 4, s. 893-897
ISSN: 0172-0643
IF: 1.197
Punktacja MNiSW: 20.000

18. V. Luque, J. Escribano, V. Grote, N. Ferre, B.V. Koletzko, Dariusz Gruszfeld, Piotr Socha, J.P. Langhendries, P. Goyens, R. Closa-Monasterolo, European Childhood Obesity Project, J. Beyer, M. Fritsch, G. Haile, U. Handel, I. Hannibal, S. Kreichauf, I. Pawellek, S. Schiess, S. Verwied-Jorky, R. von Kries, M. Weber, M. Zaragoza-Jordana, Aldona Wierzbicka, Anna Dobrzańska, Roman Janas, Anna Stolarczyk, Jerzy

Socha, C. Carlier, E. Dain, J.N. Van Hees, J. Hoyos, F. Martin, P. Poncelet, A. Xhonneux, E. Perrin, C. Agostoni, M. Giovannini, A. Re Dionigi, E. Riva, S. Scaglioni, F. Vecchi, E. Verducci.
Does insulin-like growth factor-1 mediate protein-induced kidney growth in infants? A secondary analysis from a randomized controlled trial.
Pediatr.Res.
2013 : Vol. 74, Nr 2, s. 223-229
ISSN: 0031-3998
IF: 2.673
Punktacja MNiSW: 35.00

19. D. Franz, E. Belousova, S. Sparagana, M. Bebin, M. Frost, R. Kuperman, O. Witt, M.H. Kohrman, J.R. Flamini, J.Y. Wu, P. Curatolo, P.J. de Vries, V.H. Whittemore, E. Thiele, J.P. Ford, G. Shah, H. Cauwel, D. Lebwohl, T. Sahmoud, Sergiusz Jóźwiak.
Efficacy and safety of everolimus for subependymal giant cell astrocytomas associated with tuberous sclerosis complex (EXIST-1): a multicentre, randomised, placebo-controlled phase 3 trial.
Lancet
2013 : Vol. 381, Nr 9861, s. 125-132
ISSN: 0140-6736
IF: 39.060
Punktacja MNiSW: 50.000

20. I. Haddad, Jarosław Kierkuś, E. Tron, A. Ulmer, P. Hu, S. Sloan, S. Silber, G. Leitz.
Efficacy and safety of rabeprazole in children (1-11 years) with gastroesophageal reflux disease.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2013 : Vol. 57, Nr 6, s. 798-807
ISSN: 0277-2116
IF: 2.196
Punktacja MNiSW: 25.000

21. Elżbieta Rożynek, E. Maćkiw, Wanda Kamińska, K. Tomczuk, M. Antos-Bielska, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, D. Korsak.
Emergence of macrolide-resistant Campylobacter strains in chicken meat in Poland and the resistance mechanisms involved.
Foodborne Pathog.Dis.
2013 : Vol. 10, Nr 7, s. 655-660
ISSN: 1535-3141
IF: 2.283
Punktacja MNiSW: 30.000

22. L. Borgwardt, C.I. Dali, J. Fogh, J.E. Mansson, K.J. Olsen, H.C. Beck, K.G. Nielsen, L.H. Nielsen, S.O.E. Olsen, H.M.F. Riise Stensland, O. Nilssen, F. Wibrand, A.M. Thuesen, T. Pearl, U. Haugsted, P. Saftig, J. Blanz, S.A. Jones, Anna Tylki-Szymańska, N. Guffon-Fouiloux, M. Beck, A.M. Lund.
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
ISSN: 0141-8955

IF: 4.070
Punktacja MNiSW: 30.000

23. Anna Wiernicka, Wojciech Jańczyk, Maciej Dądalski, Y. Avsar, H. Schmidt, Piotr Socha.
Gastrointestinal side effects in children with Wilson's disease treated with zinc sulphate.
World J.Gastroenterol.
2013 : Vol. 19, Nr 27, s. 4356-4362
ISSN: 1007-9327
IF: 2.547
Punktacja MNiSW: 25.000

24. F. Megraud, S. Coenen, A. Versporten, M. Kist, M. Lopez-Brea, A.M. Hirschl, L.P. Andersen, H. Goossens, Y. Glupczynski, Study Group :, T. Alarcon, P. Albrecht, Z. Barna, C. Burucoa, X. Calvet, E. Cambau, L. Cellini, M.C. Conroy, L. Deforges, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, L. Franzin, J. Gisbert, G. Gosciniak, T.D. Huang, S. Jeverica, E. Kuipers, L. Kupcinskas, S. Lario, A. Lawson, L. Marzio, C. McNulty, K. Melby, A. Mentis, R. Monno, M. Montes, M. Oleastro, C. O'Morain, R. Pellicano, E. Perez-Trallero, O. Pieramico, L. Rasmussen, J. Raymond, G.S. Royo, J. Stoof, A. Szkaradkiewicz, I. Taneike, M. Tonkic, H. Villar Perez, N. Wuppenhorst, M. Zanetti.
Helicobacter pylori resistance to antibiotics in Europe and its relationship to antibiotic consumption.
Gut
2013 : Vol. 62, Nr 1, s. 34-42
ISSN: 0017-5749
IF: 10.732
Punktacja MNiSW: 45.000

25. Autorzy: P. Borun, A. Bartkowiak, T. Banasiewicz, B. Nedoszytko, D. Nowakowska, Mikołaj Teisseyre, J. Limon, J. Lubinski, Ł Kubaszewski, J. Walkowiak, E. Czkwianianc, M. Siołek, A. Kędzia, P. Krokowicz, W. Cichy, A. Pławski.
High Resolution Melting analysis as a rapid and efficient method of screening for small mutations in the STK11 gene in patients with Peutz-Jeghers syndrome.
BMC Med.Genet.
2013 : Vol. 14, s. e58
p-ISSN: 1471-2350
e-ISSN: 1471-2350
IF: 2.536
Punktacja MNiSW: 25.000

26. Jarosław Kierkuś, A. Horvath, Monika Szychta, Marek Woynarowski, Agnieszka Wegner, Anna Wiernicka, Maciej Dądalski, Mikołaj Teisseyre, P. Dziechciarz.
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
ISSN: 0277-2116
IF: 2.196
Punktacja MNiSW: 25.000

27. A. Pawlik, J. M. Nowak, D. Grzanka, L. Gackowska, Jacek Michałkiewicz, A. Grzanka.
Hyperthermia induces cytoskeletal alterations and mitotic catastrophe in p530-deficient H1299 lung cancer cells.
Acta Histochem.
2013 : Vol. 115, Nr 1, s. 8-15
ISSN: 0065-1281
IF: 1.608
Punktacja MNiSW: 15.000

28. M. M. van Stralen, E. Verrina, M. Belingheri, J. Dudley, J. Dusek, Ryszard Grenda, M.-A. Macher, Z. Puretic, Jacek Rubik, S. Rudaitis, C. Rudin, F. Schaefer, K.J. Jager.
Impact of graft loss among kidney diseases with a high risk of post-transplant recurrence in the paediatric population.
Nephrol.Dial.Transplant.
2013 : Vol. 28, Nr 4, s. 1031-1038
ISSN: 0931-0509
IF: 3.371
Punktacja MNiSW: 35.000

29. Agnieszka Karkucińska-Więckowska, Joanna Trubicka, B. Werner, K. Kokoszyńska, Magdalena Pajdowska, Maciej Pronicki, Elżbieta Czarnowska, M. Lebiedzińska, Jolanta Sykut-Cegielska, Lidia Ziółkowska, Weronika Jaroń, Anna Dobrzańska, Elżbieta Ciara, M.R. Więckowski, Ewa Pronicka.
Left ventricular noncompaction (LVNC) and low mitochondrial membrane potential are specific for Barth syndrome.
J.Inherit.Metab.Dis.
2013 : Vol. 36, Nr 6, s. 929-937
ISSN: 0141-8955
IF: 4.070
Punktacja MNiSW: 30.000

30. Katarzyna Kotulska, Dariusz Chmielewski, Julita Borkowska, Elżbieta Jurkiewicz, Dariusz Kuczyński, Tomasz Kmieć, Barbara Łojszczyk, Dorota Dunin-Wąsowicz, Sergiusz Jóźwiak.
Long-term effect of everolimus on epilepsy and growth in children under 3 years of age treated for subependymal giant cell astrocytoma associated with tuberous sclerosis complex.
Eur.J.Paediatr.Neurol.
2013 : Vol. 17, Nr 5, s. 479-485
ISSN: 1090-3798
IF: 1.982
Punktacja MNiSW: 25.000

31. D. Borzych-Duzalka, Y. Bilginer, I.S. Haa, M. Bak, L. Rees, F. Cano, R.L. Munarriz, A. Chua, S. Pesle, S. Emre, Agnieszka Urzykowska, L. Quiroz, J.D. Ruscasso, C. White, L. Pape, V. Ramela, N. Printza, A. Vogel, D. Kuzmanovska, E. Simkova, D.E. Muller-Wiefel, A. Sander, B.A. Warady, F. Schaefer, for the IPPN Registry.
Management of anemia in children receiving chronic peritoneal dialysis.
J.Am.Soc.Nephrol.
2013 : Vol. 24, Nr 4, s. 665-676

ISSN: 1046-6673
IF: 8.987
Punktacja MNiSW: 50.000

32. A. Konopka, Wiesława Grajkowska, K. Ziemiańska, Marcin Roszkowski, Paweł Daszkiewicz, A. Rysz, A. Marchel, Ł. Koperski, G.M. Wilczyński, J. Dzwonek.
Matrix metalloproteinase-9 (MMP-9) in human intractable epilepsy caused by focal cortical dysplasia.
Epilepsy Res.
2013 : Vol. 104, Nr 1-2, s. 45-58
ISSN: 0920-1211
IF: 2.241
Punktacja MNiSW: 25.000

33. Wojciech Jańczyk, Piotr Socha, D. Lebensztejn, Aldona Wierzbicka, A. Mazur, Joanna Neuhoff-Murawska, P. Matusik.
Omega-3 fatty acids for treatment of non-alcoholic fatty liver disease: design and rationale of randomized controlled trial
BMC Pediatr.
2013 : Vol. 13, 23 May 2013, s. e85
p-ISSN: 1471-2431
e-ISSN: 1471-2431
IF: 1.982
Punktacja MNiSW: 30.000

34. Autorzy: A. Rybi-Szumińska, A. Wasilewska, Mieczysław Litwin, Zbigniew Kułaga, M. Szumiński.
Paediatric normative data for urine NGAL/creatinine ratio.
Acta Paediatr.
2013 : Vol. 102, Nr 6, s. e269-e272
p-ISSN: 0803-5253
e-ISSN: 1651-2227
IF: 1.974
Punktacja MNiSW: 30.000

35. Joanna Friedman-Gruszczyńska, Magdalena Ossolińska, Katarzyna Popińska, Janusz Książyk.
Parenteral nutrition mixtures prepared at home by trained parents are as safe as pharmacy-made mixtures: a 3-y prospective study.
Nutrition
2013 : Vol. 29, Nr 7-8, s. 988-992
ISSN: 0899-9007
IF: 2.859
Punktacja MNiSW: 30.000

36. K. Kiliś-Pstrusińska, A. Medyńska, I. Bałasz-Chmielewska, Ryszard Grenda, A. Kluska-Jóźwiak, B. Leszczyńska, J. Niedomagała, I. Olszak-Szot, M. Miklaszewska, M. Szczepańska, M. Tkaczyk, Agnieszka Urzykowska, A. Wasilewska, K. Zachwieja, M. Zajączkowska, H. Ziółkowska, I. Zagożdżon, D. Zwolińska.
Perception of health-related quality of life in children with chronic kidney disease by the patients and their caregivers: multicentre national study results.

Qual. Life Res.
2013 : Vol. 22, Nr 10, s. 2889-2897
ISSN: 0962-9343
IF: 2.412
Punktacja MNiSW: 35.000

37. S. Funke, T. Gardeitchik, D. Kouwenberg, M. Mohamed, S.B. Wortmann, E. Korsch, Maciej Adamowicz, L. Al-Gazali, R.A. Wevers, A. Horvath, D.J. Lefeber, E. Morava.
Perinatal and early infantile symptoms in congenital disorders of glycosylation.
Am.J.Med.Genet. A
2013 : Vol. 161A, Nr 3, s. 578-584
ISSN: 1552-4825
IF: 2.304
Punktacja MNiSW: 20.000

38. B. Pigneur, J. Escher, M. Elawad, L. Rosa, S. Buderus, Jarosław Kierkuś, G. Guariso, d. Canioni, K. Lambot, C. Talbotec, N. Shah, B. Begue, F. Rieux-Laucat, O. Goulet, N. Cerf-Bensussan, B. Neven, F.M. Ruemmele.
Phenotypic characterization of very early-onset IBD due to mutations in the IL10, IL10 receptor alpha or beta gene: a survey of the Genius Working Group.
Inflamm.Bowel Dis.
2013 : Vol. 19, Nr 13, s. 2820-2828
ISSN: 1078-0998
IF: 5.119
Punktacja MNiSW: 40.000

39. Zbigniew Kułaga, Aneta Grajda, Beata Gurzkowska, Magdalena Góźdź, Małgorzata Wojtyło, Anna Świąder, Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, Mieczysław Litwin.
Polish 2012 growth references for preschool children.
Eur.J.Pediatr.
2013 : Vol. 172, Nr 6, s. 753-761
ISSN: 0340-6199
IF: 1.907
Punktacja MNiSW: 30.000

40. Maciej Jaworski, Paweł Płudowski.
Precision errors, least significant change, and monitoring time interval in pediatric measurements of bone mineral density, body composition, and mechanostat parameters by GE Lunar Prodigy.
J.Clin.Densitom.
2013 : Vol.16, Nr 4, s. 562-569
ISSN: 1094-6950
IF: 1.713
Punktacja MNiSW: 20.000

41. K. Kiliś-Pstrusińska, A. Wasilewska, A. Medyńska, I. Bałasz-Chmielewska, Ryszard Grenda, A. Kluska-Jóźwiak, B. Leszczyńska, I. Olszak-Szot, M. Miklaszewska, M. Szczepańska, M. Tkaczyk, Agnieszka Urzykowska, K. Zachwieja, M. Zajączkowska, H. Ziółkowska, I. Zagożdżon, D. Zwolińska.
Psychosocial aspects of children and families of children treated with automated peritoneal dialysis.

Pediatr.Nephrol.
2013 : Vol. 28, Nr 11, s. 2157-2167
ISSN: 0931-041X
IF: 2.939
Punktacja MNiSW: 35.000

42. N. Bishop, S. Adami, S.F. Ahmed, J. Anton, P. Arundel, C.P. Burren, J.-P. Devogelaer, T. Hangartner, E. Hosszu, J.M. Lane, Roman Lorenc, O. Makitie, C.F. Munns, A. Paredes, H. Pavlov, H. Plotkin, C.L. Raggio, M.L. Reyes, E. Schoenau, O. Semler, D.O. Sillence, R.D. Steiner.
Risedronate in children with osteogenesis imperfecta: a randomised, double-blind, placebo-controlled trial.
Lancet
2013 : Vol. 382, Nr 9902, s. 1424-32
ISSN: 0140-6736
IF: 39.060
Punktacja MNiSW: 50.000

43. A. Pawlak, R. Julian, Wiesława Grajkowska, A.M. Nasierowska-Guttmejer, J. Rzezak, T. Kulawik.
Significance of low desmin expression in cardiomyocytes in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy.
Am.J.Cardiol.
2013 : Vol. 111, Nr 3, s. 393-399
ISSN: 0002-9149
IF: 3.209
Punktacja MNiSW: 30.000

44. Barbara Piątosa, Mariusz Birbach, Katarzyna Siewiera, M. Ussowicz, K. Kałwak, K. Drabko, Aneta Rękawek, Katarzyna Tkaczyk, Przemysław Kurowski.
Significant changes in the composition of the precursor B-cell compartment in children less than 2 years old.
Cytom. Part B - Clin.Cytometry
2013 : Vol. 84B, Nr 3, s. 179-186
ISSN: 1552-4949
IF: 2.231
Punktacja MNiSW: 30.000

45. H. Billing, A. Sander, C. Susal, J. Ovens, R. Feneberg, B. Hocker, K. Vondrak, Ryszard Grenda, S. Friman, D.V. Milford, M. Lucan, G. Opelz, B. Tonshoff.
Soluble CD30 and ELISA-detected human leukocyte antigen antibodies for the prediction of acute rejection in pediatric renal transplant recipients.
Transplant Int.
2013 : Vol. 26, Nr 3, s. 331-338
ISSN: 0934-0874
IF: 3.155
Punktacja MNiSW: 35.000

46. N. Zhukova, V. Ramaswamy, M. Remke, E. Pfaff, D.J.H. Shih, D.C. Martin, P. Castelo-Branco, B. Baskin, P.N. Ray, E. Bouffet, A.O. von Bueren, D.T.W. Jones, P.A. Northcott, M. Kool, D. Sturm, T.J. Pugh, S.L. Pomeroy, Y.-J. Cho, T. Pietsch, M.

Gessi, S. Rutkowski, L. Bognar, A. Klekner, B.-K. Cho, S.-K. Kim, K.-C. Wang, C.G. Eberhart, M. Fevre-Montange, M. Fouladi, P.J. French, M. Kros, Wiesława Grajkowska, N. Gupta, W.A. Weiss, P. Hauser, N. Jabado, A. Jouvet, S. Jung, T. Kumabe, B. Lach, J.R. Leonard, J.B. Rubin, L.M. Liau, L. Massimi, I.F. Pollack, Y. Shin Ra, E.G. Van Meir, K. Zitterbart, U. Schuller, R.M. Hill, J.C. Lindsey, E.C. Schwalbe, S. Bailey, D.W. Ellison, C. Hawkins, D. Malkin, S.C. Clifford, A. Korshunov, S. Pfister, M.D. Taylor, U. Tabori.
Subgroup-specific prognostic implications of TP53 mutation in medulloblastoma.
J.Clin.Oncol.
2013 : Vol. 31, Nr 23, s. 2927-2935
ISSN: 0732-183X
IF: 18.038
Punktacja MNiSW: 45.000

47. A. Jasińska, K. Kalwak, A. Trelińska, M. Borowiec, Barbara Piątosa, K. Zeman, W. Młynarski.
Successful haploidentical PBSCT with subsequent T-cell addbacks in a boy with HyperIgM syndrome presenting as severe congenital neutropenia.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Nr 1, s. e37-e40
p-ISSN: 1397-3142
e-ISSN: 1399-3046
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

48. M. Remke, V. Ramaswamy, J. Peacock, D.J.H. Shih, C, Koelsche, P.A. Northcott, N. Hill, F.M. Cavalli, M. Kool, X. Wang, S.C. Mack, M. Barszczyk, A.S. Morrissy, X. Wu, S. Agnihotri, B. Luu, D.T. Jones, L. Garzia, A.M. Dubuc, N. Zhukova, R. Vanner, J.M. Kros, P.J. French, E.G. Van Meir, R. Vibhakar, K. Zitterbart, J.A. Chan, L. Bognar, A. Klekner, B. Lach, S. Jung, A.G. Saad, L.M. Liau, S. Albrecht, M. Zollo, M.K. Cooper, R.C. Thompson, O.O. Delattre, F. Bourdeaut, F.F. Doz, M. Grami, P. Hauser, C.G. Carlotti, T.E. Van Meter, L. Massimi, D. Fults, S.L. Pomeroy, T. Kumabe, Y.S. Ra, J.R. Leonard, S.K. Elbabaa, J. Mora, J.B. Rubin, Y.J. Cho, R.E. McLendon, D.D. Bigner, C.G. Eberhart, M. Fouladi, R.J. Wechsler-Reya, C.C. Faria, S.E. Croul, A. Huang, E. Bouffet, C.E. Hawkins, P.B. Dirks, W.A. Weiss, U. Schuller, I.F. Pollack, S. Rutkowski, D. Meyronet, A. Jouvet, M. Fevre-Montange, N. Jabado, Marta Perek-Polnik, Wiesława Grajkowska, S.K. Kim, J.T. Rutka, D. Malkin, U. Tabori, S.M. Pfister, A. Korshunov, A. von Deimling, M.D. Taylor.
TERT promoter mutations are highly recurrent in SHH subgroup medulloblastoma.
Acta Neuropathol.
2013 : Vol. 126, Nr 6, s. 917-929
ISSN: 0001-6322
IF: 9.734
Punktacja MNiSW: 45.000

49. Teresa Stradomska, Marek Bachański, Joanna Pawłowska, Małgorzata Syczewska, Anna Stolarczyk, Anna Tylki-Szymańska.
The impact of a ketogenic diet and liver dysfunction on serum very long-chain fatty acids levels.
Lipids
2013 : Vol. 48, Nr 4, s. 405-409

ISSN: 0024-4201
IF: 2.557
Punktacja MNiSW: 25.000

50. Ewa Pronicka, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Tamara Szymańska-Dębińska, Liliana Bielecka, Paweł Kowalski, Sylwia Łuczak, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, Marek Migdał, J. Kubalska, J. Zimowski, E. Jamróz, J. Wierzba, Jolanta Sykut-Cegielska, Maciej Pronicki, J. Zaremba, Małgorzata Krajewska-Walasek.
The natural history of SCO2 deficiency in 36 Polish children confirmed the genotype-phenotype correlation.
Mitochondrion
2013 : Vol. 13, Nr 6, s. 810-816
ISSN: 1567-7249
IF: 4.025
Punktacja MNiSW: 35.000

51. M. Domagalska, A. Szopa, Małgorzata Syczewska, S. Pietraszek, Z. Kidoń, G. Onik.
The relationship between clinical measurements and gait analysis data in children with cerebral palsy.
Gait Posture
2013 : Vol. 38, Nr 4, s. 1038-1043
ISSN: 0966-6362
IF: 1.969
Punktacja MNiSW: 30.000

52. N. Waszkiewicz, B. Zalewska-Szajda, S. Chojnowska, S.D. Szajda, A. Zalewska, B. Konarzewska, A. Szulc, A. Wojtulewska-Supron, Alina Kępka, M. Knaś, J.R. Ładny, R. Milewski, K. Zwierz.
The salivary beta-HEX A% index as an excellent marker of periodontitis in smoking alcohol-dependent persons.
Dis.Markers
2013 : Vol. 35, Nr 5, s. 457-463
ISSN: 0278-0240
IF: 2.140
Punktacja MNiSW: 25.000

53. Katarzyna Bieganowska, M. Sawicka-Parobczyk, M. Bieganowski, J. Piskorski.
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
ISSN: 1082-720X
IF: 1.084
Punktacja MNiSW: 15.000

54. Hor Ismail, Bożenna Dembowska-Bagińska, Dorota Broniszczak, Piotr Kaliciński, Przemysław Maruszewski, Przemysław Kluge, Ewa Święszkowska, Andrzej Kościesza, Agnieszka Lembas, Danuta Perek.
Treatment of undifferentiated embryonal sarcoma of the liver in children-single center experience.
J.Pediatr.Surg.

2013 : Vol. 48, Nr 11, s. 2202-2206
ISSN: 0022-3468
IF: 1.383
Punktacja MNiSW: 25.000

55. Autorzy: M. Bonthius, K.J. van Stralen, E. Verrina, J.W. Groothoff, A.A. Melgar, A. Edefonti, M. Fischbach, P. Mendes, E.A. Molchanova, D. Paripovic, A. Peco-Antic, N. Printza, L. Rees, Jacek Rubik, C.J. Stefanidis, M.D. Sinha, I. Zagożdżon, K.J. Jagger, F. Schaefer.
Underweight, overweight and obesity in paediatric dialysis and renal transplant patients.
Nephrol.Dial.Transplant.
2013 : Vol. 28, Supl. 4, s. iv195-iv204
p-ISSN: 0931-0509
e-ISSN: 1460-2385
IF: 3.371
Punktacja MNiSW: 35.000

56. M. Orczykowski, F. Walczak, P. Derejko, R. Bodalski, P. Urbanek, J. Zakrzewska-Koperska, A. Przybylski, R. Kępski, Z. Jedynak, Agnieszka Maryniak, Maria Miszczak-Knecht, Katarzyna Bieganowska, E. Szufladowicz, A. Biederman, M. Bilińska, Ł. Szumowski.
Ventricular fibrillation risk factors in over one thousand patients with accessory pathways.
Int.J.Cardiol.
2013 : Vol. 167, Nr 2, s. 525-530
ISSN: 0167-5273
IF: 5.509
Punktacja MNiSW: 35.000

57. Z. Samochocki, J. Bogaczewicz, R. Jeziorkowska, A. Sysa-Jędrzejowska, O. Glińska, Elżbieta Karczmarewicz, D.P. McCauliffe, A. Woźniacka.
Vitamin D effects in atopic dermatitis.
J.Am.Acad.Dermatol.
2013 : Vol. 69, Nr 2, s. 238-244
ISSN: 0190-9622
IF: 4.906
Punktacja MNiSW: 45.000

PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM
(SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. J.P. Jacobs, Bohdan Maruszewski.
   Functionally univentricular heart and the fontan operation: lessons learned about patterns of practice and outcomes from the congenital heart surgery databases of the European association for cardio-thoracic surgery and the society of thoracic surgeons.
   World J.Pediatr.Congenital Heart Surg.
   2013 : Vol. 4, Nr 4, s. 349-355
   p-ISSN: 2150-1351
   e-ISSN: 2150-136X

2. Maria Łastowska, H. Al-Afghani, H.H. Al-Balool, H. Sheth, E. Mercer, J.M. Coxhead, C.P.F. Redfern, H. Peters, A.D. Burt, M. Santibanez-Koref, C.M. Bacon, L. Chesler, A.G. Rust, D.J. Adams, D. Williamson, S.C. Clifford, M.S. Jackson.
   Identification of a neuronal transcription factor network involved in medulloblastoma development.
   Acta Neuropathol.Commun.
   2013 : Vol. 1, Nr 1, s. e35
   p-ISSN: -
   e-ISSN: 2051-5960

PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM
(Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. B. Zalewska-Szajda, S.D. Szajda, N. Waszkiewicz, S. Chojnowska, E. Gościk, U. Łebkowska, Alina Kępka, A. Bossowski, A. Zalewska, J. Janica, K. Zwierz, J.R. Ładny, D. Waszkiel.
   Aktywność N-acetylo-β-D-heksozoaminidazy w ślinie dzieci z cukrzycą typu 1.
   Activity of N-acetylo-β-D-hexosaminidase in the saliva of children with type 1 diabetes.
   Post.Hig.Med.Dośw.
   2013 : Vol. 67, s. 996-999
   p-ISSN: 0032-5449
   e-ISSN: 1732-2693
   Praca afiliowana przez IPCZD
   IF: 0.552
   Punktacja MNiSW: 15.000

2. Andrzej Kansy, Bohdan Maruszewski, J.P. Jacobs, Przemysław Maruszewski.
   Application of four complexity stratification tools (Aristotle Basic Score, RACHS-1, STAT Mortality Score, and STAT Mortality Categories) to evaluate early congenital heart surgery outcomes over 16 years at a single institution.
   Kardiochir.Torakochir.Pol.
   2013 : Vol. 10, Nr 2, s. 115-119
   ISSN: 1731-5530
   IF: 0.205
   Punktacja MNiSW: 15.000

3. Małgorzata Pac, B. Mikołuć, Barbara Pietrucha, Beata Wolska-Kuśnierz, Barbara Piątosa, Jacek Michałkiewicz, Hanna Gregorek, Ewa Bernatowska.
   Clinical and immunological analysis of patients with X-linked agammaglobulinemia - single center experience.
   Central Eur.J.Immunol.
   2013 : Vol. 38, Nr 3, s. 367-371
   ISSN: 1426-3912
   IF: 0.378
   Punktacja MNiSW: 15.000

4. D. Olczak-Kowalczyk, Anna Matosek, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Ewa Bernatowska.
   Clinical manifestations in the oral cavity in patients with hyper-IgE syndrome.
   Central Eur.J.Immunol.
   2013 : Vol. 38, Nr 1, s. 92-99
   ISSN: 1426-3912
   IF: 0.378
   Punktacja MNiSW: 15.000

5. B.S. Lipska, I. Balasz-Chmielewska, L. Morzuch, K. Wasielewski, D. Vetter, H. Borzęcka, D. Drożdż, A. Firszt-Adamczyk, E. Gacka, T. Jarmoliński, Joanna Książek, E. Kuźma-Mroczkowska, Mieczysław Litwin, A. Medyńska, M. Silska, M. Szczepańska, M. Tkaczyk, A. Wasilewska, F. Schaefer, A. Żurowska, J. Limon.

Mutational analysis in podocin-associated hereditary nephrotic syndrome in Polish patients: founder effect in the Kashubian population.
J.Appl. Genetics
2013 : Vol. 54, Nr 3, s. 327-333
ISSN: 1234-1983
IF: 1.847
Punktacja MNiSW: 20.000

6. Jarosław Kierkuś, Sylwia Szymańska, Michał Szczepański, Anna Wiernicka, Edyta Szymańska, Małgorzata Matuszczyk, Józef Ryżko.
Ocena skuteczności terapii żywieniowej w indukcji remisji i poprawie stanu odżywienia u dzieci z aktywną chorobą Leśniowskiego-Crohna.
The efficacy of total enteral nutrition in inducing remission and imroving nutritional status in children with moderate to severe Crohn's disease.
Przegl.Gastroenterol.
2013 : Vol. 8, Nr 1, s. 57-61
ISSN: 1895-5770
IF: 0.077
Punktacja MNiSW: 15.000

7. J. Kupryjańczyk, A. Dansonka-Mieszkowska, J. Moes-Sosnowska, J. Plisiecka-Hałasa, Ł. Szafron, A. Podgórska, I.K. Rzepecka, B. Konopka, A. Budziłowska, A. Rembiszewska, Wiesława Grajkowska, B. Śpiewankiewicz.
Ovarian small cell carcinoma of hypercalcemic type - evidence of germline origin and smarca4 gene inactivation. A pilot study.
Pol.J.Pathol.
2013 : Vol. 64, Nr 4, s. 238-246
ISSN: 1233-9687
IF: 0.490
Punktacja MNiSW: 15.000

8. Andrzej Kansy, Grażyna Brzezińska-Rajszys, Maria Zubrzycka, Małgorzata Mirkowicz-Małek, Przemysław Maruszewski, Małgorzata Manowska, Bohdan Maruszewski.
Rozwój tętnic płucnych u dzieci z czynnościowo pojedynczą komorą.
Pulmonary artery growth in univentricular physiology patients.
Kardiol.Pol.
2013 : Vol. 71, Nr 6, s. 581-587
ISSN: 0022-9032
IF: 0.536
Punktacja MNiSW: 15.000

9. Alina Kępka, N. Waszkiewicz, B. Zalewska-Szajda, S. Chojnowska, Paweł Płudowski, E. Konarzewska, A. Szulc, J.R. Ładny, K. Zwierz, S.D. Szajda.
Stężenie karnityny w osoczu po przewlekłym zatruciu alkoholem.
Plasma carnitine concentrations after chronic alcohol intoxication .
Post.Hig.Med.Dośw.
2013 : Vol. 67, s. 548-552
p-ISSN: 0032-5449
e-ISSN: 1732-2693

IF: 0.552
Punktacja MNiSW: 15.000

10. N. Waszkiewicz, S.D. Szajda, M. Waszkiewicz, A. Wojtulewska-Supron, A. Szulc, Alina Kępka, S. Chojnowska, J. Dadan, J.R. Ładny, K. Zwierz, B. Zalewska-Szajda.
The activity of serum beta-galactosidase in colon cancer patients with a history of alcohol and nicotine dependence: preliminary data.
Post.Hig.Med.Dośw.
2013 : Vol. 67, Nr 863688, s. 896-900
p-ISSN: 0032-5449
e-ISSN: 1732-2693
IF: 0.552
Punktacja MNiSW: 15.000

11. M. Bednarska, A. Bajer, R. Welc-Falęciak, Piotr Czubkowski, Mikołaj Teisseyre, T.K. Graczyk, Irena Jankowska.
The first case of Enterocytozoon bieneusi infection in Poland.
Ann.Agr.Env.Med.
2013 : Vol. 20, Nr 2, s. 287-288
ISSN: 1232-1966
IF: 3.060
Punktacja MNiSW: 30.000

12. B. Rak, S. Szlufik, W. Grajkowska, Danuta Perek, Bożenna Dembowska-Bagińska, Iwona Filipek, Paweł Daszkiewicz, P. Włodarski, J. Jóźwiak.
Upregulation of mitogen-activated protein kinase in ganglioglioma.
Folia Neuropathol.
2013 : Vol. 51, Nr 4, s. 283-289
ISSN: 1641-4640
IF: 1.547
Punktacja MNiSW: 15.000

PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM
(SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Mikołaj Danko, Aleksandra Żyła, Janusz Książyk, Katarzyna Popińska, Marta Sibilska, Joanna Friedman-Gruszczyńska, Katarzyna Olszewska.
   20% Smoflipid z dodatkiem 10% Omegavenu w mieszaninie żywieniowej u dzieci z cholestazą, przewlekle żywionych pozajelitowo - szansą na poprawę funkcji wątroby.
   20% Smoflipid with the addition of 10% Omegavenu - a chance for liver function improvement in children on long-term parenteral nutrition.
   Standardy Med. Pediatria
   2013 : Vol. 10, Nr 5, s. 687-691
   ISSN: 2080-5438
   Punktacja MNiSW: 4.000

2. Elżbieta Jurkiewicz, Beata Marcińska, Joanna Bothur-Nowacka, Anna Dobrzańska.
   Clinical and radiological pictures of two newborn babies with manifestations of chondrodysplasia punctata and review of available literature.
   Pol.J.Radiol.
   2013 : Vol. 78, Nr 2, s. 57-64
   p-ISSN: 1733-134X
   e-ISSN: 1899-0967
   Punktacja MNiSW: 7.000

3. Małgorzata Baka-Ostrowska, Kinga Kowalczyk, Karina Felberg, Zbigniew Wawer.
   Complications after primary bladder exstrophy closure - role of pelvic osteotomy.
   Central Eur.J.Urol.
   2013 : Vol. 66, Nr 1, s. 104-110
   ISSN: 2080-4806
   Punktacja MNiSW: 9.000

4. Marta Sibilska, Katarzyna Popińska, Aleksandra Żyła, Jarosław Kierkuś, A. Szlagatys-Sidorkiewicz, U. Chlebowczyk-Grzybowska, E. Toporowska-Kowalska, B. Gębora-Kowalska, A. Borkowska, Anna Wiernicka, S. Więcek, E. Hapyn, Janusz Książyk.
   Czas utrzymania pierwotnej gastrostomii i rodzaj stosowanych zestawów wymiennych u polskich dzieci - wyniki wieloośrodkowej analizy retrospektywnej okresu dziesięciu lat (2000-2010).
   The time of primary gastrostomy maintenance and type of subsequent replacement devices used in Polish children - a multicenter retrospective analysis of a ten-year period (2000-2010).
   Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
   2013 : Vol. 15, Nr 1, s. 8-12
   ISSN: 1507-5532
   Punktacja MNiSW: 5.000

5. T. Dangel, A. Januszaniec, Teresa Stradomska, M. Murawska, M. Karkowska, K. Kozera.
   Diagnostyka kandydozy i przepuszczalności jelitowej u pacjentów Warszawskiego Hospicjum dla Dzieci.
   Diagnostics od candidiasis and intestinal permeability in patients of the Warsaw

Hospice for Children.
Med. Paliatywna
2013 : Vol. 5, Nr 2, s. 58-69
ISSN: 2081-0016
Punktacja MNiSW: 6.000

6. A. Panasiuk, R. Flisiak, I. Mozer-Lisewska, A. Adamek, M. Tyczyno, W. Halota, M. Pawłowska, J. Stańczak, H. Berak, M. Wawrzynowicz-Syczewska, A. Boroń-Kaczmarska, T.W. Łapiński, A. Grzeszczuk, A. Piekarska, K. Tomasiewicz, M. Jabłkowski, W. Kryczka, D. Zarębska-Michaluk, P. Stępień, A.M. Garlicki, J. Kozłowska, A. Wiercińska-Drapało, E. Zasik, W. Mazur, M. Dobracka, W. Dobracki, K. Simon, Józef Ryżko, Joanna Pawłowska, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, D. Januszkiewicz-Lewandowska, L. Szenborn, I. Zaleska, M. Rokitka, E. Strawińska, K. Balinowska, T. Smiatacz, P. Stalke, K. Sikorska, A. Lakomy, M. Zdrojewski, A. Lachowicz.
Distribution of HCV genotypes in Poland.
Przegl.Epidemiol.
2013 : Vol. 67, Nr 1, s. 11-16
ISSN: 0033-2100
Punktacja MNiSW: 7.000

7. D. Olczak-Kowalczyk, Anna Matosek, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Anna Malinowska.
Długoczasowe obserwacje stomatologiczne pacjenta z autoimmunologicznym zespołem wielogruczołowym typu 1.
Long term dental observation of patient with autoimmune polyendocrine syndrome type 1.
Mag.Stomatol.
2013, Nr 9, s. 72-78
ISSN: 1230-0888
Punktacja MNiSW: 4.000

8. Katarzyna Popińska, A. Szlagatys-Sidorkiewicz, M. Spodaryk, M. Jakubczyk, Mikołaj Danko, Joanna Żydak, Janusz Książyk.
Domowe żywienie pozajelitowe dzieci w Polsce w roku 2011.
Home parenteral nutrition in Polish paediatric patients in 2011.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2013 : Vol. 15, Nr 1, s. 14-17
ISSN: 1507-5532
Punktacja MNiSW: 5.000

9. Joanna Cielecka-Kuszyk, Dorota Gliwicz-Miedzińska, Irena Jankowska.
Ductular proliferation and hepatic fibrosis in Alagille syndrome.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2013 : Vol. 17, Nr 1-2, s. 15-18
ISSN: 1427-4426
Punktacja MNiSW: 3.000

10. M. Grajewska-Ferens, Sylwia Szymańska, Joanna Cielecka-Kuszyk.
Evaluation of thyroid nodules by fine needle aspiration biopsy.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.

