INSTYTUT
„Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”

SPRAWOZDANIE

Z DZIAŁALNOŚCI IPCZD
w roku 2012

(NAUKOWEJ, LECZNICZEJ I SZKOLENIOWEJ)

Warszawa 2013

DYREKCJA INSTYTUTU
„POMNIK – CENTRUM ZDROWIA DZIECKA”

DYREKTOR
Janusz Benedykt Książyk

ZASTĘPCA DYREKTORA ds. NAUKI
Małgorzata Syczewska

ZASTĘPCA DYREKTORA ds. KLINICZNYCH
Jacek St. Graliński

NACZELNA PIELĘGNIARKA
Grażyna Piegdoń

GŁÓWNA KSIĘGOWA
Małgorzata Sokół

REDAKCJA:

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

Sprawozdanie opracowano przy udziale:

Samodzielnego Stanowiska ds. Administracji i Rozwoju Nauki *(Anna Podkowa),*
Biblioteki i Informacji Naukowej *(Bogumiła Dydek, Ewa Wolska, 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

SPIS TREŚCI 4
SPIS ILUSTRACJI 6
DZIAŁALNOŚĆ FUNDACJI TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ CENTRUM ZDROWIA DZIECKA 7
DZIAŁALNOŚĆ KAPITUŁY MEDALU „PRZYJACIEL CENTRUM ZDROWIA DZIECKA" 10
DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA 12
RADA NAUKOWA 13
TYTUŁY I STOPNIE NAUKOWE 16
SAMODZIELNI PRACOWNICY NAUKI 22
SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI KOMISJI BIOETYCZNEJ 26
PROJEKTY 28
GRANTY MNISW, NCN I NCBiR 30
GRANTY SPONSOROWANE PRZEZ FUNDACJE 33
SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI UKOŃCZONYCH W 2012 r. GRANTÓW MNISW, NCN, NCBiR 34
GRANTY WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH W 2012 r. 57
SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI PROJEKTÓW NAUKOWO-BADAWCZYCH I INNYCH WSPÓŁFINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH 60
STATUTOWE ZADANIA BADAWCZE REALIZOWANE W 2012 r. 84
PROJEKTY BADAWCZE - GRANTY WEWNĘTRZNE 87
BADANIA NAUKOWE/PRACE ROZWOJOWE SŁUŻĄCE ROZWOJOWI MŁODYCH NAUKOWCÓW REALIZOWANE W 2012 r. 88
SPRAWOZDANIA Z ZAKOŃCZONYCH W 2012 ROKU ZADAŃ STATUTOWYCH, ZADANIA BADAWCZEGO SŁUŻĄCEGO ROZWOJOWI MŁODEGO NAUKOWCA ORAZ GRANTÓW WEWNĘTRZNYCH 89
BADANIA KLINICZNE PRODUKTÓW LECZNICZYCH / BADANIA OBSERWACYJNE 108
UDZIAŁ PRACOWNIKÓW IPCZD W ZAGRANICZNYCH ZJAZDACH, SYMPOZJACH I KONFERENCJACH NAUKOWYCH W 2012 r. 117
WYJAZDY NAUKOWO-SZKOLENIOWE PRACOWNIKÓW IPCZD W 2012 r. 118
ZAGRANICZNE WYJAZDY NAUKOWO-SZKOLENIOWE PRACOWNIKÓW IPCZD W 2012 r. 119
WIZYTY GOŚCI ZAGRANICZNYCH W 2012 r. 164
KRAJOWE KONFERENCJE NAUKOWE W KTÓRYCH BRALI UDZIAŁ PRACOWNICY IPCZD 168
KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE PRZEZ IPCZD W 2012 r. 182
KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE POD PATRONATEM IPCZD 189
CZŁONKOSTWO 191
NAGRODY I WYRÓŻNIENIA W 2012 r. 222
PUBLIKACJE 229
STATYSTYKA I ANALIZA BIBLIOMETRYCZNA PUBLIKACJI Z OKRESU 2003-2012 236
RANKING JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH IPCZD 241

EFEKTYWNOŚĆ PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH IPCZD W ROKU 2012 242
PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) 248
PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) 266
PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) 271
PRACE KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM 279
PRACE KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM 281
REDAKCJE MONOGRAFII 284
ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH ZARANICZNYCH 286
ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH POLSKICH 287
PRACE DOKTORSKIE I HABILITACYJNE 294
PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) 295
PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) 299
PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) 300
PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) 302
PRACE POPULARNONAUKOWE 323
STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) 324
STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) . 348
STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH (Z LISTY FILADELFIJSKIEJ) 350
STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ) 351
CYTOWANIA 366
SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI BIBLIOTEKI I INFORMACJI NAUKOWEJ W 2012 ROKU. 367
DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZA 374
DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA 404

SPIS ILUSTRACJI

FIG. 1 ŚRODKI FINANSOWE PRZEKAZANE PRZEZ FUNDACJĘ TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ CENTRUM ZDROWIA DZIECKA NA RZECZ IPCZD W LATACH 1996- 2012 9
FIG. 2 LICZBA HABILITACJI PRZEPROWADZONYCH PRZEZ RADĘ NAUKOWĄ IP CZD W LATACH 2003-2012 20
FIG. 3 LICZBA DOKTORATÓW PRZEPROWADZONYCH PRZEZ RADĘ NAUKOWĄ IP CZD W LATACH 2003-2012 21
FIG. 4 ŚREDNI CZAS TRWANIA PRZEWODU DOKTORSKIEGO (W LATACH 2003-2012) 21
FIG. 5 GRANTY REALIZOWANE W INSTYTUCIE „POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA" W LATACH 2003-2012 FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW MNISW, MZ, NCN I NCBIR 29
FIG. 6 GRANTY REALIZOWANE W INSTYTUCIE „POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA" W LATACH 2003-2012 WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYMI 29
FIG. 7 STATUTOWE ZADANIA BADAWCZE GRANTY WEWNĘTRZNE REALIZOWANE I ZADANIA SŁUŻĄCE ROZWOJOWI MŁODYCH NAUKOWCÓW W LATACH 2003-2012 86
FIG. 8 LICZBA ZAGRANICZNYCH WYJAZDÓW PRACOWNIKÓW IPCZD W LATACH 2003-2012 163
FIG. 9 LICZBA WIZYT ZAGRANICZNYCH NAUKOWCÓW W IP CZD W LATACH 2003-2012 167
FIG. 10 UDZIAŁ PRACOWNIKÓW ADMINISTRACYJNYCH DZIAŁU PLANOWANIA BADAŃ NAUKOWYCH I WYJAZDÓW ZAGRANICZNYCH W SPOTKANIACH SZKOLENIOWYCH W LATACH 2003-2012 181
FIG. 11 LICZBA PEŁNYCH ARTYKUŁÓW W LATACH 2003-2012 230
FIG. 12 LICZBA ABSTRAKTÓW W LATACH 2003-2012 230
FIG. 13 ABSTRAKTY W LATACH 2006-2012 WG UZYSKANEJ PUNKTACJI 231
FIG. 14 LICZBA PEŁNYCH ARTYKUŁÓW Z LISTY FILADELFIJSKIEJ 231
FIG. 15 WARTOŚĆ WSKAŹNIKA IF UZYSKANA ZA ARTYKUŁY PEŁNO TEKSTOWE 232
FIG. 16 ŚREDNIA LICZBA PUNKTÓW IF ORAZ MNISW/KBN ZA ARTYKUŁY PEŁNOTEKSTOWE NA 1 PRACOWNIKA NAUKOWEGO 232
FIG. 17 ŚREDNIA LICZBA ABSTRAKTÓW ZAGRANICZNYCH I POLSKICH ORAZ UZYSKANYCH ZA NIE PUNKTÓW NA 1 PRACOWNIKA NAUKOWEGO 233
FIG. 18 ŚREDNIE LICZBY DLA ARTYKUŁÓW PEŁNOTEKSTOWYCH: Z LISTY FILADELFIJSKIEJ, POLSKICH ARTYKUŁÓW ORAZ UZYSKANYCH PUNKTÓW IF NA 1 PRACOWNIKA NAUKOWEGO 234
FIG. 19 PUBLIKACJE OGÓŁEM PRACOWNIKÓW IPCZD W LATACH 2006-2012 WG LICZBY UZYSKANYCH PUNKTÓW IF I MNISW (ARTYKUŁY, MONOGRAFIE, STRESZCZENIA POLSKIE I ZAGRANICZNE ORAZ PRACE DOKTORSKIE I HABILITACYJNE) 234
FIG. 20 LICZBA PRACOWNIKÓW IPCZD ZATRUDNIONYCH NA ETATACH NAUKOWYCH W LATACH 2001-2012 . 235
FIG. 21 LICZBA CYTOWAŃ PRAC OPUBLIKOWANYCH PRZEZ PRACOWNIKÓW IPCZD (WG BAZY WEB OF KNOWLEDGE) 366
FIG. 22 ŚREDNIA LICZBA DNI POBYTU CHOREGO W SZPITALU W LATACH 1981-2012 387
FIG. 23 LICZBA PORAD AMBULATORYJNYCH W 2012 ROKU WG ODZIAŁÓW NFZ 388
FIG. 24 LICZBA OSOBODNI WG DDZIAŁÓW IPCZD (HOSPITALIZOWANI) 389
FIG. 25 LICZBA SZKOLEŃ WEWNĄTRZODDZIAŁOWYCH ZORGANIZOWANYCH W IPCZD W LATACH 2003-2012 411
FIG. 26 LICZBA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W SZKOLENIACH WEWNĄTRZODDZIAŁOWYCH W IPCZD W LATACH 2006-2012 411
FIG. 27 LICZBA LEKARZY ODBYWAJĄCYCH SZKOLENIE INDYWIDUALNE W IPCZD W LATACH 2003-2012 413
FIG. 28 LICZBA OSÓB ODBYWAJĄCYCH PRAKTYKI W IPCZD W LATACH 2003-2012 415
FIG. 29 LICZBA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W POSIEDZENIACH KLINICZNYCH W IPCZD W LATACH 2003-2012 .. 418
FIG. 30 LICZBA KURSÓW ZORGANIZOWANYCH W IPCZD NA ZLECENIE CENTRUM MEDYCZNEGO KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO W LATACH 2003-2012 423
FIG. 31 LICZBA UCZESTNIKÓW NA KURSACH ZORGANIZOWANYCH W IPCZD W LATACH 2003-2012 423

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 2012 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 2012 dokonała :

- zakupu aparatury, sprzętu i wyposażenia dla potrzeb Instytutu ”Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” za kwotę **415.752,96** zł w tym:

1. ciśnieniomierze – Poradnia Immunologiczna	2.770,00
2. książki medyczne – Klinika Neurologii i Epileptologii	646,60
3. drukarka – Poradnia Neurologiczna i Epileptologiczna	411,90
4. aparat EKG + zestaw kabli – Klinika Kardiologii	12.798,00
5. lampy diodowe – Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci	2.500,01
6. niszczarka – Poradnia Gastroenterologiczna	229,00
7. narzędzia – Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci	876,44
8. monitory 2 szt. Poradnia Gastroenterologiczna	814,75
9. klimatyzatory – Dział Księgowości	20.600,00
10. aparat EEG wraz z zestawem do wideometrii	55.620,00
11. aparaty do fizykoterapii	4.678,51
12. odkurzacz basenowy na fizykoterapię	10.947,00
13. pościel, koce - Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	9.996,21
14. klimatyzatory 2 szt. Poradnie:Urologiczna, Neurochirurgii i Chirurgii	11.180,70
15. samochód dla pacjent. żywionych pozajelitowo	96.300,00
16. wyposażenie – Biblioteka i Informacja Naukow	13.472,19
18. szafy dydaktyczno-naukowe- Biblioteka i Informacja Nukowa	5.461,20
19. komputer - Dyrektor Naczelny	4.000,00
20. materiały biurowe- Klinika Neurologii i Epileptologii	858,56
21. unity stomatologiczne- Poradnie Stomatologiczne	114.500,00
22. enometr – Poradnie Stomatologiczne	3.000,00
23. wstrząsarka+ drobny sprzęt- Poradnie Stomatologiczne	1.170,84

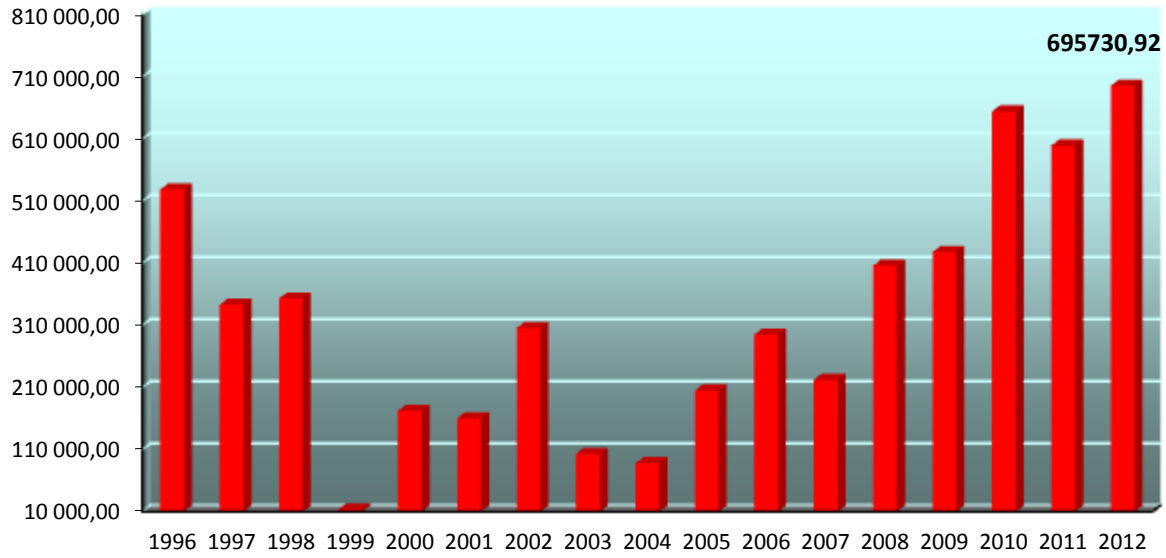
24. wynajem sali – konferencja „WITAMINA D - MINIMUM, MAXIMUM, OPTIMUM” 17.220,00

25. Obchody 35- lecia IPCZD (namioty, statuetki) 25.701,05

- dofinansowania wyjazdów lekarzy na konferencje i zjazdy naukowe za kwotę **207.677,96zł,**

- przeprowadziła kursy specjalistyczne kwalifikacyjne w zakresie „Pielęgniarstwa neonatologicznego”, „Pielęgniarstwa pediatrycznego” i „Opieka nad dzieckiem z chorobą nowotworową” we współpracy z IPCZD za kwotę **72.300,00 zł.**

Fig. 1 Środki finansowe przekazane przez Fundację Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka na rzecz IPCZD w latach 1996- 2012



Zebrane środki 1% za 2011r. – 446.043,85 zł
Darowizny - 164.376,70 zł
Inne przychody - 74.600,00 zł

Informacje na temat Fundacji można znaleźć na stronie: www.fundacja.czd.pl

DZIAŁALNOŚĆ KAPITUŁY MEDALU „PRZYJACIEL CENTRUM ZDROWIA DZIECKA”

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

- prof. Maria Goncerzewicz
- prof. Piotr Kaliciński
- prof. Bohdan Maruszewski
- dr n.med. Marek Migdał – V-Kanclerz
- prof. Bogumiła Milewska-Bobula
- prof. Krystyna Rowecka-Trzebicka - Kanclerz
- prof. Jerzy Socha
- prof. Tadeusz Szreter - sekretarz
- prof. Czesław Szymkiewicz.

W wyniku rezygnacji prof. KrystynyRoweckiej-Trzebickiej z funkcji Kanclerza Kapituły, w tajnym głosowaniu w dniu 18 kwietnia 2012 r. wybrano:

- prof. dr Tadeusza Szretera – Kanclerzem Kapituły
- prof. dr Bogumiłę Milewską-Bobulę – V-Kanclerzem Kapituły
- dr n. med. Marka Migdała – Sekretarzem Kapituły

W dniu 3 września 2012 r. na wniosek Dyrektora IPCZD Kapituła jednogłośnie przyznała „Medal Przyjaciel Centrum Zdrowia Dziecka” dr n. med. Włodzimierzowi Sabiniewiczowi oraz Statuetkę „Meritus pro nati” nastepującym osobom:

- prof. Marii Goncerzewicz
- prof. Jarosławowi Stodulskiemu
- prof. Tadeuszowi Szreterowi
- prof. Czesławowi Szymkiewiczowi
- prof. Krystynie Roweckiej-Trzebickiej
- prof. Czesławowi Zychowiczowi
- dr n. med. Jolancie Chmielik
- dr n. med. Hannie Rondio
- dr n. med. Aleksandrze Jezierskiej-Schier
- dr n. med. Wojciechowi Kamińskiemu
- dr n. med. Zbigniewowi Saganowi

W dniu 3 września 2012 r. na wniosek Rady Naukowej IPCZD Kapituła jednogłośnie przyznała Statuetkę „Meritus pro nati” mgr Grażynie Piegdoń.

Powyższe Wyróżnienia zostały wręczone w czasie imprezy XXX-lecia Instytutu „Pomnika-Centrum Zdrowia Dziecka” w dniu 15 września 2012 r.
Zgodnie z Regulaminem Kapiuły przyznawane będą 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 (www.czd.pl).

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

RADA NAUKOWA
INSTYTUTU „POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA”

V kadencji

(lata 2011-2014)

Stan na dzień 31.12.2012

PREZYDIUM

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

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

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

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

Przewodniczący Komisji ds. Nauki
prof. zw. 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. zw. dr hab. n. med. Joanna Pawłowska
Zastępca Kierownika Kliniki Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania, IPCZD

POZOSTALI CZŁONKOWIE

prof. zw. 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. zw. dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska

Kierownik Poradni Genetycznej, Zakład Genetyki Medycznej, IPCZD
prof. zw. 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. zw. 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
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. zw. dr hab. n. med. Andrzej Habior
Klinika Gastroenterologii, CMKP
Centrum Onkologii -Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie, Warszawa
prof. zw. 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 i Epileptologii, 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, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania, IPCZD
prof. zw. 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 Naukowych, Klinika Neurologii i Epileptologii, 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. zw. dr hab. n. med. Przemysław Oszukowski
Dyrektor Instytutu Centrum Zdrowia Matki Polki, Łódź
prof. zw. 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. zw. dr hab. n. med. Marcin Roszkowski
Kierownik Kliniki Neurochirurgii, IPCZD
prof. zw. 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 Kliniki Chorób Metabolicznych, IPCZD
prof. zw. dr hab. n. med. Anna Tylki-Szymańska
Klinika 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. zw. dr hab. n. med. Janusz Książyk
Dyrektor IPCZD
prof. nadzw. dr hab. n. med. Małgorzata Syczewska
Zastępca dyrektora ds. nauki IPCZD

Terminy posiedzeń plenarnych Rady Naukowej:

- 6. posiedzenie - 19 stycznia 2012
- nadzwyczajne posiedzenie - 2 lutego 2012
- 7. posiedzenie - 22 marca 2012
- 8. posiedzenie - 19 kwietnia 2012
- 9. posiedzenie - 24 maja 2012
- 10. posiedzenie - 21 czerwca 2012
- 11. posiedzenie - 20 września 2012
- 12. posiedzenie - 25 października 2012
- 13. posiedzenie - 6 grudnia 2012

TYTUŁY I STOPNIE NAUKOWE

TYTUŁY NAUKOWE
PROFESORA NAUK MEDYCZNYCH

Dr hab. n. med. Bożena Cukrowska decyzją Prezydenta Rzeczpospolitej Polskiej Bronisława Komorowskiego z dnia 12 czerwca 2012 roku otrzymała nominację profesorską w dziedzinie nauk medycznych.

STOPNIE NAUKOWE
DOKTORA HABILITOWANEGO NAUK MEDYCZNYCH

a) Przewody habilitacyjne wszczęte

IMIĘ I NAZWISKO HABILITANTA	DATA UCHWAŁY KOMISJI DS. NAUKI RADY NAUKOWEJ (REKOMENDACJA)	WSZCZĘCIE PRZEWODU/ DATA UCHWAŁY RADY NAUKOWEJ	MIEJSCE ZATRUDNIENIA HABILITANTA	TYTUŁ ROZPRAWY HABILITACYJNEJ	RECENZENCI
Wiesława Grajkowska	08.12.2011	19.01.2012	Zakład Patologii IPCZD	Neuropatologia stwardnienia guzowatego u dzieci	prof. Przemysław Nowacki[1)] dr hab. Teresa Wierzba-Bobrowicz[1)] prof. Tomasz Trojanowski[2)] prof. Mariusz Wysocki[2)]

Grzegorz Oracz	09.10.2012	25.10.2012	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania IPCZD	Przewlekłe zapalenie trzustki – diagnostyka i leczenie	dr hab. Elżbieta Czkwianianc[1)] prof. Mieczysława Czerwionka-Szaflarska[2)] prof. Grażyna Rydzewska[1)] prof. Halina Woś[2)]

[1)] Recenzenci wyznaczeni przez Radę Naukową IPCZD
[2)] Recenzenci wyznaczeni 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
Wiesława Grajkowska	20.09.2012	Zakład Patologii IPCZD	Neuropatologia stwardnienia guzowatego u dzieci	prof. Przemysław Nowacki[1)] dr hab. Teresa Wierzba-Bobrowicz[1)] prof. Tomasz Trojanowski[2)] prof. Mariusz Wysocki[2)]

[1)] Recenzenci wyznaczeni przez Radę Naukową IP CZD
[2)] Recenzenci wyznaczeni 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	TYTUŁ ROZPRAWY DOKTORSKIEJ	PROMOTOR	RECENZENCI
Diana Kamińska-Gocał	11.09.2012	25.10.2012	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	Opracowanie kryteriów kwalifikacji do przeszczepienia wątroby u dzieci z ostrą niewydolnością wątroby po zatruciu muchomorem sromotnikowym	Dr hab. Irena Jankowska	dr hab. Anna Liberek, prof. Jarosław Walkowiak
Monika Szychta	11.09.2012	25.10.2012	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	Porównanie skuteczności i tolerancji różnych metod przygotowania dzieci do badania endoskopowego dolnego odcinka przewodu pokarmowego - kolonoskopii	Dr hab. Jarosław Kierkuś	dr hab. Bartosz Korczowski, dr hab. Urszula Grzbowska-Chlebowczyk
Agnieszka Wegner	11.09.2012	25.10.2012	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	Porównanie skuteczności i bezpieczeństwo dwóch sposobów terapii podtrzymującej z zastosowaniem infliximabu u dzieci z chorobą Leśniowskiego-Crohna	Dr hab. Jarosław Kierkuś	dr hab. Maria Kłopocka, prof. Grażyna Rydzewska
Piotr Buda	09.10.2012	25.10.2012	Klinika Pediatrii i Żywienia	Ocena wpływu wybranych wskaźników prognostycznych na efekty leczenia u dzieci z wtórnymi zespołami hemofagocytarnym	Prof. Janusz Książyk	prof. Krystyna Roztropowicz-Denisiewicz, prof. Krzysztof Zeman
Julita Borkowska	09.10.2012	25.10.2012	Klinika Neurologii i Epileptologii	Czynniki rozwoju podwyściółkowych gwiaździaków olbrzymiokomórkowych u dzieci ze stwardnieniem guzowatym	Dr hab. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak	dr hab. Marek Mandera, prof. Janusz Wendorff

Magdalena Kaczorowska	27.11.2012	06.12.2012	Klinika Neurologii i Epileptologii	Charakterystyka wybranych parametrów immunologicznych u pacjentów z padaczką lekooporną, leczonych syntetycznym analogiem ACTH	Prof. Sergiusz Jóźwiak	dr hab. Barbara Steinborn, prof. Janusz Wendorff
Marta Perek-Polnik	27.11.2012	06.12.2012	Klinika Onkologii	Wpływ zgodności leczenia z protokołem na rokowanie u dzieci z Medulloblastoma	Dr hab. Bożenna Dembowska-Bagińska	prof. Anna Balcerska, prof. Jerzy Kowalczyk

1) przewód doktorski będzie przeprowadzony na Wydziale Nauki o Żywieniu Człowieka i Konsumpcji Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie
2) Recenzent wewnętrzny wyznaczony przez Komisję ds. Nauki Rady Naukowej IPCZD

b) Przewody doktorskie zakończone

DOKTORANT	DATA NADANIA STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA	MIEJSCE ZATRUDNIENIA DOKTORANTA	TYTUŁ ROZPRAWY DOKTORSKIEJ	PROMOTOR	RECENZENCI
Bożena Rewers (z wyróżnieniem)	19.04.2012	Pracownia Cewnikowania Serca i Angiografii	Wczesne i odległe wyniki przezskórnej walwuloplastyki aortalnej u noworodków	dr hab. Grażyna Brzezińska-Rajszys	prof. Aldona Siwińska, prof. Andrzej Sysa

TYTUŁY I STOPNIE NAUKOWE NADANE W INNYCH PLACÓWKACH

DOKTORATY

IMIĘ I NAZWISKO DOKTORANTA	NAZWA INSTYTUCJI	DATA/NAZWA NADANEGO STOPNIA NAUKOWEGO/DYSCYPLINA	TYTUŁ ROZPRAWY	PROMOTOR/RECENZENCI
Magdalena Kaleta	Warszawski Uniwersytet Medyczny; Centrum Biostruktury	19.06.2012 Doktor nauk medycznych z zakresu biologii medycznej	Przebudowa strukturalna i metaboliczna kardiomiocytów w rozwoju kardiomiopatii rozstrzeniowej, znaczenie czynnika transkrypcyjnego PPARalfa.	**Promotor:** prof. Elzbieta Czarnowska **Recenzenci:** prof. Paweł Sysa; dr hab. Anna Ratajska
Jolanta Marucha	Warszawki Uniwersytet Medyczny; I Wydział Lekarski	14.11.2012 Doktor nauk medycznych z zakresu medycyny	Ocena funkcji narządu Ruchu w mukopolisacharyd ozach typu I, II i VI oraz wpływ leczenia enzymatycznego na narząd Ruchu w mukopolisacharyd ozach typu I, II i VI	**Promotor:** prof. Anna Tylki-Szymańska **Recenzenci:** dr hab. Alicja Węgrzyn dr hab. Agnieszka Ługowska

Fig. 2 Liczba habilitacji przeprowadzonych przez Radę Naukową IP CZD w latach 2003-2012

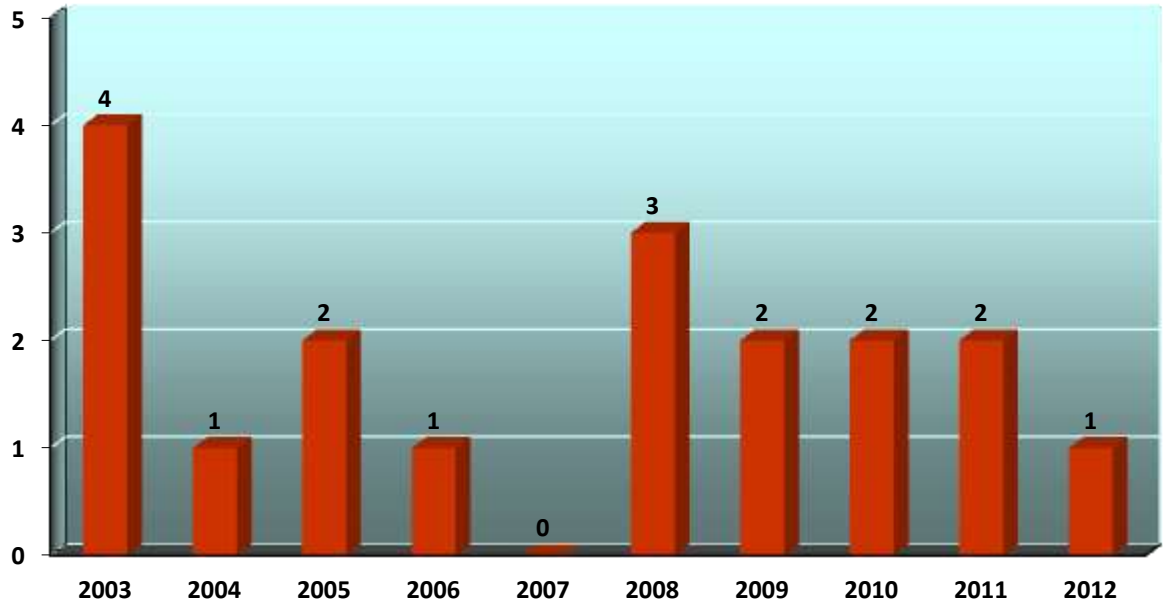


Fig. 3 Liczba doktoratów przeprowadzonych przez Radę Naukową IP CZD w latach 2003-2012

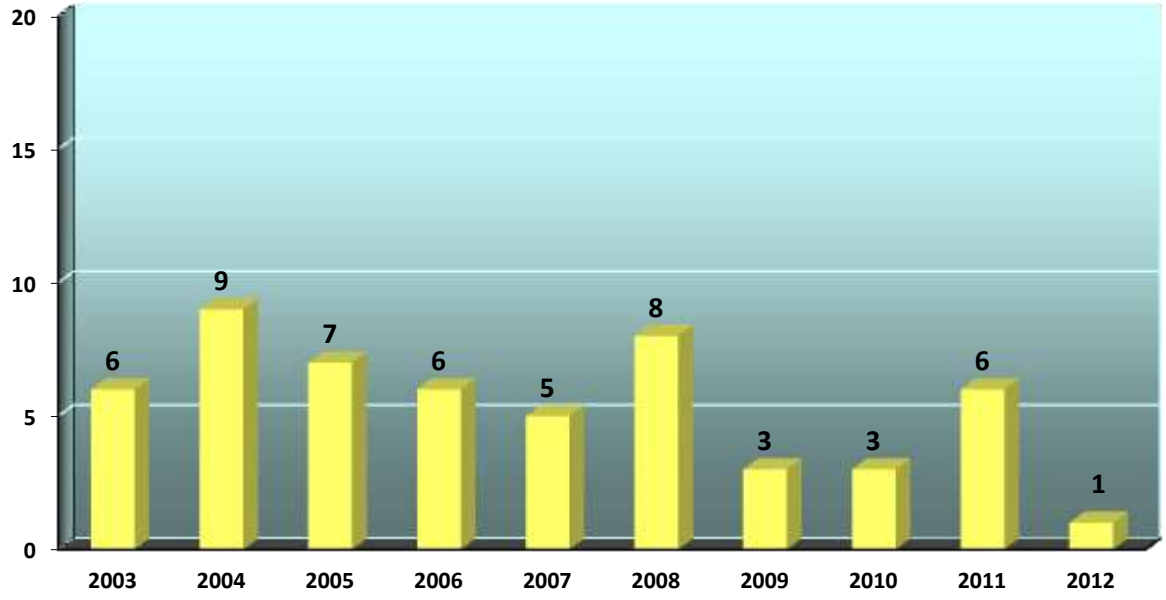
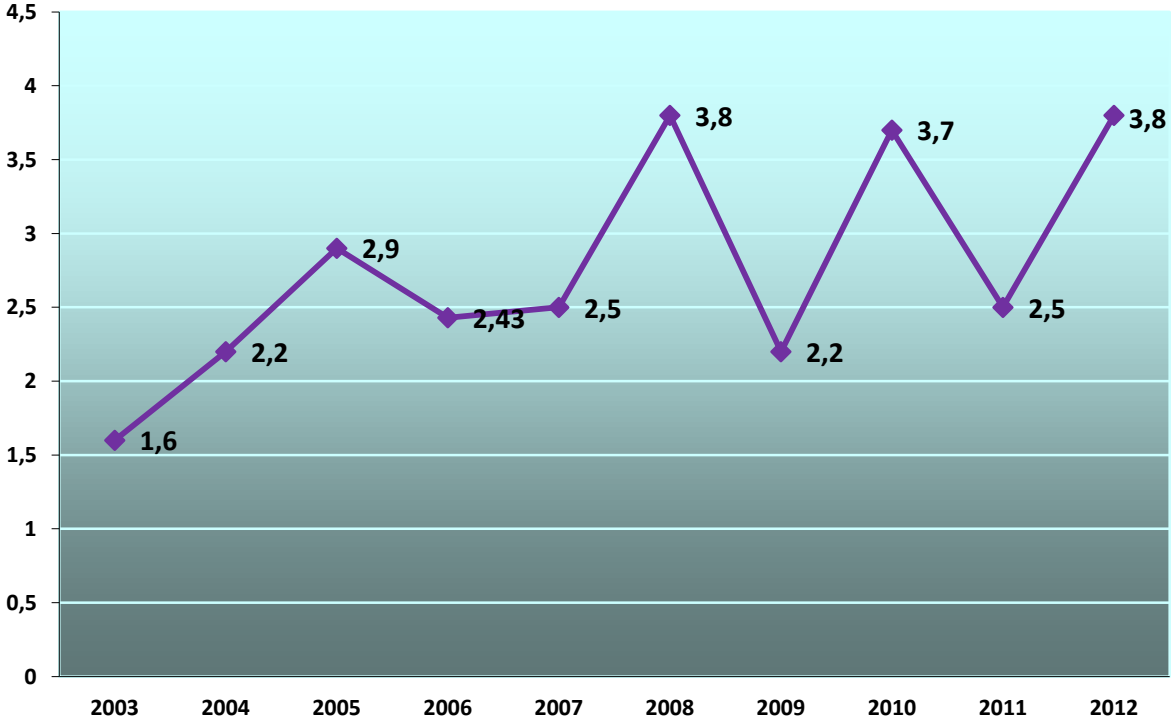


Fig. 4 Średni czas trwania przewodu doktorskiego (w latach 2003-2012)



SAMODZIELNI PRACOWNICY NAUKI

stan na 31.12.2012 r.