2013 : Vol. 17, Nr 1-2, s. 19-23
ISSN: 1427-4426
Punktacja MNiSW: 3.000

11. Anna Wiernicka, Michał Szczepański, Anna Rybak, Małgorzata Matuszczyk, Jarosław Kierkuś.
Gastrostomia odżywcza a refluks żołądkowo-przełykowy u dzieci.
Percutaneous endoscopic gastrostomy and gastroesophageal reflux in children.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 11, Nr 2, s. 234-237
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

12. Nel Dąbrowska-Leonik, Katarzyna Bernat-Sitarz, A. Kuch, Ewa Bernatowska.
Inwazyjne zakażenie Haemophilus influenzae typu b u dziecka z pełnym cyklem szczepień.
Invasive disease due to Haemophilus influenzae type b in a fully vaccinated child.
Pediatr.Pol.
2013 : Vol. 88, Nr 1, s. 103-106
p-ISSN: 0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000

13. S. Chojnowska, A. Minarowska, M. Knaś, A. Niemcunowicz-Janica, P. Kołodziejczyk, B. Zalewska-Szajda, Alina Kępka, Ł. Minarowski, N. Waszkiewicz, K. Zwierz, S.D. Szajda.
Lysosomal exoglycosidases in nasal polyps.
Otolar.Pol.
2007 : Vol. 67, Nr 4, s. 192-197
ISSN: 0030-6657
Punktacja MNiSW: 7.000

14. Aldona Wierzbicka-Rucińska, Wojciech Jańczyk, Beata Oralewska, Mikołaj Teisseyre, Piotr Socha.
MakroAST - przydatność diagnostyczna i obserwacje kliniczne u dzieci.
MacroAST - the diagnostic usefulness and clinical observations in children.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 6, s. 833-837
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

15. M. Tarnowski, Agnieszka Sowińska, J. Oleksiak, T. Borowski, Elżbieta Czarnowska, T. Wierzchoń.
Mikrostruktura i właściwości warstw tlenoazotowanych wytworzonych w obróbce hybrydowej w niskotemperaturowej plazmie.
Microstructure and properties of oxynitrided surface layer produced under hybrid low tamperature plasma treatment.
Inż.Biomater.
2013 : Vol. 16, Nr 120, s. 13-18
ISSN: 1429-7248
Punktacja MNiSW: 7.000

16. Ewa Krasuska-Sławińska, D. Olczak-Kowalczyk, Izabela Minko-Chojnowska, Beata Wolska-Kuśnierz, Maja Klaudel-Dreszler.
Objawy przewlekłej choroby przeszczep przeciwko gospodarzowi w jamie ustnej pacjenta po przeszczepieniu macierzystych komórek krwiotwórczych i wątroby.
Mag.Stomatol.
2013, Nr 2, s. 78-83
p-ISSN: 1230-0888
Punktacja MNiSW: 4.000

17. Anna Święcicka, Małgorzata Syczewska.
Ocena funkcjonalna pacjentów z mózgowym porażeniem dziecięcym operowanych w obrębie tkanek miękkich podudzia leczonych uprzednio toksyną botulinową.
Functional assessment of cerebral palsy patients after lower leg soft tissue surgery. who were previously treated with botulinum toxin.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 5, s. 693-698
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

18. Aldona Wierzbicka-Rucińska, Piotr Socha, Elżbieta Jurkiewicz, Joanna Neuhoff-Murawska, Wojciech Jańczyk, Mieczysław Litwin.
Ocena rozkładu tkanki tłuszczowej metodą rezonansu magnetycznego u dzieci z niealkoholową chorobą stłuszczeniową wątroby.
Assessment of body fat tissue distribution using magnetic resonance technique in children with non-alcoholic fatty liver disease.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 4, s. 536-543
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

19. Honorata Kołodziejczyk, E. Wierzbicka, M. Szalecki.
Ocena rozwoju somatycznego młodzieży z cukrzycą typu 1 na podstawie parametrów antropometrycznych w odniesieniu do populacji rówieśniczej.
Assessment of the somatic development in adolescents with type 1 diabetes based on anthropometric parameters with reference to the peer population.
Endokrynol.Pediatr.
2013 : Vol. 12, Nr 4, s. 19-28
ISSN: 1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

20. Mikołaj Danko, Janusz Książyk, Katarzyna Popińska, Małgorzata Łyszkowska.
Ocena zasadności profilaktyki przeciwzakrzepowej heparyną u dzieci pozostających na długoterminowym żywieniu pozajelitowym.
Evaluation of the efficacy of heparin flush as a venous thrombosis prophylaxis in children receiving long term parenteral nutrition.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 3, s. 385-388
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

21. Krystyna Kanigowska, Wojciech Hautz, Joanna Jędrzejczak-Młodziejewska, Anna Rogowska.
Oczne objawy kliniczne u dziecka z zespołem Goldenhara - obserwacje własne.
Clinical ocular manifestation in a child with Goldenhar syndrome - own observation.
Okulistyka
2013 : Vol. 16, Nr 4, s. 16-18
ISSN: 1505-2753
Punktacja MNiSW: 4.000

22. M. Sawicka-Parobczyk, Katarzyna Bieganowska.
Odstęp QT w elektrokardiogramie zdrowych dzieci - jak mierzyć.
The QT interval in electrocardiogram of healthy children - how to measure.
Pediatr.Pol.
2013 : Vol. 88, Nr 4, s. 323-328
ISSN: 0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000

23. Joanna Bothur-Nowacka, Katarzyna Chada-Borowiecka, Dariusz Gruszfeld, Anna Dobrzańska.
Powikłania kaniulacji naczyń pępowinowych w materiale kliniki.
Complications of umbilical catherterization based on patient of Clinic.
Post.Neonatol.
2013 : Vol. 19, Nr 2, s. 91-93
ISSN: 1640-3959
Punktacja MNiSW: 3.000

24. Diana Kamińska, Grzegorz Oracz.
Przewlekły ból brzucha u 13 letniej dziewczynki.
13 years-old girl with persistent abdominal pain.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 3, s. 390
Punktacja MNiSW: 4.000

25. Alina Kępka, A. Minarowska, Ł. Minarowski, N. Waszkiewicz, S. Chojnowska, L. Trochimowicz, K. Zwierz, E. Chyczewska, S.D. Szajda.
Serum and urinary carnitine in children with cystic fibrosis.
Prog.Health Sci.
2013 : Vol. 3, Nr 1, s. 13-18
ISSN: 2083-1617
Punktacja MNiSW: 7.000

26. Zbigniew Kułaga, Aneta Grajda, Beata Gurzkowska, Magdalena Góźdź, Małgorzata Wojtyło, Anna Świąder, Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, Mieczysław Litwin, Grupa Badaczy OLA.
Siatki centylowe do oceny ciśnienia tętniczego dzieci i młodzieży w wieku 3-18 lat.
Centile charts for blood pressure assessment in children and adolescents aged 3-18 years.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 22-30
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

27. K. Raczkowska, B. Zalewska-Szajda, K. Raczkowski, M. Knaś, S. Chojnowska, N. Waszkiewicz, Alina Kępka, J. Snarska, E. Doroszkiewicz, E. Konarzewska, J. Dadan, K. Kowal, K. Zwierz, J.R. Ładny, S.D. Szajda.
    The activity of N-acetyl-β-D-hexosaminidase in serum and urine of parenterally fed patients.
    Exp.Clin.Hep.
    2013 : Vol. 9, Abstracts Book, s. 1-4
    ISSN: 1734-3038
    Punktacja MNiSW: 4.000

28. I. Nawrot, Bogdan Woźniewicz, Roman Janas, Maciej Fedorowicz, M. Woźniewicz, Bohdan Maruszewski, J. Szmidt.
    Thymectomy in children with congenital heart disease does not induce immunodeficiency in secretion of thymosin aplha 1.
    Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
    2013 : Vol. 17, Nr 1-2, s. 25-29
    ISSN: 1427-4426
    Punktacja MNiSW: 3.000

29. Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, Zbigniew Kułaga, Aneta Grajda, Beata Gurzkowska, Magdalena Góźdź, Małgorzata Wojtyło, Anna Świąder, Mieczysław Litwin, Grupa Badaczy OLAF i OLA, Robert Pietruczuk, Jan Szpor.
    Wartości referencyjne wysokości, masy ciała i wskaźnika masy ciała dla oceny wzrastania i stanu odżywienia dzieci i młodzieży w wieku 3-18 lat.
    Height, weight and body mass index references for growth and nutritional status assessment in children and adolescents 3-18 year of age.
    Standardy Med. Pediatria
    2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 11-21
    ISSN: 2080-5438
    Punktacja MNiSW: 4.000

30. Agnieszka Sowińska, M. Tarnowski, W. Jakubowski, Justyna Oleksiak, T. Wierzchoń, Elżbieta Czarnowska.
    Wpływ różnej nanotopografii warstw azotowanych na adhezję płytek krwi.
    Effect of nitrided surface layers with different nanotopography on platelets adhesion.
    Inż.Biomater.
    2013 : Vol. 16, Nr 119, s. 27-32
    ISSN: 1429-7248
    Punktacja MNiSW: 7.000

31. Katarzyna Gadomska-Prokop, Przemysław Kluge, A. Perkowska-Ptasińska, Sylwester Prokurat, Ryszard Grenda.
    Wstępna analiza przydatnosci badania immunohistochemicznego biopatu nerki i skóry w wykrywaniu chorób kolagenu typu IV.
    Preliminary analysis of usefulness if immunohistochemical evaluation of renal and dermal biopsy specimen in diagnosing of collagen IV - related diseases.
    Nefrol.Dial.Pol.
    2013 : Vol. 17, Nr 4, s. 140-144
    p-ISSN: 1429-1029
    e-ISSN: 1
    Punktacja MNiSW: 4.000

32. Piotr Buda, P. Gietka, Anna Wieteska-Klimczak, Janusz Książyk.
    Wtórne zespoły hemofagocytarne - aktualny problem interdyscyplinarny.
    Secondary hemophagocytic syndromes.
    Wiad.Lek.
    2013 : Vol. 66, Nr 2, s. 153-163
    ISSN: 0043-5147
    Punktacja MNiSW: 6.000

33. Anna Niezgoda, Justyna Czech-Kowalska, Julita Latka-Grot, Anna Dobrzańska.
    Zastosowanie w diagnostyce toksoplazmozy wrodzonej komercyjnego testu immunoblotting IgG, opartego na antygenach rekombinowanych - badania wstępne.
    The use of a commercial immunoblotting IgG test using recombinant antigens in diagnosing congenital toxoplasmosis-preliminary research.
    Post.Neonatol.
    2013 : Vol. 19, Nr 2, s. 85-90
    ISSN: 1640-3959
    Punktacja MNiSW: 3.000

34. M. Kirwil, Małgorzata Syczewska, J. Jaworowski, H. Tchórzewska-Korba, R. Krajewski.
    Zmiany stereotypu chodu pacjentów po rekonstrukcji żuchwy płatem strzałkowym lub płatem talerza kości biodrowej w przebiegu leczenia nowotworów rejonów głowy i szyi.
    Gait pattern in patients after mandible reconstruction using free fibula or iliac crest flaps in the treatment of head and neck tumors.
    Post.Rehabil.
    2013 : Vol. 27, Nr 2, s. 21-27
    ISSN: 0860-6161
    Punktacja MNiSW: 3.000

PRACE KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM

1. T. Szczapa, J. Beck, Marek Migdał, J. Gadzinowski.
   Monitoring diaphragm electrical activity and the detection of congenital central hypoventilation syndrome in a newborn.
   J.Perinatol.
   2013 : Vol. 33, Nr 11, s. 905-907
   ISSN: 0743-8346
   IF: 2.248
   Punktacja MNiSW: 30.000

2. D. Hoffman-Zacharska, Tomasz Kmieć, J. Poznański, M. Jurek, J. Bal.
   Mutations in the PLP1 gene residue p. Gly198 as the molecular basis of Pelizeaus-Merzbacher
   phenotype.
   Brain Dev.
   2013 : Vol. 35, Nr 9, s. 877-880
   ISSN: 0387-7604
   IF: 1.668
   Punktacja MNiSW: 20.000

PRACE KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM

1. Sylwia Szymańska, Aneta Nalepa, Joanna Pawłowska, Ewa Konopka, Joanna Cielecka-Kuszyk, Bożena Cukrowska.
   Challenging diagnosis of celiac disease according to new ESPGHAN guidelines - case report of an adolescent boy.
   Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
   2013 : Vol. 17, Nr 1-2, s. 31-33
   ISSN: 1427-4426
   Punktacja MNiSW: 3.000

2. Wojciech Hautz, Krzysztof Cieślik, Krystyna Kanigowska, Anna Rogowska, Joanna Jędrzejczak-Młodziejewska.
   Kostniak naczyniówki u 8-letniego dziecka - opis przypadku.
   Choroidal osteoma in 8 year-old child - case report.
   Okulistyka
   2013 : Vol. 16, Nr 4, s. 14-15
   ISSN: 1505-2753
   Punktacja MNiSW: 4.000

3. Joanna Jędrzejczak-Młodziejewska, Krystyna Kanigowska, Anna Rogowska, Wojciech Hautz.
   Nerwiakowłókniak towarzyszący małooczu z torbielą szczelinową oczodołu - opis przypadku.
   Neurofibroma coexisting with microphthalmia and colobomatous cyst of the orbit - case report.
   Okulistyka
   2013 : Vol. 16, Nr 4, s. 12-13
   ISSN: 1505-2753
   Punktacja MNiSW: 4.000

4. Agnieszka Kowalik, Jolanta Sykut-Cegielska.
   Niedożywienie energetyczno-białkowe u 3-letniej dziewczynki z fenyloketonurią - opis przypadku.
   Energy-protein malnutrition in 3 year-old girl with phenylketonuria - case report.
   Dietetyka
   2013 : Vol. 7, Nr 1, s. 16-21
   ISSN: 1897-7022

5. Anna Rogowska, Wojciech Hautz, Krystyna Kanigowska, Joanna Jędrzejczak-Młodziejewska.
   Oczna postać bąblowicy u dziecka - opis przypadku.
   Intraocular Echinococcosis in a child - a case report.
   Okulistyka
   2013 : Vol. 16, Nr 4, s. 9-11
   ISSN: 1505-2753
   Punktacja MNiSW: 4.000

6. Elżbieta Jurkiewicz, Beata Marcińska, Katarzyna Malczyk, Wiesława Grajkowska, Paweł Daszkiewicz, Marcin Roszkowski.

Olbrzymi naczyniak jamisty móżdżku u 4-miesięcznego niemowlęcia. Opis przypadku i przegląd piśmiennictwa.
Giant cerebellar cavernous malformation in 4-month-old boy. Case report and review of the literature.
Neurol.Neuroch.Pol.
2013 : Vol. 47, Nr 3, s. 595-600
ISSN: 0028-3843
IF: 0.486
Punktacja MNiSW: 15.000

7. Jarosław Kierkuś, Michał Szczepański, Sylwia Szymańska, Edyta Szymańska, Maciej Dądalski, Piotr Socha, Józef Ryżko.
Zastosowanie adalimumabu w chorobie Lesniowskiego-Crohna o wczesnej manifestacji - opis przypadku.
Application of adalimumab in early-onset Crohn's disease - a case report.
Gastroenterol.Pol.
2013 : Vol. 20, Nr 1, s. 25-27
ISSN: 1232-9886
Punktacja MNiSW: 7.000

8. B. Kalicki, K. Kapusta, A. Śniady, Edyta Heropolitańska-Pliszka, A. Mierzejewska, A. Jung.
Common variable immunodeficiency - case report.
Central Eur.J.Immunol.
2013 : Vol. 38, Nr 1, s. 141-148
ISSN: 1426-3912
IF: 0.378
Punktacja MNiSW: 15.000

9. Sylwia Szymańska, J. Jabłońska, T. Chmielewski, Joanna Cielecka-Kuszyk.
Microscopic changes in chronic hepatitis C: a case report.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2013 : Vol. 17, Nr 1-2, s. 37-41
ISSN: 1427-4426
Punktacja MNiSW: 3.000

10. E. Matyja, G. Zieliński, P. Witek, G. Kamiński, Wiesława Grajkowska, M. Maksymowicz.
Pituitary metastases from the oncocytic variant of follicular thyroid carcinoma: a case report and diagnostic dilemmas.
Folia Neuropathol.
2013 : Vol. 51, Nr 3, s. 261-268
ISSN: 1641-4640
IF: 1.547
Punktacja MNiSW: 15.000

11. Piotr Buda, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, Elżbieta Jurkiewicz, Sylwia Chełstowska, Magdalena Pajdowska, Marek Migdał, Janusz Książyk, Katarzyna Kotulska, Ewa Pronicka.
"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
ISSN: 1641-4640
IF: 1.547
Punktacja MNiSW: 15.000

12. Anna Niezgoda, Joanna Taybert, Justyna Czech-Kowalska, Dariusz Gruszfeld, Anna Dobrzańska.
Choroba syropu klonowego jako przyczyna ostrego zespołu intoksykacji w okresie noworodkowym - doświadczenia własne. Algorytm postępowania neonatologicznego.
Maple syrup urine disease as the cause of an acute intoxication syndrome during the neonatal period-own experience. A diagnostic and treatment algorithm for the acute phase.
Post.Neonatol.
2013 : Vol. 19, Nr 2, s. 17-22
ISSN: 1640-3959
Punktacja MNiSW: 3.000

13. Katarzyna Bajszczak, Maria Szarras-Czapnik, E. Oszukowska, K. Marchlewska, R. Walczak-Jędrzejowska, E. Filipiak, D. Dobrowolski, W. Różański, K. Kula, J. Słowikowska-Hilczer.
Kliniczne i psychologiczne konsekwencje odroczenia gonadektomii oraz chirurgicznej korekcji obojnaczych zewnętrznych narządów płciowych do okresu dojrzałości u pacjentki z częściową niewrażliwością na androgeny.
Clinical and psychological consequences of postponing gonadectomy and surgical correction of ambiguous genitalia to adulthood in a patient with the partial androgen insensitivity.
Endokrynol.Pediatr.
2013 : Vol. 12, Nr 2, s. 69-80
ISSN: 1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

14. Piotr Buda, Olga Rutynowska, Danuta Perek, Bożenna Dembowska-Bagińska, Joanna Pawłowska, Andrzej Kościesza, Janusz Książyk.
Masywna osteoliza kośćca oraz guzy wątroby u dziecka z wtórnym zespołem hemofagocytarnym w przebiegu chłoniaka anaplastycznego olbrzymiokomórkowego.
Tytuł angielski: Massive osteolysis and liver tumors in a child with anaplastic large cell lymphoma-associated hemophagocytic lymphohistiocytosis.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 4, s. 555-557
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

15. Jarosław Kierkuś, Michał Szczepański, Dorota Gliwicz, Maciej Dądalski, D. Kotlarz, C. Klein, Józef Ryżko, Piotr Socha.
Niedobór receptora dla interleukiny 10 u dziecka z wczesną manifestacją nieswoistego zapalenia jelit.
Interleukin-10 receptor deficiency in a Polish paediatric patient with early onset inflammatory bowel disease.
Przegl.Gastroenterol.
2013 : Vol. 8, Nr 3, s. 202-205

ISSN: 1895-5770
IF: 0.077
Punktacja MNiSW: 15.000

16. E. Jamróz, J. Paprocka, M. Sokół, Ewa Popowska, Elżbieta Ciara.
Spektroskopia rezonansu magnetycznego i badania molekularne w nowej mutacji powodującej niedobór transkarbamylazy ornitynowej c.802A>G in exon 8 (p.Met268Val).
Magnetic resonance spectroscopy and molecular studies in ornithine transcarbamylase deficiency novel mutation c.802A>G in exon 8 (p.Met268Val).
Neurol.Neuroch.Pol.
2013 : Vol. 47, Nr 3, s. 283-289
ISSN: 0028-3843
IF: 0.486
Punktacja MNiSW: 15.000

17. Joanna Bothur-Nowacka, Aleksandra Jezela-Stanek, Katarzyna Zaniuk, Bożenna Goryluk-Kozakiewicz, Małgorzata Krajewska-Walasek, Anna Dobrzańska.
Tetraploidia w erze kariotypowania molekularnego - o czym należy pamiętać.
Tetraploidy in the era of molecular karyotyping - what we need to remember.
Pediatr.Pol.
2013 : Vol. 88, Nr 5, s. 467-471
ISSN: 0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000

18. Piotr Buda, Anna Wieteska-Klimczak, Anna Własienko, A. Mazur, J. Ziołkowski, J. Jaworska, Andrzej Kościesza, Dorota Dunin-Wąsowicz, Janusz Książyk.
Tłuszczowe zapalenie płuc u dziecka leczonego dietą ketogenną - przypadek kliniczny.
Lipoid pneumonia - a case of refactory pneumonia in a child treated with ketogenic diet.
Pneumon.Alergol.Pol.
2013 : Vol. 81, Nr 5, s. 448-452
ISSN: 0867-7077
Punktacja MNiSW: 7.000

19. Łukasz Obrycki, Aleksandra Woynarowska, Marek Woynarowski.
Zapętlenie sondy jelitowej jako przyczyna niepowodzenia żywienia dojelitowego.
The loop of intestinal tube as a cause of enetral nutrition failure.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 5, s. 700-701
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

REDAKCJE MONOGRAFII

1. Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
   Redakcja, tłum.: Red. D. Dunin-Wąsowicz
   Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
   128 s.
   Wydanie I
   ISBN: 978-83-62597-81-9
   Punktacja MNiSW: 4.000

2. Pediatria. Tom 1.
   Redakcja, tłum.: Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
   Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
   s. 1-740
   Wydanie I
   ISBN: 978-83-200-4630-4
   Punktacja MNiSW: 4.000

3. Pediatria. Tom 2.
   Redakcja, tłum.: Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
   Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
   s. 741-1256
   Wydanie I
   ISBN: 978-83-200-4631-1
   Punktacja MNiSW: 4.000

4. Pielęgniarstwo diabetologiczne.
   Redakcja, tłum.: Red. Alicja Szewczyk
   Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013
   336 s.
   Wydanie I
   ISBN: 978-832-004-22-69
   Punktacja MNiSW: 4.000

5. A. Gawecka, A. Szlagatys-Sidorkiewicz, Anna Rybak, Aleksandra Żyła, Elżbieta Banaś, E. Toporowska-Kowalska, U. Grzybowska-Chlebowczyk, H. Romanowska, Jarosław Kierkuś, Katarzyna Popińska, K. Bober-Olesińska, Piotr Socha, R. Lauterbach.
   Standardy leczenia żywieniowego w pediatrii 2013.
   Redakcja, tłum.: Red. Janusz Książyk
   Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013
   63 s.
   Wydanie I
   ISBN: 978-83-200-4634-2
   Punktacja MNiSW: 4.000

ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH ZAGRANICZNYCH

1. D. Olczak-Kowalczyk, M. Roszkowska-Blaim, M. Pańczyk-Tomaszewska, M. Dąbkowska, E. Swoboda-Kopeć, B. Pyrżak, Ewa Krasuska-Sławińska, R. Górska.
   Candida spp. in oral cavity of children with immunodeficiencies.
   W: Candidiasis. Epidemiology, symptoms and treatment options.
   Redakcja: Ed. F. Contreras, P. Fuentes
   New York : Nova Science Publishers, Inc., 2013
   s. 117-145
   Dermatology - Laboratory and Clinical Research
   Punktacja MNiSW: 5.000

2. B.V. Koletzko, J. Beyer, B. Brands, H. Demmelmair, V. Grote, G. Haile, Dariusz Gruszfeld, P. Rzehak, Piotr Socha, M. Weber, for The European Childhood Obesity Trial Study Group.
   Early influences of nutrition on postnatal growth.
   W: Recent advances in growth research: nutritional, molecular and endocrine perspectives. : 71st Nestle Nutrition Institute Workshop, Vienna, October 2011.
   Redakcja: M.W. Gillman, P.D. Gluckman, R.G. Rosenfeld
   Vevey, Basel (Switzerland) : Nestec Ltd. i S.Karger AG, 2013
   s. 11-27
   ISBN: 978-3-318-02269-8
   Nestle Nutrition Institute Workshop Series, Vol. 71, Year 2013
   ISSN: 1664-2147
   Punktacja MNiSW: 5.000

3. Alina Kępka, N. Waszkiewicz, S. Chojnowska, B. Zalewska-Szajda, J.R. Ładny, A. Wasilewska, K. Zwierz, S.D. Szajda.
   Utility of urinary biomarkers in kidney transplant function assessment.
   W: Current issues and future direction in kidney transplantation.
   Redakcja: T. Rath
   Rijeka, Croatia : InTech, 2013
   s. 61-88
   ISBN: 978-953-51-0985-3
   Punktacja MNiSW: 5.000

ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH POLSKICH

1. Danuta Celińska-Cedro.
   Achalazja wpustu.
   W: Pediatria. Tom 1.
   Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
   Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
   s. 473-474
   Wydanie I
   ISBN: 978-83-200-4630-4

2. Alicja Szewczyk.
   Akty prawne związane z opieką pielęgniarską.
   W: Pielęgniarstwo diabetologiczne.
   Red. Alicja Szewczyk
   Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013
   s. 336-340
   Wydanie I
   ISBN: 978-832-004-22-69
   Punktacja MNiSW: 4.000

3. Józef Ryżko.
   Alergia pokarmowa i nietolerancje pokarmowe.
   W: Pediatria. Tom 1.
   Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
   Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
   s. 483-485
   Wydanie I
   ISBN: 978-83-200-4630-4

4. Alicja Szewczyk.
   Alternatywne metody wstrzykiwania insuliny.
   W: Pielęgniarstwo diabetologiczne.
   Red. Alicja Szewczyk
   Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013
   s. 101-102
   Wydanie I
   ISBN: 978-832-004-22-69
   Punktacja MNiSW: 4.000

5. Dorota Dunin-Wąsowicz.
   Aspekty historyczne padaczki.
   W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
   Red. D. Dunin-Wąsowicz
   Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
   s. 12-13
   Wydanie I
   ISBN: 978-83-62597-81-9
   Punktacja MNiSW: 4.000

6. Magdalena Kaczorowska.
   Aspekty neuropsychologiczne padaczki.
   W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
   Red. D. Dunin-Wąsowicz
   Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
   s. 96-103
   Wydanie I
   ISBN: 978-83-62597-81-9
   Punktacja MNiSW: 4.000

7. Irena Jankowska.
   Autoimmunizacyjne zapalenie wątroby.
   W: Pediatria. Tom 1.
   Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
   Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
   s. 530-532
   Wydanie I
   ISBN: 978-83-200-4630-4
   Punktacja MNiSW: 4.000

8. Magdalena Kaczorowska.
   Badania diagnostyczne w padaczce.
   W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
   Red. D. Dunin-Wąsowicz
   Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
   s. 51-65
   Wydanie I
   ISBN: 978-83-62597-81-9
   Punktacja MNiSW: 4.000

9. Piotr Socha.
   Badania i normy w pediatrii.
   W: Pediatria. Tom 2.
   Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
   Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
   s. 1220-1256
   Wydanie I
   ISBN: 978-83-200-4631-1

10. Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska.
    Badanie echokardiograficzne.
    W: Pediatria. Tom 1.
    Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
    Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
    s. 359-360
    Wydanie I
    ISBN: 978-83-200-4630-4

11. Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska.
    Badanie elektrokardiograficzne (EKG).
    W: Pediatria. Tom 1.
    Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
    Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
    s. 358-359
    Wydanie I
    ISBN: 978-83-200-4630-4

12. Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska.
    Badanie radioizotopowe.
    W: Pediatria. Tom 1.
    Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
    Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
    s. 360-361
    Wydanie I
    ISBN: 978-83-200-4630-4

13. Józef Ryżko.
    Biegunka ostra.
    W: Pediatria. Tom 1.
    Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
    Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
    s. 476-478
    Wydanie I
    ISBN: 978-83-200-4630-4

14. Józef Ryżko.
    Biegunka przewlekła.
    W: Pediatria. Tom 1.
    Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
    Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
    s. 478
    Wydanie I
    ISBN: 978-83-200-4630-4

15. Józef Ryżko.
    Celiakia (enteropatia glutenozależna, choroba trzewna).
    W: Pediatria. Tom 1.
    Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
    Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
    s. 481-483
    Wydanie I
    ISBN: 978-83-200-4630-4

16. H. Ziółkowska, Ryszard Grenda.
    Cewkowo-śródmiąższowe zapalenie nerek.
    W: Pediatria. Tom 1.
    Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
    Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013

s. 700-703
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

17. Joanna Pawłowska.
Cholestaza niemowlęca.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 513-517
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

18. Józef Ryżko.
Choroba Hirschsprunga.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 492-493
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

19. Józef Ryżko.
Choroba Leśniowskiego-Crohna.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 491-492
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

20. Piotr Socha.
Choroba Wilsona.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 524-526
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

21. Ryszard Grenda, H. Ziółkowska.
Choroby kłębuszków nerkowych.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 681-700
Wydanie I

ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

22. Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska.
Choroby mięśnia sercowego.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 431-442
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

23. Danuta Perek.
Choroby nowotworowe u dzieci.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 599-656
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

24. Grzegorz Oracz.
Choroby trzustki.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 551-559
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

25. Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska.
Choroby układu krążenia.
W: Pediatria. Tom 1.
Redakcja: Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 351-468
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

26. Wanda Kawalec, Małgorzata Manowska, Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska.
Choroby układu krążenia.
W: Pediatria. Tom 2.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 1241-1246
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4631-1
Punktacja MNiSW: 4.000

27. Ryszard Grenda, H. Ziółkowska.
    Choroby układu moczowego.
    W: Pediatria. Tom 1.
    Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
    Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
    s. 657-740
    Wydanie I
    ISBN: 978-83-200-4630-4
    Punktacja MNiSW: 4.000

28. Ewa Bernatowska.
    Choroby układu odporności i szczepienia ochronne.
    W: Pediatria. Tom 2.
    Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
    Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
    s. 1246-1256
    Wydanie I
    ISBN: 978-83-200-4631-1
    Punktacja MNiSW: 4.000

29. Ewa Bernatowska.
    Choroby układu odpornościowego i szczepienia ochronne.
    W: Pediatria. Tom 2.
    Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
    Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
    s. 1048-1079
    Wydanie I
    ISBN: 978-83-200-4631-1
    Punktacja MNiSW: 4.000

30. Danuta Celińska-Cedro.
    Ciała obce i krwawienia z przewodu pokarmowego.
    W: Pediatria. Tom 1.
    Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
    Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
    s. 508-513
    Wydanie I
    ISBN: 978-83-200-4630-4

31. Dorota Domańska-Pakieła.
    Co to jest stan padaczkowy.
    W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
    Red. D. Dunin-Wąsowicz
    Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
    s. 45-50
    Wydanie I
    ISBN: 978-83-62597-81-9
    Punktacja MNiSW: 4.000

32. Magdalena Kaczorowska.
Codzienne problemy chorych na padaczkę i ich rodzin.
W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
Red. D. Dunin-Wąsowicz
Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
s. 110-116
Wydanie I
ISBN: 978-83-62597-81-9
Punktacja MNiSW: 4.000

33. Dorota Dunin-Wąsowicz.
Czy padaczka jest chorobą dziedziczną.
W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
Red. D. Dunin-Wąsowicz
Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
s. 9-22
Wydanie I
ISBN: 978-83-62597-81-9
Punktacja MNiSW: 4.000

34. Dorota Dunin-Wąsowicz.
Definicja napadu padaczkowego i padaczki.
W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
Red. D. Dunin-Wąsowicz
Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
s. 9-11
Wydanie I
ISBN: 978-83-62597-81-9
Punktacja MNiSW: 4.000

35. Grażyna Brzezińska-Rajszys.
Diagnostyczne cewnikowanie serca.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 361-362
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

36. Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska.
Diagnostyka chorób układu krążenia u dzieci.
W: Pediatria. Tom 1.
Redakcja: Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 351
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

37. Irena Jankowska.
Encefalopatia wątrobowa.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 543
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

38. Józef Ryżko.
Enteropatia z utratą białka (enteropatia wysiękowa).
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 487-489
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

39. Dorota Dunin-Wąsowicz.
Epidemiologia padaczki.
W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
Red. D. Dunin-Wąsowicz
Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
s. 14-15
Wydanie I
ISBN: 978-83-62597-81-9
Punktacja MNiSW: 4.000

40. Dorota Dunin-Wąsowicz.
Etiologia padaczki.
W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
Red. D. Dunin-Wąsowicz
Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
s. 23-27
Wydanie I
ISBN: 978-83-62597-81-9
Punktacja MNiSW: 4.000

41. Józef Ryżko, Joanna Cielecka-Kuszyk, Piotr Socha.
Gastroenterologia i hepatologia - badania histopatologiczne.
W: Pediatria. Tom 2.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 1233-1235
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4631-1
Punktacja MNiSW: 4.000

42. Józef Ryżko.
Gastroenterologia.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 469-559
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

43. Ryszard Grenda, H. Ziółkowska.
Glomerulopatie wrodzone.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 672-677
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

44. Wiesława Grajkowska, Maciej Pronicki.
Guz Wilmsa, nerczak płodowy (Nephroblastoma).
W: Zalecenia do diagnostyki histopatologicznej nowotworów.
Red. A. Niesierowska-Guttmejer, B. Górnicka
Warszawa : Centrum Onkologii, Oddział Gliwice; Polskie Towarzystwo Patologów, 2013
s. 317-318
ISBN: 978-83-909137-1-1
Punktacja MNiSW: 4.000

45. Elżbieta Jurkiewicz.
Guzy kanału kręgowego i kręgołupa.
W: Diagnostyka obrazowa. Układ nerwowy ośrodkowy.
Red. J. Walecki
Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013
s. 400 - 486
Wydanie I
ISBN: 978-832-003-83-78
Punktacja MNiSW: 4.000

46. Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska.
Infekcyjne zapalenie wsierdzia.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 443-447
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

47. Magdalena Kaczorowska.
Inne metody leczenia padaczki.

W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
Red. D. Dunin-Wąsowicz
Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
s. 80-89
Wydanie I
ISBN: 978-83-62597-81-9
Punktacja MNiSW: 4.000

48. Dorota Dunin-Wąsowicz.
Jak pracuje prawidłowy mózg i mózg chorego na padaczkę.
W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
Red. D. Dunin-Wąsowicz
Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
s. 16-18
Wydanie I
ISBN: 978-83-62597-81-9
Punktacja MNiSW: 4.000

49. Irena Jankowska.
Kamica żółciowa.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 548-549
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

50. Alicja Szewczyk.
Karty pracy. Mapy mentalne.
W: Pielęgniarstwo diabetologiczne.
Red. Alicja Szewczyk
Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013
s. 327-336
Wydanie I
ISBN: 978-832-004-22-69
Punktacja MNiSW: 4.000

51. Dorota Domańska-Pakieła.
Kiedy rozpocząć leczenia padaczki.
W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
Red. D. Dunin-Wąsowicz
Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
s. 66-72
Wydanie I
ISBN: 978-83-62597-81-9
Punktacja MNiSW: 4.000

52. Ryszard Grenda, H. Ziółkowska.
Leczenie nerkozastępcze.

W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 734-740
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

53. Piotr Socha, Aldona Wierzbicka, J. Kubalska.
Leczenie zaburzeń lipidowych u dzieci. Rekomendacje stosowania statyn.
W: Aktualny stan wiedzy na temat statyn.
Red. M. Banach, K.J. Filipiak, G. Opolski
Poznań : Termedia Wydawnictwa Medyczne, 2013
s. 367-381
Wydanie II zm. i uzup.
ISBN: 978-83-63622-21-3

54. Dorota Domańska-Pakieła.
Leki przeciwpadaczkowe nowej i starej generacji i ich działania niepożądane.
W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
Red. D. Dunin-Wąsowicz
Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
s. 73-79
Wydanie I
ISBN: 978-83-62597-81-9
Punktacja MNiSW: 4.000

55. Joanna Pawłowska.
Marskość i przewlekła niewydolność wątroby.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 539-542
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

56. Alicja Szewczyk.
Mechanizm działania insuliny.
W: Pielęgniarstwo diabetologiczne.
Red. Alicja Szewczyk
Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013
s. 77-116
Wydanie I
ISBN: 978-832-004-22-69
Punktacja MNiSW: 4.000

57. Józef Ryżko, Joanna Cielecka-Kuszyk, Piotr Socha.
Metody diagnostyczne w gastroenterologii.
W: Pediatria. Tom 1.

Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 469-471
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

58. Alicja Szewczyk.
Metody podawania insuliny.
W: Pielęgniarstwo diabetologiczne.
Red. Alicja Szewczyk
Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013
s. 82-86
Wydanie I
ISBN: 978-832-004-22-69
Punktacja MNiSW: 4.000

59. Wiesława Grajkowska, Maciej Pronicki.
Mięśniakomięsak prążkowanokomórkowy (Rhabdomyosarcoma, RMS).
W: Zalecenia do diagnostyki histopatologicznej nowotworów.
Red. A. Niesierowska-Guttmejer, B. Górnicka
Warszawa : Centrum Onkologii, Oddział Gliwice; Polskie Towarzystwo Patologów, 2013
s. 313-315
ISBN: 978-83-909137-1-1
Punktacja MNiSW: 4.000

60. Alicja Szewczyk.
Model u dzieci i młodzieży.
W: Pielęgniarstwo diabetologiczne.
Red. Alicja Szewczyk
Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013
s. 276-280
Wydanie I
ISBN: 978-832-004-22-69
Punktacja MNiSW: 4.000

61. Małgorzata Żuk.
Nadciśnienie płucne.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 448-450
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

62. Mieczysław Litwin.
Nadciśnienie tętnicze u dzieci i młodzieży.
W: Pediatria. Tom 1.

Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 451-468
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

63. Joanna Pawłowska.
Nadciśnienie wrotne.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 543-545
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

64. Mieczysław Litwin, Jan Zawadzki, Ryszard Grenda.
Nefrologia i hipertensjologia.
W: Pediatria. Tom 2.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 1235-1240
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4631-1
Punktacja MNiSW: 4.000

65. Marcin Roszkowski.
Neurochirurgia dziecięca.
W: Pediatria. Tom 2.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 1160-1168
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4631-1

66. Dorota Dunin-Wąsowicz.
Neuroinfekcje.
W: Standardy postępowania diagnostyczno-terapeutycznego w schorzeniach układu nerwowego u dzieci i młodzieży.
Red. B. Steinborn
Lublin : Wyd. BiFolium, 2013
p-ISBN: 978-83-87991-91-0
Punktacja MNiSW: 4.000

67. Piotr Socha.
Niedobór alfa1-antytrypsyny.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 523-524

Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

68. Dorota Dunin-Wąsowicz.
Niepadaczkowe zaburzenia padaczkowe.
W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
Red. D. Dunin-Wąsowicz
Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
s. 117-128
Wydanie I
ISBN: 978-83-62597-81-9
Punktacja MNiSW: 4.000

69. Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska.
Niewydolność serca.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 407-410
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

70. B. Woynarowska, Zbigniew Kułaga, Mieczysław Litwin.
Normy rozwojowe.
W: Pediatria. Tom 2.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 1220-1232
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4631-1
Punktacja MNiSW: 4.000

71. Dorota Domańska-Pakieła.
Nowe perspektywy terapii padaczki.
W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
Red. D. Dunin-Wąsowicz
Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
s. 90-95
Wydanie I
ISBN: 978-83-62597-81-9
Punktacja MNiSW: 4.000

72. Ryszard Grenda.
Odrębności leczenia immunosupresyjnego po przeszczepieniu nerki u dzieci.
Specificity of immunosuppression in pediatric renal transplantation.
W: Postępy w immunosupresji po przeszczepieniu nerki - 2013.
Red. B. Rutkowski, A. Dębska-Ślizień
Gdańsk : VM Media Sp. z o.o. VM Group Sp.k., Grupa Via Medica, 2013
s. 47-55

ISBN: 978-83-7599-591-6
Punktacja MNiSW: 4.000

73. Alicja Szewczyk.
Opieka pielęgniarska nad dziećmi chorymi na cukrzycę w środowisku nauczania i wychowania.
W: Pielęgniarstwo diabetologiczne.
Red. Alicja Szewczyk
Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013
s. 199-209
Wydanie I
ISBN: 978-832-004-22-69
Punktacja MNiSW: 4.000

74. H. Ziółkowska, Ryszard Grenda.
Ostra niewydolność nerek.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 720-725
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

75. Irena Jankowska.
Ostra niewydolność wątroby.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 537-539
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

76. Irena Jankowska.
Pierwotne stwardniające zapalenie dróg żołciowych.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 532-534
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

77. Józef Ryżko.
Polipy jelita grubego.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 505-508

Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

78. Małgorzata Manowska.
Postępowanie w stanach zagrożenia życia.
W: Pediatria. Tom 2.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 1180-1219
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4631-1
Punktacja MNiSW: 4.000

79. Irena Jankowska.
Postępująca rodzinna cholestaza wewnątrzwątrobowa.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 519-520
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

80. Alicja Szewczyk.
Profile działania poszczególnych grup insulin.
W: Pielęgniarstwo diabetologiczne.
Red. Alicja Szewczyk
Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2013
s. 81-82
Wydanie I
ISBN: 978-832-004-22-69
Punktacja MNiSW: 4.000

81. Wiesława Grajkowska, Maciej Pronicki.
Prymitywny guz neuroektodermalny - Mięsak Ewinga (Primitive Neuroectodermal Tumor PNET / Ewing Sarcoma ES).
W: Zalecenia do diagnostyki histopatologicznej nowotworów.
Red. A. Niesierowska-Guttmejer, B. Górnicka
Warszawa : Centrum Onkologii, Oddział Gliwice; Polskie Towarzystwo Patologów, 2013
s. 323-325
ISBN: 978-83-909137-1-1
Punktacja MNiSW: 4.000

82. Joanna Pawłowska.
Przeszczepianie wątroby.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 545-548

Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

83. H. Ziółkowska, Ryszard Grenda.
Przewlekła choroba nerek.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 725-734
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

84. Danuta Celińska-Cedro.
Refluks żołądkowo-przełykowy; choroba refluksowa przełyku; przepuklina rozworu przełykowego.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 471-473
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

85. J. Łukaszkiewicz, Paweł Płudowski.
Regulacja gospodarki wapniowo-fosforanowej.
W: Patofizjologia człowieka.
Redakcja: A.M. Badowska-Kozakiewicz
Warszawa : Wydawnicwtwo Lekarskie PZWL, 2013
s. 407-425, bibl. 46 poz.
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4530-7
Punktacja MNiSW: 4.000

86. Grażyna Brzezińska-Rajszys.
Rezonans magnetyczny (MR).
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 362
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

87. Dorota Domańska-Pakieła.
Rokowanie w padaczce.
W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
Red. D. Dunin-Wąsowicz
Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
s. 104-109
Wydanie I

ISBN: 978-83-62597-81-9
Punktacja MNiSW: 4.000

88. Anna Jakubowska-Winecka.
Rozwój psychiczny dziecka.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 29-40
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

89. Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska.
Symptomatologia kliniczna chorób układu krążenia.
W: Pediatria. Tom 1.
Redakcja: Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 351-357
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

90. Irena Jankowska.
Toksyczne (polekowe) uszkodzenia wątroby.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 534-537
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

91. Grażyna Brzezińska-Rajszys.
Tomografia komputerowa (TK).
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 362
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

92. Joanna Pawłowska.
Torbiele dróg żółciowych.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 522-523
Wydanie I

ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

93. Ryszard Grenda, H. Ziółkowska.
Torbielowatość nerek.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 677-681
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

94. Dorota Domańska-Pakieła.
Typy napadów padaczkowych i zespoły padaczkowe.
W: Padaczka i inne zaburzenia napadowe u dzieci.
Red. D. Dunin-Wąsowicz
Warszawa : Medical Tribune Polska, 2013
s. 28-44
Wydanie I
ISBN: 978-83-62597-81-9
Punktacja MNiSW: 4.000

95. Małgorzata Baka-Ostrowska.
Urologia dziecięca.
W: Pediatria. Tom 2.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 1153-1159
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4631-1
Punktacja MNiSW: 4.000

96. H. Ziółkowska, Ryszard Grenda.
Wprowadzenie.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 657-661
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

97. Jolanta Sykut-Cegielska.
Wrodzone wady metabolizmu.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 245-287
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

98. Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska.
Wrodzone wady serca.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 365-407
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

99. Józef Ryżko.
Wrzodziejące zapalenie jelita grubego.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 489-491
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

100. Józef Ryżko.
Zaburzenia czynnościowe przewodu pokarmowego.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 493-505
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

101. Mieczysław Szalecki.
Zaburzenia różnicowania płci.
W: Endokrynologia i diabetologia wieku rozwojowego.
Redakcja: A. Noczyńska
Wrocław : MedPharm Polska, 2013
s. 121-147
Wydanie I
ISBN: 978-83-7846-013-8

102. Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska.
Zaburzenia rytmu serca.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 410-431
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

103. Józef Ryżko.
Zaburzenia wchłaniania jelitowego (zespół złego wchłaniania).
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska

Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 479-480
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

104.H. Ziółkowska, Ryszard Grenda.
Zakażenie układu moczowego.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 665-669
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

105.Danuta Celińska-Cedro.
Zapalenie błony śluzowej żołądka i choroba wrzodowa.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 474-476
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

106.Joanna Pawłowska.
Zarośnięcie przewodów żółciowych.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 520-522
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

107.Grażyna Brzezińska-Rajszys.
Zdjęcie przeglądowe klatki piersiowej.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 357-358
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

108.Irena Jankowska.
Zespół Alagille'a.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 517-519
Wydanie I

ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

109.Irena Jankowska.
Zespół Crigela-Najjara typu I.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 529-530
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

110.Irena Jankowska.
Zespół Criglera-Najjara typu II.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 530
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

111.Irena Jankowska.
Zespół Dubina-Johnsona.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 527
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

112.Irena Jankowska.
Zespół Gilberta.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 526-527
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

113.H. Ziółkowska, Ryszard Grenda.
Zespół hemolityczno-mocznicowy.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 703-707
Wydanie I

ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

114.Irena Jankowska.
Zespół Rotora.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 527-528
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4
Punktacja MNiSW: 4.000

115.Józef Ryżko.
Zespół rozrostu bakteryjnego (zespół ślepej pętli).
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 486-487
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

116.Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska.
Zmiany w układzie krążenia po urodzeniu.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 363-365
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

117.Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska.
Zmiany w układzie krążenia w chorobie Kawasakiego.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 442-443
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

118.Irena Jankowska.
Żółtaczka związana z karmieniem piersią.
W: Pediatria. Tom 1.
Red. Wanda Kawalec, Ryszard Grenda, H. Ziółkowska
Warszawa : Wyd. Lekarskie PZWL, 2013
s. 528-529
Wydanie I
ISBN: 978-83-200-4630-4

PRACE DOKTORSKIE I HABILITACYJNE

1. Anna Rybak.
   Badania molekularne zależności między genotypem a fenotypem u dzieci z celiakią.
   Warszawa : IPCZD, 2013
   s. 5-94
   Punktacja MNiSW: 8.000

2. Agnieszka Karkucińska-Więckowska.
   Ocena parametrów stresu oksydacyjnego w fibroblastach pacjentów z deficytami mitochondrialnego łańcucha oddechowego.
   Warszawa : IPCZD, 2013
   s. 3-191
   Punktacja MNiSW: 8.000

3. Dorota Gliwicz-Miedzińska.
   Ocena przebiegu choroby, ryzyka miażdżycy i zewnatrzwydzielniczej funkcji trzustki u pacjentów z Zespołem Alagille'a i uszkodzeniem wątroby.
   Warszawa : IPCZD, 2013
   s. 3-103
   Punktacja MNiSW: 8.000

4. Marek Szymczak.
   Próba optymalizacji postępowania u dzieci z ostrą niewydolnością wątroby kwalifikowanych do przeszczepienia wątroby na podstawie doświadczeń własnych.
   Warszawa : IPCZD, 2013
   212 s.
   p-ISBN: 978-83-934778-8-3
   Punktacja MNiSW: 18.000

5. Zbigniew Kułaga.
   Wartości referencyjne i norma ciśnienia tętniczego dzieci i młodzieży w wieku szkolnym dla pomiarów wykonywanych aparatem oscylometrycznym.
   Warszawa : IPCZD, 2013
   s. 1-120
   Punktacja MNiSW: 8.000

6. Adam Gałązka.
   Wartość badania podmiotowego, przedmiotowego i diagnostyki kardiologicznej u dzieci i młodzieży z bólem w klatce piersiowej.
   Warszawa : IPCZD, 2013
   s. 5-146
   Punktacja MNiSW: 8.000

7. Małgorzata Bilska.
   Wpływ wybranych czynników ryzyka na rozwój stwardnienia rozsianego u dzieci.
   Warszawa : IPCZD, 2013
   s. 5-140
   Punktacja MNiSW: 8.000

PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM
(Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. M. Bekiesińska-Figatowska, H. Mierzewska, Elżbieta Jurkiewicz.
   Basal ganglia lesions in children and adults.
   Eur.J.Radiol.
   2013 : Vol. 82, Nr 5, s. 837-849
   ISSN: 0720-048X
   IF: 2.512
   Punktacja MNiSW: 30.000

2. C.V. Diogo, J.M. Suski, M. Lebiedzińska, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, A. Wojtala, Maciej Pronicki, J. Duszyński, P. Pinton, P. Portincasa, P.J. Oliveira, M.R. Więckowski.
   Cardiac mitochondrial dysfunction during hyperglycemia - the role of oxidative stress and p66Shc signaling.
   Int.J.Biochem. Cell Biol.
   2013 : Vol. 45, Nr 1, s. 114-122
   ISSN: 1357-2725
   IF: 4.152
   Punktacja MNiSW: 35.000

3. E. Paradowska, A. Jabłońska, M. Studzińska, P. Suski, Beata Kasztelewicz, B. Zawilińska, M. Wiśniewska-Ligier, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, T. Woźniakowska-Gęsicka, Justyna Czech-Kowalska, Bożena Lipka, M. Kornacka, D. Pawlik, T. Tomasik, M. Kosz-Vnenchak, Z.J. Leśnikowski.
   Distribution of cytomegalovirus gN variants and associated clinical sequelae in infants.
   J.Clin.Virol.
   2013 : Vol 58, Nr 1, s. 271-275
   ISSN: 1386-6532
   IF: 3.287
   Punktacja MNiSW: 30.000

4. Piotr Buda, Janusz Książyk, Anna Tylki-Szymańska.
   Gastroenterological complications of Anderson-Fabry disease.
   Curr.Pharm.Des.
   2013 : Vol. 19, Nr 33, s. 6009-6013
   ISSN: 1381-6128
   IF: 3.311
   Punktacja MNiSW: 35.000

5. Aleksandra Jezela-Stanek, Małgorzata Krajewska-Walasek.
   Genetic causes of syndromic craniosynostoses.
   Eur.J.Paediatr.Neurol.
   2013 : Vol. 17, Nr 3, s. 221-224
   ISSN: 1090-3798
   IF: 1.982
   Punktacja MNiSW: 25.000

6. E.M. Sokal, M. Paganelli, S. Wirth, Piotr Socha, P. Vajro, F. Lacaille, D. Kelly, G. Mieli-Vergani.
   Management of chronic hepatitis B in childhood: ESPGHAN clinical practice guidelines. Consensus of an expert panel on behalf of the European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition.
   J.Hepatol.
   2013 : Vol. 59, Nr 4, s. 814-829
   ISSN: 0168-8278
   IF: 9.858
   Punktacja MNiSW: 45.000

7. A. Gołda, A. Jurecka, V. Opoka-Winiarska, Anna Tylki-Szymańska.
   Mucopolysaccharidosis type VI: A cardiologist's guide to diagnosis and treatment.
   Int.J.Cardiol.
   2013 : Vol. 167, Nr 1, s. 1-10
   ISSN: 0167-5273
   IF: 5.509
   Punktacja MNiSW: 35.000

8. O. Goulet, J. Olieman, Janusz Książyk, J. Spolidoro, D. Tibboe, H. Kohler, R. Vural Yagci, J. Falconer, G. Grimble, R.M. Beattie.
   Neonatal short bowel syndrome as a model of intestinal failure: physiological background for enteral feeding.
   Clin.Nutr.
   2013 : Vol. 32, Nr 2, s. 162-171
   ISSN: 0261-5614
   IF: 3.298
   Punktacja MNiSW: 35.000

9. Mieczysław Litwin, Zbigniew Kułaga.
   Oscillometric blood pressure reference values in children - Reply.
   J.Hypertens.
   2013 : Vol. 31, Nr 2, s. 427
   ISSN: 0263-6352
   IF: 3.806
   Punktacja MNiSW: 40.000

10. Mieczysław Litwin, Jacek Michałkiewicz, L. Gackowska.
    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
    ISSN: 1522-6417
    IF: 3.744
    Punktacja MNiSW: 25.000

11. Ryszard Grenda.
    Steroid withdrawal in renal transplantation.
    Pediatr.Nephrol.
    2013 : Vol. 28, Nr 11, s. 2107-2112
    ISSN: 0931-041X

IF: 2.939
Punktacja MNiSW: 35.000

12. Ł. Płotnicki, C.D. Kohl, B. Hocker, K. Krupka, A. Rahmel, L. Pape, P. Hoyer, S.D. Marks, N.J.A. Webb, O. Soylemezoglu, R. Topaloglu, A.J. Szabo, T. Seeman, E.A. Marlies Cornelissen, N. Knops, Ryszard Grenda, B. Tonshoff.
The CERTAIN Registry: A Novel, Web-Based Registry and Research Platform for Pediatric Renal Transplantation in Europe.
Transplant.Proc.
2013 : Vol. 45, Nr 4, s. 1414-1417
ISSN: 0041-1345
IF: 0.952
Punktacja MNiSW: 15.000

13. M. Skowrońska, U. Walter, Tomasz Kmieć, A. Członkowska.
Transcranial sonography in mitochondrial membrane protein-associated neurodegeneration.
Parkinsonism Relat.Disord.
2013 : Vol. 19, Nr 11, s. 1061-1063
ISSN: 1353-8020
IF: 3.274
Punktacja MNiSW: 35.000

14. H. Witt, S. Beer, J. Rosendahl, J.-M. Chen, G.R. Chandak, A. Masamune, M. Bence, R. Szmola, Grzegorz Oracz, M.Jr. Macek, E. Bhatia, S. Steigenberger, D. Lasher, F. Buhler, C. Delaporte, J. Tebbing, M. Ludwig, C. Pilsak, K. Saum, P. Bugert, E. Masson, S. Paliwal, S. Bhaskar, A. Sobczyńska-Tomaszewska, D. Bąk, I. Balascak, G. Choudhuri, D. Nageshwar Reddy, G.V. Rao, V. Thomas, K. Kume, E. Nakano, Y. Kakuta, T. Shimosegawa, Ł. Durko, A. Szabo, A. Schnur, P. Hegyi, Z.Jr. Rakonczay, R. Pfutzer, A. Schneider, D.A. Groneberg, M. Braun, H. Schmidt, U. Witt, H. Friess, H. Algul, O. Landt, M. Schuelke, R. Kruger, B. Wiedenmann, F. Schmidt, K.-P. Zimmer, P. Kovacs, M. Stumvoll, M. Bluher, T. Muller, A. Janecke, N. Teich, R. Grutzmann, H.-U. Schulz, J. Mossner, V. Keim, M. Lohr, C. Ferec, M. Sahin-Toth.
Variants in CPA1 are strongly associated with early onset chronic pancreatitis.
Nature Genet.
2013 : Vol. 45, Nr 10, s. 1216-1220
ISSN: 1061-4036
IF: 35.209
Punktacja MNiSW: 50.000

15. Paweł Płudowski, M.F. Holick, S. Pilz, C.L. Wagner, B.W. Hollis, W.B. Grant, Y. Shoenfeld, E. Lerchbaum, D.J. Llewellyn, K. Kienreich, M. Soni.
Vitamin D effects on musculoskeletal health, immunity, autoimmunity, cardiovascular disease, cancer, fertility, pregnancy, dementia and mortality-A review of recent evidence.
Autoimmunity Rev.
2013 : Vol. 12, Nr 10, s. 976-989
ISSN: 1568-9972
IF: 7.975
Punktacja MNiSW: 40.000

PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM
(SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Elżbieta Karczmarewicz, Edyta Czekuć-Kryśkiewicz, Paweł Płudowski.
   Effect of vitamin D status on pharmacological treatment efficiency. Impact on cost-effective management in medicine.
   Dermatoendocrinol.
   2013 : Vol. 5, Nr 2, s. 299-304
   ISSN: 1938-1972

PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM
(Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Małgorzata Pac, Ewa Bernatowska.
   Rapid push: new opportunities in subcutaneous immunoglobulin replacement therapy.
   Central Eur.J.Immunol.
   2013 : Vol. 38, Nr 3, s. 388-392
   ISSN: 1426-3912
   IF: 0.378
   Punktacja MNiSW: 15.000

2. Paweł Płudowski, Elżbieta Karczmarewicz, M. Bayer, G. Carter, D. Chlebna-Sokół, Justyna Czech-Kowalska, R. Dębski, T. Decsi, Anna Dobrzańska, E. Franek, P. Głuszko, W.B. Grant, M.F. Holick, L. Yankovskaya, J. Konstantynowicz, Janusz Książyk, K. Księżopolska-Orłowska, A. Lewiński, Mieczysław Litwin, Sz. Lohner, Roman Lorenc, J. Łukaszkiewicz, E. Marcinowska-Suchowierska, A. Milewicz, W. Misiorowski, M. Nowicki, V. Povoroznyuk, P. Rozentryt, E. Rudenka, Y. Shoenfeld, Piotr Socha, B. Solnica, M. Szalecki, M. Tałałaj, Sz. Varbiro, M.A. Żmijewski.
   Wytyczne suplementacji witaminą D dla Europy Środkowej - rekomendowane dawki witaminy D dla populacji zdrowej oraz dla grup ryzyka deficytu witaminy D.
   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.
   Endokrynol.Pol.
   2013 : Vol. 64, Nr 4, s. 319-327
   ISSN: 0423-104X
   IF: 1.070
   Punktacja MNiSW: 15.000

PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM
(SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Joanna Pawłowska, Irena Jankowska, Piotr Czubkowski, Agnieszka Bakuła, Dorota Gliwicz, Piotr Socha.
   Aktualne poglądy na zaburzenia wzrastania u dzieci z cholestazą.
   Present opinion on growth retardation in children with cholestasis.
   Standardy Med. Pediatria
   2013 : Vol. 10, Nr 3, s. 357-364
   ISSN: 2080-5438
   Punktacja MNiSW: 4.000

2. Anna Rybak.
   Alergia na białko mleka krowiego w praktyce - zalecenia Komitetu Żywienia ESPGHAN.
   Cow's milk allergy in practice - ESPGHAN GI Committee Practical Guidelines.
   Standardy Med. Pediatria
   2013 : Vol. 10, Nr 5, s. 581-586
   ISSN: 2080-5438
   Punktacja MNiSW: 4.000

3. Elżbieta Karczmarewicz, Edyta Kryśkiewicz, Paweł Płudowski.
   Algorytmy stosowania witaminy D.
   Vitamin D supplementation recommendation.
   Klinika Ped.
   2013 : Vol. 21, Nr specj. Algorytmy w pediatrii, s. 4-9
   ISSN: 1230-7637

4. Maja Klaudel-Dreszler, Barbara Pietrucha, Edyta Heropolitańska-Pliszka, K. Kałwak.
   Autoimmunizacyjna neutropenia niemowląt - najczęstsza przyczyna przewlekłej neutropenii u dzieci młodszych. Propozycja algorytmu diagnostycznego i terapeutycznego.
   Autoimmune neutropenia of infancy - the most frequent cause of chronic neutropenia in the youngest children. The proposal of diagnostic and therapeutic algorithm.
   Standardy Med. Pediatria
   2013 : Vol. 10, Nr 4, s. 407-419
   ISSN: 2080-5438
   Punktacja MNiSW: 4.000

5. Dorota Wesół-Kucharska, Piotr Buda, Anna Wieteska-Klimczak, Janusz Książyk.
   Autoimmunizacyjne zapalenia mózgu.
   Autoimmune encephalitis.
   Standardy Med. Pediatria
   2013 : Vol. 10, Nr 6, s. 774-793
   ISSN: 2080-5438
   Punktacja MNiSW: 4.000

6. Bożena Cukrowska, Małgorzata Woźniak, Joanna Cielecka-Kuszyk, Marek Woynarowski.

Autoprzeciwciała w hepatologii.
Autoantibodies in hepatology.
Med.Sci.Rev. Hepatologia
2013 : Vol. 13, s. 99-106
ISSN: 1730-5039

7. Maciej Pronicki, Tamara Szymańska-Dębińska, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, M.R. Więckowski.
Badanie pośmiertne u dziecka z podejrzeniem choroby mitochondrialnej.
Autopsy in a child with suspicion of mitochondrial disease.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 90-94
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

8. Anna Własienko, Kinga Synowiec, Anna Wieteska-Klimczak, Barbara Szal-Karkowska, Janusz Książyk.
Bakteryjne zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych u dzieci - aspekty praktyczne.
Bacterial meningitis in children - practical aspects.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr specj. Algorytmy w pediatrii, s. 67-76
ISSN: 1230-7637

9. Dariusz Gruszfeld, Piotr Socha.
Białko w żywieniu niemowląt i małych dzieci.
Protein in infant's and child's feeding.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 11, Nr 2, s. 163-168
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

10. Piotr Buda, Katarzyna Popińska.
Biegunka przewlekła.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr specj. Algorytmy w pediatrii, s. 42-50
ISSN: 1230-7637

11. Danuta Perek, Bożenna Dembowska-Bagińska.
Chłoniaki u dzieci.
Pediatr.Dypl.
2013 : Vol. 17, Nr 3, s. 16-22
ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

12. Monika Kowalczyk.
Choroba Kawasaki jako przyczyna przewlekłej gorączki.
Pediatr.Dypl.
2013 : Vol. 17, Wyd. specj., s. 7-12
ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

13. Anna Rybak.
    Choroba refluksowa u niemowląt i dzieci - jak wdrożyć postępowanie niefarmakologiczne?
    GERD in infants and children - what non-pharmacological treatment can we use?
    Standardy Med. Pediatria
    2013 : Vol. 11, Nr 2
    ISSN: 2080-5438
    Punktacja MNiSW: 4.000

14. A. Jurecka, V. Opoka-Winiarska, A. Ługowska, Anna Tylki-Szymańska.
    Choroba spichrzania estrów cholesterolu.
    Cholesteryl ester storage disease.
    Pediatr.Pol.
    2013 : Vol. 88, Nr 1, s. 69-74
    ISSN: 0031-3939
    Punktacja MNiSW: 5.000

15. A. Jurecka, V. Opoka-Winiarska, A. Ługowska, Anna Tylki-Szymańska.
    Choroba Wolmana.
    Wolman disease.
    Pediatr.Pol.
    2013 : Vol. 88, Nr 1, s. 64-68
    ISSN: 0031-3939
    Punktacja MNiSW: 5.000

16. Maja Klaudel-Dreszler.
    Co każdy pediatra wiedzieć powinien na temat zespołu Shwachmana-Diamona?
    What every pediatrician should know about Shwachman-Diamond syndrome?
    Standardy Med. Pediatria
    2013 : Vol. 10, Nr 5, s. 634-640
    ISSN: 2080-5438
    Punktacja MNiSW: 4.000

17. Ewa Bernatowska, R. Motkowski, B. Mikołuć, Katarzyna Bernat-Sitarz.
    Co warto by zmienić w nowym Programie Szczepień Ochronnych na rok 2014.
    What could be altered in Immunization Programme in 2014.
    Standardy Med. Pediatria
    2013 : Vol. 11, Nr 2, s. 143-150
    ISSN: 2080-5438
    Punktacja MNiSW: 4.000

18. Ewa Bernatowska, I. Paradowska-Stankiewicz, Katarzyna Bernat-Sitarz, A. Lewandowicz-Uszyńska.
    Czy zalecany w Programie Szczepień Ochronnych standard szczepień w zapobieganiu wirusowemu zapaleniu wątroby typu B w wystarczającym stopniu chroni przed zakażeniem?
    Do the current standard of vaccinations for the prevention of hepatitis B recommended by Immunization Program protect against this infection?
    Standardy Med. Pediatria

2013 : Vol. 11, Nr 2, s. 152-155
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

19. Alicja Pawińska.
Diagnostyka mikrobiologiczna inwazyjnych zakażeń grzybiczych.
Microbiological diagnosis of invasive fungal infections.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 6, s. 802-811
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

20. Joanna Bothur-Nowacka, Anna Dobrzańska.
Diagnostyka zmian ogniskowych w nadnerczach u noworodków.
Focal lesions in adrenal glands.
Post.Neonatol.
2013 : Vol. 19, Nr 2, s. 43-47
ISSN: 1640-3959
Punktacja MNiSW: 3.000

21. Małgorzata Desmond, Janusz Książyk.
Diety wegetariańskie.
Med.Prakt.Pediatr.
2013, Wyd. specjalne 2/2013, s. 35-36
ISSN: 1507-5230

22. R. Śmigiel, K. Szczałuba, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Dysmorfologia w praktyce pediatrycznej.
Dysmorphology in pediatric practice.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 11, Nr 2, s. 219-227
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

23. Dorota Wicher, Irena Jankowska, Katarzyna Kotulska.
Encefalopatia wątrobowa - klasyfikacja i kliniczne skale oceny.
Hepatic encephalopathy - classification and clinical scales for grading.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 4, s. 495-501
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

24. S. Chojnowska, Alina Kępka, N. Waszkiewicz, Z.P. Kołodziejczyk, E. Konarzewska-Duchnowska, K. Ościłowicz, I. Cabaj-Wiater, J. Sowizdraniuk, J. Dzięcioł, J.R. Ładny, K. Zwierz, S.D. Szajda.
Etiopathogenesis of nasal polyps.
Prog.Health Sci.
2013 : Vol. 3, Nr 2, s. 151-159
ISSN: 2083-1617
Punktacja MNiSW: 7.000

25. Edyta Szymańska, Jarosław Kierkuś.
Extraintestinal manifestations of inflammatory bowel disease.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2013 : Vol. 17, Nr 1-2, s. 11-13
ISSN: 1427-4426
Punktacja MNiSW: 3.000

26. Anna Smorczewska-Kiljan, Anna Wieteska-Klimczak, Janusz Książyk, Dorota Skiendzielewska, Marta Szwarc-Bronikowska.
Gorączka - standardy postepowania w leczeniu przeciwgorączkowym u dzieci.
Fever - standards of management in children.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr specj. Algorytmy w pediatrii, s. 90-94
ISSN: 1230-7637

27. Ewa Bernatowska, W. Feleszko, Bożena Cukrowska, I. Małecka, Anna Dobrzańska, J. Wysocki, Nel Dąbrowska-Leonik, Katarzyna Bernat-Sitarz, A. Bręborowicz, Barbara Pietrucha, Edyta Heropolitańska-Pliszka, A. Lewandowicz-Uszyńska, W. Janowicz, T. Jackowska, Małgorzata Pac, Beata Wolska-Kuśnierz, B. Mikołuć, R. Motkowski.
Immunomodulacja w wieku rozwojowym w praktyce lekarza podstawowej opieki zdrowotnej - fakty i mity.
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 17, Nr 1, s. 27-37
ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

28. A. Bręborowicz, I. Wojsyk-Banaszak, Danuta Dzierżanowska, Katarzyna Semczuk, P. Grzesiowski, G. Lis, E. Mazurek, H. Mazurek.
Infekcyjne zapalenia dróg oddechowych i antybiotykoterapia.
Med.Prakt.Pediatr.
2013, Wyd. specjalne 2/2013, s. 55-64
ISSN: 1507-5230

29. Monika Brzezinska-Paszke.
Interpretacja badania EKG u dzieci.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr 5, s. 5101-5104
ISSN: 1230-7637

30. Jan Zawadzki.
Kamica układu moczowego u dzieci (pytania do eksperta).
Med.Prakt.Pediatr.
2013, Nr 3, s. 82-86
ISSN: 1507-5230

31. Anna Własienko, Piotr Buda, Janusz Książyk.
Kolka niemowlęca - problem lekarza pediatry.
Infantile colic - the problem for a pediatrician.
Klinika Ped.

2013 : Vol. 21, Nr specj. Algorytmy w pediatrii, s. 21-24
ISSN: 1230-7637

32. Mieczysław Litwin.
Komentarz do art. "Diagnostyka i leczenie nadciśnienia tętniczego u dzieci i młodzieży".
Med.Prakt.Pediatr.
2013, Nr 3, s. 42-44
ISSN: 1507-5230

33. Janusz Książyk.
Komentarz do art. "Jak postępować z małym "niejadkiem"?"
Med.Prakt.Pediatr.
2013, Nr 3, s. 32
ISSN: 1507-5230

34. Janusz Książyk.
Komentarz do art. "Potrzeba stworzenia zespołów zywieniowych na oddziałach pediatrycznych - stanowisko Komitetu Żywienia ESPGHAN".
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Supl. 2, s. 55-56
p-ISSN: 2080-5438
e-ISSN: 1
Punktacja MNiSW: 4.000

35. Janusz Książyk.
Komentarz do art. "Praktyczne podejście do żywienia enteralnego w pediatrii - stanowisko Komitetu Żywienia ESPGHAN".
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Supl. 2, s. 59-60
p-ISSN: 2080-5438
e-ISSN: 1
Punktacja MNiSW: 4.000

36. Janusz Książyk.
Komentarz do art. "Wpływ suplementacji żelaza u niemowląt z małą urodzeniową masą ciała na ich rozwój w wieku 3 lat".
Med.Prakt.Pediatr.
2013, Nr 3, s. 77
ISSN: 1507-5230

37. Wojciech Jańczyk, Piotr Socha.
Komentarz do art. "Utrzymujące się bezobjawowe zwiększenie aktywności aminotransferaz u dzieci - etapowe postępowanie diagnostyczne".
Med.Prakt.Pediatr.
2013 : Vol. 90, Nr 6, s. 57-58
ISSN: 1507-5230

38. Wojciech Jańczyk, Piotr Socha.
Komentarz do art. "Wielonienasycone kwasy tłuszczowe omega-3 w diecie dzieci

powyżej drugiego roku zycia - stanowisko Komitetu Żywienia ESPGHAN".
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Supl. 2, s. 40
p-ISSN: 2080-5438
e-ISSN: 1
Punktacja MNiSW: 4.000

39. Jan Zawadzki.
Komentarz do art. "Zaburzenia równowagi kwasowo-zasadowej u dzieci".
Med.Prakt.Pediatr.
2013, Nr 3, s. 50-51
ISSN: 1507-5230

40. Jakub Kalbowiak.
Leczenie bólu ostrego u dzieci w warunkach szpitalnych - część 1. Podstawowe koncepcje anaglezji.
Acute pediatric pain management in the hospital setting - part 1. Basic analgesia concepts.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 5, s. 647-661
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

41. Jakub Kalbowiak.
Leczenie bólu ostrego u dzieci w warunkach szpitalnych - część 2. Strategie leczenia bólu.
Acute pediatric pain management in the hospital setting - part 2. Strategies of analgesia.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 6, s. 763-773
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

42. Irena Jankowska, Joanna Pawłowska, Agnieszka Bakuła, Piotr Czubkowski, Dorota Gliwicz, Mikołaj Teisseyre, Piotr Socha.
Leczenie cholestazy u niemowląt.
Management of cholestasis in infants.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 41-48
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

43. Agnieszka Kowalik, Jolanta Sykut-Cegielska.
Leczenie dietetyczne w deficycie dehydrogenazy 3-hydroksyacylo-CoA długołańcuchowych kwasów tłuszczowych (LCHADD).
Dietary treatment in long chain 3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase deficiency (LCHADD).
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 3, s. 367-373

ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

44. Irena Jankowska, Dorota Wicher, Mikołaj Teisseyre, Joanna Cielecka-Kuszyk, Joanna Pawłowska.
Markery przewlekłej niewydolności wątroby.
Pediatr.Dypl.
2013 : Vol. 17, Nr 1, s. 47-55
ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

45. B. Walewska-Zielecka, U. Religioni, Mateusz Religioni.
Monitoring of adverse drug eractions - the new regulations in Poland.
Prog.Health Sci.
2013 : Vol. 3, Nr 2, s. 165-170
ISSN: 2083-1617
Punktacja MNiSW: 7.000

46. Ryszard Grenda.
Mutacje genów kodujących białka podocyta jako przyczyna uszkodzenia kłebuszków nerkowych u dzieci i chorych dorosłych.
Genetic mutations of podocyte proteins as underlying mechanism of glomerular diseases in pediatric and adult patients.
Post.Nauk Med.
2013 : Vol. 26, Nr 2, s. 171-174
ISSN: 0860-6196
Punktacja MNiSW: 6.000

47. Ryszard Grenda.
Mykofenolan mofetilu w leczeniu zespołu nerczycowego u dzieci.
Mycophenolate mofetil in therapy of nephrotic syndrome in children.
Forum Nefrol.
2013 : Vol. 6, Nr 2, s. 130-134
ISSN: 1899-3338
Punktacja MNiSW: 4.000

48. Magdalena Ambroziak-Tymińska, Janusz Książyk.
Nawadnianie w odwodnieniu ciężkiego stopnia.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr specj. Algorytmy w pediatrii, s. 51-55
ISSN: 1230-7637

49. Piotr Buda, Agnieszka Paprota, P. Gietka, Ewa Bernatowska, Bożena Cukrowska, Anna Wieteska-Klimczak, Nel Dąbrowska-Leonik, Dorota Koźniewska, Elżbieta Kobak, Barbara Karkowska, Janusz Książyk.
Nawracające zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych - trudności diagnostyczno-terapeutyczne.
Recurrent meningitis - diagnostic and therapeutic problems.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 3, s. 346-355

ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

50. Magdalena Castello-Rokicka, Dorota Skiendzielewska.
Nawracające zapalenia płuc u dzieci.
Recurrent pneumonia in children.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr specj. Algorytmy w pediatrii, s. 86-89
ISSN: 1230-7637

51. Wojciech Jańczyk, D. Lebensztejn, Piotr Socha.
Niealkoholowa choroba stłuszczeniowa wątroby u dzieci - diagnostyka i leczenia.
Non-alcoholic fatty liver disease in children - diagnosis and treatment.
Gastroenterol.Prakt.
2013, Wyd. spec., s. 38-47
ISSN: 2080-9956
Punktacja MNiSW: 4.000

52. A. Lewandowicz-Uszyńska, B. Mikołuć, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Katarzyna Bernat-Sitarz, Ewa Bernatowska.
Niedobór IgA - czy należy się go obawiać?
Pediatr.Dypl.
2013 : Vol. 17, Nr 1, s. 21-26
ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

53. Magdalena Marszał, Magdalena Ambroziak-Tymińska, Joanna Martynuska-Dobrucka, Janusz Książyk.
Niedobór masy ciała u dzieci.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr specj. Algorytmy w pediatrii, s. 31-41
ISSN: 1230-7637

54. Agata Pleskaczyńska, Anna Dobrzańska.
Niedokrwistość jako problem okresu noworodkowego - diagnostyka i leczenie.
Anaemia of the newborn - diagnostics and treatment.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr 1, s. 49-55
ISSN: 1230-7637

55. Michał Szczepański, Maciej Dądalski, Anna Wiernicka, Grzegorz Oracz, Józef Ryżko, Jarosław Kierkuś.
Nieinwazyjna diagnostyka zmian zapalnych błony śluzowej jelita w nieswoistych zapaleniach jelit u dzieci
Non-invasive evaluation mucosal inflammation in inflammatory bowel diseases in children.
Pediatr.Pol.
2013 : Vol. 88, Nr 6, s. 548-554
ISSN: 0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000

56. Anna Dobrzańska, J. Charzewska, H. Weker, Piotr Socha, H. Mojska, Janusz Książyk, D. Gajewska, H. Szajewska, Anna Stolarczyk, M. Marć, M. Czerwionka-Szaflarska, J. Ryżko, K. Wąsowska-Królikowska, Z. Chwojnowska, A. Chybicka, A. Horvath, J. Socha.
Normy żywienia zdrowych dzieci w 1.-3. roku zycia - stanowisko Polskiej Grupy Ekspertów. Część II - Omówienie poszczególnych składników odżywczych.
Nutritional guidelines for healthy children aged 1-3 years - Polish Expert Group statement. Part II - Description of nutrients required.
Pediatr.Pol.
2013 : Vol. 88, Nr 1, s. 97-102
ISSN: 0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000

57. Maja Klaudel-Dreszler.
Nowości i zmiany w Programie Szczepień Ochronnych na rok 2013.
What is new in Polish Immunization Pogramme for 2013.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 11, Nr 2, s. 132-133
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

58. Danuta Perek, Marta Perek-Polnik.
Nowotwory ośrodkowego układu nerwowego: rozpoznawanie i leczenie.
Pediatr.Dypl.
2013 : Vol. 17, Nr 3, s. 23-32
ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

59. Marek Woynarowski, Ludmiła Bacewicz, Joanna Cielecka-Kuszyk, Irena Jankowska, Katarzyna Kotulska, D. Lebensztejn, Przemysław Maruszewski, A. Panasiuk, Joanna Pawłowska, Piotr Socha, Dorota Wicher, Małgorzata Woźniak.
Obiektywizacja ocen w hepatologii.
Objectivisation in hepatology.
Med.Sci.Rev. Hepatologia
2013 : Vol. 13, s. 7-34
ISSN: 1730-5039

60. Joanna Cielecka-Kuszyk.
Ocena histopatologiczna przewlekłego zapalenia wątroby.
Med.Sci.Rev. Hepatologia
2013 : Vol. 13, s. 22-25
ISSN: 1730-5039

61. Elżbieta Pietraszek-Jezierska, Jakub Kalbowiak, Małgorzata Manowska, Przemysław Łaniewski-Wołłk, Andrzej Kansy.
Opieka pooperacyjna nad noworodkiem z wadą serca - standardy postępowania w II Oddziale Intensywnej Terapii Instytutu "Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka".
Standards of post-operative therapy for neonates after cardiac surgery used in Postoperative Intensive Care Unit.

Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 5, s. 662-675
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

62. Ewa Bernatowska, Małgorzata Pac, Barbara Pietrucha, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Beata Wolska-Kuśnierz, Katarzyna Bernat-Sitarz, Małgorzata Skomska, Izabela Knyziak-Medrzycka, Nel Dąbrowska-Leonik, T. Jackowska, A. Lewandowicz-Uszyńska.
Pierwotne niedobory odporności w praktyce lekarza podstawowej opieki zdrowotnej.
Pediatr.Dypl.
2013 : Vol. 17, Nr 1, s. 9-20
ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

63. Anna Turska-Kmieć.
Podstawy wykonania i interpretacji zapisu elektrokardiograficznego.
Pediatr.Dypl.
2013 : Vol. 17, Nr 3, s. 53-65
ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

64. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, Mieczysław Litwin.
Posiewy bakteriologiczne w praktyce pediatrycznej (pytania do eksperta).
Med.Prakt.Pediatr.
2013, Wyd. specjalne 2/2013, s. 92-102
ISSN: 1507-5230

65. Joanna Friedman-Gruszczyńska, Janusz Książyk.
Posocznica u dzieci - zasady rozpoznawania i leczenia.
Sepsis in children - management and treatment.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr specj. Algorytmy w pediatrii, s. 62-66
ISSN: 1230-7637

66. Jarosław Kierkuś.
Postępowanie we wrzodziejącym zapaleniu jelita grubego u dzieci.
Management of pediatric ulcerative colitis.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 31-33
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

67. Józef Ryżko, Jarosław Kierkuś.
Postępy w terapii nieswoistych zapaleń jelit u dzieci.
Advances in therapy of inflammatory bowel disease in children.
Gastroenterol.Klin. - Postępy i Standardy
2013 : Vol. 5, Nr 2-3, s. 97-105
ISSN: 2081-1020
Punktacja MNiSW: 6.000

68. Jarosław Kierkuś.
Potrzeba stworzenia zespołów żywieniowych na oddziałach pediatrycznych - stanowisko Komitetu Żywienia ESPGHAN.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Supl. 2, s. 54-55
p-ISSN: 2080-5438
e-ISSN: 1
Punktacja MNiSW: 4.000

69. Mikołaj Teisseyre.
Powikłania płucne chorób wątroby. Część I: Zespół wątrobowo-płucny (ZWP).
Pulmonary complications of liver disease. Part I: Hepatopulmonary syndrome (HPS).
Med.Sci.Rev. Hepatologia
2013 : Vol. 13, s. 83-88
ISSN: 1730-5039

70. Mikołaj Teisseyre.
Powikłania płucne chorób wątroby. Część II: Zespół wątrobowo-płucny (ZWP).
Pulmonary complications of liver disease. Part II: Hepatopulmonary syndrome (HPS)
Med.Sci.Rev. Hepatologia
2013 : Vol. 13, s. 89-92
ISSN: 1730-5039

71. Jarosław Kierkuś.
Praktyczne podejście do żywienia enteralnego w pediatrii - stanowisko Komitetu Żywienia ESPGHAN.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Supl. 2, s. 57-59
p-ISSN: 2080-5438
e-ISSN: 1
Punktacja MNiSW: 4.000

72. Dorota Dunin-Wąsowicz, Dorota Domańska-Pakieła.
Prawidłowy sen i zaburzenia snu noworodków donoszonych i wcześniaków.
Normal sleep and sleep disturbances in term and preterm neonates.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 4, s. 468-473
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

73. Monika Brzezinska.
Prawidłowy zapis EKG u dzieci - od noworodka do nastolatka.
Pediatr.Dypl.
2013 : Vol. 17, Nr 4, s. 44-54
ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

74. Mieczysław Litwin.
Prewencja nadciśnienia tętniczego.

Prevention of arterial hypertension.
Czyn.Ryz.
2013 : Vol. 20, Nr 2, s. 33-38
ISSN: 1232-7808
Punktacja MNiSW: 4.000

75. Aleksandra Żyła, Magdalena Krzewicka, Marta Sibilska, Janusz Książyk.
Probiotyki i prebiotyki w pediatrii.
Probiotics and prebiotics in pediatrics.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr specj. Algorytmy w pediatrii, s. 11-15
ISSN: 1230-7637

76. Bożena Cukrowska.
Probiotyki w profilaktyce i leczeniu chorób alergicznych - przegląd piśmiennictwa.
Probiotics in prevention and treatment of allergic diseases - a review of the lietrature.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 11, Nr 2, s. 201-211
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

77. Ewa Bernatowska, Katarzyna Bernat-Sitarz.
Problemy szczepień u dzieci uczulonych na alergeny pokarmowe.
Problems vaccination in children sensitized to food allergens.
Int.Rev.Allergol.Clin.Immunol.
2013 : Vol. 19, Nr 2, s. 136-140
ISSN: 1232-9142
Punktacja MNiSW: 5.000

78. R. Konior, H. Czajka, A. Skoczyńska, I. Małecka, J. Stryczyńska-Kazubska, E. Kuchar, L. Szenborn, R. Kubiak, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat.
Profilaktyka inwazyjnej choroby meningokowej u dzieci, młodzieży i dorosłych.
Med.Prakt.Pediatr.
2013, Wyd. specjalne 2/2013, s. 111-120
ISSN: 1507-5230

79. Anna Jakubowska-Winecka.
Przemoc wobec dzieci przewlekle chorych.
Violence against chronically ill children.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2013 : Vol. 17, Nr 3-4, s. 57-62
ISSN: 1427-4426
Punktacja MNiSW: 3.000

80. Maria Miszczak-Knecht.
Przerost prawej komory i prawego przedsionka w badaniu elektrokardiograficznym u dzieci.
Pediatr.Dypl.
2013 : Vol. 17, Nr 6, s. 62-71

ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

81. Marek Szymczak, Piotr Kaliciński, Dorota Broniszczak, Joanna Pawłowska, M. Krawczyk, W. Patkowski.
Przeszczepianie wątroby od żywego dawcy u dzieci - aktualne możliwości w Polsce.
Living donor liver transplantation in children - current possibilities in Poland.
Med.Sci.Rev. Hepatologia
2013 : Vol. 13, s. 107-111
ISSN: 1730-5039

82. M. Klinger, M. Durlik, Ryszard Grenda, B. Rutkowski, K. Ciechanowski.
Przewodnik stosowania mykofenolanu mofetilu (MMF) w leczeniu kłębuszkowych zapaleń nerek.
The guide of mycophenolate mofetil (MMF) treatment of glomerulonephritis.
Forum Nefrol.
2013 : Vol. 6, Nr 3, s. 197-202
ISSN: 1899-3338
Punktacja MNiSW: 4.000

83. Józef Ryżko.
Pytania do specjalisty.
Gastroenterol.Prakt.
2013 : Vol. 5, Nr 1, s. 75
ISSN: 2080-9956
Punktacja MNiSW: 4.000

84. Irena Jankowska.
Pytania do specjalisty.
Gastroenterol.Prakt.
2013 : Vol. 5, Nr 1, s. 76
ISSN: 2080-9956
Punktacja MNiSW: 4.000

85. Ryszard Grenda.
Pytania do specjalisty.
Pediatr.Dypl.
2013 : Vol. 17, Nr 3, s. 71
ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

86. Magdalena Ossolińska, Dorota Skiendzielewska.
Reakcje anafilaktyczne.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr specj. Algorytmy w pediatrii, s. 56-61
ISSN: 1230-7637

87. Michał Szczepański, Edyta Szymańska, Maciej Dądalski, Jarosław Kierkuś.
Rola kalprotektyny w nieswoistych chorobach zapalnych jelit.
Fecal calprotectin in inflammatory bowel disease.

Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 6, s. 733-736
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

88. R. Barczyńska, K. Śliżewska, Z. Libudzisz, Mieczysław Litwin.
Rola mikrobioty jelit w utrzymaniu prawidłowej masy ciała.
The role of intestinal microorganisms to maintain a healthy body weight.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 55-62
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

89. Ryszard Grenda.
Rola pediatry pierwszego kontaktu w opiece nad pacjentami z przewlekłą chorba nerek.
Pediatr.Dypl.
2013 : Vol. 17, Wyd. specj., s. 26-29
ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

90. Agnieszka Wegner, Monika Szychta, Jarosław Kierkuś.
Rola terapii biologicznej w podtrzymaniu remisji u dzieci z chorobą Leśniowskiego i Crohna.
The role of biological therapy in maintaining remission in children with Crohn's disease.
Pediatr.Pol.
2013 : Vol. 88, Nr 2, s. 131-137
ISSN: 0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000

91. 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.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr 5, s. 5021-5026
ISSN: 1230-7637

92. Diana Kamińska.
Sczepienia przeciwko zakażeniu ludzkim wirusem cytomegalii.
Human cytomegalovirus vaccines.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 35
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

93. M. Durlik, B. Rutkowski, K. Ciechanowski, A. Dębska-Ślizień, Ryszard Grenda, M. Klinger, J. Małyszko, P. Przybyłowski, M. Nowicki.
Stanowisko dotyczące leczenia immunosupresyjnego z zastosowaniem ewerlimusu u biorców przeszczepu nerkowego.

Position statement concerning use of everolimus in the immunosuppressive therapy in patients after kidney transplantation.
Forum Nefrol.
2013 : Vol. 6, Nr 4, s. 256-272
p-ISSN: 1899-3338
e-ISSN: 1
Punktacja MNiSW: 4.000

94. M. Myśliwiec, M. Walczak, E. Małecka-Tendera, Anna Dobrzańska, B. Cybulska, K. Filipiak, A. Mazur, P. Jarosz-Chobot, A. Szadkowska, A. Rynkiewicz, A. Chybicka, Piotr Socha, A. Brandt, J. Bautembach-Minkowska, T. Zdrojewski, J. Kubalska, J. Limon, M. Banach.
Stanowisko dotyczące postępowania w rodzinnej hipercholesterolemii u dzieci i młodzieży. Stanowisko Forum Ekspertów Lipidowych.
Position on management in familial hypercholesterolemia in children and adolescents. Position of tha Lipid Expert Forum.
Pediatr.Pol.
2013 : Vol. 88, Nr 6, s. 567-574
ISSN: 0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000

95. M.K. Borszewska-Kornacka, J. Rachtan-Janicka, A. Wesołowska, Piotr Socha, M. Wielgoś, M. Żukowska-Rubik, B. Pawlus.
Stanowisko Grupy Ekspertów w sprawie zaleceń żywieniowych dla kobiet w okresie laktacji.
The Expert's Group recommendations of the Dietary Guidelines for lactating women.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 3, s. 265-279
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

96. Elżbieta Czarnowska, A. Ratajska, Agnieszka Sowińska.
Structural basis of cardiomyocyte and extracellular matrix remodeling in heart failure.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2013 : Vol. 17, Nr 1-2, s. 5-9
ISSN: 1427-4426
Punktacja MNiSW: 3.000

97. Piotr Socha.
Suplementacja DHA w krytycznych okresach życia - jak w praktyce realizować polskie i międzynarodowe zalecenia.
DHA supplementation in critical periods of life - how to implement Polish and International guidelines.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 4, s. 521-526
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

98. Justyna Czech-Kowalska.
Suplementacja witaminy D i K u noworodków i niemowląt - aktualnie obowiązujące

zalecenia.
Vitamin D and vitami K supplementation among newborns and infants - current recommendations.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr 1, s. 73-79
ISSN: 1230-7637

99. J. Janowska, Agata Pleskaczyńska.
Szczepienia obowiązkowe i zalecane u noworodków.
Mandatory and recommended vaccinations on neonates.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr 1, s. 13-15
ISSN: 1230-7637

100. Tadeusz Szreter.
Wielokulturowość w pracy pielęgniarki anestesjologicznej i intensywnej opieki.
Multicultular problems for anesthesia and intensive care unit nurses.
Pielęgniarstwo w Anestezjologii i Intensywnej Opiece
2013 : Vol. 1, Nr 1, s. 3-9

101. Wojciech Jańczyk, Piotr Socha.
Wielonienasycone kwasy tłuszczowe omega-3 w diecie dzieci powyżej drugiego roku życia - stanowisko Komitetu Żywienia ESPGHAN.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Supl. 2, s. 38-40
p-ISSN: 2080-5438
e-ISSN: 1
Punktacja MNiSW: 4.000

102. Piotr Socha.
Witamina D i K - wskazania do suplementacji niemowląt.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr 2, s. 234-237
ISSN: 1230-7637

103. Paweł Płudowski, Elżbieta Karczmarewicz, D. Chlebna-Sokół, Justyna Czech-Kowalska, R. Dębski, Anna Dobrzańska, E. Franek, P. Głuszko, J. Konstantynowicz, Janusz Książyk, K. Księżopolska-Orłowska, A. Lewiński, Mieczysław Litwin, Roman Lorenc, J. Łukaszkiewicz, E. Marcinowska-Suchowierska, A. Milewicz, W. Misiorowski, M. Nowicki, P. Rozentryt, Piotr Socha, B. Solnica, M. Szalecki, M. Tałałaj, M.A. Żmijewski.
Witamina D: rekomendacje dawkowania w populacji osób zdrowych oraz w grupach ryzyka deficytów - wytyczne dla Europy Środkowej 2013 r.
Vitamin Dupplementation in healthy population and risk groups of vitamin D deficiency - practice guidelines for Central Europe 2013.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 5, s. 573-578
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

104. Elżbieta Banaś, Małgorzata Kaleta, Janusz Książyk.
Woda i napoje w żywieniu dzieci.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr 2, s. 245-250
ISSN: 1230-7637

105. Ryszard Grenda.
Wpływ czynników okołoporodowych na czynność nerek u najmłodszych dzieci.
Przewodnik Lek.
2013, Nr 1, s. 42-44
ISSN: 1505-8409

106. Jarosław Kierkuś, Edyta Szymańska, Sylwia Szymańska, E. Kamińska.
Wpływ nieswoistych zapaleń jelit na ciążę i płodność - zasady postępowania, specyfika leczenia.
Influence of inflammatory bowel disease on pregnancy and fertility - optimal treatment and management.
Med. Wieku Rozw.
2013 : Vol. 17, Nr 1, s. 77-84
ISSN: 1428-345X
Punktacja MNiSW: 7.000

107. Irena Jankowska, Joanna Taybert, Lidia Ziółkowska, Dorota Gliwicz, Anna Turska-Kmieć.
Wybrane problemy kardiologiczne u pacjentów pediatrycznych ze schorzeniami hepatologicznymi.
The chosen heart problems in pediatric patients with hepatic disorders.
Med.Sci.Rev. Hepatologia
2013 : Vol. 13, s. 73-78
ISSN: 1730-5039

108. Joanna Jędrzejczak-Młodziejewska.
Zakażenia bakteryjne narządu wzroku u dzieci.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr 1, s. 85-89
ISSN: 1230-7637

109. Jarosław Kierkuś, Maja Klaudel-Dreszler, Edyta Szymańska, Grzegorz Oracz, Maciej Dądalski.
Zalecenia dotyczące szczepień u dzieci z nieswoistymi chorobami zapalnymi jelit.
Recommendations on vaccination in children with inflammatory bowel disease.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 11, Nr 2, s. 156-160
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

110. Roman Lorenc, P. Głuszko, Elżbieta Karczmarewicz, W. Misiorowski, K. Księżopolska-Orłowska, E. Franek, W. Horst-Sikorska, M. Jabłoński, Maciej Jaworski, B. Katra, B. Męczekalski, W. Pluskiewicz, J. Przedlacki, A. Skalska, A. Więcek.

Zalecenia postępowania diagnostycznego i leczniczego w osteoporozie. Aktualizacja 2013.
Med.Prakt.
2013, WS-2013/1 Reumatologia, s. 3-44
ISSN: 0867-499X
Punktacja MNiSW: 4.000

111. Kinga Synowiec, Anna Własienko, Anna Wieteska-Klimczak, Barbara Szal-Karkowska, Janusz Książyk.
Zapalenia mózgu u dzieci - aspekty praktyczne.
Encephalitis in children - practical aspects.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr specj. Algorytmy w pediatrii, s. 77-85
ISSN: 1230-7637

112. Katarzyna Grzywna, Joanna Ciszewska.
Zaparcia - postępowanie.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr specj. Algorytmy w pediatrii, s. 25-30
ISSN: 1230-7637

113. Anna Wiernicka, Piotr Socha.
Zaparcie stolca i dyschezja u dzieci (pytania do eksperta).
Med.Prakt.Pediatr.
2013 : Vol. 4, Nr 88, s. 81
ISSN: 1507-5230

114. Ewa Bernatowska, Małgorzata Pac, A. Lewandowicz-Uszyńska, R. Bokiniec, M. Borszewska-Kornacka.
Zapobieganie inwazyjnym i nieinwazyjnym zakażeniom pneumokokowym u noworodków przedwcześnie urodzonych.
Protection against invasive and non-invasive pneumococcal infection in preterm infants.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 6, s. 738-742
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

115. Małgorzata Łyszkowska.
Zasady organizacji leczenia żywieniowego.
Post.Żywienia Klin.
2013 : Vol. 9, Nr 3, s. 17-20
ISSN: 1896-3706
Punktacja MNiSW: 3.000

116. Irena Jankowska, Sylwester Prokurat, Józef Ryżko, Joanna Pawłowska.
Zasady postępowania w zatruciu paracetamolem.
Guidelines in paracetamol overdose.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 3, s. 280-285

ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

117. Monika Nowacka-Gotowiec, Dorota Dunin-Wąsowicz.
Zastosowanie hipotermii leczniczej w encefalopatii niedotleniowo-niedokrwiennej noworodków.
Therapeutic hypothermia in hypoxic-ischemic encephalopathy of neonates.
Neurol.Dziec.
2013 : Vol. 21, Nr 43, s. 11-17
ISSN: 1230-3690
Punktacja MNiSW: 3.000

118. Anna Rybak.
Zastosowanie paracetamolu w zapobieganiu gorączce poszczepiennej u niemowląt.
Paracetamol in the prevention of post-vaccination fever in infants.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 11, Nr 2, s. 134-137
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

119. Anna Turska-Kmieć, Alicja Mirecka-Rola, Dorota Gliwicz, Lidia Ziółkowska, Irena Jankowska, Grażyna Brzezińska-Rajszys, Maria Biernatowicz-Góźdź, Joanna Pawłowska, Wanda Kawalec.
Zespół Alagille'a - wspólny problem dla hepatologa i kardiologa.
Alagille syndrome - a combined hepato-cardiological problem.
Med.Sci.Rev. Hepatologia
2013 : Vol. 13, s. 79-82
ISSN: 1730-5039

120. J. Słowikowska-Hilczer, Maria Szarras-Czapnik, K. Marchlewska, E. Filipiak, E. Oszukowska, R. Walczak-Jędrzejowska, K. Kula.
Zespół dysgenetyczny jąder: patogeneza i konsekwencje kliniczne.
Testicular dysgenesis syndrome: pathogenesis and clinical consequences.
Endokrynol.Pediatr.
2013 : Vol. 12, Nr 1, s. 67-76
ISSN: 1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

121. Mieczysław Litwin.
Zespół metaboliczny u dzieci i młodzieży.
Pediatr.Dypl.
2013 : Vol. 17, Nr 4, s. 1-7
ISSN: 1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

122. Beata Wolska-Kuśnierz, B. Mikołuć, R. Motkowski, Ewa Bernatowska.
Zespół PFAPA - wspólne wyzwanie dla pediatry, immunologa i laryngologa.
PFAPA syndrome common challenge for the pediatrician, immunologist and otolaryngologist.
Standardy Med. Pediatria

2013 : Vol. 10, Nr 6, s. 794-800
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

123. Elżbieta Moszczyńska, Karolina Kot, Agnieszka Lecka-Ambroziak, Marek Migdał, M. Szalecki.
Zespół ROHHAD.
ROHHAD syndrome.
Endokrynol.Pediatr.
2013 : Vol. 12, Nr 3, s. 77-83
ISSN: 1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

124. Joanna Cielecka-Kuszyk.
Zmiany patomorfologiczne w wątrobie u pacjentów z zaburzeniami ukrwienia wątroby.
Liver histopatology in patients with vascular liver lesions.
Med.Sci.Rev. Hepatologia
2013 : Vol. 13, s. 93-96
ISSN: 1730-5039

125. Janusz Książyk.
Żywienie a odporność.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr 2, s. 208-209
ISSN: 1230-7637

126. Dorota Wesół-Kucharska, Aleksandra Żyła, Janusz Książyk.
Żywienie dzieci do 3. roku życia.
Child nutrition in the thurd years of life.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr 4, s. 431-437

127. Elżbieta Banaś, Małgorzata Janusz.
Żywienie sztuczne niemowląt i dzieci.
Klinika Ped.
2013 : Vol. 21, Nr specj. Algorytmy w pediatrii, s. 16-20
ISSN: 1230-7637

128. Małgorzata Matuszczyk.
Żywienie w mukowiscydozie.
Nutrition in cystic fibrosis.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 4, s. 445-458
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

PRACE POPULARNONAUKOWE

1. Anna Rybak.
   15 Międzyanrodowe Sympozjum dotyczące Celiakii, Chicago 2013.
   15th International Celiac Disease Symposium, Chicago 2013.
   Standardy Med. Pediatria
   2013 : Vol. 10, Nr 5, s. 594-595
   ISSN: 2080-5438
   Punktacja MNiSW: 4.000

2. Agnieszka Ochocińska, Rafał Śnitko.
   Projektowanie badania naukowego z punktu widzenia laboratorium - praktyczne wskazówki.
   Diagn.Lab.
   2013 : Vol. 11, Nr 4, s. 14-18
   ISSN: 0867-4043
   Punktacja MNiSW: 3.000

3. Irena Jankowska, Joanna Teisseyre, Mikołaj Teisseyre, Marek Szymczak, Piotr Czubkowski, Joanna Pawłowska.
   Wybrane problemy przeszczepiania wątroby u dzieci. Relacja z 7. Kongresu Międzynarodowego Pediatrycznego Towarzystwa Transplantologicznego - Warszawa, czerwiec 2013r.
   Liver transplantation - chosen topics presented during 7th Congress IPTA (International Paediatric Transplant Association), Warsaw, Poland, July 2013.
   Standardy Med. Pediatria: Vol. 10, Nr 6, s. 647-661
   ISSN: 2080-5438
   Punktacja MNiSW: 4.000

STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH
(Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. D. Gieruszczak-Białek, M. Kugaudo, Marzena Kucharczyk, Magdalena Pelc, Elżbieta Ciara, Aleksandra Marczak, A. Skórka, Małgorzata Krajewska-Walasek, Krystyna Chrzanowska.
   15 Mb tandem microduplication in chromosome 11q22.3-q24.1 associated with developmental delay, dysmorphic features and overweight. Further characterization of duplication distal 11q region.
   Eur.J.Hum.Genet.
   2013 : Vol. 21, Supl. 2, s. 475
   ISSN: 1018-4813
   IF: 4.319
   Punktacja MNiSW: 35.000

2. Paulina Pokora, Wanda Gradowska, M. Ołtarzewski, E. Jabłońska, Joanna Taybert, Magdalena Pajdowska, Anna Bogdańska, Agnieszka Kowalik, Jolanta Sykut-Cegielska.
   3-Methylcrotonyl-CoA carboxylase deficiency: experience with selective screening in a single center vs newborn screening.
   J.Inherit.Metab.Dis.
   2013 : Vol. 36, Supl. 2, s. S320-S321
   ISSN: 0141-8955
   IF: 4.070
   Punktacja MNiSW: 30.000

3. Karolina Kot, Elżbieta Moszczyńska, Krystyna Chrzanowska, Mieczysław Szalecki.
   A 14-year-old patient with X chromosome monosomy mosaic karyotype and male Turner phenotype.
   Horm.Res.Paediatr.
   2013 : Vol. 78, Supl. 1, s. 438
   ISSN: 1663-2818
   IF: 1.553
   Punktacja MNiSW: 20.000

4. M. Kugaudo, Marzena Kucharczyk, Agata Skórka, Dorota Gieruszczak-Białek, Agata Cieślikowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
   A genotype-phenotype correlation of two cases with terminal 4q deletion.
   Eur.J.Hum.Genet.
   2013 : Vol. 21, Supl. 2, s. 483
   ISSN: 1018-4813
   IF: 4.319
   Punktacja MNiSW: 35.000

5. Maciej Adamowicz, Agnieszka Bakuła, Piotr Socha, Karolina Piwczyńska, Anna Bogdańska, D.J. Lefeber, Elżbieta Jurkiewicz.
   A new polish SRD5A3-CDG patient: multisystemic abnormalities and feeding problems.
   J.Inherit.Metab.Dis.

2013 : Vol. 36, Supl. 2, s. S236
ISSN: 0141-8955
IF: 4.070
Punktacja MNiSW: 30.000

6. A. Rojek, M. Krawczyński, A. Jamsheer, B. Iwaniszewska, Ewa Małunowicz, M. Niedziela.
A novel microdeletion in NR0B1 (DAX1) gene in a boy with congenital adrenal hypoplasia.
Horm.Res.Paediatr.
2013 : Vol. 78, Supl. 1, s. 371
ISSN: 1663-2818
IF: 1.553
Punktacja MNiSW: 20.000

7. Agata Cieślikowska, Marzena Kucharczyk, M. Kugaudo, Magdalena Pelc, Małgorzata Krajewska-Walasek, Krystyna Chrzanowska.
A pure de novo duplication of 9p in a woman with intellectual disability and dysmorphic features.
Eur.J.Hum.Genet.
2013 : Vol. 21, Supl. 2, s. 160
ISSN: 1018-4813
IF: 4.319
Punktacja MNiSW: 35.000

8. Agnieszka Bakuła, Elżbieta Czarnowska, Ilona Rosiak, Justyna Oleksiak, Piotr Socha.
Alpha-1-antitrypsin deficiency: mitochondrial features and autophagy in patients with various course of the disease.
Hepatol.Int.
2013 : Vol. 7, Supl. 1, s. S109
ISSN: 1936-0533
IF: 2.642
Punktacja MNiSW: 30.000

9. Marek Stefanowicz, Marek Szymczak, Hor Ismail, Weronika Jaroń, Piotr Kaliciński.
Analysis of incidence and outcome of liver retransplantation in children.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 48
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

10. Dorota Broniszczak, Piotr Kaliciński, Joanna Teisseyre, Marek Szymczak, Hor Ismail, Ewa Romanowska, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, Joanna Pawłowska.
Assessement of fungal infection risk in children undergoing liver transplantation under two protocols of antifungal prophylaxis.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 54
ISSN: 1397-3142

IF 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

11. M. Szperl, A. Parulski, Elżbieta Stankiewicz, M. Franaszczyk, M. Roszczynko, A. Różański, Maciej Fedorowicz.
Association of VDR (rs731236) and NFKB1 (rs28362491) gene polymorphisms with aggressive periodontitis.
Eur.J.Hum.Genet.
2013 : Vol. 21, Supl. 2, s. 497-498
ISSN: 1018-4813
IF: 4.319
Punktacja MNiSW: 35.000

12. A. Melk, D. Kracht, A. Doyon, R. Zeller, Mieczysław Litwin, A. Duzowa, B. Sozeri, A. Bayzit, S. Caliskan, U. Querfeld, E. Wuhl, F. Schaefer, B. Schmidt.
Cardiovascular comorbidity in children with chronic kidney disease (CKD) and transplantation - the 4C-T study.
Nephrol.Dial.Transplant.
2013 : Vol. 28, Supl. 1, s. i518
ISSN: 0931-0509
IF: 3.371
Punktacja MNiSW: 35.000

13. A. Melk, D. Kracht, A. Doyon, R. Zeller, Mieczysław Litwin, A. Duzowa, B. Sozeri, A. Bayzit, S. Caliskan, E. Wuehl, F. Schaefer, B. Schmidt.
Cardiovascular risk profile in children after renal transplantation - introducing the 4C-T Sub-Study.
Am.J.Transplant.
2013 : Vol. 13, Supl. 5, s. 151
ISSN: 1600-6135
IF: 6.192
Punktacja MNiSW: 50.000

14. J. Muenzer, R. Giugliani, A. Tanaka, Anna Tylki-Szymańska, I. Morin, M. Beck.
Clinical effectiveness of idursulfase in patients with Hunter syndrome: 5-year data from the Hunter Outcome Survey (HOS).
J.Inherit.Metab.Dis.
2013 : Vol. 36, Supl. 2, s. S290
ISSN: 0141-8955
IF: 4.070
Punktacja MNiSW: 30.000

15. Barbara Piątosa, Aneta Rękawek, Przemysław Kluge, Jacek Rubik, Ryszard Grenda.
Clinical outcome of DSA-positive pediatric renal transplant patients.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 46
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

16. Sylwia Łuczak, Dorota Piekutowska-Abramczuk, J. Zimowski, Paweł Kowalski, Elżbieta Ciara, Maria Borucka-Mankiewicz, Dorota Jurkiewicz, Magdalena Pelc, Joanna Trubicka, Małgorzata Krajewska-Walasek, Ewa Pronicka, J. Zaremba.
    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
    ISSN: 1018-4813
    IF: 4.319
    Punktacja MNiSW: 35.000

17. Agnieszka Karkucińska-Więckowska, A. Wojtala, M. Lebiedzińska, Maciej Pronicki, M.R. Więckowski.
    Comparative studies of reactive oxygen species production and the status of antioxidant defense system in the fibroblasts from patients with different mitochondrial disorders.
    Eur.J.Clin.Invest.
    2013 : Vol. 43, Supl. 1, s. 47-48
    ISSN: 0014-2972
    IF: 3.365
    Punktacja MNiSW: 35.000

18. Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, Z. Żuber, A. Jurecka, Anna Tylki-Szymańska.
    Comparison of growth patterns of patients with Mucopolysaccharidosis type II who started enzyme replecement therapy before 6 years of age and patients who were naove to ERT.
    J.Inherit.Metab.Dis.
    2013 : Vol. 36, Supl. 2, s. S301-S302
    ISSN: 0141-8955
    IF: 4.070
    Punktacja MNiSW: 30.000

19. Elżbieta Moszczyńska, Karolina Kot, Agnieszka Lecka-Ambroziak, M. Szalecki.
    Cushing disease in paediatric population: diagnostic and therapeutic difficulties.
    Horm.Res.Paediatr.
    2013 : Vol. 78, Supl. 1, s. 204
    ISSN: 1663-2818
    IF: 1.553
    Punktacja MNiSW: 20.000

20. Marzena Kucharczyk, A. Kochański, Aleksandra Jezela-Stanek, Monika Kugaudo, Danuta Sielska-Rotblum, Anna Gutkowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
    De novo complex genomic rearrangement on 16q24.1-q24.3 involving a duplication-triplication pattern.
    Chromosome Res.
    2013 : Vol. 21, Supl. 1, s. S120
    ISSN: 0967-3849
    IF: 2.847
    Punktacja MNiSW: 25.000

21. T. Mandat, H.K. Koziara, R. Rola, B. Wiesław, P. Nauman, Tomasz Kmieć.
Deep brain stimulation for NBIA-related dystonia.
Mov.Disord.
2013 : Vol. 28, Supl. 1, s. S37
ISSN: 0885-3185
IF: 4.558
Punktacja MNiSW: 40.000

22. Sylwia Szymańska, Michał Szczepański, P. Landowski, G. Czaja-Bulsa, E. Jarocka-Cyrta, B. Korczowski, E. Krzesiek, Edyta Szymańska, Jarosław Kierkuś.
Demographic characteristic of children with early clinical manifestation of the inflammatory bowel disease.
J. Crohns Colitis
2013 : Vol. 7, Supl. 1, s. s114
ISSN: 1873-9946
IF: 3.385
Punktacja MNiSW: 35.000

23. Elżbieta Ciara, Dorota Jurkiewicz, Monika Kugaudo, Anna Tańska, Maria Ginalska-Malinowska, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Magdalena Pelc, Sylwia Łuczak, Joanna Trubicka, Paweł Kowalski, Maria Borucka-Mankiewicz, Aleksandra Jezela-Stanek, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Different methylation patterns in Beckwith-Wiedemann syndrome due to mosaicism for UPD of chromosome11p15.
Eur.J.Hum.Genet.
2013 : Vol. 21, Supl. 2, s. 92
ISSN: 1018-4813
IF: 4.319
Punktacja MNiSW: 35.000

24. B. Kohler, W. Arlt, C. Bouvattier, P. Chatelain, H.L. Claahsen-van der Grinten, P. Cohen-Kettenis, A. Nordenstrom, C. Pienkowski, A. Richter-Unruh, J. Slowikowska-Hilczer, C. Sultan, Maria Szarras-Czapnik, N. Reisch, U. Thyen, C. Weisemann.
dsd-LIFE: Clinical European study on the outcome of and experiences with hormonal therapies, surgery, psychological support and psychological intervention in DSD.
Horm.Res.Paediatr.
2013 : Vol. 78, Supl. 1, s. 27
ISSN: 1663-2818
IF: 1.553
Punktacja MNiSW: 20.000

25. T. Mandat, H.K. Koziara, B. Brodacki, D. Koziorowski, W. Bonicki, P. Nauman, Tomasz Kmieć.
Dystonia - varoius symptoms and targets for deep brain stimulation.
Mov.Disord.
2013 : Vol. 28, Supl. 1, s. S4
ISSN: 0885-3185
IF: 4.558
Punktacja MNiSW: 40.000

26. Adam Kowalski, Mateusz Ciopiński, Jacek Rubik, Piotr Gastoł, Piotr Kaliciński.
Early graft revision after kidney transplantation in pediatric patients.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 92-93
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

27. Marek Szymczak, Dariusz Polnik, Piotr Kaliciński, Dorota Broniszczak, Marek Stefanowicz.
Early implantation of Denver Shunt for refractory ascites after liver transplantation - two case reports.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 106
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

28. A. Jurecka, Z. Żuber, V. Opoka-Winiarska, G. Węgrzyn, Anna Tylki-Szymańska.
Effect of rapid cessation of enzyme replacement therapy: a report of 5 cases and a review of the literature.
J.Inherit.Metab.Dis.
2013 : Vol. 36, Supl. 2, s. S285
ISSN: 0141-8955
IF: 4.070
Punktacja MNiSW: 30.000

29. P. Węgrzyn, A. Górski, D. Borkowski, Bożenna Goryluk-Kozakiewicz, Małgorzata Krajewska-Walasek, M. Wielgoś.
Effectiveness of fetal karyotyping in pregnant women >35 years old at the estimated date of delivery.
Prenatal Diagn.
2013 : Vol. 33, Supl. 1, s. 64
ISSN: 0197-3851
IF: 2.683
Punktacja MNiSW: 25.000

30. B. Sawicka, J. Pomaski, Tomasz E. Romer, E. Pietrewicz, A. Bossowski.
Effects of dexamethasone treatment in an 18-year-old boy with congenital adrenal hyperplasia due to 11beta-hydroxysteroid dehydrogenase type 1 deficiency: case report.
Horm.Res.Paediatr.
2013 : Vol. 78, Supl. 1, s. 372
ISSN: 1663-2818
IF: 1.553
Punktacja MNiSW: 20.000

31. E. Petriczko, A. Horodnicka-Józwa, B. Wikiera, A. Noczyńska, M. Korpal-Szczyrska, D. Birkholz-Walerzak, E. Małecka-Tendera, B. Kalina-Faska, E. Barg, I. Ben-Skowronek, L. Szewczyk, M. hilczer, K. Ziora, A. Bossowski, B. Pyrzak, A. Kędzia,

Mieczysław Szalecki, J. Smyczyńska, M. Kalina, E. Pietrewicz, T. Jackowski, A. Kilian, M. Walczak.
Effects of the two-year treatment with recombinant IGF-1(rhIGF-1) of children with primary IGF-1 deficiency in Poland: a multicenter study.
Horm.Res.Paediatr.
2013 : Vol. 78, Supl. 1, s. 127
ISSN: 1663-2818
IF: 1.553
Punktacja MNiSW: 20.000

32. Jarosław Kierkuś, B. Iwańczyk, Agnieszka Wegner, Maciej Dądalski, U. Grzybowska-Chlebowczyk, I. Łazowska, J. Maślana, E. Toporowska-Kowalska, G. Czaja-Bulsa, G. Mierzwa, B. Korczowski, E. Czkwianianc, A. Żabka, Edyta Szymańska, E. Krzesiek, S. Więcek, M. Ślądek.
Efficacy infliximab with immunomodulator and infliximab alone of maintenance therapy in children with Crohn's disease – multicenter randomized study.
J. Crohns Colitis
2013 : Vol. 7, Supl. 1, s. S220-S221
ISSN: 1873-9946
IF: 3.385
Punktacja MNiSW: 35.000

33. Grzegorz Oracz, J. Pertkiewicz, Jarosław Kierkuś, Maciej Dądalski, Józef Ryżko.
Efficiency of pancreatic duct stenting therapy in children with chronic pancreatitis.
Pancreatology
2013 : Vol. 13, Supl. 3S, s. S70
ISSN: 1424-3903
IF: 2.043
Punktacja MNiSW: 25.000

34. Ewa Krasuska-Sławińska, Bogumiła Koeber, D. Olczak-Kowalczyk, Maciej Pronicki.
Exophytic lesions of the oral mucosa treated surgically in pediatric patients of dental surgery clinic for children during the period 2009–2012.
Int.J.Paediatr.Dent.
2013 : Vol. 23, Supl. 1, s. 207
ISSN: 0960-7439
IF: 0.924
Punktacja MNiSW: 25.000

35. Grzegorz Oracz, Jarosław Kierkuś, Jerzy Socha, Józef Ryżko.
Extracorporeal shock wave lithotripsy of pancreatic stones in children with chronic pancreatitis.
Pancreatology
2013 : Vol. 13, Supl. 3S, s. S69-S70
ISSN: 1424-3903
IF: 2.043
Punktacja MNiSW: 25.000

36. E. Morava, M. van Scherpenzeel, E. Korsch, S.B. Wortmann, R. Maatman, J. Poerink, Jolanta Sykut-Cegielska, Maciej Adamowicz, Piotr Socha, R.A. Wevers, D.J. Lefeber.

Follow-up on treatment response in PGM1-CDG.
J.Inherit.Metab.Dis.
2013 : Vol. 36, Supl. 2, s. S233
ISSN: 0141-8955
IF: 4.070
Punktacja MNiSW: 30.000

37. Hanna Dmeńska, Agnieszka Bakuła, Piotr Socha.
Hereditary alfa1-antitrypsin deficiency in children and its clinical consequences.
Eur.Respir.J.
2013 : Vol. 42, Supl. 57, s. S56-S57
ISSN: 0903-1936
IF: 6.355
Punktacja MNiSW: 45.000

38. Wioletta Jarmużek, Barbara Piątosa, Jacek Rubik, Sylwester Prokurat, Ryszard Grenda.
How early rituximab should be given in plasmapheresis - dependent or resistant post-transplant nephrotic syndrome?
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 91
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

39. Agnieszka Maryniak, A. Sedek.
Huge arachnoid cyst discovereda accidentally. Exemplary student with "underdeveloped brain".
J.Int.Neuropsychol.Soc.
2013 : Vol. 19, Supl. S2, s. 109-110
ISSN: 1355-6177
IF: 2.697
Punktacja MNiSW: 30.000

40. M. Scarpa, I. Morin, R. Giugliani, Anna Tylki-Szymańska.
Idursulfase treatment in six female patients with Hunter syndrome: data from the Hunter Outcome Survey (HOS).
J.Inherit.Metab.Dis.
2013 : Vol. 36, Supl. 2, s. S290
ISSN: 0141-8955
IF: 4.070
Punktacja MNiSW: 30.000

41. Jacek Michałkiewicz, Piotr Socha, Aldona Wierzbicka-Rucińska, Paweł Płudowski, I. Gackowska, I. Kubiszewska, Joanna Trojanek, Wojciech Jańczyk, Mieczysław Szalecki, Mieczysław Litwin.
IL12 is down regulated in obese children with nafld and upregulated in simple obesity.
J.Hepatol.
2013 : Vol. 58, Supl. 1, s. S524
ISSN: 0168-8278

IF: 9.858
Punktacja MNiSW: 45.000

42. Monika Szychta, Maciej Dądalski, P. Landowski, B. Klincewicz, M. Ślądek, K. Karolewska-Bochenek, G. Czaja-Bulsa, E. Jarocka-Cyrta, B. Korczowski, Jarosław Kierkuś.
Induction therapy with infliximab in children with moderate to severe ulcerative colitis.
J. Crohns Colitis
2013 : Vol. 7, Supl. 1, s. S200
ISSN: 1873-9946
IF: 3.385
Punktacja MNiSW: 35.000

43. Małgorzata Woźniak, Marek Woynarowski, Irena Jankowska, A. Gorczyca, B. Korczowski, B. Kowalik-Mikołajewska, A. Krzywicka, D. Lebensztejn, A. Liberek, M. Rokitka, E. Strawińska, S. Więcek, Polish Autoimmune Study Group (PEGAZ).
Liver diseases in Polish children in 2010 - snap shot datafrom selected medical centers.
Hepatol.Int.
2013 : Vol. 7, Supl. 1, s. S729
ISSN: 1936-0533
IF: 2.642
Punktacja MNiSW: 30.000

44. Dorota Gliwicz-Miedzińska, Piotr Czubkowski, Irena Jankowska, Piotr Kaliciński, Joanna Pawłowska.
Liver transplantation in Alagille syndrome patients.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 73
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

45. Mikołaj Teisseyre, Hanna Dmeńska, Joanna Teisseyre, Piotr Kaliciński, Joanna Pawłowska, Irena Jankowska, Dorota Broniszczak, Marek Szymczak, Piotr Czubkowski.
Liver transplantation in children with cystic fibrosis: a single-center experience.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 107
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

46. Agnieszka Bakuła, Piotr Socha, Joanna Pawłowska, Piotr Kaliciński.
Liver transplantation in infants with a1- antitrypsin deficiency.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 97
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500

Punktacja MNiSW: 25.000

47. Przemysław Maruszewski, Hor Ismail, Grzegorz Kowalewski, Dorota Broniszczak, Joanna Teisseyre, Artur Apanasiewicz, Mikołaj Teisseyre, Małgorzata Markiewicz-Kijewska, Marek Szymczak, Weronika Jaroń, Piotr Kaliciński.
Liver transplantation in infants with body mass below 6 Kg.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 103
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

48. Marek Szymczak, Piotr Kaliciński, Dorota Broniszczak, Wojciech Kwiatkowski, Marek Stefanowicz.
Liver transplantation with cavoportal transposition (CPT): two case reports.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 106
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

49. Elżbieta Jurkiewicz, Katarzyna Nowak, Katarzyna Kotulska, Katarzyna Malczyk, Dariusz Chmielewski, Małgorzata Bilska.
Magnetic resonance imaging of the spinal cord in children and adolescents with multiple sclerosis.
Neuroradiology
2013 : Vol. 55, Supl. 1, s. S94
ISSN: 0028-3940
IF: 2.700
Punktacja MNiSW: 30.000

50. A. Skórka, Marzena Kucharczyk, D. Gieruszczak-Białek, M. Jędrzejowska, Monika Kugaudo, Agata Cieślikowska, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Molecular and clinical characteristics of three patients with partially overlapping interstitial deletion at 13q12.11-13q12.12.
Eur.J.Hum.Genet.
2013 : Vol. 21, Supl. 2, s. 108
ISSN: 1018-4813
IF: 4.319
Punktacja MNiSW: 35.000

51. Katarzyna Nowak, Elżbieta Jurkiewicz, Paweł Daszkiewicz, Dariusz Kuczyński, Katarzyna Malczyk.
Moyamoya disease in children - spectrum of magnetic resonance brain changes.
Neuroradiology
2013 : Vol. 55, Supl. 1, s. S93-S94
ISSN: 0028-3940
IF: 2.700

Punktacja MNiSW: 30.000

52. L.N.J. Moens, E. Falk Sorqvist, A.C. Asplund, Y. Kumar, C. Bauser, Ewa Bernatowska, C.I.E. Smith, M. Nilsson.
Mutation analysis of primary immunodeficiency patients by target enrichment and next-generation sequencing.
Eur.J.Hum.Genet.
2013 : Vol. 21, Supl. 2, s. 352
ISSN: 1018-4813
IF: 4.319
Punktacja MNiSW: 35.000

53. Piotr Buda, Małgorzata Pac, Ewa Bernatowska, K. Lehmberg, Anna Wieteska-Klimczak, A. Jasińska, Dorota Koźniewska, Anna Własienko, J. Ziółkowski, Janusz Książyk.
Neurotuberculosis, familial or tuberculosis-associated hemophagocytic lymphohistiocytosis? Diagnostic challenges in a 2-year old boy.
Pediatr. Blood Cancer
2013 : Vol. 60, Nr 9, s. E73
ISSN: 1545-5009
IF: 2.353
Punktacja MNiSW: 25.000

54. Justyna Korzeniewska, Bożenna Dembowska-Bagińska, Marta Perek-Polnik.
New approach to specific symptoms of brain damage due to tumor. More than localization of the lesion.
Pediatr. Blood Cancer
2013 : Vol. 60, Supl. 3, s. 166
ISSN: 1545-5009
IF: 2.353
Punktacja MNiSW: 25.000

55. Magdalena Pelc, Elżbieta Ciara, Sylwia Łuczak, Monika Kugaudo, Maria Jędrzejowska, Agata Cieślikowska, A. Jakubiuk-Tomaszuk, Joanna Trubicka, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Dorota Jurkiewicz, Paweł Kowalski, Maria Borucka-Mankiewicz, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Novel substitutions in patients with a RASopathy phenotype: pathogenic mutations or benign polymorphisms?
Eur.J.Hum.Genet.
2013 : Vol. 21, Supl. 2, s. 112
ISSN: 1018-4813
IF: 4.319
Punktacja MNiSW: 35.000

56. Dorota Dunin-Wąsowicz, Katarzyna Tomaszek, Julita Borkowska, Krystyna Kanigowska, Wojciech Hautz, Sergiusz Jóźwiak.
Optic neuritis - etiology and results of treatment.
Eur.J.Paediatr.Neurol.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. S52
ISSN: 1090-3798

IF: 1.982
Punktacja MNiSW: 25.000

57. Anna Matosek, D. Olczak-Kowalczyk, Małgorzata Pac.
Oral manifestation of DiGeorge syndrome.
Int.J.Paediatr.Dent.
2013 : Vol. 23, Supl. 1, s. 208
ISSN: 0960-7439
IF: 0.924
Punktacja MNiSW: 25.000

58. J.M. Suski, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, Maciej Pronicki, M.R. Więckowski.
Oxidative damage of proteins and the status of antioxidant enzymes in autopsy material from the central nervous system of patients with diagnosed or highly probable mitochondrial diseases.
Eur.J.Clin.Invest.
2013 : Vol. 43, Supl. 1, s. 54
ISSN: 0014-2972
IF: 3.365
Punktacja MNiSW: 35.000

59. M. Lebiedzińska-Arciszewska, A. Wojtala, J.M. Suski, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, P. Pinton, M.R. Więckowski.
Oxidative stress and premature aging symptoms in p66Shc overexpressing mice.
Eur.J.Clin.Invest.
2013 : Vol. 43, Supl. 1, s. 46-47
ISSN: 0014-2972
IF: 3.365
Punktacja MNiSW: 35.000

60. Piotr Czubkowski, Małgorzata Markiewicz, J. Pertkiewicz, Z. Zolna, Małgorzata Rurarz, Joanna Pawłowska.
Percutaneous and endoscopic treatment of biliary strictures after liver transplantation in children.
Liver Transplant.
2013 : Vol. 19, Supl. 1, s. S104-S105
ISSN: 1527-6465
IF: 3.944
Punktacja MNiSW: 40.000

61. A. Jakubiak, K. Szczałuba, Monika Kugaudo, J. Pilch, A. Rauch, R. Śmigiel.
Phenotype and genotype of Polish patients with Mowat-Wilson syndrome.
Eur.J.Hum.Genet.
2013 : Vol. 21, Supl. 2, s. 474
ISSN: 1018-4813
IF: 4.319
Punktacja MNiSW: 35.000

62. Dorota Piekutowska-Abramczuk, Joanna Trubicka, M. Tesarova, K. Strawa, M. Kaliszewska, Jolanta Sykut-Cegielska, Irena Jankowska, Katarzyna Kotulska, Maciej Pronicki, Dorota Jurkiewicz, Elżbieta Ciara, R. Płoski, J. Zeman, Małgorzata

Krajewska-Walasek.
POLG-related Alpers-Huttenlocher syndrome in four Polish children.
Eur.J.Hum.Genet.
2013 : Vol. 21, Supl. 2, s. 244
ISSN: 1018-4813
IF: 4.319
Punktacja MNiSW: 35.000

63. Lidia Ziółkowska, Wanda Kawalec, J. Miśko, J. Petryka, Mateusz Śpiewak, Łukasz Małek, Ł. Mazurkiewicz, Andrzej Kościesza, Agnieszka Boruc, Katarzyna Bojarska.
Prevalence of myocardial fibrosis by cardiac magnetic resonance imaging predicts clinical presentation and outcome in children with hypertrophic cardiomyopathy.
CardioVascular Journal of Africa
2013 : Vol. 24, Nr 1, s. 181
ISSN: 1995-1892
IF: 0.848
Punktacja MNiSW: 15.000

64. Urszula Wątrobińska, Elżbieta Moszczyńska, M. Szalecki.
Primary hypertrophic arthritis in differential diagnosis of acromegaly - case report.
Horm.Res.Paediatr.
2013 : Vol. 78, Supl. 1, s. 419-420
ISSN: 1663-2818
IF: 1.553
Punktacja MNiSW: 20.000

65. Mikołaj Teisseyre, Irena Jankowska, Piotr Kaliciński, Joanna Teisseyre, Joanna Pawłowska, Piotr Czubkowski, Małgorzata Markiewicz-Kijewska, K. Jankowski.
Recurrence of hepatopulmonary syndrome in the patient with the recurrent nonalcoholic steatohepatitis in the liver allograft.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 106-107
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

66. Elżbieta Czarnowska, D. Domal-Kwiatkowska, Agnieszka Sowińska, E. Rejchman-Warmusz, R. Wojnicz.
Relationship between metabolic and structural remodeling during DCM progression in human
Eur.Heart J.
2013 : Vol. 34, suppl. 1, s. 606
ISSN: 0195-668X
IF: 14.097
Punktacja MNiSW: 50.000

67. Małgorzata Krajewska-Walasek, Marzena Kucharczyk, Dorota Gieruszczak-Białek, Monika Kugaudo, Agata Cieślikowska, Magdalena Pelc, Aleksandra Jezela-Stanek, Anna Gutkowska.
Report of a child with a pure de novo 17p13.2pter duplication localized to the terminal

region of the short arm of chromosome 14.
Eur.J.Hum.Genet.
2013 : Vol. 21, Supl. 2, s. 603
ISSN: 1018-4813
IF: 4.319
Punktacja MNiSW: 35.000

68. A. Doyon, A. Bayazit, N. Canpolat, A. Duzova, D. Kracht, Mieczysław Litwin, B. Ranchin, R. Shroff, B. Sozeri, E. Wuhl, R. Zeller, A. Melk, U. Querfeld, F. Schaefer.
Risk factors and progression of cardiovascular (CV) disease in children with chronic kidney disease (CKD).
Nephrol.Dial.Transplant.
2013 : Vol. 28, Supl. 1, s. i298
ISSN: 0931-0509
IF: 3.371
Punktacja MNiSW: 35.000

69. Karolina Wojtalczyk, Marek Migdał, Katarzyna Witulska, Sylwester Prokurat, Piotr Kaliciński.
Role of albumin dialysis with the molecular adsorbent recirculating system (MARS) in paediatric intensive care - a single centre experience.
Intensive Care Med.
2013 : Vol. 39, Supl. 1, s. S74
ISSN: 0342-4642
IF: 5.258
Punktacja MNiSW: 35.000

70. Hor Ismail, Dorota Broniszczak, Piotr Kaliciński, Bożenna Dembowska-Bagińska, Joanna Teisseyre, Przemysław Kluge, Andrzej Kościesza, Ewa Świeszkowska, Danuta Perek, Joanna Pawłowska.
Role of liver transplantation in children with primary malignant hepatic tumors - 20 years of experience in single center.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 73
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

71. Sergiusz Jóźwiak, T. Brechenmacher, S. Segal, D. Franz.
Safety of everolimus by age category for subependymal giant cell astrocytomas (SEGAs) associated with tuberous sclerosis complex (TSC): results from the EXIST-1 trial.
Eur.J.Paediatr.Neurol.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. S119
ISSN: 1090-3798
IF: 1.982
Punktacja MNiSW: 25.000

72. Sergiusz Jóźwiak, Katarzyna Kotulska, Dariusz Chmielewski, Julita Borkowska, Barbara Łojszczyk, Dariusz Kuczyński, Tomasz Kmieć, N. Berkowitz, Dorota Dunin-

Wąsowicz.
Safety of long-term everolimus treatment in toddlers with tuberous sclerosis complex (TSC)-associated subependymal giant cell astrocytomas (SEGAs).
Eur.J.Paediatr.Neurol.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. S119
ISSN: 1090-3798
IF: 1.982
Punktacja MNiSW: 25.000

73. Joanna Teisseyre, Małgorzata Markiewicz-Kijewska, Piotr Kaliciński, Hor Ismail, Mikołaj Teisseyre, Irena Jankowska.
Single center experience in immunosuppression withdrawal in children after liver.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 81
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

74. Agnieszka Lecka-Ambroziak, M. Szalecki.
Sleep-related breathing disorders in patients with Prader-Willi syndrome depending on period of growth hormone treatment.
Horm.Res.Paediatr.
2013 : Vol. 78, Supl. 1, s. 127-128
ISSN: 1663-2818
IF: 1.553
Punktacja MNiSW: 20.000

75. Krystyna Chrzanowska, Anna Tańska, Marzena Kucharczyk, Dorota Jurkiewicz, Elżbieta Ciara, Anna Gutkowska, Maria Ginalska-Malinowska, M. Kalina, A. Marczak-Hałupka, Maria Jędrzejowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
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
ISSN: 1018-4813
IF: 4.319
Punktacja MNiSW: 35.000

76. M. Sobstyl, M. Ząbek, Tomasz Kmieć, K. Budohoski.
Status dystonicus due to internal pulse generator depletion in a patient with primary generalized dystonia.
Mov.Disord.
2013 : Vol. 28, Supl. 1, s. S432
ISSN: 0885-3185
IF: 4.558
Punktacja MNiSW: 40.000

77. Wioletta Jarmużek, D. Dróżdż, J. Hofer, Ryszard Grenda.
Successful renal transplantation in patient with atypical hus and anti-H abs. treated with repeated plasmapheresis.

Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 91
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

78. A. Melk, D. Kracht, A. Doyon, R. Zeller, Mieczysław Litwin, A. Duzowa, B. Sozeri, A. Bayazit, S. Caliskan, U. Querfeld, E. Wuhl, F. Schaefer, B. Schmidt.
The 4C-T Study - cardiovascular comorbidity in children with CKD and renal transplantation.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 50
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

79. Małgorzata Markiewicz, Piotr Kaliciński, Przemysław Kluge, Barbara Piątosa, Aneta Rękawek.
The assessment of liver biopsies specimens and human leukocytes antibodies in patients after pediatric living related donor liver transplantation.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 58
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

80. Małgorzata Markiewicz, Piotr Kaliciński, Joanna Teisseyre, Hor Ismail.
The comparison of results of pediatric liver transplantation with abo incompatible and compatible but not identical grafts.
Pediatr.Transplant.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. 47
ISSN: 1397-3142
IF: 1.500
Punktacja MNiSW: 25.000

81. Małgorzata Woźniak, Marek Woynarowski, D. Lebensztejn, I. Zaleska, A. Gorczyca, S. Skomra, J. Porębska, W. Chlebcewicz-Szuba, A. Mierzejewska-Rudnicka, B. Kuydowicz, S. Więcek, A. Liberek, E. Smukalska, B. Iwańczak, E. Strawińska, B. Korczowski, Polish Autoimmune Hepatiotis Study Group.
The course of autoimmune hepatitis in children - Polish Collaborative Study Group for Autoimmune Hepatitis (PEGAZ) population based survey.
Hepatol.Int.
2013 : Vol. 7, Supl. 1, s. S99
ISSN: 1936-0533
IF: 2.642
Punktacja MNiSW: 30.000

82. Anna Gąsiewska-Drazba, Marek Migdał, Dariusz Gruszfeld, Katarzyna Witulska.
The do not resuscitate order in Polish paediatric patients: a single centre experience.
Intensive Care Med.

2013 : Vol. 39, Supl. 1, s. S36
ISSN: 0342-4642
IF: 5.258
Punktacja MNiSW: 35.000

83. Joanna Trubicka, Marzena Kucharczyk, Magdalena Pelc, Krystyna Chrzanowska, Elżbieta Ciara, Marta Perek-Polnik, Wiesława Grajkowska, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Dorota Jurkiewicz, Sylwia Łuczak, Maria Borucka-Mankiewicz, Paweł Kowalski, Małgorzata Krajewska-Walasek.
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
ISSN: 1522-8517
IF: 6.180
Punktacja MNiSW: 45.000

84. Joanna Trubicka, Magdalena Kania, Marta Perek-Polnik, Elżbieta Ciara, Wiesława Grajkowska, Elżbieta Moszczyńska, Krystyna Chrzanowska, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Dorota Jurkiewicz, Sylwia Łuczak, Magdalena Pelc, Paweł Kowalski, Maria Borucka-Mankiewicz, Małgorzata Krajewska-Walasek.
The PALB2 germline genetic variants in pediatric patients with classic type of *medulloblastoma*.
Eur.J.Hum.Genet.
2013 : Vol. 21, Supl. 2, s. 537
ISSN: 1018-4813
IF: 4.319
Punktacja MNiSW: 35.000

85. A. Wojtala, M. Lebiedzińska, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, G. Szabadkai, J. Duszyński, M.R. Więckowski.
The role of reactive oxygen species in the pathogenesis of mitochondrial disorders.
Eur.J.Clin.Invest.
2013 : Vol. 43, Supl. 1, s. 46
ISSN: 0014-2972
IF: 3.365
Punktacja MNiSW: 35.000

86. Lidia Ziółkowska, Wanda Kawalec, Maria Biernatowicz, Elżbieta Świątek-Rawa, Elżbieta Czarnowska, Maciej Pronicki, Anna Turska-Kmieć, Agnieszka Boruc, Grażyna Brzezińska-Rajszys, Jadwiga Daszkowska.
The usefulness of scintigraphy with 99mTc-anti-granulocyte antibody for diagnosis and follow up in children with myocarditis.
CardioVascular Journal of Africa
2013 : Vol. 24, Nr 1, s. 182
ISSN: 1995-1892
IF: 0.848
Punktacja MNiSW: 15.000

87. M. Szalecki, E. Wierzbicka, Anna Świercz, Paweł Płudowski, Maciej Jaworski.
Total body bone mineral density, total body bone mineral content and body composition in children with type 1 diabetes.
Horm.Res.Paediatr.
2013 : Vol. 78, Supl. 1, s. 210
ISSN: 1663-2818
IF: 1.553
Punktacja MNiSW: 20.000

88. Dorota Jurkiewicz, Monika Kugaudo, Anna Tańska, A. Wawrzkiewicz-Witkowska, A. Tomaszewska, Marzena Kucharczyk, Elżbieta Ciara, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
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
ISSN: 1018-4813
IF: 4.319
Punktacja MNiSW: 35.000

89. Teresa Stradomska, Joanna Pawłowska, Irena Jankowska.
Very long-chain fatty acids as biomarkers of liver dysfunction.
J.Inherit.Metab.Dis.
2013 : Vol. 36, Supl. 2, s. S244
ISSN: 0141-8955
IF: 4.070
Punktacja MNiSW: 30.000

90. Teresa Stradomska, E. Jamróz, J. Paprocka, Małgorzata Syczewska.
Very long-chain fatty acids in patients with various central nervous system disorders.
Eur.J.Paediatr.Neurol.
2013 : Vol. 17, Supl. 1, s. S127
ISSN: 1090-3798
IF: 1.982
Punktacja MNiSW: 25.000

STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH
(SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Elżbieta Karczmarewicz, Edyta Czekuć-Kryśkiewicz, Justyna Czech-Kowalska, Maciej Jaworski, Paweł Płudowski, Dorota Bulsiewicz, M. Kornacka, Anna Niezgoda, Agata Pleskaczyńska, Monika Nowakowska-Rysz, Anna Dobrzańska, Roman Lorenc.
   Body composition in 3- and 4-year-old preterm and full-term infants - preliminary data.
   Bone Abstracts
   2013 : Vol. 1, s. 193-194

2. Edyta Czekuć-Kryśkiewicz, Elżbieta Karczmarewicz, Maciej Jaworski, Justyna Czech-Kowalska, A. Górska, J. Konstantynowicz, Paweł Płudowski, J. Piskorski, Roman Lorenc.
   Bone metabolism is influenced by serum 25-hydroxyvitamin D in healthy children.
   Bone Abstracts
   2013 : Vol. 1, s. 74

3. Sylwia Chełstowska, Elżbieta Jurkiewicz, Iwona Pakuła-Kościesza, Katarzyna Nowak, Katarzyna Malczyk, Sylwia Rączkowska, Michał Armata, J. Walecki.
   Paediatric brain tumour classification by quantitative methods of magnetic resonance imaging: combination of DTI, PWI and MRS.
   Insights Imaging
   2013 : Vol. 4, Supl. 1, s. S379
   ISSN: 1869-4101

4. Lidia Ziółkowska, Wanda Kawalec, J. Misko, J. Petryka, Mateusz Śpiewak, Łukasz Małek, Ł. Mazurkiewicz, Andrzej Kościesza, Agnieszka Boruc, Katarzyna Bojarska.
   Prevalence of myocardial fibrosis by CMR imaging predicts clinical presentation and outcome in children with hypertrophic cardiomyopathy .
   Journal of the South African Heart Association
   2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 259
   ISSN: 1996-6741

5. D. Chlebna-Sokół, J. Golec, J. Karalus, Z. Halaba, Elżbieta Karczmarewicz, J. Konstantynowicz, B. Kulik-Rechberger, M. Niedziela, Anna Dobrzańska.
   The assessement of the vitamin D supply in the population of polish children at the age of 9-12 years: multicentre research: preliminary report.
   Bone Abstracts
   2013 : Vol. 2, s. 104

6. Lidia Ziółkowska, Wanda Kawalec, Maria Biernatowicz, Elżbieta Świątek-Rawa, Elżbieta Czarnowska, Maciej Pronicki, Anna Turska-Kmieć, Agnieszka Boruc, Grażyna Brzezińska-Rajszys, Jadwiga Daszkowska.
   The usefulness of scintigraphy with 99mTc-anti-granulocyte antibody for diagnosis and follow-up in children with myocarditis.
   Journal of the South African Heart Association
   2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 260

ISSN: 1996-6741

7. Justyna Czech-Kowalska, Maciej Jaworski, Julita Latka-Grot, Dorota Bulsiewicz, Paweł Płudowski, B. Chazan, B. Pawlus, G. Wygłędowska, A. Zochowska, M.K. Kornacka, Edyta Kryśkiewicz, Elżbieta Karczmarewicz, Anna Dobrzańska.
Vitamin D supplementation during lactation: effect on maternal and offspring's vitamin D status and bone mass-double-blind randomized control trial.
Bone Abstracts
2013 : Vol. 1, s. 86

STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH
(Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Elżbieta Czarnowska, Agnieszka Bakuła, Piotr Socha.
   Alpha-1 antitrypsin deficiency - hepatocytes ultrastructure associated with disposal of AZT aggregates.
   Pol.J.Pathol.
   2013 : Vol. 64, Nr 1 Supl. 1, s. s55
   ISSN: 1233-9687
   IF: 0.490
   Punktacja MNiSW: 15.000

2. Wiesława Grajkowska, E. Matyja, Paweł Daszkiewicz, Marcin Roszkowski, J. Peregud-Pogorzelski, M. Zielińska.
   Angiocentric glioma histopathology and immunohistochemistry of a rare epilepsyassociated tumour.
   Folia Neuropathol.
   2013 : Vol. 51, Nr 4, s. 359
   ISSN: 1641-4640
   IF: 1.547
   Punktacja MNiSW: 15.000

3. Wiesława Grajkowska, Przemysław Kluge, Maciej Pronicki.
   Chronic constipation in paediatric patients - diagnostic problems.
   Pol.J.Pathol.
   2013 : Vol. 64, Nr 1 Supl. 1, s. s40
   ISSN: 1233-9687
   IF: 0.490
   Punktacja MNiSW: 15.000

4. A. Wojtala, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, M. Lebiedzińska, J. Duszyński, M.R. Więckowski.
   Comparative studies of reactive oxygen species production and the level of antioxidant defense system in the fibroblasts derived from patients with defined mitochondrial disorders.
   Acta Bioch.Pol.
   2013 : Vol. 60, Supl. 13, s. 141
   ISSN: 0001-527X
   IF: 1.185
   Punktacja MNiSW: 15.000

5. Agnieszka Karkucińska-Więckowska, A. Wojtala, M. Lebiedzińska, Maciej Pronicki, J. Duszyński, M.R. Więckowski.
   Mitochondrial bioenergetic parameters, reactive oxygen species production and the status of antioxidant defense system can be used to differentiate mitochondrial defects studied in the fibroblasts from patients with various mitochondrial disorders.
   Acta Bioch.Pol.
   2013 : Vol. 60, Supl. 13, s. 131
   ISSN: 0001-527X

IF: 1.185
Punktacja MNiSW: 15.000

6. Maciej Pronicki, Wiesława Grajkowska, Tamara Szymańska-Dębińska, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, M. Więckowski.
Mitochondrial disease as a cause of unexplained death in children. Practical diagnostic considerations.
Pol.J.Pathol.
2013 : Vol. 64, Nr 1 Supl. 1, s. s41
ISSN: 1233-9687
IF: 0.490
Punktacja MNiSW: 15.000

7. Maria Łastowska.
Molecular characteristics of paediatric gliomas.
Folia Neuropathol.
2013 : Vol. 51, Nr 4, s. 361-362
ISSN: 1641-4640
IF: 1.547
Punktacja MNiSW: 15.000

8. Sylwia Szymańska, Wiesława Grajkowska, Agata Mikołajczyk, Maciej Pronicki.
Sacrococcygeal tumor in neonate microscopicallt diagnosed as immature teratoma with component of nephroblastoma - a case report.
Pol.J.Pathol.
2013 : Vol. 64, Nr 1 Supl. 1, s. s108
ISSN: 1233-9687
IF: 0.490
Punktacja MNiSW: 15.000

9. E. Iżycka-Świeszewska, A. Woźniak, E. Adamkiewicz-Drożyńska, Wiesława Grajkowska, J. Kot, J. Gulczyński, B. Hermann, J. Limon.
Topoisomerase 2alfa gene status and protein expression in neuroblastic tumors.
Pol.J.Pathol.
2013 : Vol. 64, Nr 1 Supl. 1, s. s91
ISSN: 1233-9687
IF: 0.490
Punktacja MNiSW: 15.000

10. Elżbieta Czarnowska, D. Domal-Kwiatkowska, E. Rejchman-Warmusz, R. Wojnicz.
Ultrastructural and metabolic pattern of cardiomyocytes remodeling in DCM.
Pol.J.Pathol.
2013 : Vol. 64, Nr 1 Supl. 1, s. s55-s56
ISSN: 1233-9687
IF: 0.490
Punktacja MNiSW: 15.000

11. Maria Szarras-Czapnik.
Wrodzone zaburzenia różnicowania płci z kariotypem 46,XY. Objawy kliniczne i diagnostyka.

Congenital 46,XY disorders od sex development, clinical symptoms and diagnosis.
Endokrynol.Pol.
2013 : Vol. 12, Supl. 1, s. 26
ISSN: 0423-104X
IF: 1.070
Punktacja MNiSW: 15.000

STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH
(SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Karolina Piwczyńska, Marek Woynarowski, Maciej Dądalski, Józef Ryżko.
   13C-methacetine breath test is useless in autoimmune hepatitis family screening.
   Exp.Clin.Hep.
   2013 : Vol. 9, Abstracts Book, s. A19
   ISSN: 1734-3038
   Punktacja MNiSW: 4.000

2. Małgorzata Woźniak, Marek Woynarowski, Andrzej Kościesza, Agnieszka Lembas, A. Gorczyca, M. Rokitka, K. Zieniewska-Pingwara.
   Abernethy malformation - congenital extrahepatic portosystemic shunt - as the reason for multiple nodular liver lesions in 14 years old boy. A case report.
   Exp.Clin.Hep.
   2013 : Vol. 9, Abstracts Book, s. A21
   ISSN: 1734-3038
   Punktacja MNiSW: 4.000

3. Dorota Gliwicz, Piotr Socha, Maria Gajdulewicz, Jan Zawadzki, Joanna Pawłowska.
   Arthrogryposis, renal dysfunction and cholestasis syndrome - a case report.
   Exp.Clin.Hep.
   2013 : Vol. 9, Abstracts Book, s. A25
   ISSN: 1734-3038
   Punktacja MNiSW: 4.000

4. Aldona Wierzbicka-Rucińska, Anna Rybak, Bożena Cukrowska, Piotr Socha, Ł. Obrycki, Zbigniew Wawer, Beata Oralewska, A. Szaflarska-Popławska, B. Iwańczak, E. Cyrta-Jarocka, U. Grzybowska-Chlebowczyk, W. Cichy, Jerzy Socha.
   Assessment of major cardiovascular risk parameters during one year gluten-free diet in children with newly diagnosed celiac disease.
   Czyn.Ryz.
   2013 : Vol. 20, Nr 2, s. 56
   ISSN: 1232-7808
   Punktacja MNiSW: 4.000

5. Bożena Cukrowska, M. Zagroba, Ewa Konopka.
   Badanie haplotypu HLA-DQ2/DQ8 i swoistych przeciwciał u krewnych 1 stopnia chorych na chorobę trzewną.
   Przegl.Ped.
   2013 : Vol. 43, Supl. 1, s. 35
   ISSN: 0137-723X
   Punktacja MNiSW: 5.000

6. Dariusz Gruszfeld.
   Białko w żywieniu niemowląt i małych dzieci.
   Standardy Med. Pediatria
   2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 114
   ISSN: 2080-5438

Punktacja MNiSW: 4.000

7. Jakub Kmiotek, Irena Jankowska, Piotr Czubkowski, Michał Szczepański, Diana Kamińska-Gocał, Dariusz Polnik, Marek Szymczak, Hor Ismail, Dorota Broniszczak, Andrzej Kościesza, Piotr Kaliciński, Mikołaj Teisseyre, Józef Ryżko, Joanna Pawłowska.
   Budd-Chiari syndrome in children - report of 7 cases.
   Exp.Clin.Hep.
   2013 : Vol. 9, Abstracts Book, s. A8
   ISSN: 1734-3038
   Punktacja MNiSW: 4.000

8. Marek Woynarowski, Małgorzata Woźniak, A. Gorczyca, B. Korczowski, B. Kowalik-Mikołajewska, A. Krzywicka, D. Lebensztejn, A. Liberek, E. Strawińska, M. Rokitka, S. Więcek.
   Changes in the frequency of the liver diseases in Poland between 2007 and 2010.
   Exp.Clin.Hep.
   2013 : Vol. 9, Abstracts Book, s. A18
   ISSN: 1734-3038
   Punktacja MNiSW: 4.000

9. Aldona Wierzbicka-Rucińska, Piotr Socha, M. Roszczynko, M. Szperl, Wojciech Jańczyk, Anna Niemirska, Mieczysław Litwin.
   Common variant of the ACE but not eNOS, MTHFR,LDL-R, LPA, CRP, PPARgamma gene polymorphism is associated with nonalcoholic fatty liver disease in obese children and adolescents.
   Czyn.Ryz.
   2013 : Vol. 20, Nr 2, s. 62
   ISSN: 1232-7808
   Punktacja MNiSW: 4.000

10. Alina Kępka, N. Waszkiewicz, S.D. Szajda, S. Chojnowska, B. Zalewska-Szajda, Z. Supronowicz, J.R. Ładny, K. Zwierz.
    Concentration of plasma in chronic alcoholics during abstinence.
    Exp.Clin.Hep.
    2013 : Vol. 9, Abstracts Book, s. A20
    ISSN: 1734-3038
    Punktacja MNiSW: 4.000

11. Anna Turska-Kmieć.
    Czy bać się arytmii u dzieci, a jeśli tak, to jakiej i kiedy?
    Przegl.Ped.
    2013 : Vol. 43, Supl. 1, s. 19
    ISSN: 0137-723X
    Punktacja MNiSW: 5.000

12. Olga Niewiadomska, Piotr Socha, Elżbieta Jurkiewicz, J. Pertkiewicz.
    Diagnostic difficulties in the diagnosis of choledochollthiasis - a case report.
    Exp.Clin.Hep.
    2013 : Vol. 9, Abstracts Book, s. A25

ISSN: 1734-3038
Punktacja MNiSW: 4.000

13. Mieczysław Litwin.
Diagnostyka i leczenie zakażeń układu moczowego.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 115
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

14. Agnieszka Królikowska, Elżbieta Jurkiewicz, A. Synowiecki.
Diagnostyka nieswoistych chorób zapalnych jelit u dzieci - metodyka badania za pomocą rezonansu magnetycznego.
The diagnostics of inflammatory bowel disease in children - the magnetic resonance methodology.
Pol.J.Radiol.
2013 : Vol. 78, Supl. 1, s. 198-199
ISSN: 1733-134X
Punktacja MNiSW: 7.000

15. Grzegorz Oracz, J. Pertkiewicz, Jarosław Kierkuś, Maciej Dądalski, Józef Ryżko.
Efficiency of pancreatic duct stenting therapy in children with chronic pancreatitis.
Exp.Clin.Hep.
2013 : Vol. 9, Abstracts Book, s. A9
ISSN: 1734-3038
Punktacja MNiSW: 4.000

16. Grzegorz Oracz, J. Pertkiewicz, Jarosław Kierkuś, Maciej Dądalski, Jerzy Socha, Józef Ryżko.
Endoskopowa cholangiopankreatografia wsteczna (ECPW) u dzieci z przewlekłym zapaleniem trzustki.
Przegl.Ped.
2013 : Vol. 43, Supl. 1, s. 49
ISSN: 0137-723X
Punktacja MNiSW: 5.000

17. Maja Klaudel-Dreszler, Irena Jankowska, Diana Kamińska, Olga Rutynowska-Pronicka, Piotr Socha.
Haemophagocytic lymphohistiocytosis should be considered in differential diagnostics of acute liver failure before making the decision concerning liver transplantation.
Exp.Clin.Hep.
2013 : Vol. 9, Abstracts Book, s. A16-A17
ISSN: 1734-3038
Punktacja MNiSW: 4.000

18. Dorota Wicher, Irena Jankowska, Piotr Czubkowski, Mikołaj Teisseyre, Joanna Pawłowska, Joanna Cielecka-Kuszyk.
Hepatic fibrosis in a patient with Joubert syndrome: a case report.
Exp.Clin.Hep.
2013 : Vol. 9, Abstracts Book, s. A23

ISSN: 1734-3038
Punktacja MNiSW: 4.000

19. Aldona Wierzbicka-Rucińska, Piotr Socha, Wojciech Jańczyk, Roman Janas, Elżbieta Dzik, Agnieszka Bakuła.
IGF1 and high molecular weight adiponectin in children with obesity-related fatty liver disease.
Czyn.Ryz.
2013 : Vol. 20, Nr 2, s. 59
ISSN: 1232-7808
Punktacja MNiSW: 4.000

20. Sylwia Chełstowska, Elżbieta Jurkiewicz, Iwona Pakuła-Kościesza, Katarzyna Nowak, Katarzyna Malczyk, Sylwia Rączkowska, Michał Armata, J. Walecki.
Klasyfikacja guzów mózgu u dzieci na podstawie kombinacji metod ilościowych rezonansu magnetycznego: DTI, PWI i HMRS.
Paediatric brain tumour classification by quantitative methods of magnetic resonance imaging: combination of DTI, PWI and MRS.
Pol.J.Radiol.
2013 : Vol. 78, Supl. 1, s. 108-109
40th Congress of Radiology, Wrocław, June 6-8, 2013
ISSN: 1733-134X
Punktacja MNiSW: 7.000

21. Barbara Pietrucha, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Hanna Dmeńska, Ewa Bernatowska.
Konsekwencje hipogammaglobulinemii w układzie oddechowym.
Pneumon.Alergol.Pol.
2013 : Vol. 81, Supl. 1, s. 7-8
ISSN: 0867-7077
Punktacja MNiSW: 7.000

22. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat.
Leczenia empiryczne czy celowane zakażeń dróg oddechowych.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 115
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

23. Marta Wysocka-Mincewicz, Małgorzata Wajda-Cuszlag, Anna Świercz, Jolanta Skwarzec, Mieczysław Szalecki.
Leczenie cukrzycy u dzieci po pankreatektomii.
Diabetol.Klin.
2013 : Vol. 2, Nr 2, s. 51
ISSN: 2084-4441
Punktacja MNiSW: 3.000

24. Katarzyna Kotulska.
Leczenie padaczki u dzieci - co lekarz pediatra powinien wiedzieć.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 117

ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

25. Mikołaj Teisseyre, Joanna Pawłowska, Irena Jankowska, Elżbieta Świątek-Rawa, Piotr Kaliciński, Joanna Teisseyre, Marek Szymczak.
Liver transplantation on children with hepatopulmonary syndrome: a single-center experience.
Exp.Clin.Hep.
2013 : Vol. 9, Abstracts Book, s. A10
ISSN: 1734-3038
Punktacja MNiSW: 4.000

26. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat.
Mikrobiologiczne standardy rozpoznawania i leczenia zakażeń.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 115-116
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

27. Mieczysław Litwin.
Nadciśnienie tętnicze pierwotne u dzieci i młodzieży jest zespołem zaburzeń immunometabolicznych związanym z nieprawidłowymi dobowymi rytmami układu sercowo-naczyniowego.
Primary hypertension in adolescents is a complex immunometabolic syndrome associated with abnormal cardiovascular rhythmicity complicated by elevated blood pressure.
Czyn.Ryz.
2013 : Vol. 20, Nr 2, s. 48
ISSN: 1232-7808
Punktacja MNiSW: 4.000

28. Sylwia Rączkowska, Elżbieta Jurkiewicz, Marek Pędich, Katarzyna Malczyk, Dorota Majak.
Najczęstsze powikłania występujące po operacji antyrefluksowej wykonywanej metodą Toupeta u dzieci.
The most common abnormalities seen after Toupet anti-reflux surgery in children.
Pol.J.Radiol.
2013 : Vol. 78, Supl. 1, s. 184-185
ISSN: 1733-134X
Punktacja MNiSW: 7.000

29. Hanna Dmeńska, Agnieszka Bakuła, Dorota Majak.
Niedobór alfa-1 antytrypsyny (AATD) w praktyce pediatrycznej.
Pneumon.Alergol.Pol.
2013 : Vol. 81, Supl. 1, s. 8
ISSN: 0867-7077
Punktacja MNiSW: 7.000

30. Jarosław Kierkuś.
Nieswoiste zapalenia jelit - kiedy podejrzewać, jak diagnozować i leczyć - standardy

ESPGHAN i ECCO.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 116-117
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

31. Jolanta Sykut-Cegielska.
Noworodek w ciężkim stanie - w poszukiwaniu metabolicznego podłoża.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 117
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

32. Barbara Piątosa, Beata Wolska-Kuśnierz, Maja Klaudel-Dreszler, M. van der Burg, Katarzyna Siewiera, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Barbara Pietrucha, Małgorzata Pac, Aneta Rękawek, Katarzyna Tkaczyk, Ewa Bernatowska.
Optymalny zakres badań cytometrycznych wykorzystywanych dla celów diagnostyki ciężkich złożonych niedoborów odporności.
Acta Haematol.Pol.
2009 : Vol. 44, Supl. 1, s. 176
ISSN: 0001-5814
Punktacja MNiSW: 4.000

33. Małgorzata Wajda-Cuszlag, Daniel Witkowski, Elżbieta Piontek, Marta Wysocka-Mincewicz, Mieczysław Szalecki, M. Borowiec, W. Młynarski.
Podwójna mutacja w genie glukokinazy jako przyczyna utrwalonej cukrzycy noworodkowej.
Diabetol.Klin.
2013 : Vol. 2, Nr 2, s. 41
ISSN: 2084-4441
Punktacja MNiSW: 3.000

34. Edyta Heropolitańska-Pliszka, Barbara Pietrucha, Hanna Dmeńska, Ewa Bernatowska.
Powikłania płucne w wybranych zaburzeniach odporności nieswoistej.
Pneumon.Alergol.Pol.
2013 : Vol. 81, Supl. 1, s. 7
ISSN: 0867-7077
Punktacja MNiSW: 7.000

35. Agnieszka Bakuła, Piotr Socha, Maja Klaudel-Dreszler, Małgorzata Woźniak.
Tytuł: Rituximab therapy in children with giant cell hepatitis and autoimmune hemolytic anemia - single center experience.
Exp.Clin.Hep.
2013 : Vol. 9, Abstracts Book, s. A18
ISSN: 1734-3038
Punktacja MNiSW: 4.000

36. Małgorzata Krajewska-Walasek.
Rola pediatry w procesie diagnozowania i leczenia dziecka z zespołem wad wrodzonych.

Przegl.Ped.
2013 : Vol. 43, Supl. 1, s. 9
ISSN: 0137-723X
Punktacja MNiSW: 5.000

37. Piotr Socha, Wojciech Jańczyk, Aldona Wierzbicka-Rucińska, Maciej Adamowicz.
Rzadkie choroby w diagnostyce róznicowej stłuszczenia wątroby i hipercholesterolemii.
Czyn.Ryz.
2013 : Vol. 20, Nr 2, s. 75
ISSN: 1232-7808
Punktacja MNiSW: 4.000

38. Lidia Ziółkowska, Wanda Kawalec, Maria Biernatowicz, Elżbieta Świątek-Rawa, Elżbieta Czarnowska, Maciej Pronicki, Anna Turska-Kmieć, Grażyna Brzezińska-Rajszys, Monika Kowalczyk, Agnieszka Boruc.
Scyntygrafia z uzyciem przeciwciał antygranulocytarnych znakowanych technetem (99MTC) jako nowa metoda w rozpoznawaniu i monitorowaniu zapalenia mięśnia sercowego u dzieci.
Przegl.Ped.
2013 : Vol. 43, Supl. 1, s. 30
ISSN: 0137-723X
Punktacja MNiSW: 5.000

39. A. Kutarski, Katarzyna Bieganowska, A. Ząbek.
Specyfika przezżylnej ekstrakcji elektrod u młodych pacjentów.
Folia Cardiol.Excerpta
2013 : Vol. 8, Supl. C, s. 38
ISSN: 1896-2475
Punktacja MNiSW: 4.000

40. Jolanta Sykut-Cegielska, D. Lebensztejn, Piotr Socha.
Stłuszczenie wątroby - diagnostyka różnicowa.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 117
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

41. Marek Szymczak.
The evolution of liver transplantation in children during last 23 years.
Exp.Clin.Hep.
2013 : Vol. 9, Abstracts Book, s. A7
ISSN: 1734-3038
Punktacja MNiSW: 4.000

42. Piotr Socha.
Tłuszcze jako kontrowersyjny składnik pożywienia - wytyczne porządkujące naszą wiedzę i czas na nowy konsensus tłuszczowy.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 114

ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

43. Andrzej Kościesza, Elżbieta Jurkiewicz, Justyna Komarnicka, Anna Wnuk.
Urografia tomografii komputerowej (uro-TK) u dzieci z zastosowaniem interakcyjnych technik rekonstrukcji obrazu - omówienie protokołu badania.
CT Urography (CTU) in children - examination protocol with iterative reconstruction technique.
Pol.J.Radiol.
2013 : Vol. 78, Supl. 1, s. 277
ISSN: 1733-134X
Punktacja MNiSW: 7.000

44. Dorota Majak, Anna Rybak, Ewa Winnicka, Piotr Socha, Elżbieta Jurkiewicz.
Videofluoroskopowe badanie aktu połykania (videofluoroscopic swallow study - VFSS) u dzieci z zaburzeniami karmienia - doświadczenia własne.
Videofluoroscopic swallow study (VFSS) in children with feeding disorders - own experience.
Pol.J.Radiol.
2013 : Vol. 78, Supl. 1, s. 185
ISSN: 1733-134X
Punktacja MNiSW: 7.000

45. Anna Świercz, Mieczysław Szalecki, E. Wierzbicka, Paweł Płudowski.
Wpływ niedoboru 25-hydroksycholekalcyferolu na wybrane parametry fizjologiczne u dzieci z cukrzycą typu 1.
Diabetol.Klin.
2013 : Vol. 2, Nr 2, s. 52-53
ISSN: 2084-4441
Punktacja MNiSW: 3.000

46. Wanda Kawalec.
Współczesne możliwości diagnostyczne i terapeutyczne w kardiologii dziecięcej.
Przegl.Ped.
2013 : Vol. 43, Supl. 1, s. 7
ISSN: 0137-723X
Punktacja MNiSW: 5.000

47. Piotr Buda, B. Szala, M. Jurek, Anna Wieteska-Klimczak, P. Gietka, K. Walicka-Serzysko, Janusz Książyk.
Wtórny zespół hemofagocytarny w przebiegu mykobakteriozy u pacjentki po leczeniu kostniakomięsaka.
Przegl.Ped.
2013 : Vol. 43, Supl. 1, s. 35
ISSN: 0137-723X
Punktacja MNiSW: 5.000

48. Piotr Buda, Magdalena Marszał, Weronika Wadowska-Kłopotek, Anna Smorczewska-Kiljan, P. Gietka, Anna Wieteska-Klimczak, Janusz Książyk.
Wtórny zespół hemofagocytarny w przebiegu zakażenia prątkiem gruźlicy - trudności

diagnostyczne.
Przegl.Ped.
2013 : Vol. 43, Supl. 1, s. 34
ISSN: 0137-723X
Punktacja MNiSW: 5.000

49. Marek Pędich, Urszula Pasik, Katarzyna Nowak, Paweł Daszkiewicz, Krzysztof Drabik, Grażyna Brzezińska-Rajszys, Maria Zubrzycka, Elżbieta Jurkiewicz.
Wyniki przezskórnego leczenia 37 pacjentów z malformacją żyły Galena - doświadczenie własne.
Results of percutaneous embolization in 37 patients with vein of Galen aneurysmal malformation.
Pol.J.Radiol.
2013 : Vol. 78, Supl. 1, s. 197-198
ISSN: 1733-134X
Punktacja MNiSW: 7.000

50. Anna Dobrzańska.
Wytyczne żywienia dzieci i błędy żywieniowe - wyzwaniem edukacyjnym.
Czasopismo: Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 113
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

51. Anna Niemirska, Jacek Michałkiewicz, Joanna Trojanek, Aldona Wierzbicka, Mieczysław Litwin.
Zaburzenia aktywności metaloproteinazy-9 i inhibitora metaloproteinazy-1 u dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym.
Altered matrix metalloproteinase-9 and tissue inhibitor of metalproteinases-1 activities in children with primary hypertension.
Czyn.Ryz.
2013 : Vol. 20, Nr 2, s. 60-61
ISSN: 1232-7808
Punktacja MNiSW: 4.000

52. Józef Ryżko.
Zaparcia stolca - kiedy diagnozować, jak leczyć, jakich błędów unikać.
Standardy Med. Pediatria
2013 : Vol. 10, Nr 1, s. 116
ISSN: 2080-5438
Punktacja MNiSW: 4.000

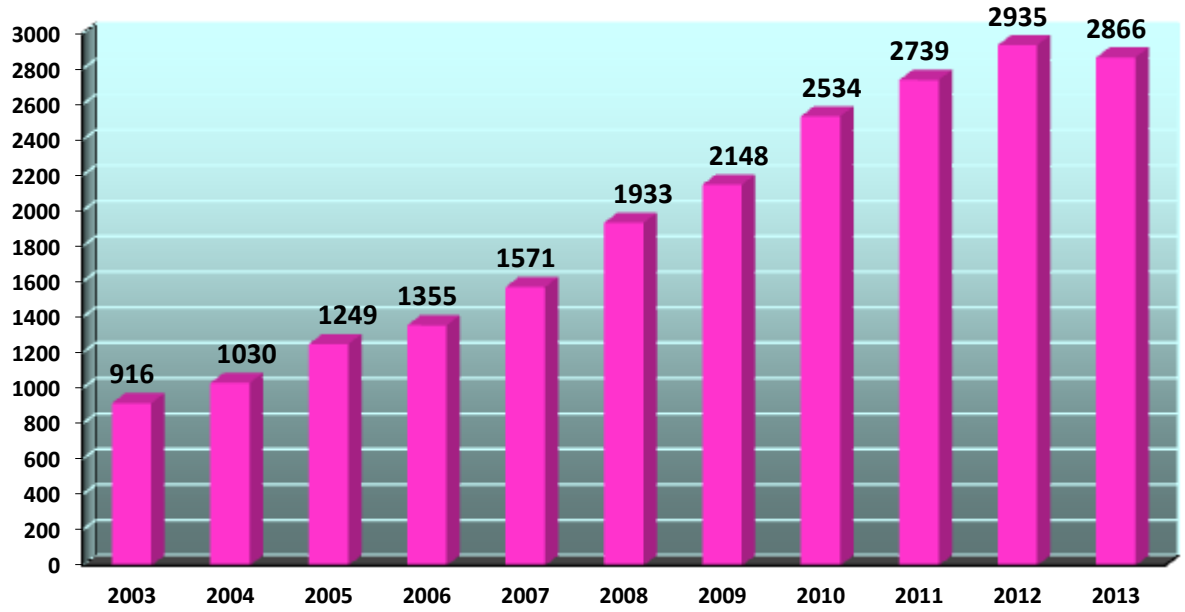
53. Agnieszka Boruc, Lidia Ziółkowska, Anna Turska-Kmieć, Jadwiga Daszkowska-York, Wanda Kawalec, Andrzej Kościesza, Piotr Burczyński.
Zespół Blanda-White'a-Garlanda - czy zawsze rozpoznawany w wieku niemowlęcym?
Przegl.Ped.
2013 : Vol. 43, Supl. 1, s. 34
ISSN: 0137-723X
Punktacja MNiSW: 5.000

54. Janusz Książyk, Piotr Buda.
Zespół hemofagocytarny u dzieci.
Przegl.Ped.
2013 : Vol. 43, Supl. 1, s. 9
ISSN: 0137-723X
Punktacja MNiSW: 5.000

55. Piotr Buda, Monika Nowakowska, D. Kabzińska, Agata Skórka, Anna Smorczewska-Kiljan, Barbara Szal-Karkowska, Anna Wieteska-Klimczak, A. Kochański, Janusz Książyk.
Zespół wrodzonej niewrażliwości na ból z anhydrozą - pułapki diagnostyczne.
Przegl.Ped.
2013 : Vol. 43, Supl. 1, s. 25
ISSN: 0137-723X
Punktacja MNiSW: 5.000

CYTOWANIA

WYKRES 20: LICZBA CYTOWAŃ PRAC OPUBLIKOWANYCH PRZEZ PRACOWNIKÓW IPCZD



Cytowania IPCZD za lata 2003-2013 na podstawie Web of Science Core Collection + Medline [v.5.13] wykonane w okresie 13-22.01.2014 r.

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 - wprowadzanie i udostępnianie danych publikacji pracowników Instytutu, analizy i sprawozdania.
- Przygotowywanie zestawień dorobku naukowego pracowników.
- Opracowywanie danych do Ankiety Jednostki i Parametryzacji.

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 31.12.2013 r. wynosi 8.464 vol. książek o wartości 534 945,75 PLN.
- W okresie sprawozdawczym przybyło 155 vol. książek, 95 broszur i 12 dysertacji.

Czasopisma w wersji drukowanej

- W 2013 r. wpłynęło do Biblioteki i Informacji Naukowej 43 tytułów czasopism medycznych w tym: 3 tytuły zagraniczne i 40 tytuły krajowe.
- Na dzień 31.12.2013 r. w zbiorach Biblioteki i Informacji Naukowej zarejestrowano 4.508 vol. czasopism.