PROFESOROWIE ZWYCZAJNI

Lp.	TYTUŁ NAUKOWY	NAZWISKO I IMIĘ	STANOWISKO	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA
1	prof. dr hab. n. med.	Bernatowska Ewa	profesor zwyczajny	Klinika Immunologii
2	prof. dr hab. n. med.	Chrzanowska Krystyna	profesor zwyczajny	Zakład Genetyki Medycznej
3	prof. dr hab.n. med.	Cukrowska Bożena	profesor zwyczajny	Zakład Patologii
4	prof. dr hab. n. wet.	Czarnowska Elżbieta	profesor zwyczajny	Zakład Patologii
5	prof. dr hab. n. med.	Dobrzańska Anna	profesor zwyczajny	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
6	prof. dr hab.n. med.	Grenda Ryszard	profesor zwyczajny	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
7	prof. dr hab. n. med.	Jóźwiak Sergiusz	profesor zwyczajny	Klinika Neurologii i Epileptologii
8	prof. dr hab. n. med.	Kaliciński Piotr	profesor zwyczajny	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
9	prof. dr hab. n. med.	Kawalec Wanda	profesor zwyczajny	Klinika Kardiologii
10	prof. dr hab. n. med.	Krajewska-Walasek Małgorzata	profesor zwyczajny	Zakład Genetyki Medycznej
11	prof. dr hab. n. med.	Książyk Janusz	profesor zwyczajny	Klinika Pediatrii I Żywienia
12	prof. dr hab. n. med.	Lorenc Roman	profesor zwyczajny	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej
13	prof. dr hab. n. med.	Maruszewski Bohdan	profesor zwyczajny	Klinika Kardiochirurgii
14	prof. dr hab. n. med.	Pawłowska Joanna	profesor zwyczajny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
15	prof. dr hab. n. med.	Perek Danuta	profesor zwyczajny	Klinika Onkologii
16	prof. dr hab. n. med.	Pronicka Ewa	profesor zwyczajny	Dział Planowania Badań Naukowych i Wyjazdów Zagranicznych
17	prof. dr hab. n. med.	Roszkowski Marcin	profesor zwyczajny	Klinika Neurochirurgii
18	prof. dr hab. n. med.	Ryżko Józef	profesor zwyczajny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
19	prof. dr hab. n. med	Socha Jerzy	profesor zwyczajny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
20	prof. dr hab. n. med	Socha Piotr	profesor zwyczajny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
21	prof. dr hab. n. med.	Tylki-Szymańska Anna	profesor zwyczajny	Klinika Chorób Metabolicznych

PROFESOROWIE EMERYTOWANI

Lp.	TYTUŁ NAUKOWY	NAZWISKO I IMIĘ	STANOWISKO	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA
1	prof. dr hab. n. med.	Szreter Tadeusz	Starszy konsultant ds. Kliniki Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii

PROFESOROWIE NADZWYCZAJNI

Lp.	TYTUŁ NAUKOWY	NAZWISKO I IMIĘ	STANOWISKO	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA
1	dr hab.n. med.	Bieganowska Katarzyna	profesor nadzwyczajny	Klinika Kardiologii
2	dr hab.n. med.	Burczyński Piotr	profesor nadzwyczajny	Klinika Kardiochirurgii
3	dr hab.n. med.	Dembowska-Bagińska Bożenna	profesor nadzwyczajny	Klinika Onkologii
4	dr hab.n. med.	Dzierżanowska-Fangrat Katarzyna	profesor nadzwyczajny	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
5	dr n. farm.	Gregorek Hanna	profesor nadzwyczajny	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
6	dr hab.n. med.	Janas Roman	profesor nadzwyczajny	Zakład Radioimmunologii
7	dr hab.n. med.	Jankowska Irena	profesor nadzwyczajny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
8	dr hab.n. med.	Jurkiewicz Elżbieta	profesor nadzwyczajny	Zakład Diagnostyki Obrazowej
9	dr hab.n. med.	Kotulska Katarzyna	profesor nadzwyczajny	Dział Planowania Badań i Wyjazdów Zagranicznych
10	dr hab.n. med.	Książyk Joanna	profesor nadzwyczajny	Zakład Diagnostyki Obrazowej
11	dr hab.n. med.	Litwin Mieczysław	profesor nadzwyczajny	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
12	dr hab.n. med.	Łastowska Maria	profesor nadzwyczajny	Zakład Patologii
13	dr hab.n. med.	Małunowicz Ewa	profesor nadzwyczajny	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej
14	dr hab.n. med.	Maryniak Agnieszka	profesor nadzwyczajny	Klinika Neurochirurgii
15	dr hab.n. med.	Michałkiewicz Jacek	profesor nadzwyczajny	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
16	dr hab.n. med.	Prokurat Sylwester	profesor nadzwyczajny	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
17	dr hab.n. med.	Pronicki Maciej	profesor nadzwyczajny	Zakład Patologii
18	dr hab.n. med.	Syczewska Małgorzata	profesor nadzwyczajny	Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej
19	dr hab.n. med.	Sykut-Cegielska Jolanta	profesor nadzwyczajny	Klinika Chorób Metabolicznych
20	dr hab.n. med.	Woynarowski Marek	profesor nadzwyczajny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania

ADIUNKCI

Lp.	TYTUŁ NAUKOWY	NAZWISKO I IMIĘ	STANOWISKO	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA
1	dr n. med	Adamowicz Maciej	adiunkt	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej
2	dr n.med.	Bacewicz Ludmiła	adiunkt	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
3	dr n.med.	Broniszczak-Czyszek Dorota	adiunkt	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narzadów
4	dr n.med.	Ciara Elżbieta	adiunkt	Zakład Genetyki Medycznej
5	dr n.med.	Cielecka-Kuszyk Joanna	adiunkt	Zakład Patologii
6	dr n.med.	Czech-Kowalska Justyna	adiunkt	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
7	dr n.med.	Czubkowski Piotr	adiunkt	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
8	dr n.med	Daszkiewicz Paweł	adiunkt	Klinika Neurochirurgii
9	dr n.med.	Dmeńska Hanna	adiunkt	Zespół Poradni Specjalistycznych
10	dr hab.n.med.	Dunin-Wąsowicz Dorota	adiunkt	Klinika Neurologii i Epileptologii
11	dr hab.n.med	Grajkowska Wiesława	adiunkt	Zakład Patologii
12	dr n.med.	Gruszfeld Dariusz	adiunkt	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
13	dr n.med.	Hautz Wojciech	adiunkt	Klinika Okulistyki
14	dr n.med.	Ismail Hor	adiunkt	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
15	dr n. farm.	Jaworski Maciej	adiunkt	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej
16	dr n.med.	Jezela-Stanek Aleksandra	adiunkt	Zakład Genetyki Medycznej
17	dr n.med.	Jurkiewicz Dorota	adiunkt	Zakład Genetyki Medycznej
18	dr.n.med.	Kamińska Anna	adiunkt	Zakład Medycyny Nuklearnej
19	dr n.med.	Kanigowska Krystyna	adiunkt	Klinika Okulistyki
20	dr n.przyrod.	Karczmarewicz Elżbieta	adiunkt	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej
21	dr n.med.	Kępka Alina	adiunkt	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej
22	dr hab.n.med.	Kierkuś Jarosław	adiunkt	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
23	dr n.med.	Kmieć Tomasz	adiunkt	Klinika Neurologii i Epileptologii
24	dr n.med.	Kowalczyk Monika	adiunkt	Klinika Kardiologii
25	dr n.farm.	Kruk Marcin	adiunkt	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej
26	dr n.med.	Markiewicz-Kijewska Małgorzata	adiunkt	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
27	dr n.med.	Migdał Marek	adiunkt	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
28	dr n.med.	Oracz Grzegorz	adiunkt	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
29	dr hab.n.med.	Patzer Jan	adiunkt	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
30	dr n.med.	Piekutowska-Abramczuk Dorota	adiunkt	Zakład Genetyki Medycznej
31	dr n.med.	Pietrucha Barbara	adiunkt	Klinika Immunologii
32	dr n.med.	Płudowski Paweł	adiunkt	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej
33	dr n.med	Popińska Katarzyna	adiunkt	Klinika Pediatrii i Żywienia
34	dr n.med	Rękawek Joanna	adiunkt	Klinika Kardiologii

35	dr n.med.	Skobejko-Włodarska Lidia	adiunkt	Klinika Urologii Dziecięcej
36	dr n.techn. żyw.	Stolarczyk Anna	adiunkt	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
37	dr n.med.	Stradomska Teresa	adiunkt	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej
38	dr n.med.	Szymczak Marek	adiunkt	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
39	dr n.med.	Teisseyre Joanna	adiunkt	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
40	dr n.med.	Teisseyre Mikołaj	adiunkt	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania
41	dr n.med.	Trojanek Joanna	adiunkt	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
42	dr n.med.	Trubicka Joanna	adiunkt	Zakład Genetyki Medycznej
43	dr n.med.	Turska-Kmieć Anna	adiunkt	Klinika Kardiologii
44	dr n.med.	Wolska-Kuśnierz Beata	adiunkt	Klinika Immunologii
45	dr n.med	Ziółkowska Lidia	adiunkt	Klinika Kardiologii
46	dr n.med.	Zubrzycka Maria	adiunkt	Zakład Diagnostyki Obrazowej

ASYSTENCI NAUKOWI

Lp.	TYTUŁ NAUKOWY	NAZWISKO I IMIĘ	STANOWISKO	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA
1	lek.med.	Borkowska Julita	asystent naukowy	Klinika Neurologii i Epileptologii
2	lek.med	Kaczorowska-Frontczak Magdalena	asystent naukowy	Klinika Neurologii i Epileptologii
3	dr n.biolog	Kamińska Wanda	asystent naukowy	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
4	mgr biologii	Karkucińska-Więckowska Agnieszka	asystent naukowy	Zakład Patologii
5	mgr mikrobiol.	Kasztelewicz Beata	asystent naukowy	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
6	dr n.med.	Klaudel-Dreszler Maja	asystent naukowy	Klinika Immunologii
7	lek.med.	Kułaga Zbigniew	asystent naukowy	Zakład Zdrowia Publicznego
8	dr.n.med.	Niemirska Anna	asystent naukowy	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Tętniczego
9	mgr biologii	Różdżyńska-Świątkowska Agnieszka	asystent naukowy	Klinika Pediatrii i Żywienia
10	dr n.bilog	Semczuk Katarzyna	asystent naukowy	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
11	mgr farmacji	Wawer Zbigniew	asystent naukowy	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej
12	mgr biologii	Wierzbicka Aldona	asystent naukowy	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI KOMISJI BIOETYCZNEJ
działającej przy
Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka"
w 2012 roku.

Komisja Bioetyczna przy Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka
trzyletniej kadencji rozpoczętej w dniu 15 lutego 2012 roku.

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 2012 roku odbyło się 9 posiedzeń Komisji Bioetycznej.
Komisja opiniowała:

- 10 nowych pediatrycznych badań klinicznych sponsorowanych przez firmy farmaceutyczne
- 3 nowe badania obserwacyjne sponsorowane przez firmy farmaceutyczne
- 2 eksperymenty terapeutyczne
- 8 projektów badawczych aplikujących o granty Narodowego Centrum Nauki
- 3 zadania badawcze w programach badawczych UE
- 2 projekty badawcze aplikujące o granty międzynarodowych towarzystw naukowych
- 12 statutowych zadań/projektów wewnętrznych
- 9 projektów własnych badaczy
- 1 projekt aplikujący o grant fundacji badawczej
- 1 pracę habilitacyjną
- 7 prac doktorskich.

Analizowano i oceniano także istotne zmiany w dokumentacji, okresowe raporty bezpieczeństwa i sprawozdania jak również działania i zdarzenia niepożądane w 30 wcześniej zatwierdzonych i 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 istotne zmiany w dokumentacji do 5 projektów badawczych i 1 eksperymentu terapeutycznego zatwierdzonych przez Komisję Bioetyczną przed 2012 r.

Członkowie Komisji Bioetycznej przy IPCZD uczestniczyli w następujących kursach i konferencjach:

1. prof. J. Pawłowska – udział w kursie Dobrej Praktyki Klinicznej (GCP) dla badaczy, Uniwersytet Jagielloński, Kraków, 21.04. 2012,
2. prof. J. Pawłowska, prof. Irena Jankowska, dr Jerzy Słyk - udział w konferencji Komisji Bioetycznych zorganizowanej przez Naczelną Izbę Lekarską, Warszawa, 24.11. 2012,
3. prof. J. Pawłowska, prof. K. Chrzanowska, prof. Irena Jankowska - udział w konferencji: Bioetyka i Genetyka, PAN, Warszawa 8-9.12.2012 r.

PROJEKTY

W 2012 roku realizowano 36 grantów finansowanych ze środków zewnętrznych krajowych (MNiSW, NCN i NCBiR). W dziesięciu grantach zakończono prace badawcze. Rozpoczęto realizację grantu NCN pt. ,, Charakterystyka podłoża molekularnego wybranych RAS-opatii w populacji polskiej."

Prowadzono 20 statutowych zadań badawczych i 16 grantów wewnętrznych finansowanych z dotacji podmiotowej przyznanej przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na utrzymanie potencjału badawczego oraz 5 projektów finansowanych z dotacji celowych przyznanych w 2011 i 2012 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 11 grantach przyznanych w latach 2008 – 2011, współfinansowanych ze środków zagranicznych. Rozpoczęto realizację 3 nowych grantów, w tym:

• finansowanych w ramach 7 Programu Ramowego Badań i Rozwoju Technologicznego Unii Europejskiej:

- „Long-term effects of early nutrition on later health" (EarlyNutrition)
- „Clinical European study on the outcome of surgical and hormonal therapy and psychological intervention in disorders of sex development (DSD)" (DSD-Life) i

• finansowanego w ramach Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy:

- „Zapobieganie nadwadze i otyłości oraz chorobom przewlekłym poprzez edukację społeczeństwa w zakresie żywienia i aktywności fizycznej" (koorydnator projektu - Instytut Żywności i Żywienia im. prof. dr med. Aleksandra Szczygła).

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.