Źródła elektroniczne

W 2013 r. Biblioteka i Informacja Naukowa udostępniała 37 baz 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 dn. 31.12.2013 r. zarejestrowanych było 234 użytkowników zdalnego dostępu do e-zbiorów.

L.p.	Baza	Rok rozpoczęcia subskrypcji
1	Elsevier ScienceDirect (ICM)	2003
2	Elsevier ScienceDirect (wydawca)	2003
3	ProQuest Health and Medical Complete	2004
4	Wiley Online Library	2005
5	Polska Bibliografia Lekarska	2005
6	Tez-MeSH - Polska wersja tezaurusa Medical Subject Headings (wg MeSH 2013)	2006
7	Nature	2007
8	Embase (OVID)	2009
9	Medline (OVID)	2007
10	Primal Pictures (OVID)	2011
11	Lista A-do-Z (OVID)	2010
12	LWW (OVID)	2007
13	Science Online	2007
14	SpringerLINK(ICM)	2009
15	SpringerLINK Journals	2009
16	Academic Search Complete (EBSCO)	2010
17	Agricola (EBSCO)	2010
18	Business Source Complete (EBSCO)	2010
19	Eric (EBSCO)	2010
20	Green File (EBSCO)	2010
21	Health Source - Consumer Edition (EBSCO)	2010
22	Health Source: Nursing/Academic Edition (EBSCO)	2010
23	Library, Information Science & Technology Abstracts-LISTA (EBSCO)	2010
24	MasterFILE Premier (EBSCO)	2010
25	Medline (EBSCO)	2010
26	European Views of Americas (1493-1750)	2013
27	Teacher Reference Center (EBSCO)	2013
28	Newspaper Source (EBSCO)	2010
29	DynaMed (EBSCO)	2013
30	Medline Complete (EBSCO)	2013
31	Regional Business News (EBSCO)	2010
32	Journal Citation Reports (WoK)	2010
33	Web of Sciences (WoK)	2010
34	MEDLINE (WoK)	2010
35	Cambridge Journals	2012
36	Oxford Journals Medicine	2012
37	Scopus	2012

Kolekcja tytułów elektronicznych czasopism pełnotekstowych jest zmienna, stale rośnie. Wzrost liczby tytułów wiąże się bezpośrednio ze zmieniającą się co roku ofertą wydawców i dostawców źródeł elektronicznych oraz z decyzją Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego odnośnie zasad udostępniania naukowych baz danych, w tym kolekcji czasopism elektronicznych udostępnianych w Wirtualnej Bibliotece Nauki (ICM) w ramach licencji akademickich udzielanych przez wydawców dla szkół wyższych oraz instytucji naukowych, które na podstawie ustawy o zasadach finansowania nauki uprawnione są do korzystania z

dofinansowania MNiSW. Wybrane zasoby WBN (kolekcje czasopism Elsevier, Springer i Wiley, czasopisma Science i Nature oraz bazy Scopus i Web of Knowledge) są dostępne dla wszystkich instytucji akademickich w kraju na podstawie ogólnokrajowych licencji akademickich finansowanych w całości przez MNiSW. Pozostałe zasoby WBN są dostępne dla instytucji uczestniczących w konsorcjach z częściowym dofinansowaniem z MNiSW. Zakup dostępu do zasobów realizowany jest na podstawie umów licencyjnych zawieranych przez ICM z Wydawcami oraz - w przypadku konsorcjów z częściowym dofinansowaniem - umów subskrypcyjnych (konsorcyjnych) zawieranych przez koordynatora konsorcjum, (którym może być ICM albo agent reprezentujący Wydawcę w Polsce) i instytucjami uczestniczącymi w konsorcjum.

Liczba tytułów czasopism elektronicznych w rozbiciu na poszczególne bazy danych

Baza	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Prenumerata online	23	24	25	16	29	28	14	14	14	13	12
Elsevier (ScienceDirect)	650	1675	1764	1823	1863	1962	2142	2142	2142	2130	2134
ProQuest		903	903	903	903	903	1028	1095	1300	1660	1660
Wiley Online Library			384	400	410	426	426	759	1367	1371	1377
Nature					3	3	3	3	3	1	1
LWW					5	7	190	65	65	75	75
Science Online					1	1	1	1	1	1	1
SpringerLink							1583	2597	1955	2350	2350
Oxford Journals										109	117
Cambridge Journals										150	150
MEDLINE Complete											1200
Razem	**673**	**2602**	**3076**	**3142**	**3214**	**3330**	**5387**	**6676**	**6847**	**7860**	**9077**

Stopień wykorzystania baz pełnotekstowych (liczba pobranych artykułów) w latach 2003-2013, a liczba publikacji pracowników Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”

Baza	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Elsevier ScienceDirect + Elsevier (ICM)	3814	7356	9295	19708	11615	9792	8815	8251	8956	6115	11874
ProQuest		2628	3267	3045	2436	1689	1804	2204	1414	947	1057
Wiley Online Library			1671	4310	3924	1849	3306	3726	4095	4060	4090
SpringerLink + Springer (ICM)						524	1930	2744	3910	2789	2497
LWW							2131	1856	1860	1226	1730
Cambridge University Press										156	121

Oxford Universisty Press										1202	1324
EBSCO										1115	1125
Razem	**3814**	**9984**	**14233**	**27063**	**17975**	**13854**	**17986**	**18781**	**20235**	**17610**	**23818**
Liczba publikacji pracowników IPCZD	**830**	**856**	**651**	**690**	**770**	**795**	**641**	**622**	**701**	**603**	**607**

Udostępnianie zbiorów drukowanych

- Na dzień 31.12.2013 r. zarejestrowanych było w Bibliotece i Informacji Naukowej 2055 czytelników. W ciągu roku przybyło 14 czytelników.
- Odnotowano 201 odwiedzin w czytelni.
- Na zewnątrz wypożyczono 407 książki i 254 czasopism.

Wypożyczenia międzybiblioteczne

- W 2013 r. Biblioteka i Informacja Naukowa otrzymała zamówienia na ok. 1084 artykułów. Większość udostępniono ze zbiorów własnych drukowanych i elektronicznych oraz z bezpłatnych wersji elektronicznych.
- Pozostałe zamówienia zrealizowano w bibliotekach krajowych - 91, poprzez system doc@med - 244 i system SUBITO - 128.
- Do innych bibliotek wysłano 56 kopii artykułów.

Komputeryzacja, czytelnia, pracownicy

- Liczba miejsc dla czytelników w czytelni – 20.
- Liczba komputerów w czytelni – 3.
- Liczba komputerów użytkowanych w Bibliotece i Informacji Naukowej – 8
- Liczba komputerów podłączonych do Internetu – 8.
- Liczba komputerów wykorzystanych do prac bibliograficzno-bibliometrycznych – 2.
- Pracownicy Biblioteki i Informacji Naukowej (pełnozatrudnieni) – 3.
- Pracownicy wzięli udział w następujących konferencjach i seminariach:

- XXXI Konferencja Problemowa Bibliotek Medycznych, Katowice, 16-18 września 2013 r. „Wyzwania współczesnego bibliotekarza – gromadzenie zbiorów, nowe technologie, prawo” – 2 osoby,
- Seminarium "Indeksowanie Czasopism w Bazach Danych" w Warszawie, 20 listopada 2013 r. – 1 osoba,
- VI edycja seminarium w cyklu Badania Naukowe, Oceny Parametryczne Oraz Analizy Bibliometryczne Zasady i Praktyka w 2013 Roku, 28 marca 2013 r., Warszawa – 1 osoba.

Bibliografia i bibliometria – zadania z realizowane

- Administrowanie bazą elektroniczną dorobku bibliograficznego pracowników Instytutu „Expertus”.
- Udostępnienie modułu cytowań publikacji pracowników Instytutu w systemie Expertus. Baza zawiera informacje o cytowaniach i autocytowaniach publikacji

naukowych pracowników Instytutu zindeksowanych w bazie Web of Science (udostępnianej na platformie Web of Knowledge Thomson Reuters). Baza tworzona jest przez Bibliotekę i Informację Naukową. Cytowania wyszukiwane są w serwisie Web of Science z wykorzystaniem funkcji Cited Reference Search. Baza umożliwia wyszukanie informacji o cytowaniach według autora (informacje o cytowaniach całego dorobku naukowego) oraz dla Instytutu. Wynik wyszukiwania podaje: liczbę prac cytowanych, liczbę cytowań (tj. prac cytujących), indeks Hirscha, listę prac cytowanych wraz z wykazem prac cytujących każdą publikację (dane z bazy Web of Science). Baza jest w trakcie tworzenia.

- Opracowywanie, klasyfikowanie i katalogowanie publikacji pracowników Instytutu na nośnikach tradycyjnych i elektronicznych.
- Ewidencjonowanie i techniczne przysposabianie publikacji do przechowywania i udostępniania.
- Instruktaż i szkolenia indywidualne w zakresie obsługi bazy bibliograficznej „Expertus".
- Opracowywanie dorobku naukowego wg wymagań formalnych wniosków grantowych oraz dokumentów związanych z przewodem doktorskim, habilitacyjnym i procedurą profesorską - **16**.
- Opracowywanie cytowań i indeksu Hirscha na zlecenia indywidualne - **268**, cytowań dla całego Instytutu za lata **1991-2012** (do sprawozdania za rok 2012) na podstawie **1090** pozycji bibliograficznych.
- Przygotowanie danych niezbędnych do sprawozdania rocznego w części dotyczącej bibliografii i bibliometrii.
- Przygotowanie danych do parametrycznej kompleksowej oceny jakości naukowej lub badawczo-rozwojowej jednostek naukowych przeprowadzonej przez Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych zgodnie z rozporządzeniami Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Instytut „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" uzyskał najwyższą kategorię A+. Ocenę przeprowadzono na podstawie informacji o efektach działalności naukowej i badawczo-rozwojowej uzyskanych w latach 2009-2012. Jednostki naukowe były oceniane w grupach wspólnej oceny (GWO). Biblioteka i Informacja Naukowa przygotowała dane dotyczące publikacji – **1189 opisów** i monografii i rozdziałów w monografii – **181 opisów** oraz cytowań dla **114** osób zatrudnionych przy realizacji badań naukowych lub prac rozwojowych.

Wykaz ważniejszych kosztów poniesionych przez Bibliotekę i Informację Naukową w 2013 r.

L.p.	Nazwa	Działalność naukowa / wartość brutto PLN	Granty / wartość brutto PLN
1	Prenumerata czasopism medycznych polskich	5 907,76	
2	Prenumerata czasopism medycznych zagranicznych	38 485,26	
3	Zakup książek medycznych zagranicznych	5 930,42	873,60
4	Zakup książek medycznych polskich	8 663,10	

5	Serwis techniczny systemu Expertus	2 460,00	
6	Cambridge University Press	173 952,30	
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	4 452,18	
Razem		**239 851,00**	**873,60**

DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZA

DZIALANOŚĆ SZPITALA 2013 r.

ODDZIAŁ	ŁÓŻKA		LICZBA				WSKAŹNIKI			
	Średnia w roku	Stan na 31.12.2013r.	Leczonych	Osobodni	Wypisanych	Osobodni	Wykorzystania łóżka		przelotowości	pobytu chorego
							w dniach	%		w dniach
OGÓŁEM (oddziały łóżkowe)	**579**	**560**	**41005**	**147621**	**39240**	**147666**	**255,0**	**69,9%**	**70,8**	**3,8**
Audiologii-Foniatrii	3	6	3466	199	3466	199	66,3	29,0%	1155,3	0,1
Chirurgii Ogólnej	34	34	3121	10285	2786	10312	302,5	82,9%	91,8	3,7
Chorób Metabolicznych	19	15	1417	3608	1412	3627	189,9	52,0%	74,6	2,6
Diabetologii	11	10	749	2742	745	2762	249,3	68,3%	68,1	3,7
Endokrynologii	11	10	1089	3342	1085	3327	303,8	83,2%	99,0	3,1
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	46	44	5863	14343	5784	14463	311,8	85,4%	127,5	2,5
Immunologii	13	12	773	2543	768	2651	195,6	53,6%	59,5	3,5
Kardiochirurgii	24	24	654	5606	405	4979	233,6	64,0%	27,3	12,3
Kardiologii	48	48	2137	12049	1842	12089	251,0	68,8%	44,5	6,6
Nefrologii, Transpl.Nerek i Nad.Tętn.	37	36	2179	8357	2102	8493	225,9	61,9%	58,9	4,0
Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	31	31	1538	10448	1505	10238	337,0	92,3%	49,6	6,8
Neurochirurgii	25	25	1350	6881	1075	6816	275,2	75,4%	54,0	6,3
Neurologii i Epileptologii	28	25	2337	6100	2322	6015	217,9	59,7%	83,5	2,6
OIT1	10	10	244	2804	199	3118	280,4	76,8%	24,4	15,7
OIT2	20	20	1236	4110	1111	4168	205,5	56,3%	61,8	3,8
Okulistyki	19	14	1187	3861	1181	3863	203,2	55,7%	62,5	3,3
Onkologii	57	57	3011	16746	2944	16905	293,8	80,5%	52,8	5,7
Otolaryngologii	15	15	2622	2936	2612	2936	195,7	53,6%	174,8	1,1
Pediatrii i Żywienia	53	50	2277	12743	2215	12771	240,4	65,9%	43,0	5,8
Rehabilitacji Neurologicznej	35	35	584	9669	575	9655	276,3	75,7%	16,7	16,8

Rehabilitacji Pediatrycznej	11	11	168	3316	168	3316	301,5	82,6%	15,3	19,7
Transplantacji Narządów	10	10	0	0	0	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
Urologii	19	18	3003	4933	2938	4963	259,6	71,1%	158,1	1,7
OGÓŁEM (oddziały dzienne)	**13**	**0**	**38040**	**35921**	**38040**	**35921**	**0,0**	**0,0%**	**0,0**	**0,0**
Dializ	7 stanowisk	7 stanowisk	593	0	593	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
Dzienny Chemioterapii	6 stanowisk	6 stanowisk	1526	0	1526	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
Dzienny Rehab.Narządu Ruchu	0	0	19075	19075	19075	19075	0,0	0,0%	0,0	0,0
Dzienny Rehabilitacji Neurolog.	0	0	16846	16846	16846	16846	0,0	0,0%	0,0	0,0
OGÓŁEM SZPITAL	**579**	**560**	**79045**	**183542**	**77280**	**183587**	**0,0**	**0,0%**	**0,0**	**0,0**

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 01.01-31.12.2013

Jednostka	2013												Podsumowanie I-XII.2013
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Izba Przyjęć	197	187	227	177	187	218	167	115	171	233	232	223	2334
Alergologiczna	1130	885	931	936	861	794	961	835	910	1171	750	818	10982
Chirurgiczna	629	580	650	729	712	750	707	633	791	802	701	544	8228
Chirurgii Stom. Dla dzieci i Dorosłych	210	168	209	204	186	176	201	163	171	224	139	135	2186
Chorób i Transplantacji Wątroby	286	251	288	330	219	288	248	267	291	328	284	238	3318
Chorób Metabolicznych	397	372	453	438	373	294	284	258	292	405	384	331	4281
Dermatologiczna	156	197	225	238	202	170	286	22	210	252	208	163	2329
Diabetologiczna	614	513	654	654	470	107	416	250	343	487	429	313	5250
Dla Dzieci z Autyzmem	373	317	337	404	296	290	242	187	202	278	262	243	3431
Endokrynologiczna	203	137	204	282	261	271	89	144	197	240	217	146	2391
Foniatryczno-Audiologiczna	440	434	461	513	443	468	405	331	450	558	452	419	5374
Gastroenterologiczna	1032	685	900	871	780	652	558	501	447	652	530	415	8023
Genetyczna	692	668	699	762	646	662	494	418	678	718	752	634	7823
Ginekologii dziecięcej	333	296	342	342	341	299	385	358	298	342	332	234	3902
Immunologiczna	347	427	452	429	310	340	385	329	388	445	387	295	4534
Kardiologiczna	378	310	381	432	372	318	320	278	362	461	366	318	4296
Konsultacyjna	1086	1027	1086	1223	1084	1270	577	587	1159	1594	1353	1043	13089
Laryngologiczna	44	46	30	32	30	28	13	35	33	36	26	28	381
Logopedyczna	846	869	883	901	796	770	1014	626	630	861	498	626	9320
Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego	693	684	805	829	763	732	359	387	492	622	490	533	7389
Neurologiczna i Epileptologiczna	781	540	603	746	698	723	452	370	651	859	772	664	7859
Okulistyczna	997	1148	1120	1105	935	950	953	574	967	1340	1084	945	12118
Onkologiczna Dzieci i Młodzieży	1014	952	988	1004	875	890	796	668	541	823	775	762	10088
Psychiatryczna Dla Dzieci i Młodzieży	593	541	648	670	634	574	589	546	598	667	538	526	7124

Psychologiczna	230	183	185	202	185	166	114	137	216	162	174	124	2078
Pulmonologiczna	193	188	207	209	173	189	157	138	156	178	163	96	2047
Rehabilitacji Pediatrycznej	723	713	370	704	489	602	444	376	556	581	367	248	6173
Stom. Dla Dzieci	602	647	587	620	630	538	711	635	489	607	574	480	7120
Transplantacji Nerek	103	117	97	115	123	95	123	130	113	120	90	115	1341
Urologiczna	882	860	908	852	906	1003	548	449	721	757	635	492	9013
Żywienia	100	81	82	111	75	112	89	94	92	127	101	90	1154
RAZEM	**16304**	**15023**	**16012**	**17064**	**15055**	**14739**	**13087**	**10841**	**13615**	**16930**	**14065**	**12241**	**174976**

LICZBA PORAD WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2013

Nazwa poradni	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17 B	Brak	Inne	Razem
Izba Przyjęć	7	10	46	5	20	11	2137	2	13	10	11	7	9	7	9	7	0	10	13	2334
Alergologiczna	9	34	333	7	58	14	10198	7	27	83	3	24	60	48	30	11	0	0	36	10982
Chirurgiczna	41	84	397	34	112	38	4800	23	121	145	39	109	119	110	84	68	0	0	1904	8228
Chirurgii Stom. Dla dzieci i Dorosłych	1	0	16	1	7	3	1572	2	0	7	1	2	5	5	0	6	0	0	558	2186
Chorób i Transplantacji Wątroby	112	121	121	84	233	161	1382	25	133	85	157	218	73	97	215	81	0	6	14	3318
Chorób Metabolicznych	63	83	152	20	68	71	3174	22	69	75	70	109	94	72	87	31	0	1	20	4281
Chorób Płuc	9	22	129	2	41	8	1841	6	18	71	7	24	32	35	46	5	0	0	33	2329
Dermatologiczna	10	20	112	8	38	10	4493	4	10	38	3	22	43	32	21	12	0	2	372	5250
Diabetologiczna	8	26	116	1	37	8	3081	5	17	23	15	6	37	21	10	3	0	1	16	3431
Dla Dzieci z Autyzmem	3	0	146	3	0	5	2174	0	11	18	0	2	19	6	0	3	0	0	1	2391
Endokrynologiczna	60	106	280	38	59	36	4043	25	93	92	44	85	70	149	81	31	0	4	78	5374
Foniatryczno-Audiologiczna	23	49	212	8	61	22	6889	11	26	61	11	26	67	63	37	6	0	2	449	8023
Gastroenterologiczna	37	88	314	49	126	42	6267	24	89	106	56	100	184	89	139	52	0	3	58	7823
Genetyczna	82	78	261	11	90	70	2222	24	109	103	57	152	168	99	109	44	0	7	216	3902
Ginekologii dziecięcej	20	34	170	4	37	13	3556	7	51	52	29	13	51	76	24	17	0	0	380	4534
Immunologiczna	16	28	166	34	53	18	3238	11	42	138	32	80	98	143	160	29	0	4	6	4296
Kardiologiczna	66	996	1219	56	127	62	8727	25	190	576	47	70	281	453	61	77	0	13	43	13089
Konsultacyjna	0	4	15	0	10	0	313	1	8	3	0	11	12	1	0	2	0	0	1	381
Laryngologiczna	6	29	187	5	64	15	6587	15	23	32	16	27	46	39	32	9	0	3	2185	9320
Logopedyczna	5	3	47	6	31	5	6852	1	4	7	10	10	10	8	9	1	0	0	380	7389
Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego	39	107	375	18	91	32	5781	22	134	100	35	68	185	119	74	38	0	1	640	7859
Neurologiczna i Epileptologiczna	110	172	654	73	204	81	9451	20	136	226	64	45	274	166	145	88	0	4	205	12118
Okulistyczna	60	140	316	29	124	34	8014	9	125	98	69	36	190	180	125	41	0	2	496	10088

Onkologiczna Dzieci i Młodzieży	120	169	414	95	180	120	4141	36	439	168	157	137	186	415	213	57	0	0	77	7124
Psychiatryczna Dla Dzieci i Młodzieży	3	12	66	3	5	2	1697	3	4	5	1	6	34	29	11	2	0	0	195	2078
Psychologiczna	3	12	81	2	13	4	1872	1	4	14	0	4	13	10	6	5	0	0	3	2047
Rehabilitacji Pediatrycznej	11	22	162	7	60	22	5666	5	17	56	9	14	42	28	29	7	0	0	16	6173
Stom. Dla Dzieci	11	35	113	8	38	25	4913	6	31	30	7	13	32	30	27	14	0	0	1787	7120
Transplantacji Nerek	51	103	116	10	73	94	264	47	66	56	34	119	38	58	148	50	0	5	9	1341
Urologiczna	71	146	530	25	97	75	4943	33	148	183	75	132	182	115	119	74	0	7	2058	9013
Żywienia	13	49	118	20	68	12	587	30	34	29	6	42	26	40	47	32	0	1	0	1154
RAZEM	**1070**	**2782**	**7384**	**666**	**2225**	**1113**	**130875**	**452**	**2192**	**2690**	**1065**	**1713**	**2680**	**2743**	**2098**	**903**	**0**	**76**	**12249**	**174976**

HOSPITALIZOWANI W PODZIALE NA MIESIĄCE 01.01-31.12.2013 (RUCH WIELOKROTNY)

Jednostka	2013												Podsumowanie I-XII.2013
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Audiologii-Foniatrii	X	X	X	X	25	520	720	614	428	380	344	436	3466
Chirurgii Ogólnej	262	304	287	273	279	287	287	266	302	324	313	225	3121
Chorób Metabolicznych	90	99	122	143	125	129	153	134	123	145	113	127	1417
Diabetologii	92	93	88	78	68	65	87	67	58	52	42	27	749
Dializ	46	43	47	48	45	43	37	40	67	52	62	63	593
Dzienny Chemioterapii	155	137	132	142	112	107	135	123	133	137	92	121	1526
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	1617	1485	1628	1782	1594	1762	1714	1309	1446	2054	1495	1189	19075
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	1387	1337	1343	1570	1446	1669	1647	1073	1312	1710	1406	946	16846
Endokrynologii	95	106	106	128	116	101	118	82	76	112	77	67	1089
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	576	549	579	554	478	564	560	441	477	600	451	395	5863
Immunologii	54	61	72	68	75	68	79	75	74	87	80	49	773
Intensywnej Terapii I	26	26	26	30	17	33	24	40	28	30	19	27	244
Intensywnej Terapii II	122	121	122	126	109	105	126	70	112	130	127	84	1236
Kardiochirurgii	72	92	74	73	63	66	69	46	69	75	63	53	654
Kardiologii	210	210	188	220	205	191	172	192	218	246	208	169	2137
Nefrologii, Transpl. Nerek i Nad. Tętn.	207	226	215	212	213	208	234	188	179	215	159	123	2179
Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka	154	152	132	137	149	160	183	162	190	156	132	129	1538
Neurochirurgii	125	125	137	124	110	137	155	125	157	164	105	94	1350
Neurologii i Epileptologii	230	228	224	220	193	178	237	185	236	257	169	130	2337
Okulistyki	92	105	139	119	118	116	115	99	103	98	83	82	1187
Onkologii	297	267	276	272	288	283	320	299	284	307	290	285	3011
Otolaryngologii	107	259	336	302	275	193	233	231	187	236	182	157	2622
Pediatrii i Żywienia	215	220	224	229	190	221	205	198	234	259	220	216	2277
Rehabilitacji Neurologicznej	64	78	82	75	80	87	84	49	65	75	76	53	584
Rehabilitacji Pediatrycznej	21	23	28	22	28	34	32	20	14	27	20	7	168
Transplantacji Narządów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Urologii Dziecięcej	341	363	339	380	341	357	191	121	167	175	181	180	3003
RAZEM	**6657**	**6709**	**6946**	**7327**	**6742**	**7684**	**7917**	**6249**	**6739**	**8103**	**6509**	**5434**	**79045**

Hospitalizacji nie można sumować, ponieważ pacjent może przebywać w szpitalu na przełomie miesięcy.

HOSPITALIZOWANI WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2013 WIELOKROTNE

Nazwa oddziału	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17B	Brak	Razem
Audiologii-Foniatrii	10	15	82	5	26	8	3218	3	7	22	3	16	23	10	16	2	0	0	3466
Chirurgii Ogólnej	40	69	224	65	90	73	1746	68	114	106	63	91	76	89	149	50	0	8	3121
Chorób Metabolicznych	141	49	87	20	36	83	505	14	68	53	59	122	52	26	74	22	0	6	1417
Diabetologii	4	7	47	0	12	3	642	5	7	4	2	2	6	2	3	3	0	0	749
Dializ	0	1	0	0	0	0	588	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	593
Dzienny Chemioterapii	61	29	63	55	52	11	695	3	222	33	18	33	25	129	65	10	0	22	1526
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	15	16	202	0	35	73	18444	0	63	90	0	0	91	26	5	0	0	15	19075
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	23	38	424	0	163	0	15710	22	67	131	0	20	88	41	45	34	0	40	16846
Endokrynologii	18	24	72	10	15	4	757	8	27	30	12	12	34	39	19	6	0	2	1089
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	118	153	382	105	260	143	3183	85	145	131	139	245	203	130	304	114	0	23	5863
Immunologii	15	18	59	17	32	3	374	3	20	22	25	23	22	42	84	13	0	1	773
Intensywnej Terapii I	4	4	23	5	8	3	135	4	8	16	2	6	7	5	11	1	0	2	244
Intensywnej Terapii II	24	94	149	18	28	28	493	16	54	85	30	27	36	70	51	28	0	5	1236
Kardiochirurgii	7	77	122	3	4	3	308	2	6	49	3	3	17	39	4	5	0	2	654
Kardiologii	10	248	324	16	13	15	1019	4	69	155	31	17	61	99	22	29	0	5	2137
Nefrologii, Transpl. Nerek i Nad. Tętn.	38	67	118	19	35	45	1274	16	100	43	24	96	94	62	104	38	0	6	2179
Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka	4	31	92	12	13	5	1169	7	49	34	13	20	55	15	8	7	0	4	1538
Neurochirurgii	62	52	83	22	23	35	579	6	97	68	79	11	32	85	87	20	0	9	1350
Neurologii i Epileptologii	61	122	133	39	93	34	1313	18	70	65	52	75	90	51	67	47	0	7	2337
Okulistyki	29	67	80	19	41	8	569	6	50	20	48	28	40	58	94	27	0	3	1187
Onkologii	78	82	235	53	49	77	1149	36	390	92	72	105	84	316	170	10	0	13	3011
Otolaryngologii	9	14	67	2	25	3	2397	5	10	15	5	14	20	20	14	2	0	0	2622
Pediatrii i Żywienia	27	44	146	20	62	20	1628	28	21	51	18	52	44	37	52	24	0	3	2277
Rehabilitacji Neurologicznej	9	21	82	14	22	7	324	0	11	19	10	6	19	10	22	6	0	2	584

Rehabilitacji Pediatrycznej	3	2	5	0	10	9	87	0	9	10	9	0	0	12	5	7	0	0	168
Urologii Dziecięcej	57	108	280	12	64	83	1713	15	95	80	46	87	118	85	80	70	0	10	3003
RAZEM	**867**	**1452**	**3581**	**531**	**1211**	**776**	**60019**	**374**	**1779**	**1425**	**763**	**1111**	**1337**	**1498**	**1557**	**576**	**0**	**188**	**79045**

OSOBODNI DLA HOSPITALIZOWANYCH W PODZIALE NA MIESIĄCE 01.01-31.12.2013

Jednostka	2013												Podsumowanie I-XII.2013
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Audiologii-Foniatrii	x	x	x	x	2	31	32	22	24	10	35	43	199
Chirurgii Ogólnej	795	776	999	842	952	856	896	793	888	868	898	722	10285
Chorób Metabolicznych	229	247	347	340	399	427	370	319	279	306	166	179	3608
Diabetologii	305	316	292	230	193	212	262	194	209	205	182	142	2742
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	1617	1485	1628	1782	1594	1762	1714	1309	1446	2054	1495	1189	19075
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	1387	1337	1343	1570	1446	1669	1647	1073	1312	1710	1406	946	16846
Endokrynologii	258	282	256	352	320	302	358	254	251	309	221	179	3342
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	1239	1264	1329	1376	1024	1212	1171	1107	1117	1305	1213	986	14343
Immunologii	235	220	245	242	254	226	221	180	174	217	196	133	2543
Intensywnej Terapii I	287	255	262	257	195	204	154	204	218	257	257	254	2804
Intensywnej Terapii II	429	312	398	388	289	310	339	253	392	355	304	341	4110
Kardiochirurgii	464	527	510	525	475	492	400	337	520	533	464	359	5606
Kardiologii	1119	918	1012	1140	882	978	958	832	1022	1221	1022	945	12049
Nefrologii, Transpl. Nerek i Nad. Tętn.	673	736	703	753	812	880	863	651	615	686	559	426	8357
Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka	908	830	913	840	791	828	899	883	870	931	873	882	10448
Neurochirurgii	553	531	640	606	439	608	627	616	648	612	570	431	6881
Neurologii i Epileptologii	489	526	588	638	470	390	557	431	557	680	483	291	6100
Okulistyki	251	341	366	351	395	343	381	338	329	259	269	238	3861
Onkologii	1448	1443	1520	1541	1422	1287	1545	1377	1151	1397	1307	1308	16746
Otolaryngologii	146	270	243	259	236	252	311	284	243	275	213	204	2936
Pediatrii i Żywienia	1110	1122	1153	1069	1058	1082	1001	835	959	1118	1128	1108	12743
Rehabilitacji Neurologicznej	741	800	753	872	922	906	993	540	792	883	917	550	9669
Rehabilitacji Pediatrycznej	274	265	358	245	305	391	356	267	214	277	285	79	3316

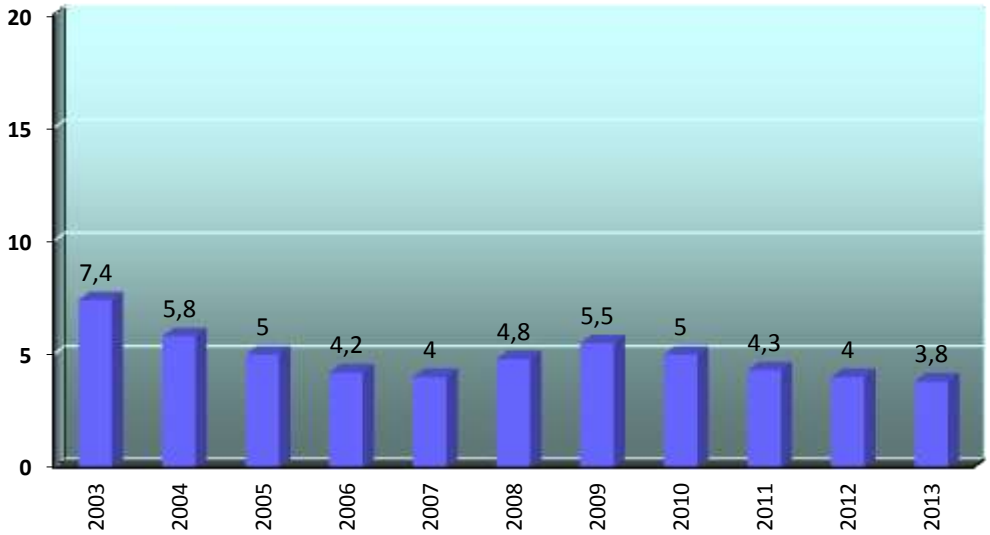
Transplantacji Narządów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urologii Dziecięcej	447	449	405	410	431	440	336	340	370	448	469	388	4933
RAZEM	**15404**	**15252**	**16263**	**16628**	**15306**	**16088**	**16391**	**13439**	**14600**	**16916**	**14932**	**12323**	**183542**

OSOBODNI DLA HOSPITALIZOWANYCH WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2013

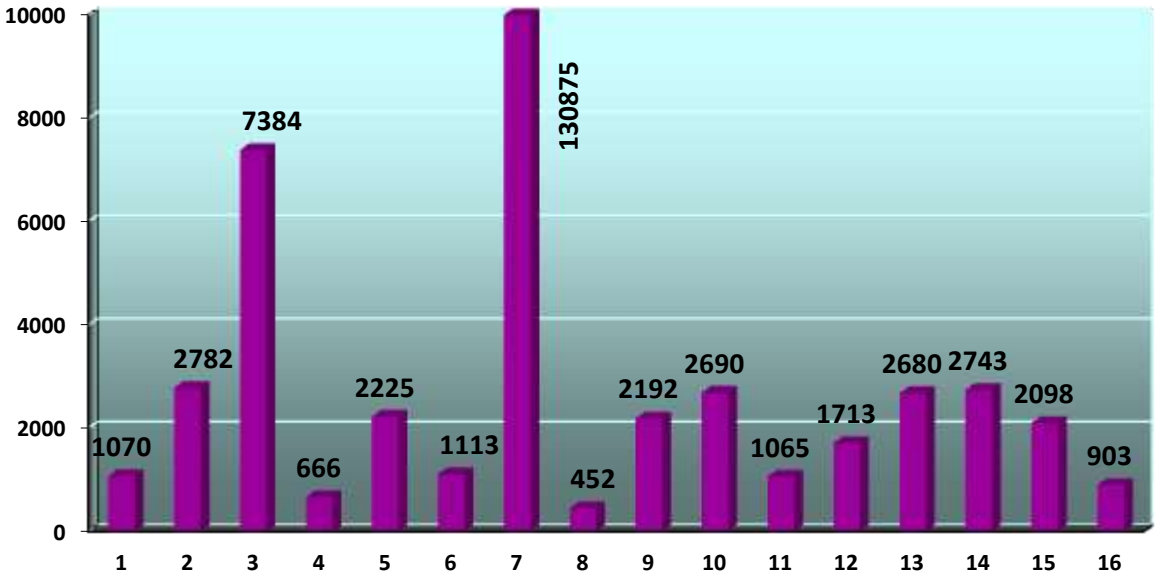
Nazwa oddziału	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17B	Brak	Razem
Audiologii-Foniatrii	4	1	16	1	2	3	147	1	1	3	0	7	7	1	4	1	0	0	199
Chirurgii Ogólnej	198	366	779	309	395	223	4159	306	442	422	274	671	262	318	891	246	0	24	10285
Chorób Metabolicznych	283	175	286	36	152	325	801	16	175	128	176	336	177	97	384	37	0	24	3608
Diabetologii	9	21	153	0	38	13	2412	9	18	6	19	2	15	6	7	14	0	0	2742
Dializ	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	15	16	202	0	35	73	18444	0	63	90	0	0	91	26	5	0	0	15	19075
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	23	38	424	0	163	0	15710	22	67	131	0	20	88	41	45	34	0	40	16846
Endokrynologii	107	84	184	25	56	10	2206	29	94	143	55	28	116	103	73	25	0	4	3342
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	314	543	975	275	795	433	5995	337	322	418	435	840	700	462	956	416	0	127	14343
Immunologii	42	190	160	59	183	5	1161	4	88	49	99	46	48	144	234	29	0	2	2543
Intensywnej Terapii I	19	3	237	35	27	7	2023	24	23	219	16	38	81	30	18	3	0	1	2804
Intensywnej Terapii II	76	442	576	80	82	80	1655	46	132	349	54	77	99	177	101	69	0	15	4110
Kardiochirurgii	50	576	1291	25	371	39	2184	23	82	442	27	12	110	268	41	52	0	13	5606
Kardiologii	115	1408	1881	125	75	79	5620	30	411	911	117	131	295	455	140	246	0	10	12049
Nefrologii, Transpl. Nerek i Nad. Tętn.	199	287	500	63	127	195	4234	100	380	326	130	480	328	342	414	225	0	27	8357
Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka	23	319	824	151	82	75	6685	53	487	446	212	250	462	138	148	51	0	42	10448
Neurochirurgii	302	276	356	132	135	177	2977	27	483	284	451	55	179	456	461	84	0	46	6881
Neurologii i Epileptologii	155	310	426	38	158	81	3529	32	173	175	120	248	169	246	143	87	0	10	6100
Okulistyki	104	268	268	117	100	33	1762	17	181	53	154	84	111	237	296	69	0	7	3861
Onkologii	560	356	1246	298	267	477	6586	202	2129	653	318	568	491	1597	898	59	0	41	16746
Otolaryngologii	11	14	77	3	29	4	2651	7	15	20	9	22	23	29	20	2	0	0	2936
Pediatrii i Żywienia	113	158	913	175	375	157	8174	292	211	292	308	300	490	318	299	139	0	29	12743

Rehabilitacji Neurologicznej	157	402	1305	209	201	119	5448	0	201	361	217	105	260	176	399	70	0	39	9669
Rehabilitacji Pediatrycznej	53	20	101	0	200	169	1719	0	172	224	174	0	0	218	118	148	0	0	3316
Urologii Dziecięcej	129	243	416	36	114	246	2409	15	257	175	59	132	161	130	235	151	0	25	4933
RAZEM	**3061**	**6516**	**13596**	**2192**	**4162**	**3023**	**108691**	**1592**	**6607**	**6320**	**3424**	**4452**	**4763**	**6015**	**6330**	**2257**	**0**	**541**	**183542**

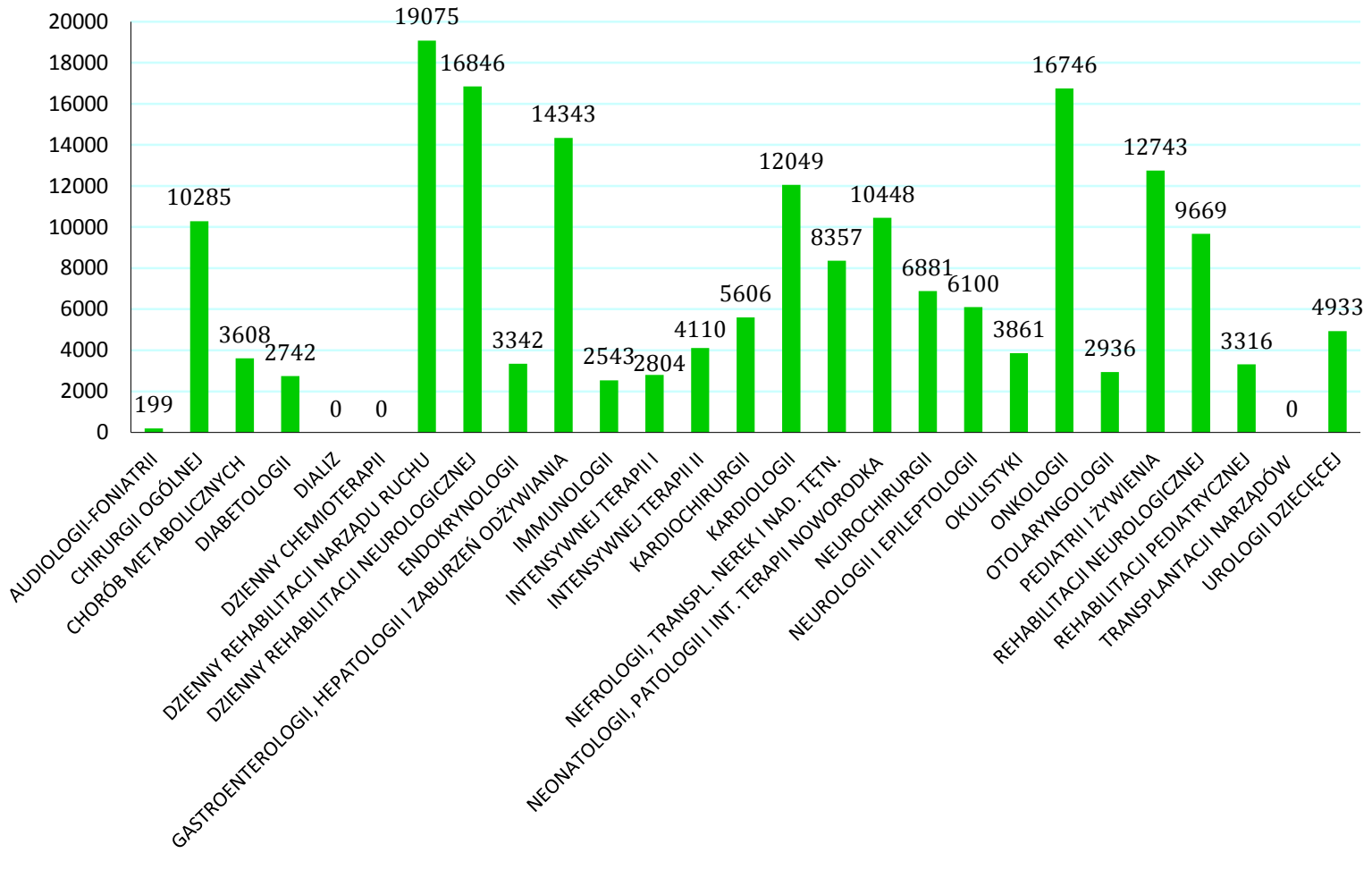
WYKRES 21: **Średnia liczba dni pobytu chorego w szpitalu w latach 2003 – 2013**