Fig. 5 Granty realizowane w Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w latach 2003-2012 finansowane ze środków MNiSW, MZ, NCN i NCBiR

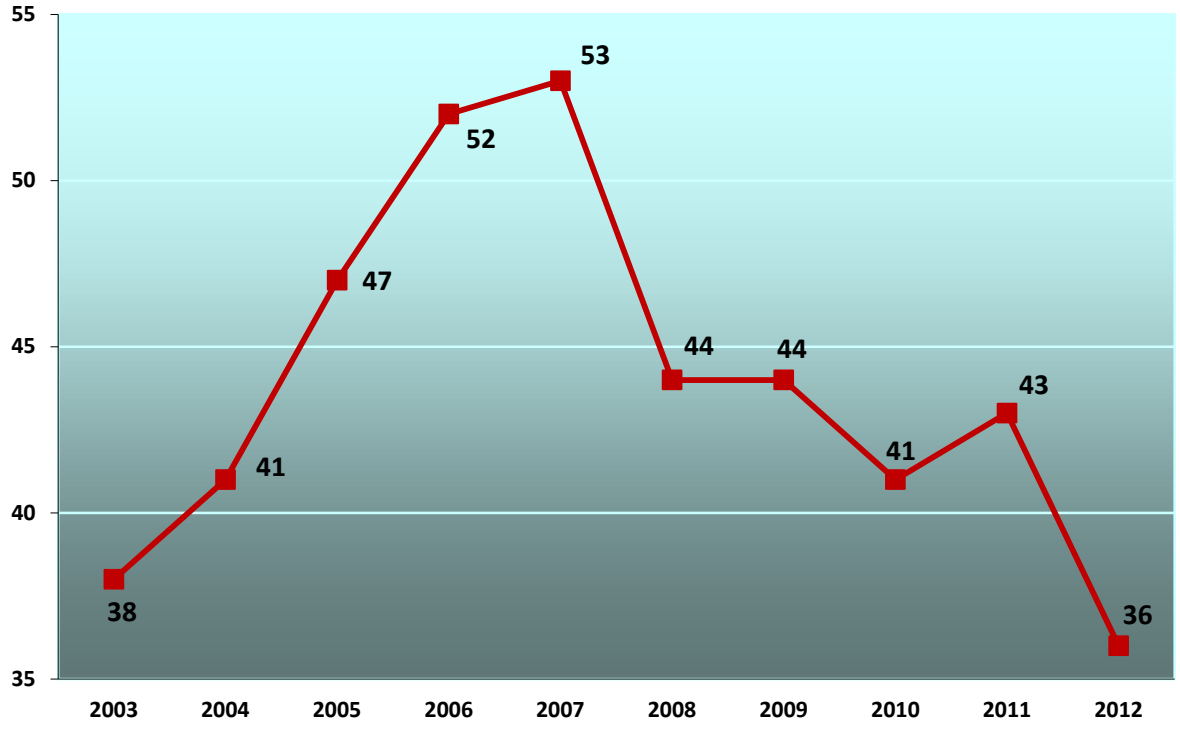
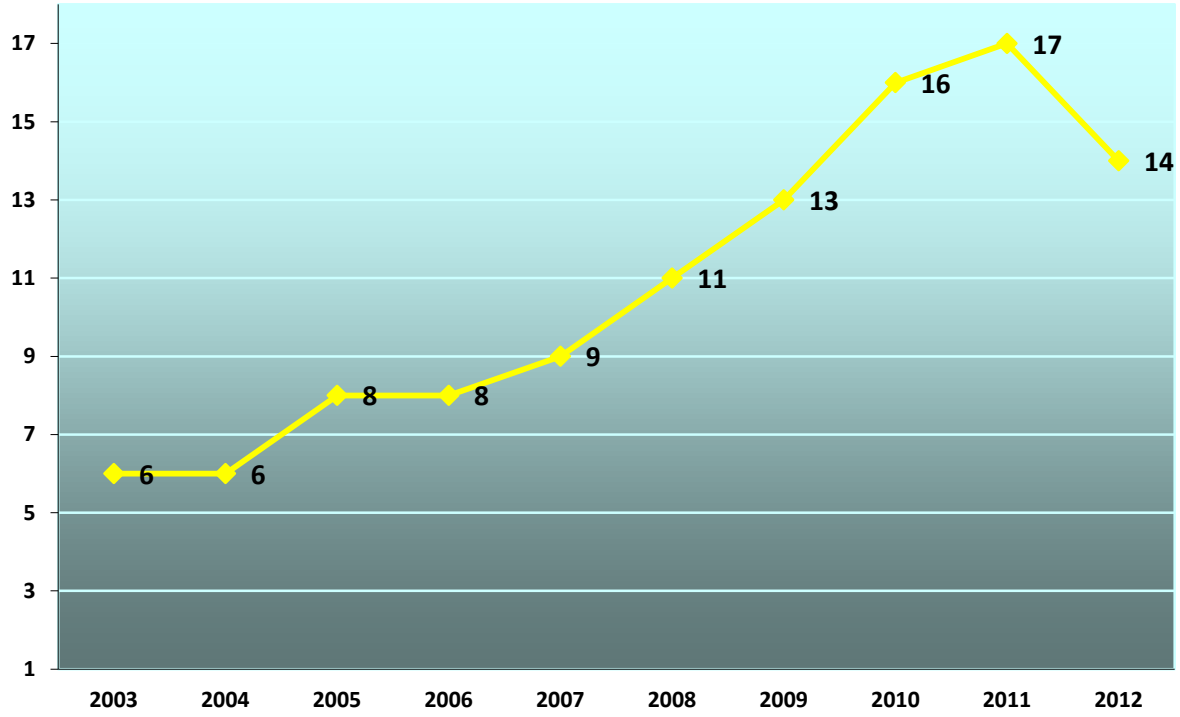


Fig. 6 Granty realizowane w Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w latach 2003-2012 współfinansowane ze środków zagranicznymi



GRANTY MNISW, NCN I NCBiR

a) ukończone w 2012 r.

Lp.	KIEROWNIK GRANTU	NR UMOWY	TYTUŁ GRANTU	DATA ROZP.	DATA ZAK.	BUDŻET GRANTU (PONIESIONE KOSZTY)
1	**Piotr Socha**	**3180/B/P01/2007/33**	Ocena skuteczności leczenia suplementem oleju rybiego nialkoholowej choroby stłuszczeniowej watroby u dzieci - badania z randomizacją.	2007-10-01	2012-03-30	300 000,00
2	**Barbara Pietrucha**	**0218/B/P01/2008/35**	Zaburzenia genetyczne u pacjentów z pierwotnymi niedoborami idporności: tworzenie bazy limfoblastoidalnych linii komórkowych i materiału genetycznego.	2008-09-11	2012-03-31	251 380,66
3	**Maria Miszczak-Knecht**	**4148/B/P01/2009/36**	Korelacja powierzchniowego zapisu EKG i mappingu wewnątrzsercowego w lokalizacji idiopatycznego częstoskurczu komorowego u dzieci.	2009-05-07	2012-05-06	221 778,31
4	**Małgorzata Krajewska - Walasek**	**0605/B/P01/2009/37**	Rola mikroaberracji chromosomowych w etiopatogenezie zespołów dysmorficznych o niejasnej etiologii - ocena efektywności wykorzystania techniki MLPA, czyli multikompleksowej amlifikacji sond zależnej od ligacji.	2009-10-15	2012-10-14	300 000,00
5	**Maciej Pronicki**	**0751/B/P01/2009/37**	Badania pośmiertne w chorobach mitochondrialnych, w tym ocena czynności mitochondriów w hodowli fibroplastów. Opracowanie standardu postępowania w podejrzeniu defektu mitochondrialnego jako przyczyny niewyjaśnionego zgonu u dziecka.	2009-10-05	2012-10-04	510 000,00 (IPCZD - 255 000,00)
6	**Teresa Joanna Stradomska**	**2329/B/P01/2009/37**	Badanie poziomów polioli metodą chromatografii gazowej jako markerów nowej grupy chorób metabolicznych związanych z zaburzeniami przemian na szlaku pentoz.	2009-09-15	2012-12-31	199 639,76
7	**Mieczysław Litwin**	**4552/B/P01/2009/37**	Ocena ekspresji genów i białek regulujących przepływ tkankowy, systemową odpowiedź pro- i przeciw-zapalną oraz stres oksydacyjny u dzieci z nadcisnieniem tętniczym pierwotnym przed i w trakcie leczenia hipotensyjnego.	2009-09-15	2012-09-14	223 150,00
8	**Wanda Gradowska**	**1189/B/P01/2010/39**	Ocena przydatności oznaczania stężenia oraz konfiguracji absolutnej kwasu mlekowego z wykorzystaniem metody GC-MS dla poprawy wczesnej identyfikacji chorób mitochondrialnych u dzieci.	2010-09-10	2012-09-09	112 500,00

9	**Mieczysław Litwin**	**R13 0002 06/2009 (uwaga: grant NCBiR, projekt rozwojowy)**	Wartości referencyjne ciśnienia tętniczego polskich dzieci w wieku przedszkolnym.	2009-11-01	2012-10-31	1 142 449,42
10	**Beata Kasztelewicz**	**5836/B/P01/2011/40**	Ocena poliformizmu genów cytokin i receptorów cytokin jako czynników prognostycznych w przebiegu zakażenia wirusem Epstein'a-Barr u dzieci po przeszczepieniu wątroby.	2011-05-26	2012-05-25	50 000,00

b) kontynuowane w 2012 r.

Lp.	KIEROWNIK GRANTU	NR UMOWY	TYTUŁ GRANTU	DATA ROZP.	DATA ZAK.	PRZYZNANE ŚRODKI FINANSOWE
1	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	2013-03-01	180 500,00
2	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
3	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
4	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
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	54 000,00
6	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	2013-10-26	416 000,00
7	Krystyna Chrzanowska	2853/B/P01/2010/39	Etiopatogeneza zespołu Silvera i Russella: Badania kliniczne i molekularne.	2010-10-27	2013-10-25	300 000,00
8	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	300 000,00
9	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	2010-10-25	2013-10-24	320 000,00

			umożliwiającą stopniowe odstawienie leczenia immunosupresyjnego.			
10	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	2013-10-25	200 000,00
11	Danuta Perek	R13 0011/06/2009 (uwaga: grant NCBiR, projekt rozwojowy)	Optymalizacja diagnostyki i poprawa wyników leczenia w nowotworach ośrodkowego układu nerwowego u dzieci w Polsce.	2009-07-16	2013-07-15	3 200 000,00
12	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
13	Dorota Jurkiewicz	1149/B/P01/2011/40	Podłoże molekularne zespołu Beckwitha i Wiedemanna - analiza defektów genetycznych i epigenetycznych regionu 11p15.5.	2011-05-26	2014-05-25	281 100,00
14	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	2013-05-25	84 000,00
15	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
16	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
17	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	50 000,00
18	Katarzyna Bieganowska	6668/B/P01/2011/40	Analiza odstępu QT w zapisie EKG u zdrowych dzieci.(Promotorski)	2011-05-26	2013-05-25	40 000,00
19	Joanna Trubicka	6917/B/P01/2011/40	Ocena podłoża molekularnego klasycznego typu medulloblastoma w polskiej populacji pediatrycznej.	2011-05-26	2014-05-25	394 700,00
20	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
21	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
22	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
23	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	2011-12-07	2014-12-06	190 000,00

			mózgowym porażeniem dziecięcym oraz niedowładem spastycznym innego pochodzenia.			
24	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
25	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

a) rozpoczęte w 2012 r.

Lp.	KIEROWNIK GRANTU	NR UMOWY	TYTUŁ GRANTU	DATA ROZP.	DATA ZAK.	PRZYZNANE ŚRODKI FINANSOWE
1	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

GRANTY SPONSOROWANE PRZEZ FUNDACJE

Lp.	KIEROWNIK GRANTU	NR UMOWY/SPONSOR BADANIA	TYTUŁ GRANTU	DATA ROZP.	DATA ZAK.	PRZYZNANE ŚRODKI FINANSOWE
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	227 400,00

SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI UKOŃCZONYCH W 2012 r. GRANTÓW MNISW, NCN, NCBiR

3180/B/P01/2007/33
Tytuł: Ocena skuteczności leczenia suplementem oleju rybiego niealkoholowej choroby stłuszczeniowej wątroby u dzieci – badanie z randomizacją"
Kierownik grantu: prof. dr hab. med. Piotr Socha

Materiały i metody:
Zaplanowane zostało badanie z randomizacją, przeprowadzone metodą podwójnie ślepej próby, kontrolowane placebo oceniające skuteczność suplementacji olejem rybim przez 6 miesięcy. Do badania zakwalifikowano 76 dzieci z nadwagą lub otyłością w wieku średnio 13,2±3,1 lat z rozpoznaniem niealkoholowej choroby stłuszczeniowej wątroby (NAFLD). Kryterium włączenia stanowił wzrost aktywności aminotransferazy alaninowej (ALT) ≥ 1,3 górnej granicy normy laboratoryjnej (GGN) oraz hiperechogeniczność wątroby w obrazie ultrasonograficznym. Preparat oleju rybiego zawierał wielonienasycone kwasy tłuszczowe omega-3: kwas dokozaheksaenowy (DHA) oraz eikozapentaenowy (EPA) w proporcji DHA/EPA= 3:2. Pacjenci otrzymywali olej rybi w dawce 800-1200mg dziennie, w zależności od masy ciała. Komparatorem był identyczny pod względem wyglądu preparat oleju słonecznikowego w kapsułkach. W trakcie interwencji oceniano podaż kaloryczną diety, udzielano zaleceń dietetycznych oraz zalecono zwiększenie aktywności fizycznej celem stopniowej redukcji masy ciała. Pierwotnym punktem końcowym badania była liczba pacjentów, u których stwierdzono spadek aktywności ALT ≥ 0,3 GGN. Wtórnymi punktami końcowymi były zmiany w biochemicznych parametrach czynności wątroby, stłuszczeniu wątroby w USG, wskaźnikach insulinooporności I innych markerach metabolicznych po okresie 6-miesięcznej interwencji.

Wyniki:
64 pacjentów ukończyło badanie i zostało poddanych analizie statystycznej. Nie znaleziono znamiennych różnic między grupą badaną a placebo w zakresie pierwotnego punktu końcowego tzn. liczbie pacjentów, u których aktywność ALT zmniejszyła się o co najmniej 0,3GGN (23 vs. 23). Suplementacja olejem rybim nie okazała się również skuteczna w obniżeniu aktywności ALT (48.5;31-62 vs. 39;27-55 U/l) [mediana, dolny-górny kwartyl], nie wykazano statystycznie istotnych różnic w obrazie wątroby w USG wg skali Saverymuttu (1.0;0-1.5 vs. 1.0;0.5-1.5), poziomie glikemii i insuliny na czczo, HOMA-IR oraz profilu lipidowym surowicy.
U pacjentów otrzymujących preparat badany stwierdzono natomiast znamiennie niższą aktywność AST (28;25-36 vs. 39;27-55 U/l, p=0.04) oraz GGTP (26;17.5-36.5 vs.35;22-52, p=0.03) w porównaniu z grupą placebo po 6 miesięcach interwencji. Zaobserwowano również statystycznie wyższe wartości adiponektyny (6.1;0.6-20 vs. 3.94;0.6-13.7 ug/ml, p=0.02) u dzieci suplementowanych kwasami tłuszczowymi omega-3.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:
1. Jańczyk W., Socha P., Wierzbicka A., Matusik P., Lebensztejn D., Mazur A.:
   Skuteczność oleju rybiego w leczeniu niealkoholowej choroby stłuszczeniowej wątroby u dzieci – badanie z randomizacją.

Gastroeneterol. Pol. 2012 Vol. 19, Supl. 1, s. 33

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Jańczyk W., Socha P., Wierzbicka A., Matusik P., Lebensztejn D., Mazur A.:
   Skuteczność oleju rybiego w leczeniu niealkoholowej choroby stłuszczeniowej wątroby u dzieci – badanie z randomizacją.
   V Kongres Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, 04-06.10.2012r, Kraków, plakat

2. Jańczyk W., Socha P., Wierzbicka A., Neuhoff-Murawska J,. Matusik P., Lebensztejn D., Mazur A.:
   Efficacy of fish-oil in children with non-alcoholic fatty liver disease: double-blind, randomized controlled clinical trial.
   20th United European Gastroenterology Week, 20-24.10.2012r., Amsterdam, plakat

3. Jańczyk W., Socha P., Wierzbicka A., Neuhoff-Murawska J,. Matusik P., Lebensztejn D., Mazur A.:
   Fish oil for treatment of non-alcoholic fatty liver disease in children: double-blind, randomized controlled clinical trial.
   46th Annual Metting ESPGHAN, 08-11.05.2013r., Londyn, prezentacja ustna I plakatowa

0218/B/P01/2008/35
Tytuł: Zaburzenia genetyczne u pacjentów z pierwotnymi niedoborami odporności: tworzenie bazy limfoblastoidalnych linii komórkowych i materiału genetycznego.
Kierownik grantu: dr n. med. Barbara Pietrucha

Wstęp: Wczesne rozpoznanie pierwotnych niedoborów odporności (PNO) umożliwia wdrożenie odpowiedniego postępowania leczniczego co pozwala na uniknięcie powikłań, a często ratuje życie pacjentów. Dotychczas opisanych zostało ok. 200 PNO o znanym podłożu genetycznym, każdego roku odkrywanych jest ok. 10 nowych. W rejestrze Kliniki Immunologii, który prowadzony jest od 1980 roku, znajduje się 1457 pacjentów. Dzięki molekularnemu potwierdzeniu rozpoznania możliwe jest postawienie pewnego rozpoznania, udzielenie rodzicom porady genetycznej albo wykonanie badań prenatalnych, a w przyszłości być może leczenie ukierunkowane zależne od rodzaju mutacji. Ponieważ aktualnie prowadzone są badania eksperymentalne na komórkowych liniach limfoblastoidalnych, pochodzących od chorych z zespołem ataksja-teleangiektazja (AT), polegające na stymulacji genu.