WYKRES 22: **Liczba porad ambulatoryjnych w 2013 roku wg odziałów NFZ**



WYKRES 23: **Liczba osobodni wg oddziałów IPCZD (hospitalizowani)**



WYPISANI W PODZIALE NA MIESIĄCE 01.01-31.12.2013 (RUCH JEDNOKROTNY)

Jednostka	2013												Podsumowanie I-XII.2013
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Audiologii-Foniatrii	x	x	x	x	25	520	719	614	428	380	344	436	3466
Chirurgii Ogólnej	197	232	251	216	233	239	222	223	243	277	251	202	2786
Chorób Metabolicznych	84	90	119	136	115	115	144	129	105	135	115	125	1412
Diabetologii	81	79	86	77	65	62	76	64	50	46	34	25	745
Dializ	46	43	47	48	45	43	37	40	67	52	62	63	593
Dzienny Chemioterapii	155	137	132	142	112	107	135	123	133	137	92	121	1526
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	1617	1485	1628	1782	1594	1762	1714	1309	1446	2054	1495	1189	19075
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	1387	1337	1343	1570	1446	1669	1647	1073	1312	1710	1406	946	16846
Endokrynologii	83	95	105	114	108	92	104	80	64	105	70	65	1085
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	519	499	569	519	445	526	506	393	427	571	422	388	5784
Immunologii	44	52	69	63	67	61	72	71	68	80	74	47	768
Intensywnej Terapii I	11	11	20	20	13	14	15	26	23	20	13	13	199
Intensywnej Terapii II	61	100	113	91	91	93	107	84	76	107	94	94	1111
Kardiochirurgii	21	49	39	31	34	32	37	31	24	42	34	31	405
Kardiologii	144	157	145	174	160	148	119	152	154	205	161	123	1842
Nefrologii, Transpl. Nerek i Nad. Tętn.	179	191	208	193	192	174	184	162	153	197	147	122	2102
Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka	123	116	106	110	128	132	154	132	164	131	104	105	1505
Neurochirurgii	77	88	101	92	79	88	106	87	106	116	68	67	1075
Neurologii i Epileptologii	205	204	217	208	186	165	223	171	212	248	158	125	2322
Okulistyki	85	85	139	113	111	109	107	94	88	94	78	78	1181
Onkologii	245	216	253	219	243	240	260	259	246	267	246	250	2944
Otolaryngologii	98	247	337	301	264	180	222	231	173	224	180	155	2612
Pediatrii i Żywienia	172	172	206	200	153	181	165	171	197	227	179	192	2215
Rehabilitacji Neurologicznej	34	44	67	54	49	60	56	34	33	58	40	46	575
Rehabilitacji Pediatrycznej	10	14	19	12	11	20	19	19	3	19	15	7	168

Transplantacji Narządów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urologii Dziecięcej	317	338	329	369	325	339	169	109	152	159	157	175	2938
RAZEM	**5995**	**6081**	**6648**	**6854**	**6294**	**7171**	**7319**	**5881**	**6147**	**7661**	**6039**	**5190**	**77280**

WYPISANI WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2013 JEDNOKROTNE

Nazwa oddziału	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17B	Brak	Razem
Audiologii-Foniatrii	10	15	82	5	26	8	3218	3	7	22	3	16	23	10	16	2	0	0	3466
Chirurgii Ogólnej	36	60	200	59	70	63	1621	55	103	84	55	76	62	71	125	41	0	5	2786
Chorób Metabolicznych	141	49	87	20	34	82	504	14	68	53	59	122	51	26	74	22	0	6	1412
Diabetologii	4	7	47	0	12	3	638	5	7	4	2	2	6	2	3	3	0	0	745
Dializ	0	1	0	0	0	0	588	0	0	1	0	0	0	0	2	1	0	0	593
Dzienny Chemioterapii	61	29	63	55	52	11	695	3	222	33	18	33	25	129	65	10	0	22	1526
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	15	16	202	0	35	73	18444	0	63	90	0	0	91	26	5	0	0	15	19075
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	23	38	424	0	163	0	15710	22	67	131	0	20	88	41	45	34	0	40	16846
Endokrynologii	18	23	72	10	15	4	756	8	26	30	12	12	34	39	18	6	0	2	1085
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	118	150	377	104	257	142	3159	83	145	128	139	244	201	129	275	110	0	23	5784
Immunologii	15	17	58	17	32	3	373	3	20	22	24	23	22	41	84	13	0	1	768
Intensywnej Terapii I	3	3	14	3	8	3	117	2	9	10	1	6	4	5	9	1	0	1	199
Intensywnej Terapii II	22	82	120	17	28	25	452	13	50	73	31	25	32	67	43	26	0	5	1111
Kardiochirurgii	4	44	69	3	2	2	200	1	4	29	1	2	11	26	3	3	0	1	405
Kardiologii	7	212	267	15	11	14	893	3	57	130	29	12	56	90	16	25	0	5	1842
Nefrologii, Transpl. Nerek i Nad. Tętn.	37	66	114	18	28	41	1258	15	97	40	21	92	94	58	81	37	0	5	2102
Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka	4	28	89	11	13	3	1156	7	49	30	11	21	52	15	7	6	0	3	1505
Neurochirurgii	50	37	68	16	19	27	479	4	75	53	64	8	26	60	70	12	0	7	1075
Neurologii i Epileptologii	61	121	133	39	93	34	1303	18	70	65	52	75	88	49	67	47	0	7	2322
Okulistyki	29	67	80	19	41	6	566	6	49	20	48	28	40	58	94	27	0	3	1181
Onkologii	74	81	233	52	47	75	1120	36	381	89	72	104	80	307	170	10	0	13	2944
Otolaryngologii	8	14	66	2	25	3	2389	5	10	15	5	14	20	20	14	2	0	0	2612
Pediatrii i Żywienia	27	43	136	20	62	19	1599	25	21	48	15	51	40	34	49	23	0	3	2215

Rehabilitacji Neurologicznej	9	21	82	14	22	7	316	0	11	19	10	6	18	10	22	6	0	2	575
Rehabilitacji Pediatrycznej	3	2	5	0	10	9	87	0	9	10	9	0	0	12	5	7	0	0	168
Urologii Dziecięcej	52	104	280	11	61	78	1689	15	88	78	45	82	117	84	77	67	0	10	2938
RAZEM	**831**	**1330**	**3368**	**510**	**1166**	**735**	**59330**	**346**	**1708**	**1307**	**726**	**1074**	**1281**	**1409**	**1439**	**541**	**0**	**179**	**77280**

OSOBODNI DLA WYPISANYCH W PODZIALE NA MIESIĄCE 01.01-31.12.2013

Jednostka	2013												Podsumowanie I-XII.2013
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Audiologii-Foniatrii	x	x	x	x	2	31	31	23	24	10	35	43	199
Chirurgii Ogólnej	573	846	996	922	902	851	962	787	762	935	815	961	10312
Chorób Metabolicznych	214	276	331	346	308	434	445	328	257	335	176	177	3627
Diabetologii	275	288	364	248	183	205	238	227	175	205	195	159	2762
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	1617	1485	1628	1782	1594	1762	1714	1309	1446	2054	1495	1189	19075
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	1387	1337	1343	1570	1446	1669	1647	1073	1312	1710	1406	946	16846
Endokrynologii	217	287	289	278	370	280	358	268	220	341	229	190	3327
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	1079	1215	1527	1156	1245	1180	1172	1015	940	1546	1179	1209	14463
Immunologii	183	274	365	194	130	229	381	200	153	224	175	143	2651
Intensywnej Terapii I	120	351	263	310	90	252	50	323	55	192	199	913	3118
Intensywnej Terapii II	217	389	414	398	303	300	399	378	296	387	294	393	4168
Kardiochirurgii	243	612	517	319	473	390	453	334	273	629	400	336	4979
Kardiologii	986	1190	948	1050	1032	947	982	1068	832	1255	1024	775	12089
Nefrologii, Transpl. Nerek i Nad. Tętn.	652	668	791	624	688	674	794	855	700	1011	575	461	8493
Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka	942	826	818	881	946	595	966	904	816	782	781	981	10238
Neurochirurgii	411	675	686	589	403	474	698	611	651	716	481	421	6816
Neurologii i Epileptologii	398	547	603	601	531	358	600	400	502	717	467	291	6015
Okulistyki	252	280	432	333	361	375	378	337	327	282	247	259	3863
Onkologii	1285	1288	1727	1248	1749	1450	1310	1650	1220	1376	1218	1384	16905
Otolaryngologii	136	264	259	259	227	248	304	304	219	287	223	206	2936
Pediatrii i Żywienia	747	1155	1307	992	878	996	871	926	939	1852	981	1127	12771
Rehabilitacji Neurologicznej	470	662	969	778	801	1026	856	764	566	1063	583	1117	9655
Rehabilitacji Pediatrycznej	160	262	344	265	237	421	386	380	44	392	287	138	3316
Transplantacji Narządów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Urologii Dziecięcej	354	496	413	443	403	429	336	331	334	511	423	490	4963
RAZEM	**12918**	**15673**	**17334**	**15586**	**15302**	**15576**	**16331**	**14795**	**13063**	**18812**	**13888**	**14309**	**183587**

OSOBODNI DLA WYPISANYCH WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2013

Nazwa oddziału	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17B	Brak	Razem
Audiologii-Foniatrii	4	1	16	1	2	3	147	1	1	3	0	7	7	1	4	1	0	0	199
Chirurgii Ogólnej	198	366	778	322	395	223	4183	229	492	414	306	679	262	315	880	246	0	24	10312
Chorób Metabolicznych	303	175	286	36	140	325	799	16	175	128	176	336	177	97	397	37	0	24	3627
Diabetologii	9	21	153	0	38	13	2432	9	18	6	19	2	15	6	7	14	0	0	2762
Dializ	0	0	0	0	0	0	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	0	0	0	0	0	0
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	15	16	202	0	35	73	18444	0	63	90	0	0	91	26	5	0	0	15	19075
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	23	38	424	0	163	0	15710	22	67	131	0	20	88	41	45	34	0	40	16846
Endokrynologii	107	83	184	25	56	10	2192	29	94	143	55	28	116	103	73	25	0	4	3327
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	314	538	1025	284	795	432	6019	339	322	399	439	859	700	474	946	451	0	127	14463
Immunologii	127	190	160	59	183	5	1132	4	145	49	99	46	48	139	234	29	0	2	2651
Intensywnej Terapii I	21	2	209	22	20	7	2384	19	35	214	5	38	91	30	17	3	0	1	3118
Intensywnej Terapii II	53	423	566	117	100	77	1756	24	110	336	59	45	133	192	93	69	0	15	4168
Kardiochirurgii	50	576	958	43	81	39	2209	23	55	432	9	4	110	284	41	52	0	13	4979
Kardiologii	115	1337	1984	183	102	83	5615	30	390	874	88	105	314	473	140	246	0	10	12089
Nefrologii, Transpl. Nerek i Nad. Tętn.	199	287	510	76	131	195	4254	127	412	326	130	490	328	342	434	225	0	27	8493
Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka	23	215	821	154	82	40	6668	53	523	464	121	270	399	179	146	51	0	29	10238
Neurochirurgii	299	256	356	132	135	144	3025	27	468	284	457	55	179	440	429	84	0	46	6816
Neurologii i Epileptologii	155	310	426	38	158	81	3452	32	173	175	120	252	161	242	143	87	0	10	6015
Okulistyki	104	268	268	117	100	24	1767	17	181	59	154	84	111	237	296	69	0	7	3863
Onkologii	558	356	1246	298	267	479	6718	202	2135	674	318	599	461	1596	898	59	0	41	16905
Otolaryngologii	11	14	77	3	29	4	2651	7	15	20	9	22	23	29	20	2	0	0	2936
Pediatrii i Żywienia	113	120	901	175	378	157	8315	268	228	250	251	300	530	318	299	139	0	29	12771

Rehabilitacji Neurologicznej	157	402	1305	209	201	119	5436	0	201	361	217	105	258	176	399	70	0	39	9655
Rehabilitacji Pediatrycznej	53	20	101	0	200	169	1719	0	172	224	174	0	0	218	118	148	0	0	3316
Urologii Dziecięcej	129	243	416	36	114	246	2429	15	257	175	59	132	161	140	235	151	0	25	4963
RAZEM	**3140**	**6257**	**13372**	**2330**	**3905**	**2948**	**109456**	**1493**	**6732**	**6231**	**3265**	**4478**	**4763**	**6098**	**6299**	**2292**	**0**	**528**	**183587**

PROGRAMY POLITYKI ZDROWOTNEJ REALIZOWANE W 2013 ROKU

Nr rej.	Nr umowy	Nazwa zamawiającego / zleceniodawca wg umowy	Nazwa programu zdrowotnego	Zadanie - opis	Przedmiot	Wartość umowy PLN	Środki wydatkowane PLN	Realizator/ użytkownik
1546/13	1/12/13/2013/100/628	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	166 500,00	115 807,90	Klinika Onkologii
1547/13	1/12/14/2013/100/629	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	125 800,00	Klinika Onkologii, Zakład Patologii
1545/13	1/12/29/2013/100/654	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	66 020,00	Klinika Onkologii

umowa: 773/13; aneks: 2364/13	6/12/9/2013/100/140, Aneks nr 1	Ministerstwo Zdrowia	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	Prace budowlano-remontowe	1) Prace budowlane (ścianki działowe, stropy, sufity, podłogi itp.), 2) Wykonanie instalacji wodno-kanalizacyjnej i elektrycznej, 3) Wykonanie instalacji nawiewno-wywiewnej, 4) Prace wykończeniowe	3 000 000,00	2 973 211,87	Realizacja prac budowlano-remontowych - Dział Nadzoru Technicznego, wnioskujący: Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
umowa: 1480/13 rozwiązanie: 2101/13	6/9/2/2013/100/451, rozwiązanie umowy z dn. 19.08.2013 r.	Ministerstwo Zdrowia	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	przeszczepienie jelita	1 procedura - przeszczepienie jelita	480 000,00	0,00	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów

NOWE TECHNOLOGIE MEDYCZNE W ROKU 2013

Nazwa zadania	Opis zadania
Napromieniowanie składników krwi - Pracownia Immunologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi	Od listopada 2013 r. Pracownia Immunologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi otrzymała radiator i napromieniowuje składniki krwi, przeznaczone dla dzieci hospitalizowanych w IPCZD.
Diagnostyka układu kostnego-mięśniowego i tkanki tłuszczowej u dzieci i młodzieży z użyciem metody pQCT i metody Mechanograficznej - Pracownia Densytometrii	Metoda pQCT, obwodowy tomograf komputerowy Stratec XCT 2000L: a. gęstość i pole przekroju kości całkowite oraz kości beleczkowej w 4% długości podudzia b. gęstość i pole przekroju kości korowej, współczynniki wytrzymałości SSI X, SSi Y i SSI polar w 14% długości podudzia c. gęstość i pole przekroju kości korowej, współczynniki wytrzymałości SSI X, SSi Y i SSI polar w 38% długości podudzia d. gęstość i pole przekroju kości korowej, pole przekroju tkanki mięśniowej i tłuszczowej w 66% długości podudzia e. gęstość i pole przekroju kości całkowite oraz kości beleczkowej; 4% długości przedramienia f. gęstość i pole przekroju kości korowej, współczynniki wytrzymałości SSI X, SSi Y i SSI polar, pole przekroju tkanki mięśniowej i tłuszczowej w 66% długości przedramienia Metoda Mechanograficzna, platforma Leonado GRFP a. siła, praca i moc w pojedynczym skoku obunóż b. siła, praca i moc w wielokrotnym skoku na jednej nodze c. amplituda i częstotliwość wychyleń w pozycji stabilnej stojąc d. amplituda i częstotliwość wychyleń w płaszczyźnie bocznej e. amplituda i częstotliwość wychyleń w płaszczyźnie przednio-tylnej f. siła, praca i moc w teście wstawania z pozycji siedząc Przydatność w/w metod była weryfikowana w pomiarach u dzieci zdrowych oraz u pacjentów z otyłością, nadciśnieniem tętniczym pierwotnym, niealkoholowym stłuszczeniem wątroby i cukrzycą typu 1. Metoda mechanograficzna była również weryfikowana u pacjentów z somatotropinową niedoczynnością przysadki i zespołem Turnera.
Metody oznaczania hydrochlorotiazydu z wykorzystaniem techniki chromatografii cieczowej z detekcją masową LC-MS - Pracownia Farmakokinetyki	Wprowadzenie tej metody pozwoli zoptymalizować dawkowanie hydrochlorotiazysu u dzieci z hiperkalciurią absorpcyjną typu. Procedura w trakcie wdrażania.
Badanie prążków oligoklonalnych w klasie IgG w PMR i surowicy na aparacie Interlab G-26 - Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii wprowadziła do diagnostyki badanie pod nazwą prążki oligoklonalne w klasie IgG. Badanie to ma na celu różnicowanie białek w płynie mózgowo-rdzeniowym (PMR), głównie pod względem ich pochodzenia, gdyż ma to znaczenie w diagnostyce chorób ośrodkowego układu nerwowego. Płyn PMR oddzielony jest od krwi barierą, której przepuszczalność jest zależna od wielkości cząstek i ich stężenia. Na drodze prostej dyfuzji, z krwi przez barierę przechodzi przede wszystkim albumina, której masa cząsteczkowa wynosi 67 kDa, a następnie immunoglobulina klasy IgG - m. cz. 150 kDa. Inne białka przechodzą w bardzo małych ilościach. Albumina w płynie zarówno w warunkach prawidłowych jak też nieprawidłowych pochodzi wyłącznie spoza układu nerwowego. Natomiast immunoglobuliny mogą być przesączane, ale mogą być także syntetyzowane wewnątrzoponowo. Stąd przy zwiększonej zawartości białka całkowitego w PMR konieczna jest ocena czy jest ono wynikiem uszkodzenia bariery krew/płyn, czy też miejscowej produkcji. Odpowiedź na to pytanie daje równoczesna analiza białek w PMR i w surowicy. Obecność w płynie mózgowo-rdzeniowym dwóch lub więcej dodatkowych prążków IgG nieobecnych w surowicy (tzw. prążki oligoklonalne) jest dowodem wytwarzania IgG w OUN.

Oznaczanie ilościowe adenozynometioniny i adenozynohomocysteiny w osoczu na LC- MS/MS - Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	spektrometr mas typu potrójnego kwadrupola sprzężony z wysokosprawną chromatografią cieczową) - badanie w trakcie wdrażania (nie ma go jeszcze na oficjalnej liście badań)
Oznaczanie deglikozylowanej transferyny - Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	Oznaczanie deglikozylowanej transferyny - CDT metodą chromatografii kapilarnej (CE) na aparacie Minicap Sebia.
Izolacja DNA metodą półautomatyczną - Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	Izolacja DNA metodą półautomatyczną z wykorzystaniem procesora cząstek magnetycznych (KingFisher mL firmy Thermo Scientific
Kwantyfikacja materiału genetycznego - Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	Kwantyfikacja materiału genetycznego metodą spektrofluorymetryczną z użyciem odczynnika SyberGreen (Varioskan Flash firmy Thermo Scientific)
Oznaczanie polimorfizmów genów receptora dla hormonu wzrostu - Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	Delecja eksonu 3 techniką multiplex-PCR u dzieci leczonych hormonem wzrostu (Termocykler C1000 firmy BioRad, systemy poziome do elektroforezy firmy Thermo Scientific)
Oznaczanie polimorfizmu genu dla IGF-1 oraz IGFBP-1 - Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	Oznaczanie polimorfizmu genu dla IGF-1 oraz IGFBP-1 metodą Real Time-PCR u dzieci leczonych hormonem wzrostu (Light Cycler 480 firmy Roche)
Oznaczanie metodami elektrochemiluminescencyjnymi - Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	Oznaczanie metodami elektrochemiluminescencyjnymi w surowicy stężenia parametrów: Il-6, estradiol, testosteron, progesteron, LH, FSH, DHEAS, SHBG, TSH (Cobas e411 firmy Roche)
Oznaczanie stężenia IGFBP-1 - Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	Oznaczanie stężenia IGFBP-1 w surowicy metodą ELISA (Varioskan Flash firmy Thermo Scientific)
Oznaczanie w surowicy stężenia NO i witaminy C - Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	Oznaczanie w surowicy stężenia NO i witaminy C metodą kolorymetryczną na mikropłytkach (Varioskan Flash firmy Thermo Scientific) - w trakcie wdrażania
Oznaczanie w jednej próbce surowicy stężenia $25OHD_2$, $25OHD_3$ oraz 3-epi-$25OHD_3$ - Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	Oznaczanie w jednej próbce surowicy stężenia $25OHD_2$, $25OHD_3$ oraz 3-epi-$25OHD_3$ metodą spektrometrii mas (LC-MS/MS firmy Agilent Technologies) - w trakcie wdrażania
Oznaczanie w jednej próbce surowicy $1,25(OH)_2D_3$ oraz $24,25(OH)_2D_3$ - Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	Oznaczanie w jednej próbce surowicy $1,25(OH)_2D_3$ oraz $24,25(OH)_2D_3$ metodą spektrometrii mas (6460 Triple Quad LC-MS/MS firmy Agilent Technologies) - w trakcie wdrażania
Oznaczanie w produktach żywnościowych i suplementach diety stężenia witaminy D_3 i witaminy D_2 - Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	Oznaczanie w produktach żywnościowych i suplementach diety stężenia witaminy D_3 i witaminy D_2 metodą spektrometrii mas (6460 Triple Quad LC-MS/MS firmy Agilent Technologies) - w trakcie wdrażania
Oznaczanie stężenia $1,25(OH)_2D$ - Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	Oznaczanie stężenia $1,25(OH)_2D$ w surowicy metodą automatyczną chemiluminescencyjną (iSYS firmy IDS) - w trakcie wdrażania
Automatyczna metoda izolacji DNA - Zakład Genetyki Medycznej, Pracownia Genetyki Molekularnej	(z wykorzystaniem automatu typu MagnaPure; Roche) ze śladowych próbek materiału biologicznego: komórek nabłonka w osadzie moczu, komórek nabłonka i śluzówki policzka, komórek trofoblastu. Uzyskiwany materiał genetyczny posiada odpowiednie właściwości fizyczno-chemiczne niezbędne do wykonywania prostych oraz wysoko zaawansowanych analiz post-elucyjnych z zakresu najnowszych technologii stosowanych obecnie w genetyce i biologii molekularnej.
Real-time PCR - Zakład Genetyki Medycznej, Pracownia Genetyki Molekularnej	1. wykonywaną na materiale genetycznym w postaci eluatu DNA uzyskanego z suchej kropli krwi (SKK). Metodyka ta wykorzystuje aplikację dyskryminacji alleli z zastosowaniem sond molekularnych typu TaqMan. Technika ta jest wykorzystywana do genotypowania próbek pod względem obecności wybranych mutacji m.in. w genie SCO2, POLG, MTATP6. Wykorzystanie suchych kropli krwi, jako źródła DNA pozwala na przeprowadzenie badania u pacjentów, dla których nie ma możliwości pobrania innego materiału niż zabezpieczona bibuła SKK.
Long Range PCR całego mtDNA (LR-PCR) - Zakład Genetyki Medycznej, Pracownia Genetyki Molekularnej	W ramach badań naukowych udało się opracować metodę PCR pozwalającą na uzyskanie całego genomu mitochondrialnego w postaci jednego produktu PCR (16,6 kpz) o wysokiej wydajności i czystości. Opracowana metoda LR-PCR jest z powodzeniem stosowana podczas rutynowo wykonywanej diagnostyki delecji mtDNA, a w najbliższym czasie zostanie wykorzystana do wdrożenia technologii NGS genomu mitochondrialnego.

Panel diagnostyczny pozwalający na określenie molekularnych typów rdzeniaka zarodkowego mózgu (*medulloblastoma*)- Zakład Genetyki Medycznej, Pracownia Genetyki Molekularnej	Wychodząc naprzeciw potrzebom nowoczesnej diagnostyki onkologicznej, w ramach realizacji projektu naukowego, opracowano panel diagnostyczny pozwalający na określenie molekularnych typów rdzeniaka zarodkowego mózgu (medulloblastoma). Opracowany panel obejmuje identyfikację typu molekularnego: - WNT poprzez ocenę występowania monosomii chromosomu 6 (MLPA) oraz mutacji w genie CTNNB1 (sekwencjonowanie eksonu 3); - SHH poprzez ocenę występowania rearanżacji chromosomu 9 (MLPA i mikromacierze DNA) oraz mutacji w genie TP53 (sekwencjonowanie sekwencji kodującej eksonów 5, 6, 7 i 8); - C i D poprzez ocenę występowania izochromosomu 17q (MPLA i mikromacierze DNA). Opracowany panel diagnostyczny może być wykorzystywany zarówno w celach prognostycznych, jak i predykcyjnych. Determinacja molekularnego typu rdzeniaka zarodkowego mózgu jest jednym z głównych czynników odgrywającym rolę w optymalizacji leczenia pacjenta.
Test CAH Strip Assay - Zakład Genetyki Medycznej, Pracownia Genetyki Molekularnej	W ramach współpracy z firmą Vienna Lab z Austrii opracowano nowatorski test CAH Strip Assay służący do analizy wybranych mutacji w genie CYP21 u pacjentów z wrodzonym przerostem kory nadnerczy (WPN). Wdrożony zestaw CAH Strip Assay umożliwił modyfikację dotychczasowego algorytmu postepowania diagnostycznego dla polskich pacjentów z WPN.
Metoda do ilościowego oznaczania poziomu DNA wirusa HHV-6 we krwi lub w limfocytach krwi obwodowej w oparciu o technikę real-time PCR - Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Wykorzystano parę primer'ów flankujących konserwatywny, dla typu A i B wirusa HHV-6, region genu U31, kodującego białko tegumentu wirusa. W metodzie wykorzystano technologię sond TaqMan® oraz reakcję real-time PCR. Nowa metodyka pozwala na monitorowanie wiremii HHV-6 u pacjentów po transplantacji (w zakresie liniowości oznaczeń 20 – 2 x 10 6 kopii/mL). Doniesienia literaturowe z ostatnich lat wskazują na istotną rolę wirusa HHV-6, m.in., jako ko-faktora w patogenezie choroby cytomegalowirusowej oraz w procesie odrzucania przeszczepionego narządu. Uzupełnienie rutynowego monitoringu poziomu EBV DNA (i/lub CMV DNA) we krwi, o oznaczenie HHV-6 DNA może być pomocne w identyfikacji pacjentów z grupy wysokiego ryzyka i opracowaniu nowych optymalnych schematów postępowania diagnostycznego i profilaktycznego u pacjentów po przeszczepieniu wątroby i/lub nerki.
Metoda do ilościowego oznaczanie DNA wirusów HSV-1 i HSV-2 w oparciu o technikę real-time PCR oraz technologię sond TaqMan® - Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Wykorzystano parę starterów flankujących konserwatywny dla obu herpeswirusów region genu gB. Nowa metoda jest szybka, ekonomiczna (nie-komercyjna, tzw. „in-house") i pozwala jednoznacznie wykluczyć lub potwierdzić zakażenie, szczególnie u pacjentów w immunosupresji, w przypadku, których objawy zakażenia herpeswirusowego często są słabo wyrażone lub zakażenie ma nietypowy przebieg, a oznaczenia serologiczne obciążone są wysokim ryzykiem uzyskania wyniku fałszywie ujemnego.
Badania ekspresji genów w leukocytach u dzieci w wieku 9-17 lat z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym, niealkoholową chorobą stłuszczeniową wątroby oraz z otyłością - Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Oznaczono ekspresję genów sprzężonych z układem RAS w leukocytach (angiotensynogenu AGT, konwertazy angiotensyny ACE, receptora typu 1 angiotensyny II AGT2R1, reniny REN, białka CD14 CD14, receptora typu 1 adiponektyny ADIPOR1 oraz receptora leptyny LEPR) u dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym przed i po 6 miesięcznym leczeniu niefarmakologicznym (opartym na zmianie diety i zwiększonej aktywności fizycznej). Badano również ekspresję genów dla układu MMP/TIMP (MMP-9, 2, 12, 14, TIMP-1 i 2) oraz genów z nim związanych (IGF1R, TGF beta oraz IL-6) w leukocytach pacjentów z w/w schorzeniami. Badania te prowadzono na leukocytach izolowanych z krwi obwodowej za pomocą wirowania w gradiencie Histopaque. Po izolacji RNA z leukocytów i reakcji odwrotnej transkrypcji, badanie ekspresji wykonano stosując nowoczesną technikę biologii molekularnej w systemie Real – time PCR na w/w grupach pacjentów w odniesieniu do dzieci zdrowych (ze szkół warszawskich) stanowiących grupę kontrolną. Przyjęto sposób oznaczania poziomu ekspresji badanego genu jako wartości względnej - wielokrotności dla wartości 1 (ekspresji w grupie kontrolnej), normalizując do poziomu ekspresji genu referencyjnego – G3PDH, na podstawie reguły matematycznej Pfaffla oraz analizując przy użyciu prostych metod statystycznych (t-test).

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 Chorób Metabolicznych [1)]	8	2	2	1
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	24	-	7	-
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	24	-	20	-
Klinika Immunologii	4	1	-	-
Klinika Kardiologii	10	2	7	1
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	4	-	1	-
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	10	-	7	-
Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej [2)]	4	-	1	-
Klinika Onkologii	6	3	3	-
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych [3)]	30	-	31	-
Ogółem miejsc specjalizacyjnych w pediatrii	**124**			

[1)] uprawnienia do dnia 30.09.2013 r.
[2)] zmiana nazwy kliniki od dnia 1.08.2013 r.; wcześniej: Klinika Neurologii i Epileptologii
[3)] zmiana nazwy kliniki od dnia 1.10.2013 r.; wcześniej: Klinika Pediatrii i Żywienia

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	17	-
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	chirurgia dziecięca transplantologia klin.	12 4	- 1	10 -	2 3
Klinika Kardiologii	kardiologia dziecięca	14			

W TYM DLA WOJEWÓDZTW:					
• mazowieckiego	kardiologia dziecięca	11	5	-	7
• lubelskiego		1			
• podkarpackiego		2			
Klinika Kardiochirurgii	kardiochirurgia	5	1	3	1
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	gastroenterologia transplantologia klin.	10 8	6 4	- -	5 2
Klinika Immunologii	immunologia klin.	9	2	-	4
Klinika Onkologii	onkologia i hematologia dziecięca	11	4	-	2
Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej [1)]	neurologia dziecięca	14	1	2	5
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	nefrologia transplantologia klin.	8 2	1 1	- -	5 1
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	neonatologia	12	4	4	-
Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej [2)]	rehabilitacja medyczna	14	1	2	1
Zakład Genetyki Medycznej	genetyka kliniczna	6	-	2	4
Zakład Medycyny Nuklearnej	medycyna nuklearna	4	1	-	-
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	endokrynologia diabetologia	12 6	3 2	- -	9 4
Klinika Urologii Dziecięcej	urologia dziecięca	5	1	-	1
Zakład Diagnostyki Obrazowej	radiologia i diagnostyka obrazowa	10	3	5	1
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci	stomatologia dziecięca chirurgia stomatologiczna	3 2	- -	1 2	2 -

[1)] zmiana nazwy kliniki od dnia 1.08.2013 r.; wcześniej: Klinika Neurologii i Epileptologii
[2)] uprawnienia do dnia 31.07.2013 r.

II. SPECJALIZACJE PRACOWNIKÓW INSTYTUTU

Liczba ogółem lekarzy specjalizujących się	50
w tym:	
rozpoczynających specjalizację od początku	13
kontynuujących specjalizację	37

Liczba lekarzy, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD w ramach przyznanych miejsc akredytacyjnych w innych placówkach	7
w tym:	
audiologię i foniatrię	1
alergologię	1
hipertensjologię	1
neurochirurgię	2
psychiatrię dzieci i młodzieży	1
radiologię i diagnostykę obrazową	1

Liczba lekarzy, którzy ukończyli specjalizację	10
w tym:	
pediatrię	4
onkologię i hematologię dziecięcą	1
neurologię dziecięcą	2
gastroenterologię	1
neonatologię	1
kardiologię dziecięca	1

III. SPECJALIZACJE LEKARZY REZYDENTÓW

(zatrudnionych w IPCZD na czas określony tj. na czas odbywania specjalizacji)

Liczba ogółem rezydentów specjalizujących się	127
w tym:	
rozpoczynających specjalizację od początku	121
kontynuujących specjalizację	6

Nazwa kliniki	Nazwa specjalizacji	Liczba rezydentów
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	anestezjologia i intensywna terapia	17
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	chirurgia dziecięca	10
Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej [1)]	rehabilitacja medyczna	2
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	neonatologia	4
Zakład Diagnostyki Obrazowej	radiologia i diagnostyka obrazowa	5
Zakład Genetyki Medycznej	genetyka kliniczna	2

Klinika Kardiochirurgii	kardiochirurgia	3
Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej [2)]	neurologia dziecięca	2
Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci	chirurgia stomatologiczna	2
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci	stomatologia dziecięca	1
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych [3)]	pediatria	31
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania		20
Klinika Chorób Metabolicznych [4)]		2
Klinika Kardiologii		7
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka		7
Klinika Onkologii		3
Klinika Endokrynologii i Diabetologii		7
Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatryczne j [2)]		1
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego		1

[1)] uprawnienia do dnia 31.07.2013 r.
[2)] zmiana nazwy kliniki od dnia 1.08.2013 r.; wcześniej: Klinika Neurologii i Epileptologii
[3)] zmiana nazwy kliniki od dnia 1.10.2013 r.; wcześniej: Klinika Pediatrii i Żywienia
[4)] uprawniania do dnia 30.09.2013 r.

Liczba rezydentów, którzy ukończyli specjalizację	5
w tym:	
anestezjologię i intensywna terapię	2
pediatrię	3

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	61
w tym:	
rozpoczynających specjalizację od początku	11
kontynuujących specjalizację	50

Liczba lekarzy. którzy ukończyli specjalizację	11
w tym:	
pediatrię	2
transplantologię kliniczną	1

kardiologię dziecięcą	1
nefrologię	1
neonatologię	2
neurologię dziecięcą	1
gastroenterologię	1
urologię dziecięcą	1
diabetologię	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

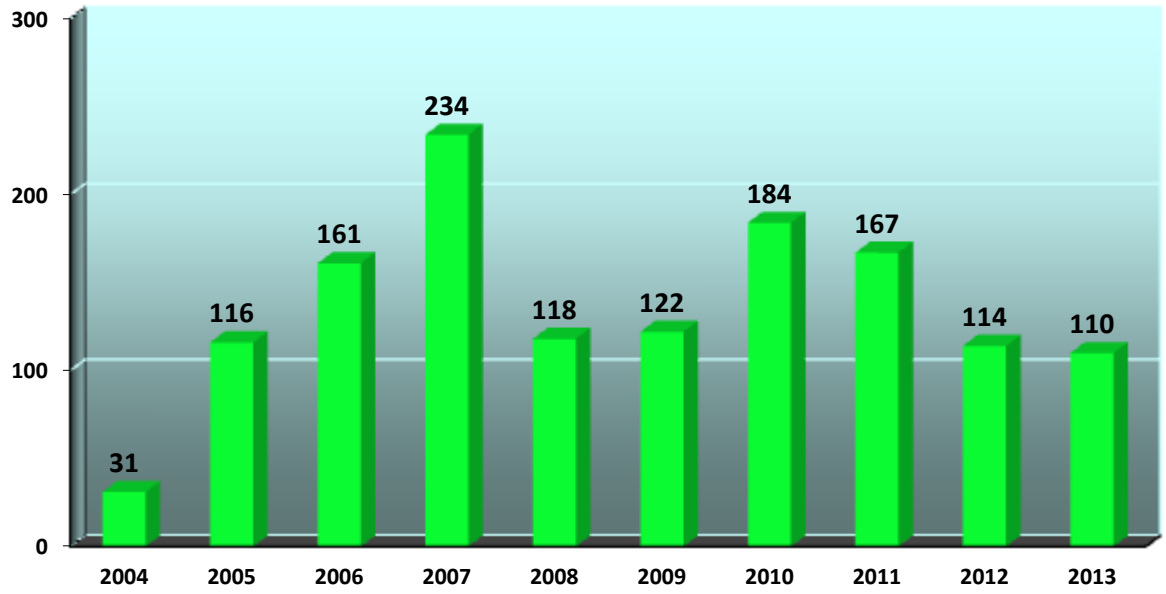
staż cząstkowy w pediatrii, na podstawie umów pomiędzy placówkami odbyło ogółem **32** lekarzy stażystów, w tym: *staż w neonatologii - **3** lekarzy*

VI. SZKOLENIA WEWNĄTRZODDZIAŁOWE

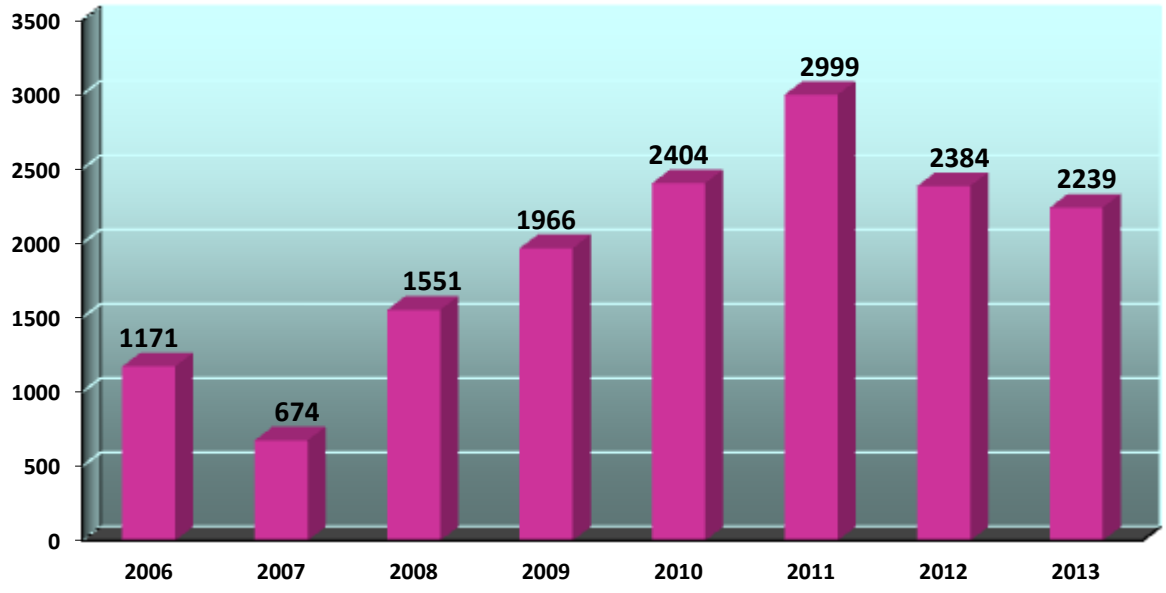
Liczba szkoleń wewnętrznych zorganizowanych w Klinikach i Zakładach	**110**
w tym:	
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	27
Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej do dnia 31.07.2013 r.	3
Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	15
Zakład Patologii	1
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	8
Klinika Chorób Metabolicznych do dnia 30.09.2013 r.	1
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	9
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	6
Klinika Kardiologii	1
Klinika Neurochirurgii	2
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci, Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci	10

Pracownia Zgodności Tkankowej	18
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	9

WYKRES 24: **Liczba szkoleń wewnątrzoddziałowych zorganizowanych w IPCZD w latach 2004-2013**



WYKRES 25: **Liczba osób uczestniczących w szkoleniach wewnątrzoddziałowych w IPCZD w latach 2006-2013**



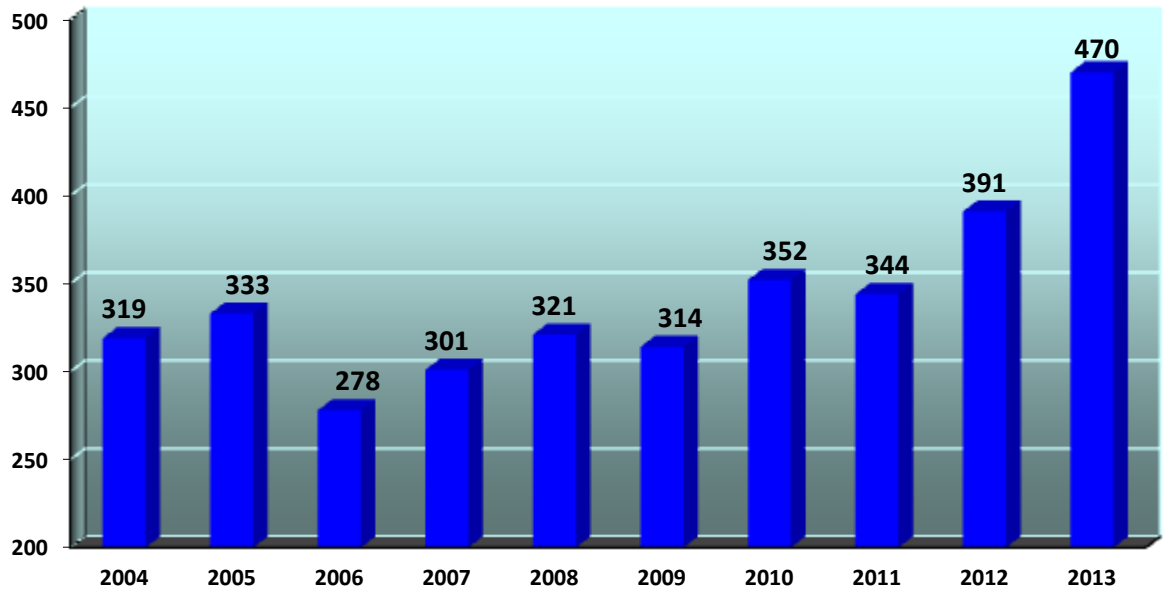
VII. SZKOLENIA INDYWIDUALNE LEKARZY SPOZA IPCZD