Celem projektu było tworzenie banku materiału biologicznego limfoblastoidalnych linii komórkowych (lymphoblastoid cell line=LCL) i materiału genetycznego od chorych z PNO oraz stworzenie bazy danych pacjentów.

Materiał i metody: Od pacjentów z podejrzeniem lub potwierdzonym PNO pobrano krew obwodową, wyizolowano komórki B, które następnie zostały zakażone wirusem EBV, jednocześnie wyizolowano DNA. W ten sposób uzyskano „nieśmiertelne" LCL, między innymi od pacjentów z zespołem ataksja-teleangiektazja (A-T), z lizatów linii komórkowych po

wyekstrahowaniu białek jądrowych wykonano oznaczenie proteiny ATM metodą Western-Blot.

Wyniki: Pobrano 231 próbek krwi od 129 pacjentów z potwierdzeniem lub podejrzeniem PNO i podjęto próbę wyprowadzenia LCL oraz wyizolowano DNA. Udało się wyprowadzić 60 LCL i zamrozić do dalszych badań. Wśród zamrożonych LCL; 25 pochodzi od chorych z zespołem ataksja-teleangiektazja, 19 od nosicieli zmutowanego genu *ATM*, sześć od chorych z małogłowiem i niedoborami odporności, 2 z zespołem Nijmegen, jednego z mutacją w genie *NEMO*, a pozostałe od pacjentów z nieopisywanymi dotychczas niedoborami odporności.
Z lizatów LCL pochodzących od pacjentów z A-T wyekstrahowano białka jądrowe i oznaczono ekspresję proteiny ATM metodą Western-Blot. U 9 pacjentów z zespołem ataksja-teleangiektazja wykonano badanie mutacji genowej, które pozwoliło na potwierdzenie rozpoznania. 11 kolejnych próbek od chorych z AT jest w trakcie badania molekularnego. Na pięciu liniach komórkowych pochodzących od pacjentów z AT o znanej mutacji genowej, wykryto proteinę ATM nową metodą przy użyciu cytometru przepływowego.
Przeprowadzone badania pozwoliły na rutynowe wdrożenie do diagnostyki PNO metody wyprowadzania limfoblastoidalnych linii komórkowych oraz wykrywanie proteiny ATM metodą Western-Blot. Dzięki współpracy z zagranicznymi ośrodkami rozpoznano mutacje genowe u 9 chorych z zespołem AT. U jednego pacjenta możliwe było potwierdzenie mutacji w genie *NEMO* – rzadko występującej dysplazji ektodermalnej z niedoborami odporności.
Praca pozwoliła na utworzenie unikalnego banku limfoblastoidalnych linii komórkowych i DNA od chorych z PNO oraz stworzenie bazy danych pacjentów. Uzyskana baza pozwala na prowadzenie dalszych badań molekularnych w naszym ośrodku jak również w ośrodkach zagranicznych. Planowane są dalsze badania nad oceną radiowrażliwości komórek przy użyciu radiatora.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., Cukrowska B., Nowak W., Klaudel-Dreszler M., Wolska-Kuśnierz B., Mikołuć B., Bernatowska E.:
   Lymphoblastoid cell lines – a suitable tool in diagnostics of primary immunodeficiencies.
   Ann. Diagn. Paediatr. Pathol. 2009 T. 13 nr 3-4 s. 57-63.

2. Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., Wakulińska A., Skopczyńska H., Gatti R., Bernatowska E.:
   Ataxia-telangiectasia with hyper-IgM and Wilms tumor: Fatal reaction to irradiation.
   J.Pediatr.Hematol.Oncol. 2010 Vol. 32 nr 1 s. e28-e30

3. Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., Klaudel-Dreszler M., Wolska-Kuśnierz B., Matosek A., Bernatowska E.:
   Wybrane zagadnienia z immunologii klinicznej - niedobory przeciwciał i niedobory komórkowe. (Część I).
   Pediatr. Pol. 2011 Vol 86 nr 5 s. 548-558.

4. Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Klaudel-Dreszler M., Wolska-Kuśnierz B., Matosek A., Bernatowska E.:
   Wybrane zagadnienia z immunologii klinicznej - inne zdefiniowane niedobory

odporności. (Część II).
Pediatr. Pol. 2012 Vol 87 nr 6 s. 604-614

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

Prezentacje plakatowe

1. Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., Bernatowska E.:
   Skin lesions in 100 polish patients with ataxia-telangiectasia,
   XI Światowy Kongers Dermatologii Dziecięcej. 17-19.11.2009r. Bankok, Tajlandia.

2. Heropolitańska-Pliszka E., Cukrowska B., Bernatowska E., Gregorek H.:
   Assessment of immunological and viral markers in polish patients with ataxia-telangiectasia and bloom syndrome.
   ATW2010 (International Workshop on Ataxia-Telangiectasia) 11 – 14.04.2010r. Redondo Beach, USA.

3. Whitehouse W.P., Nissenkorn A., Pietrucha B.M., Kmieć T., Lefton-Greif M.A., Crawford T.O.
   Development of the at neurological examination scale toolkit (at nest),
   ATW2010 11 – 1 4.04.2010r. Redondo Beach, USA.

4. Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., Cukrowska B., Bernatowska E., Gregorek H.
   Assessment of humoral immunity and viral markers in polish patients with ataxia-telangiectasia,
   XVI ESID (Europejskie Towarzystwo Niedoborów Odporności) 6 – 9.10.2010r. Istambuł, Turcja.

5. Heropolitańska-Pliszka E., Nowak W., Pietrucha B., Cukrowska B., Bernatowska E.:
   A case report of at polish patient with present but inactive atm protein European A-T Workshop, 28-29.01.2011r. Frankfurt, Niemcy

6. Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., Cukrowska B., Gregorek H., Chrzanowska K.: Bernatowska E.:
   Comparison of viral infections and immunological biomarkers in patients with ataxia-telangiectasia and nijmegen breakage syndrome before development of malignancy.
   ATW2012, 7 – 11.02.2012r. New Delhi, Indie

Nowak W., Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., Konopka E., Cukrowska B., Wieland B., Józkowicz A., Dulak J., Bernatowska E., Dörk-Bousset T.:
Second case of novel kinase-dead *atm* mutation in polish population: application of imagestream for analysis of atm expression and localization.
ATW2012, 7 – 11.02.2012r. New Delhi, Indie

4148/B/P01/2009/36
Tytuł: Korelacja powierzchniowego zapisu EKG i mappingu wewnątrzsercowego w lokalizacji idiopatycznego częstoskurczu komorowego u dzieci.
Kierownik grantu: dr n. med. Maria Miszczak-Knecht

Doświadczenie w leczeniu arytmii komorowej wieku rozwojowego jest bardzo małe. Przyczyną jest najczęściej mała liczba pacjentów z tą arytmia. Piśmiennictwo dotyczące ablacji idiopatycznej arytmii komorowej jest skąpe, często dotyczy opisów przypadków lub małej liczby pacjentów. Kluczowa dla właściwego podejmowania decyzji odnośnie leczenia ablacją RF jest kwalifikacja pacjentów. Poprawę kwalifikacji pacjentów można uzyskać nie tylko poprzez właściwe zdiagnozowanie przyczyny arytmii, ale również poprzez wnikliwą, analizę powierzchniowego zapisu EKG sugerującego lokalizację arytmii. Korelacja pomiędzy powierzchniowym zapisem EKG, a lokalizacją arytmii ustaloną w czasie badania elektrofizjologicznego, jest podmiotem niniejszego projektu badawczego.
W ramach projektu badawczego realizowanego w Pracowni Elektrofizjologii Klinicznej (poprzednia nazwa Pracownia Diagnostyki i Leczenia Zaburzeń Rytmu Serca u Dzieci) Kliniki Kardiologii Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" wykonano badania elektrofizjologiczne i zabiegi ablacji RF metodą CARTO u 30 pacjentów z arytmią komorową w tym z częstoskurczami komorowymi. Uzyskane wyniki wprowadzono w stworzoną bazę danych uwzględniającą dane identyfikacyjne pacjentów, dokładną morfologię 12 odprowadzeń zapisu EKG pobudzeń komorowych z uwzględnieniem amplitudy poszczególnych załamków zespołów QRS, dane opisujące charakter arytmii (ilość pobudzeń komorowych w ciągu doby, czas sprzężenia pobudzeń komorowych w formach złożonych) oraz dane z badania elektrofizjologicznego i ablacji RF. Dane dotyczące badania elektrofizjologicznego uwzględniają miejsce wyjścia arytmii (jako podstawa do jej korelacji z zapisem powierzchniowym), sposób jej wyzwalania, liczbę aplikacji oraz skuteczność aplikacji.
Wykonano analizę statystyczną oceniająca korelację zapisu powierzchniowego EKG z miejscem lokalizacji arytmii w badaniu elektrofizjologicznym oraz skuteczność wykonanych zabiegów.

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Miszczak-Knecht M., Bieganowska K., Szumowski Ł., Turska-Kmieć A.:
   Catheter Abaltion for Ventricular Tachycardia from Left Ventricle Divetriculum.

Miszczak-Knecht M., Bieganowska K., Szumowski Ł., Turska-Kmieć A.:
Acute Effectivness of RF Ablation for Idiopatic Ventricular Arrhythmias in Children.
Association for European Paediatric Congenital Cardiology 23-26 maj 2012r IV Pedirhythm Congress, Izmir, Turcja

0751/B/P01/2009/37
Tytuł: Badania pośmiertne w chorobach mitochondrialnych, w tym ocena czynności mitochondriów w hodowli fibroblastów. Opracowanie standardu postępowania w podejrzeniu defektu mitochondrialnego jako przyczyny niewyjaśnionego zgonu u dziecka.
Kierownik grantu: prof. nadzw. dr hab. n. med. Maciej Pronicki

Badania w materiale sekcyjnym:
Materiał stanowiły wycinki tkanek pobrane w czasie badania pośmiertnego (sekcji) 76 dzieci; zabezpieczano w głębokim zamrożeniu próbki czterech narządów: mięśnia szkieletowego, serca, wątroby i mózgu.
Badania w materiale pośmiertnym obejmowały następujące etapy badawcze:
a) weryfikację rozpoznania klinicznego z punktu widzenia prawdopodobieństwa choroby mitochondrialnej (z uwzględnieniem opisu wyniku sekcji) według skali Nijmegen;
b) badania histopatologiczne i histochemiczne;
c) badanie elektroforetyczne SDS wybranych podjednostek OXPHOS i E1α PDH metodą Western blotting;
d) badania spektrofotometryczne aktywności OXPHOS;
e) badania metodą elektroforezy BN-PAGE, połączonej z testem aktywności enzymatycznej w żelu;
f) w czasie prowadzenia grantu zabezpieczono do badania ultrastrukturalnego materiał z 24 sekcji W badanym materiale nie było także wskazań do zastosowania dostępnych technik immunohistochemicznych.

Wyniki uzyskane w badaniu pośmiertnym dzieci z chorobami mitochondrialnymi przedstawiono w dwóch publikacjach przygotowanych do druku (pkt. 1 i 2). Rekomendacje dotyczące warunków zabezpieczenia materiału biologicznego do diagnostyki mitochondrialnej w czasie sekcji są w druku (pkt. 3). W/w wyniki badań są przedmiotem rozprawy doktorskiej mgr Tamary Szymańskiej-Dębińskiej pt.: „Ocena przydatności technik histochemicznych i elektroforetycznych w rozpoznawaniu chorób mitochondrialnych w badaniu pośmiertnym u dzieci”.

Badania w hodowlach fibroblastów:
Badania prowadzono w 26 liniach hodowanych fibroblastów z mutacjami w genach jądrowych: *SURF1*, *SCO2*, *TAZ*, *SERAC1* oraz w genach mitochondrialnych: *MTND1,3,5 MTATP6*).
a) badano rolę białka p66Shc w odpowiedzi komórki na wewnątrzkomórkowy stres oksydacyjny;
b) opracowano zestaw badań/pomiarów, które mogą być wykorzystane do potwierdzenia dysfunkcji mitochondriów i podwyższonego stresu oksydacyjnego w fibroblastach pacjentów;
c) zmierzono poziom enzymów antyoksydacyjnych w badanych komórkach;
d) zbadano homeostazę wapniowa w fibroblastach pacjentów z chorobami mitochondrialnymi;
e) przeprowadzono badania struktury mitochondriów w fibroblastach z mutacją w genie *MTATP6;*
f) badano wpływ antyoksydantów na produkcję RFT w fibroblastach pacjentów.

Wykazano obecność wyraźnych wykładników stresu oksydacyjnego i/lub zaburzenie obrony antyoksydacyjnej we wszystkich badanych linach komórkowych. Szczegółowe wyniki tych badań są przedmiotem rozprawy doktorskiej mgr Agnieszki Karkucińskiej-Więckowskiej pt. „Ocena parametrów bioenergetycznych, poziomu reaktywnych form tlenu i obrony antyoksydacyjnej w fibroblastach pacjentów z deficytami łańcucha oddechowego" i w niżej wymienionych publikacjach (pkt. 4-12).

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Piekutowska-Abamczuk D., Pronicki M., Strawa K., Szymańska-Dębowska T., Karkucińska-Więckowska A., Jankowska I., Sykut-Cegielska J., Płoski R., Pronicka E.:
   Novel c.191C>G (p.Pro64Arg) mutation in MPV17 gene identified in two pairs of unrelated Polish siblings with a mitochondrial hepatoencephalopathy
   Clinical Genetics (praca w trakcie recenzji)

2. Pronicki M., Szymańska-Dębińska T., Karkucińska-Więckowska A., Więckowski M.R.:
   Badanie pośmiertne u dziecka z podejrzeniem choroby mitochondrialnej.
   Standardy Med. Pediatria 2013 Vol. 10 nr 1 s. 90-94.

3. Suski J., Lebiedzińska M., Bonora M., Pinton P., Duszyński J., Więckowski M.R.:
   Relation between mitochondrial membrane potential and ROS formation.
   Methods in Molecular Biology 2012 Vol. 810 s.183-205.

4. Suski J., Lebiedzińska M., Machado N.G., Oliveira P.J., Pinton P., Duszyński J., Więckowski M.R.:
   Mitochondrial tolerance to drugs and toxic agents in ageing and disease.
   Current Drug Targets 2011 Vol. 12 nr 6 s. 827-849.

5. Lebiedzińska M., Suski J., Duszyński J., Wieckowski M.R.:
   The role of the p66Shc protein in physiological state and in pathologies.
   Advances in Biochemistry 2010 Vol. 56 nr 2 s. 165-173.

6. Lebiedzinska M., 5.Karkucińska-Więckowska A., Giorgi C., Karczmarewicz E., Pronicka E., Pinton P., Duszynski J., Pronicki M., Więckowski M.R.:
   Oxidative stress-dependent p66Shc phosphorylation in skin fibroblasts of children with mitochondrial disorders.
   Biochim Biophys Acta. 2010 Vol. 1797 nr 6-7 s. 952-960.

7. Karkucińska-Więckowska A., Lebiedzińska M., Jurkiewicz E., Pajdowska M., Trubicka J., Szymańska-Dębińska T., Suski J., Pinton P., Duszyński J., Pronicki M., Więckowski M.R., Pronicka E.:
   Increased reactive oxygen species (ROS) production and low catalase level in fibroblasts of a girl with MEGDEL association (Leigh syndrome, deafness, 3-methylglutaconic aciduria).
   Folia Neuropathologica 2011 Vol. 49 nr 1 s. 56-63.

8. Giorgi C., Agnoletto C., Bononi A., Bonora M., De Marchi E., Marchi S., Missiroli S., Patergnani S., Poletti F., Rimessi A., Suski J.M., Więckowski M.R., Pinton P.:

Mitochondrial calcium homeostasis as potential target for mitochondrial medicine. Mitochondrion. 2012 Vol. 12 nr 1 s. 77-85.

9. Marchi S., Giorgi C., Suski J.M., Agnoletto C., Bononi A., Bonora M., De Marchi E., Missiroli S., Patergnani S., Poletti F., Rimessi A., Duszyński J., Więckowski M.R., Pinton P.: Mitochondria-ROS crosstalk in the control of cell death and aging. J Signal Transduct. 2012 Vol. 2012 doi:10.1155/2012/329635

10. Suski J.M., Karkucińska-Więckowska A., Lebiedzińska M., Giorgi C., Szczepanowska J., Szabadkai G., Duszyński J., Pronicki M., Pinton P., Więckowski M.R.: p66Shc aging protein in control of fibroblasts fate. International Journal of Molecular Sciences 2011 Vol. 12 nr 8 s. 5373-5389.

11. Lebiedzińska M., Karkucińska-Więckowska A., Wojtala A., Suski J.M., Szabadkai G., Wilczyński G., Włodarczyk J., Diogo C.V., Oliveira P.J., Tauber J., Ježek P., Pronicki M., Duszyński J., Pinton P., Więckowski M.R.: Disrupted ATP synthase activity and mitochondrial hyperpolarisation-dependent oxidative stress is associated with p66Shc phosphorylation in fibroblasts of NARP patients. International Journal of Biochemistry and Cell Biology 2013 Vol. 45 nr 1 s. 141-150.

12. Giorgi C., Baldassari F., Bononi A., Bonora M., De Marchi E., Marchi S., Missiroli S., Patergnani S., Rimessi A., Suski J.M., Więckowski M.R., Pinton P.: Mitochondrial Ca2+ and apoptosis. Cell Calcium 2012 Vol. 52 nr 1 s. 36-43.

2329/B/P01/2009/37
Tytuł: Badanie poziomów polioli metodą chromatografii gazowej jako markerów nowej grupy chorób metabolicznych związanych z zaburzeniami przemian na szlaku pentoz.
Kierownik grantu: dr n. med. Teresa Stradomska

Materiał:
Przebadano 267 pacjentów w dwóch grupach. Grupę A stanowiło 205 dzieci, w tym 85 niemowląt w wieku od 2 tygodni do 1 roku oraz 120 pacjentów w wieku powyżej 1 roku życia do 4 lat. Pacjenci byli hospitalizowani w Klinikach: Neontologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka, Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania oraz Chorób Metabolicznych. Podstawą kwalifikacji do grupy badanej była obecność przynajmniej 3 z 5 następujących objawów klinicznych: hepatosplenomegalia, uszkodzenie funkcji wątroby, zaburzenia układu krzepnięcia, uszkodzenie nerek, wrodzona wada serca, anemia hemolityczna.
Drugą grupę badaną B stanowiło 62 pacjentów powyżej 4 roku życia hospitalizowanych w Klinice Neurologii i Epileptologii IPCZD oraz w Klinice Neurologii i Medycyny Wieku Rozwojowego Śląskiej Akademii Medycznej z encefalopatią o nieznanej etiologii.

Metody:
Analiza oznaczania poziomu polioli

Enancjomery arabinitolu oznaczano jako pochodne trójfluorooctowe metodą chromatografii gazowej na chromatografie gazowym HP 5890 SII z detektorem ECD, zgodnie z metodą opisaną wcześniej [*Stradomska TJ et al. J Chromatogr B Anal Technol Biomed Life Sci 773 (2) 175].* Poliole oznaczano zgodnie z opisaną procedurą [Jansen G et al. Cl Chim Acta 157;277]. Poziomy VLCFA w surowicy oznaczano wg procedury [*Stradomska TJ et al. Eur J Pediatr 158 226]*

Wyniki:
U 4 dzieci - chłopców, 2 niemowląt w wieku 1 (P.1) i 15 (P.2) miesięcy oraz u dwóch braci (P.3, P4.) w wieku 6 miesięcy i 3,5 lat stwierdzono podwyższone poziomy polioli w moczu. Badanie aktywności transaldolazy w fibroblastach skóry wykazało brak aktywności tego enzymu. Pacjenci zostali zdiagnozowani jako deficyt transaldolazy TALDO. Dwaj bracia zostali opisani jako 9 i 10-ty przypadek TALDO w świecie.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Tylki-Szymańska A., Stradomska T.J., Wamelink M.M.C., Salomons G.S., Taybert J., Pawłowska J., Jakoby C.:
   Transaldolase deficiency in two new patients with a relative mild phenotype".
   Mol. Genet. Metabol. 2009 Vol. 97 nr 1 s. 15-17

2. Tylki-Szymańska A., Stradomska T.J.:
   Nowo opisane choroby metaboliczne związane z błędami metabolizmu na szlaku przemiany pentoz.
   Post. Biochemii 2011 Vol. 57 nr 2 s. 168-171.
   publikacja w edycji Postępów Biochemii poświęconej chorobom metabolicznym (2011).

3. Tylki-Szymańska A., Stradomska T.J., Wamelink M.M.C., Salomons G.S., Taybert J., Dąbrowska-Leonik N., Rurarz M.:
   Clinical and molecular characteristics of two newly diagnosed transaldolase deficient patients
   Molecular Genetics and Metabolism (praca w trakcie recenzji)

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Stradomska T.J.:
   Zaburzenia przemian polioli w procesie pentozofosforanowym, nowe defekty metaboliczne w: Prezentacja wybranych osiągnięć w rozpoznawaniu nowych lub bardzo rzadkich wrodzonych wad metabolizmu pacjentów pediatrycznych - Bogdańska A.,

2. Stradomska T.J., Kuśmierska K., Małunowicz E.
   Posiedzenie kliniczne IPCZD nt. „Diagnostyka zaburzeń metabolizmu jako model badań podstawowych w klinice pediatrycznej", 22.06.2010, Warszawa, wykład

3. Stradomska T.J., Pawłowska J., Taybert J., Tylki-Szymańska A.:
   A follow up of patients previously describes as relative milder phenotype of transaldolase deficiency (TALDO).
   Annual Symposium SSIEM, 30.08-02.09.2011, Genewa, Szwajcaria, plakat

4. Stradomska T.J., Tylki-Szymańska A., Pawłowska J., Socha P., Dobrzańska A., Ryciak E., Wamelink M., Jakobs C.:
   Transaldolase deficiency - inborn error of metabolism in the reversible part of the pentose phosphate pathway.
   XV Konferencja Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego, 16-18.06.2011, Wrocław, plakat

5. Tylki-Szymańska A., Stradomska T.J., Jakobs C., Salomons G.S., Taybert J., Dąbrowska-Leonik N., Rurarz M., Wamelink M.M.C:
   Clinical characteristics in two newly diagnosed transaldolase deficency Polish patients
   Annual Symposium SSIEM, 4-7.09.2012, Birmingham, Wielka Brytania, plakat

4552/B/P01/2009/37
Tytuł: Ocena ekspresji genów i białek regulujących przepływ tkankowy, systemową odpowiedź pro- i przeciw-zapalną oraz stres oksydacyjny u dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym przed i w trakcie leczenia hipotensyjnego.
Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin

Zgodnie z założeniami projektu określano:
a) poziom ekspresji wybranych genów w leukocytach (techniką RT-PCR),
b) poziom niektórych cytokin i chemokin w surowicy (technika ELISA),
c) ekspresję błonowych markerów aktywacji leukocytów (techniką cytometrii przepływowej), d) ekspresję wykładników stresu oksydacyjnego

Wykazano:
a) W leukocytach krwi obwodowej u dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym (ntp) dochodzi do zmian ekspresji genów układu renina-angiotensyna, receptorów dla adipokin oraz receptora CD14. Zwiększona aktywność genu ACE w leukocytach wskazuje na aktywację układu renina-angiotensyna w komórkach układu odpornościowego; nieznaczne, lecz istotne zwiększenie ekspresji genu dla receptora CD14 potwierdza niewielką aktywację leukocytów obwodowych (monocyty, granulocyty) u dzieci z ntp
b) W surowicy dzieci z ntp wzrasta poziom hsCRP, MIP-beta i RANTES; stężenie hsCRP koreluje z wykładnikami uszkodzenia naczyń i stresu oksydacyjnego, a poziom RANTES z parametrami lipidowymi. Wzrost stężenia RANTES i MIP-1 beta (czynniki chemotaktyczne limfocyta T), lecz brak zmian w stężeniu IL-6 i TNF-alfa (wykładniki zapalenia systemowego) sugerują, że u dzieci z ntp przeważa mechanizm T-zależnego zapalenia naczyniowego, przy niewielkiej, systemowej reakcji pro-zapalnej. Wykazano również istotną korelację pomiędzy wartością IMT tt szyjnych wspólnych a koncentracją IL-12. Markery uszkodzeń narządowych (masa lewej komory i IMT tt. szyjnych wspólnych oraz albuminuria) nie korelowały z koncentracją pozostałych cytokin.
   Badania te sugerują, że dzieci z ntp systemowe zmiany pro-zapalne, manifestujące się wzrostem poziomu mediatorów zapalenia w surowicy, są minimalne. Na uwagę zwraca wzrost stężenia MMP-9, co przy nie zmienionym poziomie inhibitora tej proteinazy (tj. TIMP-1) może wskazywać na ewentualny udział MMP-9 w przebudowie naczyń już we wczesnej fazie rozwoju ntp. Korelacja pomiędzy wielkością IMT tt a poziomem IL-12 w surowicy sugeruje udział monocyta/makrofaga w zapaleniu naczyniowym u dzieci z ntp

ponieważ IL-12 jest produkowana przez te komórki. Jednak poziom aktywacji tych komórek (przynajmniej we krwi obwodowej) jest tylko nieznacznie wzmożony (niewielki, lecz istotny wzrost ekspresji lekocytarnego mRNA receptora CD14) przy jednoczesnym spadku poziomu jego rozpuszczalnej formy w surowicy (sCD14).

c) Wykazano, że pomimo oznaczania szerokiego spektrum receptorów monocytów, poziom ich ekspresji nie różnił się od kontroli, co wskazuje że u dzieci z ntp nie dochodzi do aktywacji tych komórek ex vivo jak to opisywano u osób dorosłych. W przypadku granulocytów, jedynie ekspresja CD16 oraz CD11b (intensywność fluorescencji) wykazywała tendencję do wzrostu, co wskazuje na aktywację tych komórek w ntp. Podobne wyniki uzyskano w populacji limfocytów. Nie stwierdzono zmian w zakresie liczby bezwzględnej tych komórek/ml krwi, ani też zmian w zakresie dystrybucji ich podstawowych subpopulacji, tj. CD3, CD4, CD8, CD19 oraz NK, a także nie wykazano większych zmian w zakresie poziomu aktywacji limfocytów (na podstawie analizy intensywności fluorescencji niektórych markerów błonowych, tj. izoform CD45RO i CD45RA antygenu CD45 w populacjach limfocytów T CD4+ i CD8+.

d) Wykonano część badań związaną z ekspresją niektórych markerów stresu oksydacyjnego obecnych w surowicy. Wyniki opisano w publikacji zamieszczonej w Pediatric Nephrology (Śladowska, Litwin, 2012); wykazano, że stres oksydacyjny oceniany jako systemowa reakcja pro-zapalna (markery w surowicy) nie koreluje z ciężkością nadciśnienia tętniczego, pomimo korelacji z wykładnikami niektórych zaburzeń metabolicznych towarzyszących ntp. Wykazano też normalizację stresu oksydacyjnego w trakcie leczenia i korelację nasilenia stresu oksydacyjnego z przerostem lewej komory. Obserwacja ta wskazuje, że przyjęty w projekcie system oceny reaktywności leukocyta może być bardziej przydatny dla określenia statusu odpornościowego dzieci z ntp w sensie relacji z wykładnikami aktywności choroby. Wyniki badań dotyczące oceny ekspresji mRNA izoform oksydazy NADPH (Nox1 i Nox3) oraz innych genów w leukocytach będą przedmiotem dalszych analiz.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Litwin M., Michałkiewicz J., Niemirska A., i wsp.:
   Inflammatory activation in children with primary hypertension.
   Pediatr. Nephrol. 2010 Vol. 25 nr 9 s. 1711 - 1718 (częściowo w ramach grantu NN 40710855134)

2. Śladowska-Kozłowska J., Litwin M., Niemirska A., i wsp.:
   Oxidative stress in hypertensive children before and after one year of antihypertensive therapy" Pediatr. Nephrol. 2012 Vol. 27 nr 10 s. 1943 - 1951 (częściowo w ramach grantu 5412/B/P01/2010/39)

3. Litwin M., Michałkiewicz J., Niemirska A., i wsp.:
   Altered genes profile of renin-angiotensin system, immune system and adipokines receptors in children with primary hypertension.
   Hypertension 2013 Vol. 61 nr 2 s. 431-436

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

Wykłady plenarne

1. Litwin M.:
   Normative oscillometric blood pressure reference values in European children.
   The Pathophysiology of metabolic syndrome.
   Chorwacja, Dubrownik, Annual ESPN Meeting 2011, wykłady plenarne

2. Litwin M.:
   Childhood obesity In Europ.
   22 nd European Meeting o Hypertension and Cardiovascular 2012, Wielka Brytania, Londyn

3. Litwin M.:
   Hypertensive target organ damage in children with primary hypertension.
   European Society of Hypertension Satellite Symposium, 2012, Grecja, Saloniki
   Doniesienia zjazdowe

4. Śladowska-Kozłowska J., Litwin M., Niemirska A., i wsp.:
   Oxidative stress in children with primary hypertension before and after one year of antihypertensive treatment", Włochy, Mediolan, Annual Meeting of European Society of Hypertension 2011

5. Litwin M.:
   Altered genes expression in children with primary hypertension",
   Polska, Kraków, Annual Meeting of European Society of Pediatric Nephrology 2012

0605/B/P01/2009/37
Tytuł: Rola mikroaberracji chromosomowych w etiopatogenezie zespołów dysmorficznych o niejasnej etiologii – ocena efektywności wykorzystania techniki MLPA, czyli multipleksowej amplifikacji sond zależnej od ligacji.
Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Małgorzata Krajewska-Walasek