Liczba przeszkolonych lekarzy w klinikach i zakładach diagnostycznych	Ogółem: 470
w tym:	

z krajowych placówek medycznych	466
w Klinice Kardiologii	81
w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii	67
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	59
w Klinice Nefrologii Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	40
w Klinice Onkologii	38
w Klinice Okulistyki	34
w Klinice Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	26
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii	19
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej	18
w Klinice Neurochirurgii	16
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	12
w Klinice Kardiochirurgii	11
w Klinice Urologii	10
w Zakładzie Genetyki Medycznej	8
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	8
w Klinice Immunologii	6
w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	6
w Klinice Rehabilitacji Pediatrycznej do dnia 31.07.2013 r.	5
w Zakładzie Medycyny Nuklearnej	1
w Klinice Chorób Metabolicznych do dnia 30.09.2013 r.	1

z zagranicznych placówek medycznych (staż obserwacyjny)	4	
Miejsce odbywania stażu	**Kraj pochodzenia**	**Liczba**
w Klinice Immunologii	Słowacja	1
w Klinice Kardiologii	Ukraina	1
w Klinice Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Serbia	1
w Klinice Urologii	Szwajcaria	1

WYKRES 26: **Liczba lekarzy odbywających szkolenie indywidualne w IPCZD w latach 2004-2013**



VIII. PRAKTYKI ZAWODOWE

W 2013 r. **729 studentów** wyższych uczelni medycznych, słuchaczy szkół podyplomowych i szkół policealnych odbyło:

- praktyki studenckie/zawodowe:

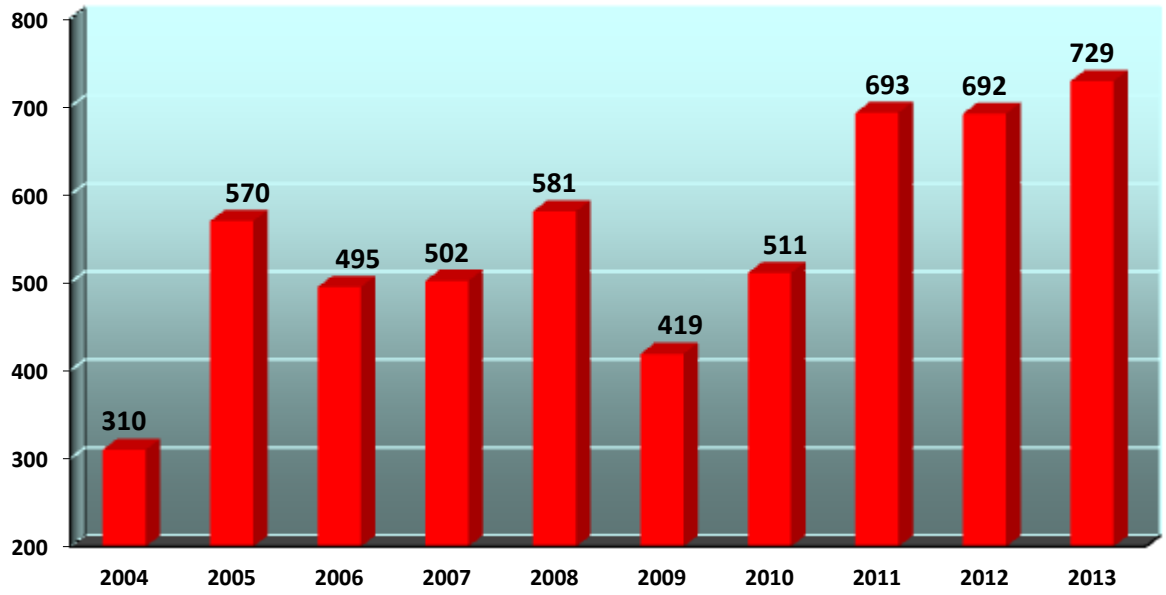
w ramach zawartych umów i porozumień	**646 osób**
w tym:	
w Klinice Rehabilitacji Pediatrycznej *do dnia 31.07.2013 r.*	415
w Pracowni Diagnostyki Narządu Ruchu	89
w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	37
w Zespole Poradni Specjalistycznych	31
w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	23
w Klinice Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	16
w Aptece Szpitalnej	9
w Zakładzie Psychologii Zdrowia	8
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	5
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	3
w Zakładzie Medycyny Nuklearnej	3
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	2
w Zakładzie Genetyki Medycznej	1
w Poradni Stomatologicznej dla Dzieci	1
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej	1
w Zakładzie Radioimmunologii, Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	1
w Poradni Psychiatrycznej dla Dzieci i Młodzieży	1

w ramach indywidualnych zgłoszeń:	80 osób
w tym:	
w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	19
w Klinice Rehabilitacji Pediatrycznej do dnia 31.07.2013 r.	12
w Klinice Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	11
w Aptece Szpitalnej	6
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii	3
w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	5
w Klinice Neurochirurgii	2
w Klinice Urologii Dziecięcej	1
w Klinice Onkologii	2
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	1
w Klinice Kardiologii	7
w Zakładzie Radioimmunologii, Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	2
w Ośrodku Audiologii, Foniatrii i Otolaryngologii	2
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej	1
w Poradni Stomatologicznej dla Dzieci	1
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	5

- staż absolwencki:

staż	3 osoby
w tym:	
w Poradni Psychiatrycznej dla Dzieci i Młodzieży	2
w Zakładzie Genetyki Medycznej	1

WYKRES 27: **Liczba studentów/słuchaczy odbywających praktyki w IPCZD w latach 2004-2013**



IX. POSIEDZENIA KLINICZNE

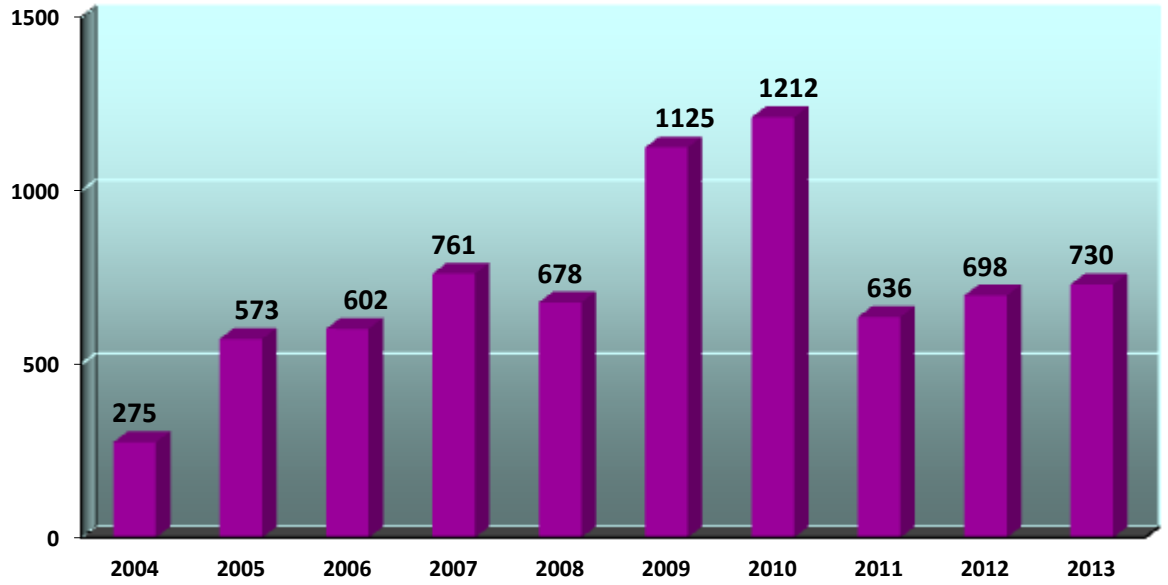
Zorganizowano **18** posiedzeń klinicznych o charakterze szkoleń naukowo-szkoleniowych z udziałem osób spoza IPCZD.

L.p.	Jednostka organizacyjna	Tematy posiedzeń klinicznych	Referent/referenci	Data	Liczba uczestników
1	Klinika Chorób Metabolicznych	Podłoże genetyczno-metaboliczne autyzmu - za i przeciw.	prof.nadzw.dr hab.n.med.Jolanta Sykut-Cegielska dr Anna Dunajska	08.01.2013	59
2	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Leczenie farmakologiczne naczyniaków wczesnodziecięcychu dzieci.	dr n.med. Ludmiła Bacewicz dr Konrad Grochowski	22.01.2013	52
3	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Problem uporczywego leczenia pacjentów w szpitalu. Omówienie problemu na podstawie analizy kilkuletniej pracy Komitetu Etyki Klinicznej IPCZD.	dr Przemysław Łaniewski-Wołłk	05.02.2013	50
4	Zakład Radioimmunologii	Błędy przed-analityczne i analityczne w planowanych badaniach naukowych - prawidłowo zebrany i przechowywany materiał biologiczny kluczem do sukcesu.	mgr Agnieszka Ochocińska mgr Rafał Śnitko mgr Dorota Dudka prof.nadzw.dr hab.n.med.Roman Janas	19.02.2013	36
5	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	Środkowoeuropejski Konsensus suplementacji, terapii i metod oceny zaopatrzenia organizmu w witaminę D.	dr n.med.Paweł Płudowski z Zespołem	05.03.2013	42
6	Zakład Genetyki Medycznej	Etiopatogeneza zespołów deplecji mitochondrialnego DNA.	dr n.med.Dorota Abramczuk-Piekutowska prof.nadzw.dr hab.n.med.Jolanta Sykut-Cegielska	19.03.2013	41
7	Klinika Immunologii	Rejestracyjne i poza rejestracyjne stosowanie preparatów gammaglobulin w pediatrii - z udziałem prelegentów z poszczególnych klinik i oddziałów IPCZD.	prof.dr hab.n.med.Ewa Bernatowska	02.04.2013	34
8	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Strategia leczenia bólu u dzieci.	dr Jakub Kalbowiak	16.04.2013	39
9	Zakład Diagnostyki Obrazowej	Miejsce klasycznej rentgenodiagnostyki w obrazowaniu chorób układu pokarmowego.	dr Dorota Majak	07.05.2013	52
10	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Otyłość a podaż białka w diecie niemowląt.	dr n.med.Dariusz Gruszfeld	21.05.2013	39

11	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	Nowe grupy chorób wątroby przebiegające z zaburzeniami glikolyzacji białek.	prof.dr hab.n.med.Piotr Socha prof.nadzw.dr hab.n.med.Jolanta Sykut-Cegielska dr n.med.Maciej Adamowicz dr n.med.Maciej Dądalski	04.06.2013	34
12	Zakład Zdrowia Publicznego	Tendencje i uwarunkowania zgonów dzieci i młodzieży z powodu samobójstw.	dr n.med.Zbigniew Kułaga	18.06.2013	28
13	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Mikroangiopatie zakrzepowe od wieku noworodkowego do późnej starości - różnice i podobieństwa.	prof.dr hab.n.med.Ryszard Grenda	01.10.2013	49
14	Zakład Patologii	Rekomendacje Polskiego Towarzystwa Patologów dotyczące raportowania zmian nowotworowych według zaleceń American College of Pathologists. Zasady raportowania synoptycznego (Synoptic reporting).	prof.nadzw.dr hab.n.med.Maciej Pronicki dr hab.n.med.Wiesława Grajkowska	15.10.2013	24
15	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	Badanie przesiewowe w kierunku spichrzania estrów cholesterolu w wątrobie.	dr Wojciech Jańczyk prof.dr hab.n.med.Piotr Socha	12.11.2013	47
16	Zakład Psychologii Zdrowia	Rola psychologicznych mechanizmów kontroli emocji w radzeniu sobie z gniewem, depresją, lękiem i ich znaczenie w regulacji nastroju rodziców dzieci chorych na MPS.	mgr Marta Biernacka dr n.hum.Anna Jakubowska-Winecka	19.11.2013	29
17	Klinika Immunologii	Immunoprofilaktyka wirusowego zakażenia wątroby typu B w grupach ryzyka i w zdrowej populacji.	prof.dr hab.n.med.Ewa Bernatowska prof.nadzw.dr hab.n.med. Bożenna Dembowska-Bagińska prof.nadzw.dr hab.n.med.Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat prof.nadzw.dr hab.n.med.Irena Jankowska prof.nadzw.dr hab.n.med.Sylwester Prokurat	03.12.2013	55
18	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Rola metaloproteinaz i ich endogennych inhibitorów wybranych jednostkach chorobowych i stanie fizjologicznym.	dr n.med.Joanna Trojanek	17.12.2013	20
				Razem uczestników	**730**

Średnia liczba osób uczestniczących w posiedzeniu – 41 osób

WYKRES 28: **Liczba osób uczestniczących w posiedzeniach klinicznych w IPCZD w latach 2004-2013**



X. KURSY PODYPLOMOWE

Udział czynny (wykłady)

- kursy specjalizacyjne - 383 osoby
  w tym
  - na terenie Instytutu - 364
  - poza Instytutem - 19

Udział bierny (uczestnictwo)

- kursy specjalizacyjne - 251 osób
  w tym
  - na terenie Instytutu - 54
  - poza Instytutem - 197

- kursy w ramach doskonalenia zawodowego - 37 osób
  w tym
  - poza Instytutem - 37

W IPCZD zorganizowano **37 kursów** w ramach ogólnopolskiego programu szkolenia Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego, w których uczestniczyło **595 osób** z całego kraju, w tym:

- 27 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.

WYKAZ KURSÓW OBOWIĄZKOWYCH W RAMACH DANEJ DZIEDZINY SPECJALIZACJI ORGANIZOWANYCH NA ZLECENIE CENTRUM MEDYCZNEGO KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO W ROKU 2013

L.p.	Temat	Charakter kursu	Termin	Kierownik naukowy kursu	Organizator	Liczba uczestników
1	Postępy w hepatologii dziecięcej.	obowiązkowy w gastroenterologii	03-05.04.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Joanna Pawłowska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	14
2	Urologia dziecięca.	obowiązkowy w urologii	08-10.04.2013 r.	dr hab.n.med.Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	8
3	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	obowiązkowy w anestezjologii i intensywnej terapii	15-19.04.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	18
4	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	obowiązkowy w anestezjologii i intensywnej terapii	13-17.05.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	18
5	Neurourologia dziecięca.	obowiązkowy w urologii dziecięcej	20-24.05.2013 r.	dr n.med. Lidia Skobejko	Klinika Urologii Dziecięcej	6
6	Anestezjologia, intensywna terapia i ratownictwo medyczne w stanach nagłego zagrożenia życia.	obowiązkowy w stomatologii dziecięcej	27-28.05.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	13
7	Padaczka i inne stany napadowe u dzieci.	obowiązkowy w neurologii dziecięcej	03-05.06.2013 r.	dr n.med. Tomasz Kmieć	Klinika Neurologii i Epileptologii	25
8	Onkologia.	obowiązkowy w pediatrii	10-14.06.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Danuta Perek	Klinika Onkologii	73
9	Leczenie wad wrodzonych serca.	obowiązkowy w kardiochirurgii	10-14.06.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Bohdan Maruszewski	Klinika Kardiochirurgii	16
10	Kompleksowa opieka stomatologiczna nad pacjentem z zaburzeniami ogólnoustrojowymi.	obowiązkowy w stomatologii dziecięcej	02-06.09.2013 r.	dr hab.n.med. Dorota Olczak-Kowalczyk	Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci	38
11	Wprowadzenie do immunologii Klinicznej.	obowiązkowy w immunologii klinicznej	10-12.09.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Ewa Bernatowska	Klinika Immunologii	14

12	Wybrane zagadnienia z żywienia i leczenia żywieniowego w chorobach układu pokarmowego u dzieci.	obowiązkowy w gastroenterologii	16-18.09.2013 r.	dr hab.n.med. Jarosław Kierkuś	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	12
13	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	obowiązkowy w anestezjologii i intensywnej terapii	16-20.09.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	13
14	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	obowiązkowy w anestezjologii i intensywnej terapii	07-11.10.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	18
15	Rehabilitacja dzieci ryzyka.	obowiązkowy w rehabilitacji medycznej	14-18.10.2013 r.	lek.med. Anna Łukaszewska	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	19
16	Traumatologia dziecięca.	obowiązkowy w chirurgii dziecięcej	14-18.10.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Piotr Kaliciński	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	14
17	Diabetologia wieku rozwojowego.	obowiązkowy w diabetologii	21-22.10.2013 r.	dr n.med. Marta Wysocka-Mincewicz	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	17
18	Chirurgia noworodka.	obowiązkowy w chirurgii dziecięcej	04-08.11.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Piotr Kaliciński	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	20
19	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	obowiązkowy w anestezjologii i intensywnej terapii	04-08.11.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	17
20	Anestezjologia, intensywna terapia i ratownictwo medyczne w stanach nagłego zagrożenia życia.	obowiązkowy w stomatologii dziecięcej	18-19.11.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	16
21	Urologia dziecięca.	obowiązkowy w chirurgii dziecięcej	18-22.11.2013 r.	dr hab.n.med. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	17
22	Leczenie wad wrodzonych serca u noworodków.	obowiązkowy w kardiochirurgii	25-29.11.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Bohdan Maruszewski	Klinika Kardiochirurgii	14
23	Genetyka kliniczna w pediatrii.	obowiązkowy w genetyce klinicznej	25.11-03.12.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Małgorzata Krajewska-Walasek	Zakład Genetyki Medycznej	6
24	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	obowiązkowy w anestezjologii i intensywnej terapii	02-06.12.2013 r.	prof.dr hab.n.med. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	20

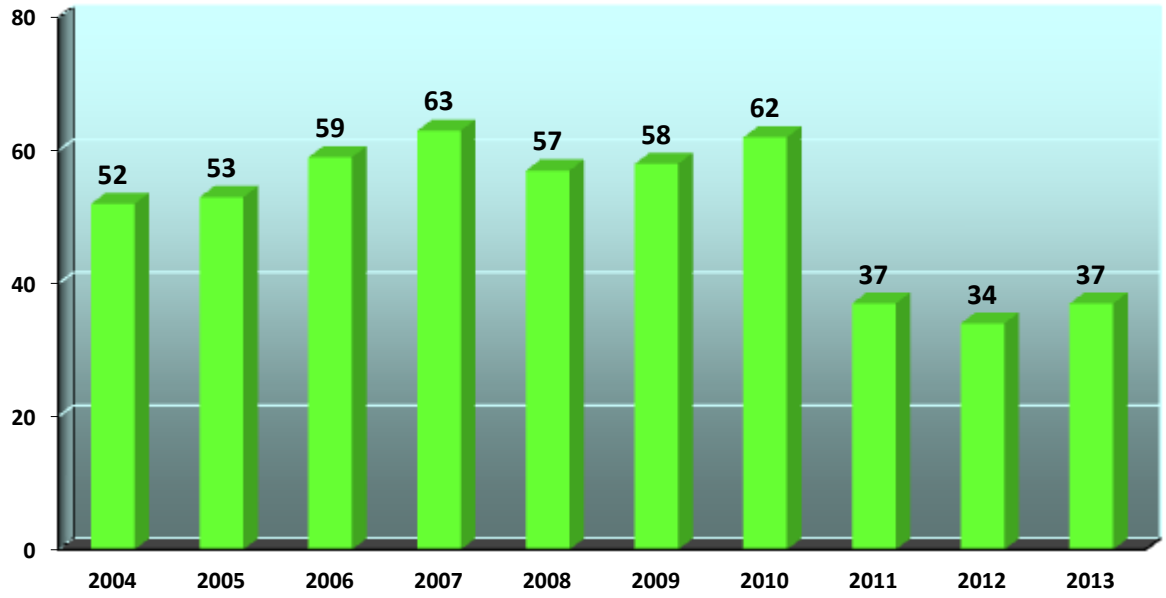
25	Wprowadzenie do specjalizacji w urologii dziecięcej.	obowiązkowy w urologii dziecięcej	09-13.12.2013 r.	dr hab.n.med. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	4
26	Diagnostyka obrazowa wad i chorób układu moczowo-płciowego u dzieci.	obowiązkowy w urologii dziecięcej	16-17.12.2013 r.	dr hab.n.med. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	7
27	Zaburzenia różnicowania płci.	obowiązkowy w urologii dziecięcej	18-20.12.2013 r.	dr hab.n.med. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	8
					RAZEM	**465 osób**

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 2013

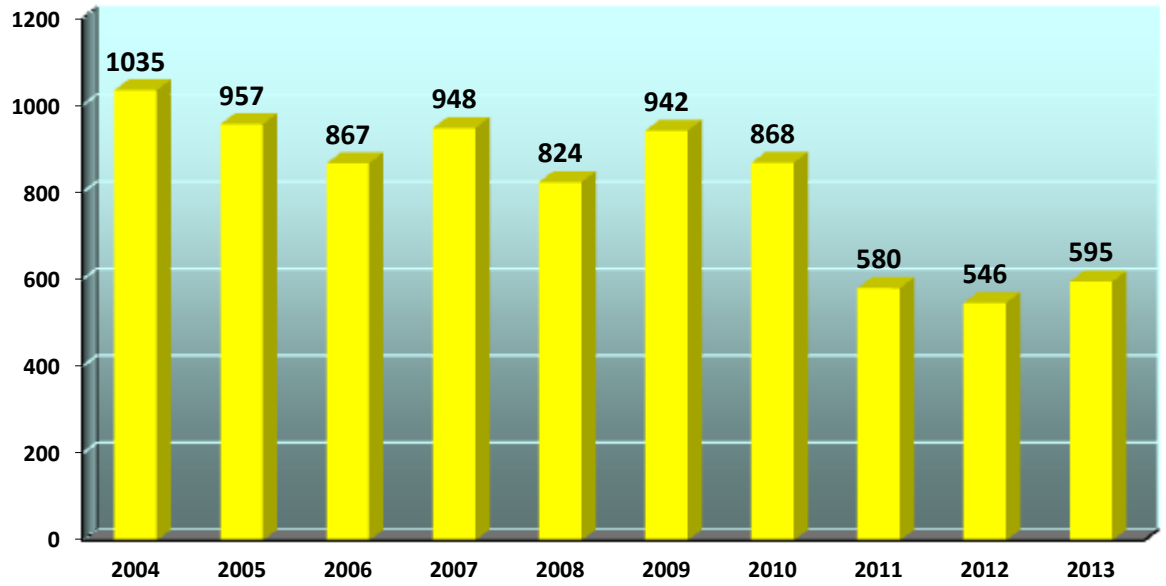
Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

L.p.	Temat	Charakter kursu	Termin	Kierownik naukowy kursu	Organizator	Liczba uczestników
1	Neuroonkologia dziecięca.	obowiązkowy w onkologii i hematologii dziecięcej	04-06.03.2013 r.	prof. dr hab. n. med. Danuta Perek	Klinika Onkologii	11
2	Echokardiografia w wadach wrodzonych serca.	obowiązkowy w kardiologii dziecięcej	11-15.03.2013 r.	prof. dr hab. n. med. Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	17
3	Wprowadzenie do specjalizacji w onkologii i hematologii dziecięcej.	obowiązkowy w onkologii i hematologii dziecięcej	15-19.04.2013 r.	prof. dr hab. n. med. Danuta Perek	Klinika Onkologii	11
4	Wprowadzenie do kardiologii dziecięcej.	obowiązkowy w kardiologii dziecięcej	06-10.05.2013 r.	prof. dr hab. n. med. Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	6
5	Postępy w diagnostyce i leczeniu wad serca u dzieci.	obowiązkowy w kardiologii dziecięcej	07-11.10.2013 r.	prof. dr hab. n. med. Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	11
6	Diagnostyka i leczenie zaburzeń rytmu serca u dzieci.	obowiązkowy w kardiologii dziecięcej	14-18.10.2013 r.	prof. nadzw. dr hab. n. med. Katarzyna Bieganowska	Klinika Kardiologii	7
7	Polska Szkoła Hematologii i Onkologii Dziecięcej – postępy w hematologii i onkologii.	obowiązkowy w onkologii i hematologii dziecięcej	23-25.10.2013 r.	prof. dr hab. n. med. Danuta Perek	Klinika Onkologii	18
8	Diagnostyka i leczenie nowotworów litych u dzieci.	obowiązkowy w onkologii i hematologii dziecięcej	04-06.11.2013 r.	prof. dr hab. n. med. Danuta Perek	Klinika Onkologii	17
9	Kardiologiczne stany zagrożenia życia u dzieci.	obowiązkowy w kardiologii dziecięcej	02-06.12.2013 r.	prof. dr hab. n. med. Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	7
10	Kurs doskonalący dla kierowników specjalizacji z kardiologii dziecięcej.	doskonalący w kardiologii dziecięcej	12-13.12.2013 r.	prof. dr hab. n. med. Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	25
					RAZEM	**130 osób**

WYKRES 29: **Liczba kursów zorganizowanych w IPCZD na zlecenie Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w latach 2004-2013**



WYKRES 30: **Liczba uczestników na kursach zorganizowanych w IPCZD w latach 2004-2013**



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 ukończyli specjalizację **- 2**

- **DIAGNOSTÓW LABORATORYJNYCH**

Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	**13**
w tym:	
mikrobiologię medyczną	2
laboratoryjną immunologię medyczną	5
laboratoryjną diagnostykę medyczną	4
laboratoryjna genetyka kliniczna	1
laboratoryjna transfuzjologia medyczna	1

Liczba diagnostów, którzy ukończyli specjalizację	**2**
w tym:	
mikrobiologię medyczną	2

- **PSYCHOLOGÓW**

Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	**6**
w tym:	
psychologię kliniczną	5
neuropsychologię	1

- **FARMACEUTÓW**

Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	**6**
w tym:	
farmacja szpitalna	2
farmacja kliniczna	4

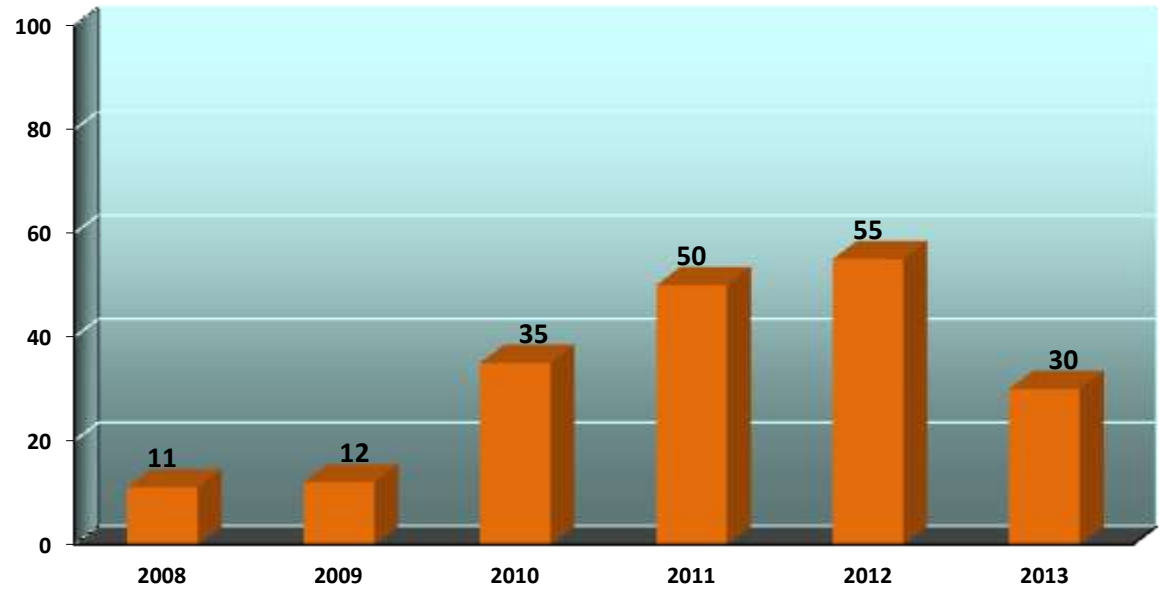
- **INNYCH SPECJALNOŚCI**

Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	2
w tym:	
fizykę medyczną	2

XII. SZKOLENIA INDYWIDUALNE MAGISTRÓW

W zakładach i klinikach IPCZD przeszkolono ogółem	30 magistrów
w tym:	
w Zakładzie Psychologii Zdrowia	8
w Pracowni Zgodności Tkankowej	7
w Zakładzie Genetyki Medycznej	4
w Klinice Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej	2
w Pracowni Neuropsychologii Rozwojowej	2
w Poradni Psychiatrycznej dla Dzieci i Młodzieży	2
w Klinice Rehabilitacji Pediatrycznej *do dnia 31.07.2013 r.*	1
w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	1
w Zakładzie Radioimmunologii, Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	1
w Aptece Szpitalnej	1
w Ośrodku Audiologii, Foniatrii i Otolaryngologii	1

WYKRES 31: **Liczba magistrów odbywających szkolenie indywidualne w IPCZD w latach 2008-2013**



DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA PIONU PIELĘGNIARSKIEGO

W ROKU 2013

I. SPECJALIZACJE

ukończone:

- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego - 1 pielęgniarka
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki - 2 pielęgniarki
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa diabetologicznego - 2 pielęgniarki
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa nefrologicznego - 2 pielęgniarki
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa operacyjnego - 2 pielęgniarki
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa chirurgicznego - 2 pielęgniarki

II. WYKAZ KURSÓW

L.p.	Temat	Termin	Miejsce szkolenia	Liczba uczestników
1	Kurs specjalistyczny w zakresie „Żywienie enteralne i parenteralne”	07.10.2013 r. – 08.11.2013 r.	Dział Organizacji Pracy Pielęgniarskiej, Klinika Pediatrii i Żywienia	**18 osób** (w tym 3 osoby z CZD)

III. KSZTAŁCENIE PODYPLOMOWE ORGANIZOWANE POZA IPCZD

L.p.	Nazwa kształcenia podyplomowego	Liczba osób
1	Kurs kwalifikacyjny *w dziedzinie* „Pielęgniarstwa neonatologicznego”	9
2	Kurs kwalifikacyjny *w dziedzinie* „Pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki”	3
3	Kurs kwalifikacyjny *w dziedzinie* „Pielegniarstwa operacyjnego”	4
4	Kurs kwalifikacyjny *w dziedzinie* „Opieki długoterminowej”	12
5	Kurs specjalistyczny *w zakresie* „Wykonywania i interpretacji zapisów EKG”	5
6	Kurs specjalistyczny *w zakresie* „Szczepienia ochronne”	1
7	Kurs dokształcający *w zakresie* „Krwiodawstwa i krwiolecznictwa”	98
	RAZEM	**132**

IV. SZKOLENIA WEWNĄTRZSZPITALNE

L.p.	Nazwa szkolenia	Liczba osób
1	Wczesne rozpoznawanie stanów zagrożenia życia u dzieci	**63**
2	Samokontrola cukrzycy w praktyce pielęgniarskiej	**12**
3	Sytuacja bytowa i funkcjonowanie rodzin wychowujących dziecko z niepełnosprawnością związaną z choroba rzadką	**15**
4	Reanimacja, resuscytacja krążeniowo - oddechowa pielęgniarki / położne	**159**
5	Szkolenie w Oddziale Dziennym Chemioterapii	**34**
6	Dział Organizacji Pracy Pielęgniarskiej – Wstrzyknięcia i wlewy dożylne (nadanie uprawnień)	**29**
	RAZEM	**312**

V. PRAKTYKI

Studenci Uniwersytetów Medycznych z Wydziału:

- Lekarskiego – 10 osób
- Pielęgniarstwo / Położnictwo – 42 osoby
- Inne - 7 osób

VI. UDZIAŁ W TOWARZYSTWACH / ORGANIZACJACH NAUKOWYCH

- ***mgr Grażyna Piegdoń*** – członek: Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatrycznych, Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Epidemiologicznych, 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
- ***mgr Maria Narojczyk*** – członek Zarządu Fundacji Ex Animo, Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatrycznych
- ***piel. specjalistka Maria Podemska*** – Prezes Fundacji Dzieci Żywione Inaczej
- ***mgr Wioletta Żuraw*** - Przewodnicząca Zarządu Koła Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy CZD
- ***mgr Dorota Żelisko*** - Wiceprzewodnicząca Zarządu Koła Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy CZD
- ***mgr Agnieszka Matosek – Czarnecka*** – członek Zarządu Koła Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy CZD,
- ***Anna Ploch*** – członek Zarządu Koła Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy CZD.

VII. KONFERENCJE ZORGANIZOWANE PRZEZ DZIAŁ ORGANIZACJI PRACY PIELEGNIARSKIEJ

Ogólnopolska Konferencja „Jesienne Spotkania Pediatryczne", 04.10.2013 r. Warszawa

VIII. UDZIAŁ CZYNNY W KONFERENCJACH

- ***mgr Wiencław R.*** „Guz Wilmsa u dzieci wymagających leczenia nerkozastepczego", 18 - 20.04.2013,Gdańsk
- ***mgr Narojczyk M.*** „Niepokojące objawy mogące sugerować choroby nowotworowe u dzieci – rola pielęgniarki", 07.05.2013, Warszawa

- ***mgr Szewczyk A.*** „Rola i miejsce pielęgniarki, jako edukatora w opiece nad chorym z cukrzycą" 09.05.2013, Siedlce
- ***mgr Szewczyk A.*** „Prawidłowe wstrzykiwanie insuliny ważnym aspektem edukacyjnym u pacjentów z cukrzycą leczonych insuliną", 21-22.05.2013, Łódź,
- ***mgr Walenciuk R.*** „Procedura COOl CAP", 13.09.2013, Olsztyn
- ***mgr Szewczyk A.*** „Narzędzia stosowane w terapii dające samodzielność i poprawiające komfort życia młodym pacjentom" 14.09.2013, Warszawa
- ***mgr Matusiak A.*** „Wczesna opieka okołooperacyjna nad dzieckiem z wszczepionymi sztucznymi komorami typu B", 26-28.09.2013, Karpacz
- ***lic. piel. Pilarska G.*** „Dziecko w pracowni diagnostyki gastroenterologicznej", 04.10.2013, Warszawa
- ***mgr Jagoda J.*** „Etyczno – filozoficzne spojrzenie na transplantacje narządów", 04.10.2013, Warszawa
- ***mgr Buczek E., Ulińska J.*** „Dziecko po przeszczepieniu nerki- aktywny program edukacji pacjenta i opiekunów", 28-30.11.2013, Bygdoszcz
- ***mgr Narojczyk M.*** „Elementy komunikacji i kontaktu z pacjentem", „Rola pielęgniarek i położnych POZ we wczesnym rozpoznawaniu chorób nowotworowych u dzieci" wystąpienia w ramach Projektu HOOPE

IX. UDZIAŁ W SESJACH PLAKATOWYCH

- ***mgr A. Szewczyk*** VIII Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Powikłania i cukrzyca – luksus posiadania wyobraźni '', 21-22.05.2013 Łódź „ Opieka diabetologiczna prowadzona przez zespół terapeutyczny w oddziałach /poradniach diabetologicznych w Polsce, a powikłania cukrzycy. Badanie pilotażowe."
- ***mgr A. Szewczyk*** VIII Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Powikłania i cukrzyca – luksus posiadania wyobraźni '', 21-22.05.2013 Łódź „Propozycja pediatrycznego zespołu terapeutycznego dotycząca szkolenia pedagogów w zakresie postępowania w cukrzycy".

X. PUBLIKACJE NAUKOWE

- ***mgr A. Szewczyk*** redaktor książki „Pielęgniarstwo diabetologiczne" Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2013
- ***mgr A. Szewczyk*** „Leczenie insuliną" w: Pielęgniarstwo diabetologiczne red. A. Szewczyk Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2013
- ***mgr A. Szewczyk*** „Opieka pielęgniarska nad dziećmi chorymi na cukrzycę w środowisku nauczania i wychowania" w: Pielęgniarstwo diabetologiczne red. A. Szewczyk Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2013
- ***mgr A. Szewczyk*** „Modele edukacji zdrowotnej w cukrzycy – model u dzieci i młodzieży" w: Pielęgniarstwo diabetologiczne red. A. Szewczyk Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2013
- ***mgr A. Szewczyk*** „Akty prawne związane z opieką pielęgniarską" w: Pielęgniarstwo diabetologiczne red. A. Szewczyk Wydawnictwo Lekarskie PZWL, Warszawa 2013.

XI. UDZIAŁ BIERNY W KONFERENCJACH, SYMPOZJACH, SZKOLENIACH

L.p.	Temat Konferencji	Data	Liczba uczestników
1	Konferencja „Nowości w cukrzycy”	12.01.2013 r.	4
2	Konferencja szkoleniowa w ramach programu „Razem zmieniamy cukrzycę” – Synergia program edukacyjny	08-09.02.2013 r.	1
3	Warsztaty psychoonkologiczne dla pracowników medycznych	16.02.2013 r.	5
4	Konferencja nt. „Problemy współczesnego pielęgniarstwa”	01.03.2013 r.	1
5	IX Warszawskie Spotkania Nefrologiczne	01.03.2013 r.	4
6	Konferencja nt. „Stop ostremu uszkodzeniu nerek”	08.03.2014 r.	2
7	Konferencja naukowo – szkoleniowa „Dializa otrzewnowa 2013”	14-15.03.2013 r.	2
8	V Konferencja nt. „Nefroedukacja 2013r”	12-13.04.2013 r.	4
9	XIII Ogólnopolska i III im. dr n. med. J. Fetlińskiej Konferencja Naukowo – szkoleniowa „Pielęgniarstwo – zawód z tradycjami i z przyszłością”	20.04.2013 r.	2
10	XV Konferencja nt. „Postępy w leczeniu dializą otrzewnową”	25-26.04.2013 r.	1
11	Konferencja Szkoleniowa PSPO „Udział pielęgniarki w Chemioterapii Onkologicznej”	25-26.04.2013 r.	6
12	Targi Nowoczesna Placówka Medyczna. Konwent dla pielęgniarek	07.05.2013 r.	7
13	I Konferencja szkoleniowa w dziedzinie promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej pod hasłem „Człowiek w zdrowiu i chorobie – wyzwania promocji zdrowia i edukacji zdrowotnej”	09.05.2013 r.	1
14	VIII Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Powikłania i cukrzyca – luksus posiadania wyobraźni”	21-22.05.2013 r.	4
15	XVI Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego	23-25.05.2013 r.	3
16	VIII Międzynarodowa konferencja „Życiodajna śmierć – pamięci E. Kubller – Ross.	23-26.05.2013 r.	1
17	Konferencja i warsztaty „Opieka nad niepełnosprawnym”	14.06.2013 r.	1
18	Szkolenie Trenerów Pompowych Medtronic pt. „Jak nauczyć pacjentów efektywnego korzystania z CGM?”	20-21.06.2013 r.	2
19	Rany i oparzenia – leczenie i pielęgnacja., Kolka niemowlęca – przyczyny, rozpoznawanie i leczenie.	27.06.2013 r.	5
20	XI Europejska Konferencja Chorób Rzadkich	28-30.06.3013 r.	5
21	Szkoła edukacji diabetologicznej NovoNordisk SEDNO „Jak skutecznie planować i realizować opiekę diabetologiczną pacjentów i ich rodzin?”	09.2013 r.	2
22	III Międzynarodowa konferencja „Jakie jest życie w śpiączce”	12-13.09.2013 r.	3
23	II Ogólnopolska Konferencja SALTS	12-14.09.2013 r.	3
24	Konferencja kardiologiczna „Akademia serca”	14.09.2013 r.	12
25	Zadania pielęgniarki i położnej w terapii cukrzycy	14.09.2013 r.	4
26	18 Konferencja Fundacji Europejskiej Pielęgniarek w Diabetologii - FEND	20-21.09.2013 r.	1
27	Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Pediatryczna akademia wiedzy”	22.09.2013 r.	4
28	Konferencja naukowa i VIII Zjazd PTPAiIO	26 – 28.09.2013 r.	15
29	IV Ogólnopolska Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Jesienne spotkania pediatryczne”	04.10.2013 r.	40
30	Szkolenie „Pielęgnacja pacjentów z wyłoniona stomią oraz problemy dotyczące pacjentów onkologicznych”	10.2013 r.	1
31	X Łódzkie Spotkania Neonatologiczne „Noworodek z problemem neurologicznym”	07-08.11.2013 r.	2
32	Nowoczesne opatrunki specjalistyczne - warsztaty	18 – 19.11.2013 r.	1

33	Szkolenie nt. „Prawa personelu medycznego w procesie udzielania świadczeń zdrowotnych”	18.11.2013 r.	1
34	Postępy w nefrologii i nadciśnieniu tętniczym	14.11.2013 r.	3
35	Sesja Naukowo – szkoleniowa „Zawód pielęgniarki i położnej w XXI wieku”	18.11.2013 r.	20
36	VIII Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej	5-6.12.2013 r.	1
37	Konferencja Naukowa „Pediatryczna akademia Diabetologii”	06 – 07.12.2013 r.	3
38	IX Sympozjum Chirurgiczno - Neonatologiczne	09-10.12.2013 r.	6
39	Konferencja Naukowo – Szkoleniowa pt. „Chirurgia onkologiczna wieku rozwojowego”	12-13.12.2013 r.	13
40	V Ogólnopolski Dzień Szczepień Ochronnych	13.12.2013 r.	2
41	X Konferencja „Przeciwdziałanie przemocy wobec dzieci. Przemoc wobec przewlekle chorych”	13.12.2013 r.	5
42	Konferencja edukacyjna dla pielęgniarek neurologicznych nt. Leczenie SM	13.12.2013 r.	2
43	Europejski Kongres Stomijny	12.2013 r.	1
44	Forum Coloplast Ostomy „Warsztaty stomijnej”	12.2013 r.	1
		RAZEM	**208**