Celem niniejszego projektu była identyfikacja przy pomocy metody MLPA submikroskopowych aberracji chromosomowych w grupie polskich pacjentów pediatrycznych z prawidłowym wynikiem klasycznego badania cytogenetycznego oraz z tzw. „chromosomowym" fenotypem przejawiającym się niepełnosprawnością intelektualną różnego stopnia, cechami dysmorfii, wadami wrodzonymi, opóźnieniem rozwoju motorycznego i/lub nieprawidłowościami wzrostu i zachowania, a także określenie roli tych aberracji w etiopatogenezie zespołów dysmorficznych o niejasnej etiologii. W ramach projektu badania przeprowadzone zostały w dwóch grupach pacjentów (łącznie u 853), głównie w wieku poniżej 18 roku życia. Materiałem biologicznym do prowadzonych badań molekularnych były preparaty genomowego DNA wyizolowane z leukocytów krwi obwodowej. W przypadku badań cytogenetycznych materiał biologiczny stanowiły limfocyty krwi obwodowej, które wykorzystywane były do założenia hodowli komórkowych i przygotowania preparatów chromosomów. Pierwszą grupę badawczą stanowiło 520 pacjentów, u których nie udało się dotychczas ustalić przyczyny choroby, a u których w obrazie klinicznym dominowały wymienione powyżej objawy, sugerujące występowanie submikroskopowej aberracji chromosomowej. Identyfikację i charakterystykę rearanżacji

chromosomowych przeprowadzono za pomocą techniki MLPA z wykorzystaniem dwóch zestawów sond specyficznych dla regionów subtelomerowych chromosomów (SALSA MLPA KIT P036 i P070 firmy MRC-Holland). W drugiej grupie badawczej, u 333 pacjentów z obrazem klinicznym sugerującym występowanie zespołu mikrodelecji lub mikroduplikacji chromosomów, przeprowadzone zostało badanie metodą MLPA z użyciem zestawów sond specyficznych dla regionów krytycznych zespołów mikrodelecyjnych/mikroduplikacyjnych (SALSA MLPA KIT P064, P096, P245 i P297 firmy MRC-Holland). W celu weryfikacji wszystkich wykrytych rearanżacji chromosomowych przeprowadzono analizę przy pomocy techniki FISH (fluorescencyjnej hybrydyzacji *in situ*) z zastosowaniem sond specyficznych dla regionów subtelomerowych oraz regionów krytycznych zespołów mikrodelecji/mikroduplikacji chromosomów.
W ramach niniejszego projektu niezrównoważenia genomowe wykryte zostały u 88 pacjentów (wykrywalność ~ 10,3%), przy czym 56 aberracji (10,8%) obejmowało regiony subtelomerowe chromosomów, natomiast pozostałe 32 rearanżacje (9,6%) występowały w regionach krytycznych zespołów mikrodelecji/mikroduplikacji chromosomów. Wśród stwierdzonych aberracji 29 stanowiły izolowane delecje, 7 izolowane duplikacje oraz 20 translokacje niezrównoważone. 28 rearanżacji powstało *de novo*, natomiast 12 występowało rodzinnie (30%): 9 było pochodzenia matczynego, 3 – pochodzenia ojcowskiego. Pochodzenie 16 aberracji zostanie ustalone wkrótce, po uzyskaniu materiału genetycznego od rodziców pacjentów.
U 12 pacjentów z potwierdzoną aberracją chromosomową powstałą *de novo* wykonano badanie z wykorzystaniem metody array CGH (porównawczej hybrydyzacji genomowej do mikromacierzy) w celu oceny wielkości fragmentu objętego rearanżacją, określenia punktów złamań oraz scharakteryzowania genów zaangażowanych w zidentyfikowaną zmianę. W tym celu wykorzystano mikromacierze całogenomowe z sondami oligonukleotydowymi firmy Affymetrix (Affymetrix® Cytogenetics Whole-Genome 2.7M array) i NimbleGen (NimbleGen® Human CGH 3x720K Whole-Genome Tiling v3.0 array oraz NimbleGen® CGX Cytogenetics 6x315K array). Dodatkowo badanie z wykorzystaniem mikromacierzy wykonano u około 30 pacjentów z „chromosomowym" fenotypem oraz bez ustalonego dotychczas rozpoznania klinicznego, tj. z prawidłowym wynikiem (i) klasycznego badania cytogenetycznego, (ii) testu subtelomerowego wykonanego z użyciem techniki MLPA, a także (iii) badań prowadzonych w kierunku zespołów mikrodelecyjnych oraz zespołu kruchego chromosomu X. U ponad połowy tych pacjentów wykryte zmiany liczby kopii sekwencji DNA nie miały patogennego charakteru (były wariantami polimorficznymi).

Wyniki badań zostały przedstawione na 4 konferencjach zagranicznych i 3 konferencjach krajowych (w postaci 10 plakatów i 6 prezentacji ustnych) oraz opublikowane w 2 polskich i w 4 (z IF) zagranicznych czasopismach. Jedna praca została wysłana do druku. Wyniki badań uzyskane w ramach realizacji niniejszego projektu zostaną częściowo wykorzystane w pracy doktorskiej pt. **„Rola subtelomerowych aberracji chromosomowych w etiopatogenezie zespołów dysmorficznych o niejasnej etiologii: próba określenia korelacji pomiędzy genotypem a fenotypem"** mgr Marzeny Kucharczyk. Dotychczasowe wyniki badań opublikowane w renomowanych czasopismach są dowodem, że badanie korelacji genotyp-fenotyp w mikrorearanżacjach genomu człowieka ma niezaprzeczalne wartości poznawcze i przyczynia się do poszerzenia wiedzy na temat etiologii i symptomatologii znanych i nowych (zidentyfikowanych w trakcie realizacji projektu) zespołów zaburzeń rozwoju, zwłaszcza w kontekście oceny zależności obrazu klinicznego choroby od jej podłoża genetycznego.

Realizacja projektu pozwoliła na opracowanie skutecznej metodologii postępowania diagnostycznego (istotne znaczenie ma szybkość postawienia rozpoznania oraz stosunkowo niskie koszty) oraz na udzielenie rodzicom chorych dzieci prawidłowej porady genetycznej w celu określenia ryzyka powtórzenia się aberracji u dziecka z kolejnej ciąży. Szybkie zweryfikowanie rozpoznania klinicznego umożliwia wdrożenie odpowiedniego postępowania profilaktycznego, uwzględniającego przeciwdziałanie zagrożeniom wynikającym z podstawowego defektu oraz podjęcie u pacjentów właściwego postępowania terapeutycznego.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Gutkowska A., Jezela-Stanek A., Marczak A., Gajdulewicz M., Kugaudo M., Białecka M., Juszczak M., Ciara E., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
   Subtelomeric study in 149 Polish patients with mental retardation, dysmorphy and/or congenital anomalies of unexplained etiology – multiprobe FISH and/or MLPA now and what next?
   Chromosome Res 2009 Vol. 17 suppl. 1 s. S42.

2. Krajewska-Walasek M., Jezela-Stanek A., Gutkowska A., Marczak A., Juszczak M., Gajdulewicz M., Spodar K., Kugaudo M., Białecka M., Ciara E., Chrzanowska K., Popowska E.:
   Rearanżacje regionów subtelomerowych jako czynnik etiologiczny zaburzeń rozwoju u pacjentów z niepełnosprawnością intelektualną, cechami dysmorfii i wadami wrodzonymi - wyniki badań w grupie 149 chorych.
   Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 872-881.

3. Krajewska-Walasek M., Gutkowska A., Juszczak M., Pelc M., Jurkiewicz D., Borucka-Mankiewicz M., Kugaudo M., Jezela-Stanek A., Chrzanowska K., Ciara E.:
   Duplication of Xq28, including MECP2, in a boy with the de novo cryptic unbalanced t(X;6)(q28;q27) translocation.
   Eur. J. Hum. Genet. 2010 Vol. 18 suppl. 1 s. 85.

4. Jezela-Stanek A., Ciara E., Juszczak M., Pelc M., Materna-Kiryluk A., Krajewska-Walasek M.:
   Cryptic X; Autosome translocation in a boy – delineation of the phenotype.
   Pediatr. Neurol. 2011 Vol. 44 nr 3 s. 221-224.

5. Krajewska-Walasek M., Kucharczyk M., Pelc M., Jezela-Stanek A., Chrzanowska K.:
   A 15-year-old girl with subtelomeric 15q26.3->qter deletion: clinical and molecular delineation.
   Chromosome Res 2011 Vol. 19 suppl. 1 s. S39-40.

6. Kucharczyk M., Gutkowska A., Jezela-Stanek A., Marczak A., Białecka M., Kugaudo M., Jędrzejowska M., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
   Submicroscopic subtelomeric chromosomal imbalances: a diagnostic strategy combining MLPA, FISH and array-CGH in a group of 273 Polish patients.
   Chromosome Res 2011 Vol. 19 suppl. 1 s. S44.

7. Kucharczyk M., Krajewska-Walasek M.:
Zastosowanie metody MLPA w praktyce cytogenetycznej.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 6 s. 956-967.

8. Jezela-Stanek A., Kucharczyk M., Gutkowska A., Pelc M., Ciara E., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
History and molecular characteristics of a patient with terminal deletion of 14q. Is this another syndrome with a striking phenotype?
Clin. Dysmorphol. 2012 Vol. 21 nr 2 s. 97-100.

9. Jezela-Stanek A., Kucharczyk M., Pelc M., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
Minimal clinical findings in a patient with 15qter microdeletion syndrome: delineation of the associated phenotype.
Am. J. Med. Genet. *A* 2012 Vol. 158A nr 4 s. 922-926.

10. Krajewska-Walasek M., Jezela-Stanek A., Kucharczyk M., Pelc M., Gutkowska A.:
Microdeletion in chromosome band 20p13 associated with moderate developmental delay and minimal facial dysmorphism.
Eur. J. Hum. Genet. 2012 Vol. 20 suppl. 1 s. 51.

11. Kucharczyk M., Sielska-Rotblum D., Gutkowska A., Kugaudo M., Jezela-Stanek A., Marczak A., Białecka M., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
De novo pure subtelomeric microduplications as a cause of dysmorphic syndromes of unexplained etiology.
Eur. J. Hum. Genet. 2012 Vol. 20 suppl. 1 s. 126-127.

12. Gutkowska A., Kucharczyk M., Pelc M., Kugaudo M., Jędrzejowska M., Krajewska-Walasek M.:
Clinical consequences of deletion 8p – new case of a girl with subtle facial dysmorphism and moderate mental retardation.
Eur. J. Hum. Genet. 2012 Vol. 20 suppl. 1 s. 114.

13. Jezela-Stanek A., Kucharczyk M., Gutkowska A., Pelc M., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
Difficulties in the molecular diagnosis of a patient with features of 1p36 deletion.
Eur. J. Hum. Genet. 2012 Vol. 20 suppl. 1 s. 113.

14. Goryluk-Kozakiewicz B., Jędrzejowska M., Kucharczyk M., Pelc M., Jezela-Stanek A., Cieślikowska A., Gutkowska A., Krajewska-Walasek M.:
Interstitial Xq duplication in a male patient – clinical, cytogenetic and array CGH characterization of a new case.
Eur. J. Hum. Genet. 2012; Vol. 20 suppl. 1 s. 104.

15. Jezela-Stanek A., Kucharczyk M., Gutkowska A., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
1.15 Mb microdeletion in chromosome band 20p13 associated with moderate developmental delay – additional case and data's review.
Am. J. Med. Genet. *A* 2012; 2013: Vol. 161A, Nr 1, s. 172-178

Aleksandra Jezela-Stanek and Marzena Kucharczyk both authors equally contributed to this work

16. Kucharczyk M., Kochański A., Jezela-Stanek A., Kugaudo M., Sielska-Rotblum D., Gutkowska A., Krajewska-Walasek M.:
The first case of a de novo 16q24.1-q24.3 contiguous gene duplication-triplication syndrome.(praca wysłana do druku)

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Krajewska-Walasek M., Gutkowska A., Juszczak M., Pelc M., Jurkiewicz D., Borucka-Mankiewicz M., Kugaudo M., Jezela-Stanek A., Chrzanowska K., Ciara E.:
Duplication of Xq28, including MECP2, in a boy with the de novo cryptic unbalanced t(X;6)(q28;q27) translocation.
The European Human Genetics Conference, 12-15.06.2010, Gothenburg, Szwecja, plakat

2. Gieruszczak-Białek D., Skórka A., Gutkowska A., Juszczak M., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
A child with an unbalanced chromosomal translocation resulting from a complex chromosomal rearrangement involving 7 different chromosomes in a mother.
21st European Meeting on Dysmorphology, 02-03.09.2010, Le Bischenberg, Strasbourg, Francja, prezentacja ustna

3. Marczak A., Gutkowska A., Juszczak M., Kugaudo M., Białecka M., Ciara E., Jezela-Stanek A., Gajdulewicz M., Spodar K., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
Wykorzystanie techniki FISH i MLPA do poszukiwania rearanżacji regionów subtelomerowych w grupie 227 pacjentów z NI, cechami dysmorfii i/lub wadami wrodzonymi.
III Polski Kongres Genetyki, 12-15.09.2010, Lublin, plakat

4. Jezela-Stanek A., Gutkowska A., Juszczak M., Pelc M., Jurkiewicz D., Borucka-Mankiewicz M., Chrzanowska K., Ciara E., Popowska E., Krajewska-Walasek M.:
Duplikacja regionu Xq28, obejmująca gen MECP2, u chłopca z submikroskopową niezrównoważoną translokacją t(X;6)(q28;q27) de novo.
III Polski Kongres Genetyki, 12-15.09.2010, Lublin, plakat

5. Kucharczyk M., Gutkowska A., Jezela-Stanek A., Marczak A., Białecka M., Kugaudo M., Jędrzejowska M., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
Submicroscopic subtelomeric chromosomal imbalances: a diagnostic strategy combining MLPA, FISH and array-CGH in a group of 273 Polish patients.
8th European Cytogenetics Conference, 02-05.07.2011, Porto, Portugalia, plakat

6. Krajewska-Walasek M., Kucharczyk M., Pelc M., Jezela-Stanek A., Chrzanowska K.:
A 15-year-old girl with subtelomeric 15q26.3->qter deletion: clinical and molecular delineation.
8th European Cytogenetics Conference, 02-05.07.2011, Porto, Portugalia, plakat

7. Kugaudo M., Kucharczyk M., Skórka A., Gieruszczak-Białek D., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
   Clinical and molecular characterization of patients with terminal 4q deletion syndrome.
   The 5th International Conference on Birth Defects and Disabilities in the Developing World, 24-27.09.2011, Łódź, prezentacja ustna

8. Krajewska-Walasek M.:
   Mikromacierze chromosomowe w praktyce lekarza dysmorfologa.
   V Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa: Problemy diagnostyki, rehabilitacji i rozwoju dziecka niepełnosprawnego, 13-14.10.2011, Lublin, prezentacja ustna

9. Jezela-Stanek A., Kucharczyk M., Gutkowska A., Pelc M., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
   Zespoły mikrodelecji 15q i 20p – przykłady chorych z niecharakterystycznymi cechami fenotypowymi.
   V Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa: Problemy diagnostyki, rehabilitacji i rozwoju dziecka niepełnosprawnego, 13-14.10.2011, Lublin, prezentacja ustna

10. Białecka M., Kucharczyk M., Sielska-Rotblum D., Jezela-Stanek A., Marczak A., Cieślikowska A., Jędrzejowska M., Gutkowska A., Krajewska-Walasek M.:
    Przebieg kliniczny i diagnostyka u pacjenta z duplikacją Xq.
    V Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa: Problemy diagnostyki, rehabilitacji i rozwoju dziecka niepełnosprawnego, 13-14.10.2011, Lublin, prezentacja ustna

11. Marczak A., Kucharczyk M., Jezela-Stanek A., Pelc M., Ciara E., Chrzanowska K., Gutkowska A., Krajewska-Walasek M.:
    Mikrodelecja 14q jako przykład specyficznej fenotypowo subtelomerowej aberracji chromosomowej.
    V Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa: Problemy diagnostyki, rehabilitacji i rozwoju dziecka niepełnosprawnego, 13-14.10.2011, Lublin, prezentacja ustna

12. Krajewska-Walasek M., Jezela-Stanek A., Kucharczyk M., Pelc M., Gutkowska A.:
    Microdeletion in chromosome band 20p13 associated with moderate developmental delay and minimal facial dysmorphism.
    The European Human Genetics Conference, 23-26.06.2012, Nürnberg, Niemcy, plakat

13. Kucharczyk M., Sielska-Rotblum D., Gutkowska A., Kugaudo M., Jezela-Stanek A., Marczak A., Białecka M., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
    De novo pure subtelomeric microduplications as a cause of dysmorphic syndromes of unexplained etiology.
    The European Human Genetics Conference, 23-26.06.2012, Nürnberg, Niemcy, plakat

14. Gutkowska A., Kucharczyk M., Pelc M., Kugaudo M., Jędrzejowska M., Krajewska-Walasek M.:
    Clinical consequences of deletion 8p – new case of a girl with subtle facial dysmorphism and moderate mental retardation.

The European Human Genetics Conference, 23-26.06.2012, Nürnberg, Niemcy, plakat

15. Jezela-Stanek A., Kucharczyk M., Gutkowska A., Pelc M., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
    Difficulties in the molecular diagnosis of a patient with features of 1p36 deletion.
    The European Human Genetics Conference, 23-26.06.2012, Nürnberg, Niemcy, plakat

16. Goryluk-Kozakiewicz B., Jędrzejowska M., Kucharczyk M., Pelc M., Jezela-Stanek A., Cieślikowska A., Gutkowska A., Krajewska-Walasek M.:
    Interstitial Xq duplication in a male patient – clinical, cytogenetic and array CGH characterization of a new case.
    The European Human Genetics Conference, 23-26.06.2012, Nürnberg, Niemcy, plakat

17. Uzyskane w ramach realizacji niniejszego projektu wyniki badań zostaną częściowo wykorzystane w pracy doktorskiej pt. „Rola subtelomerowych aberracji chromosomowych w etiopatogenezie zespołów dysmorficznych o niejasnej etiologii: próba określenia korelacji pomiędzy genotypem a fenotypem" mgr Marzeny Kucharczyk. Przewód doktorski został otwarty 25 stycznia 2012 r. na I Wydziale Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, promotorem pracy jest prof. dr hab. n. med. Małgorzata Krajewska-Walasek.

1189/B/P01/2010/39
Tytuł: Ocena przydatności oznaczania stężenia oraz konfiguracji absolutnej kwasu mlekowego z wykorzystaniem metody GC-MS dla poprawy wczesnej identyfikacji chorób mitochondrialnych u dzieci.
Kierownik grantu: dr Wanda Gradowska

Realizowane zadania badawcze, w tym:

Materiał: W części prospektywnej projektu przebadano 452 próbki moczu, u których w profilu kwasów organicznych (OA) metodą GC-MS (chromatograf gazowy sprzężony ze spektrometrem mas) wykryto podwyższony poziom kwasu mlekowego. Kwas mlekowy poddano następnie rozdziałowi na dwa diastereoizomery L i D i badano % udział obu kwasów.
W części retrospektywnej oceniono metabolity OA u pacjentów w dwóch grupach: 1/ w 143 przypadkach potwierdzonej molekularnie choroby mitochondrialnej (grupa mitochondrialna) oraz 2/ w 444 przypadkach analiz wykonanych w ramach skriningu selektywnego, w których wykryto zwiększone wydalanie kwasu mlekowego w moczu (grupa skriningowa).

Metoda: Zasada opracowanej metody opiera się na reakcja kwasu mlekowego z odczynnikiem chiralnym- (1R,2S,5R)-(-)-mentolem, w wyniku której powstają dwa diastereoizomery. Procedura polegała na obróbce fizyko-chemicznej tj. ekstrakcji octanem etylu, odparowaniu rozpuszczalnika, reakcji z chiralnym mentolem oraz acylowaniu chlorkiem acetylu i ostatecznym odparowaniu reagentów. Próbki, estry (-) mentolowe kwasu D i L- O-acetylomlekowego były analizowane następnie metodą GC-MS w trybie SIM (Selected Ion Monitoring).

Uzyskane wyniki: W pierwszej części projektu na podstawie przeprowadzonych analiz stwierdzono, że zastosowanie oznaczenia konfiguracji absolutnej kwasu mlekowego jako markera do diagnostyki chorób mitochondrialnych jest celowe, ponieważ izomer -D nie zaburza w istotnym stopniu stosunku izomerów w acydurii mleczanowej. Ustalono też, że izomer D-kwasu mlekowego jest czułym parametrem dla diagnostyki oraz monitorowania Zespołu Krótkiego Jelita. Opracowana metoda może być zastosowana również do oznaczania innych związków chiralnych np. w diagnostyce różnicowej acydurii 2-hydroksyglutarowej.
W drugiej części projektu istotnym przedsięwzięciem naukowym było stworzenie algorytmu postępowania z nieprawidłowym (patologicznym) wynikiem profilu OA, szczególnie z podwyższonym kwasem mlekowy, któremu towarzyszą charakterystyczne objawy kliniczne lub/i podejrzenie choroby mitochondrialnej. Na podstawie skali MDC (mitochondrial disease criteria) zaproponowanej przez grupę mitochondrialną z Nijmegen opracowano również kwestionariusz do określania prawdopodobieństwa wystąpienia choroby mitochondrialnej u dzieci.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Iwanicka-Pronicka K., Pollak A., Skórka A., Lechowicz U., Pajdowska M., Furmanek M., Rzeski M., Korniszewski L., Skarżyński H., Płoski R.:
   Postlingual hearing loss as a mitochondrial 3243A>G mutation phenotype.
   Plos One www.plosone.org 2012 Vol. 7 Issue 10 e44054 s. 1-10

2. 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. 2012 T.9 s. 100-109.

3. Pajdowska M., Gradowska W., Piekutowska-Abramczuk D., Baczyńska A, Iwanicka-Pronicka K., Pronicka E., Sykut-Cegielska J.:
   Urinary organic acid profiles in mitochondrial diseases**.**
   J. Inh. Metab. Dis. 2012 Vol. 35 suppl. 1 s. 126

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Pajdowska M., Gradowska W.:
   Urinary organic acid profiles in mitochondrial diseases.
   Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM) Annual Symposium 2012, 04-07.09.2012, Birmingham, plakat

5836/B/P01/2011/40
Tytuł: Ocena polimorfizmu genów cytokin i receptorów cytokin, jako czynników prognostycznych w przebiegu zakażenia wirusem Epstein'a-Barr u dzieci po przeszczepieniu wątroby.
Nr grantu: 5836/B/P01/2011/40
Kierownik grantu: mgr Beata Kasztelewicz

Celem prezentowanego projektu badawczego była analiza związku między zmiennością w genach cytokin/receptorów cytokin i przebiegiem zakażenia wirusem Epsteina-Barr (EBV) u dzieci po przeszczepieniu wątroby.

Materiał:
Badaniem objęto łącznie 179 pacjentów pediatrycznych po przeszczepieniu wątroby (LTx), będących pod opieką Kliniki Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" (IP-CZD) oraz Kliniki Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii IP-CZD. Warunkiem włączenia do badania (oprócz transplantacji wątroby w wywiadzie) był przynajmniej 12- miesięczny okres obserwacji po LTx.

Metody:
U wszystkich pacjentów po LTx rutynowo prowadzono kontrolne badania poziomu EBV DNA (monitoring wiremii nie był finansowany ze środków projektu). Oznaczenia genotypów cytokin/receptorów cytokin wykonano u każdego z 179 pacjentów, wykorzystując DNA wyizolowany z limfocytów krwi obwodowej. Oznaczenie polimorfizmu: TNF-α -1031 T/C (rs1799964), TNF-α -308 G/A (rs1800629), TNFRI -201 C/A (rs4149570), CCL2 +1543 C/T (rs13900), IL-10 -1082 A/G (rs1800896) IL-10RA +5964 C/T (rs4252270) oraz IFN-γ +874 A/T (rs2430561) przeprowadzono metodą real-time PCR. Analizę SNP dla: IL-1β -511 C/T (rs16944), IL-1β +3954 C/T (rs1143634), IL-12p40 3'UTR (rs3212227) i CCL2 -2518 A/G (rs1024611) przeprowadzono metodą RFLP-PCR. Obecność 32-bp delecji w genie kodującym CCR5 (CCR5Δ32) oraz polimorfizm zmiennej liczby 86-bp powtórzeń tandemowych w intronie 2 genu IL-1RN (tj. VNTR IL-1RN), oznaczano metodą PCR. Przeprowadzono analizę związku między zmiennością w genach cytokin/receptorów cytokin i przebiegiem zakażenia wirusem Epsteina-Barr (EBV).

Uzyskane wyniki:
Wiremię EBV wykryto u 101/179 pacjentów w ciągu pierwszych 12 miesięcy po LTx, pozostałych 78 dzieci - było EBV DNA -ujemnych. Spośród 101 pacjentów z wykrywalną wiremią EBV, 38 dzieci było nosicielami przewlekle wysokiego poziomu EBV DNA (tzw. CHVL, chronically high viral load carriers), a u 9 rozpoznano po-przeszczepowy zespół limfoproliferacyjny (PTLD, posttrasnplant lymphoprolifcrative disorder). Analiza polimorfizmu genetycznego cytokin i receptorów cytokin, wykazała, że obecność genotypów IL-1B-511 i IL-1RN VNTR warunkujących wysoki poziom IL-1β, może mieć znaczenie ochronne w rozwoju wiremii EBV w pierwszym roku po LTx, w tym nosicielstwa CHVL, lecz prawdopodobnie nie ma związku z PTLD. Ponadto, wykazano, że rzadsze genotypy CCL2+1543*TT oraz *CT mogą mieć znaczenie ochronne w odniesieniu do nosicielstwa CHVL (OR = 0,38; p = 0,042). Z kolei obecność genotypu IL12B 3'UTR warunkującego niższy poziom IL12p40 wiązała się z dłuższym okresem utrzymywania się wysokiego poziomu wiremii wśród pacjentów CHVL (p = 0,034).

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Kasztelewicz B., Jankowska I., Pawłowska J., Teisseyre J., Dzierżanowska-Fangrat K.:
   The impact of cytokine gene polymorphisms on Epstein-Barr virus infection outcome in pediatric liver transplant recipients.
   J. Clin. Virol. 2012 Vol. 55 s. 226-232

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Kasztelewicz B.:
   Polymorphism of IL-12p-40 gene and its association with chronically high Epstein-Barr virus DNA load in paediatric liver transplant recipients.
   22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases, 31.03 – 3.04.2012, Londyn, UK, prezentacja ustna

N R13 0002 06
Tytuł: Wartości referencyjne ciśnienia tętniczego polskich dzieci w wieku przedszkolnym.
Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin

Realizowane zadanie badawcze:

Materiał:
W latach 2009-2012 przeprowadzono populacyjne badanie rozkładów ciśnienie tętniczego zdrowych dzieci w wieku przedszkolnym (w wieku 3-6 lat). Badanie, koordynowane przez Instytut „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka", wykonano w 81, losowo dobranych podmiotach leczniczych prowadzących podstawową opiekę zdrowotną dla grupy wieku 0-6 lat na terenie całego kraju z uwzględnieniem obszarów wiejskich i miejskich. Losowy dobór na drugim stopniu losowania (z operatu wszystkich dzieci w wieku 2,5-6,5 lat zarejestrowanych w danym podmiocie leczniczym) zapewnił reprezentatywność wyników dla aktualnej, krajowej populacji dzieci w wieku przedszkolnym. W badaniu wzięło udział 5 123 dzieci (zgłaszalność 68%).

Metody
Badanie lekarskie, pomiary antropometryczne (wysokości, masy ciała, obwodu talii i bioder oraz grubości fałdów skórno-tłuszczowych w trzech punktach) i ciśnienia krwi, wykonali przeszkoleni badacze, zgodnie z protokołem badania, za pomocą jednolitego sprzętu pomiarowego (aparat oscylometryczny Datascope Accutor Plus, stadiometr, waga medyczna Radwag WPT 100/200, fałdomierz Harpenden, taśma antropometryczna). Dane zostały opracowane metodą regresji wielomianowej za pomocą pakietu statystycznego SAS.

Wyniki:
Ze względu na wyłączenia danych z analizy ze względów zdrowotnych (schorzenia opisane jako kryteria wyłączania stwierdzone w dniu badania), odmowy dzieci poddania się pomiarom, oraz brak poruszanie się dziecka lub płacz w trakcie wykonywania pomiarów, analizie poddano dane od 2 146 zdrowych chłopców (49%) i 2 228 zdrowych dziewcząt w wieku 2,5-6,5 lat, którzy w trakcie wykonywania trzech kolejnych pomiarów byli spokojni.

Centyle ciśnienia krwi wyznaczone równocześnie dla wieku i centyla wysokości ciała przedstawia tabela 1, odpowiednio dla chłopców i dziewcząt.

Tabela 1. Centyle ciśnienie skurczowego (SBP) i rozkurczowego (DBP) chłopców dla wieku i centyla wysokości ciała.

		CHŁOPCY								DZIEWCZĘTA							
wiek (lata)	centyl wysokości ciała	centyl SBP (mmHg)				centyl DBP (mmHg)				centyl SBP (mmHg)				centyl DBP (mmHg)			
		50	90	95	99	50	90	95	99	50	90	95	99	50	90	95	99
3	5	91	100	103	108	53	61	64	69	92	102	105	110	54	62	65	71
	10	91	100	103	109	53	61	64	69	92	102	105	110	54	63	66	71
	25	92	101	104	110	53	62	64	69	93	102	105	111	54	63	66	72
	50	92	102	105	111	54	62	65	70	93	103	106	112	55	64	67	72
	75	93	103	106	112	54	63	65	71	94	104	107	113	55	64	67	73
	90	94	104	107	113	55	64	66	72	95	105	109	114	56	65	68	73
	95	95	105	108	114	55	64	67	72	96	106	109	115	56	65	68	74
4	5	92	101	104	110	54	63	65	71	92	102	105	111	54	63	66	71
	10	92	102	105	110	54	63	65	71	92	102	105	111	54	63	66	72
	25	93	102	105	111	54	63	66	71	93	102	105	111	55	64	67	72
	50	93	103	106	112	55	63	66	71	93	103	106	112	55	64	67	73
	75	95	104	107	113	55	64	67	72	94	104	107	113	56	65	68	74
	90	96	106	109	115	56	65	68	73	96	106	109	115	56	65	68	74
	95	96	107	110	115	57	65	68	74	96	106	110	116	56	66	69	74
5	5	92	102	105	110	54	63	65	71	93	103	106	112	55	64	67	73
	10	92	102	105	111	54	63	65	71	94	104	107	112	55	64	67	73
	25	93	103	106	111	54	63	66	71	94	104	107	113	56	65	68	74
	50	94	104	107	112	55	64	66	72	95	105	108	114	56	66	68	74
	75	95	105	108	114	56	64	67	73	96	106	109	115	57	66	69	75
	90	96	106	109	115	56	65	68	73	97	107	110	116	57	66	69	75
	95	97	107	110	116	57	66	68	74	98	108	111	117	57	67	70	76
6	5	94	103	106	112	55	63	66	71	95	105	108	114	56	65	68	74
	10	94	104	107	113	55	63	66	71	95	105	108	114	56	65	68	74
	25	95	105	108	113	55	64	66	72	96	106	109	115	56	66	69	75
	50	96	105	108	114	55	64	67	72	96	106	109	115	57	66	69	75
	75	97	107	110	116	56	65	68	73	97	108	111	117	57	67	70	76
	90	98	108	111	117	57	66	69	74	99	109	112	118	58	67	70	76
	95	99	109	112	118	57	66	69	75	99	110	113	119	58	68	71	77

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Kułaga Z., Grajda A., Gurzkowska B., Góźdź M., Wojtyło M., Świąder A., Różdżyńska-Świątkowska A., Litwin M.:
   Siatki centylowe do oceny ciśnienia tętniczego dzieci i młodzieży w wieku 3-18 lat. Standardy Med. 2013 Vol. 10 nr 1 s. 22-30

2. Różdżyńska-Świątkowska A., Kułaga Z., Grajda A., Gurzkowska B., Góźdź M., Wojtyło M., Świąder A., Litwin M.:

Wartości referencyjne wysokości, masy ciała i wskaźnika masy ciała dla oceny wzrastania i stanu odżywienia dzieci i młodzieży w wieku 3-18 lat.
Standardy Med. 2013 Vol. 10 nr 1 str. 11-21

3. Kułaga Z., Grajda A., Gurzkowska B., Góźdź M., Wojtyło M., Świąder A., Różdżyńska-Świątkowska A., Litwin M.:
Polish 2012 growth references for preschool children.
Eur. J. Ped. 2012 (złożona do druku)

GRANTY WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH W 2012 r.

7 PROGRAM RAMOWY BADAŃ I ROZWOJU TECHNOLOGICZNEGO (UE)

Lp.	NR KONTRAKTU/UMOWY	DATA ROZPOCZĘCIA	DATA ZAKOŃCZENIA	KIEROWNIK PROJEKTU	TYTUŁ PROJEKTU	AKRONIM	BUDŻET PROJEKTU *W PLN
1	212652	2008-03-01	2013-12-31	Dariusz Gruszfeld	Effect of diet on the mental performance of children.	NUTRIMENTHE	1 456 038,06
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	2013-09-30	Anna Tylki-Szymańska	Clinical development of Enzyme Replacement Therapy in alpha-Mannosidosis patients using recombinant human enzyme.	ALPHA MAN	1 438 240,00
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

DRUGI WSPÓLNOTOWY PROGRAM DZIAŁAŃ W DZIEDZINIE ZDROWIA (2008-2013)

Lp.	NR KONTRAKTU/UMOWY	DATA ROZPOCZĘCIA	DATA ZAKOŃCZENIA	KIEROWNIK PROJEKTU	TYTUŁ PROJEKTU	AKRONIM	BUDŻET PROJEKTU *W PLN
1	2008 12 06	2009-06-01	2012-11-30	Marek Migdał	European network for central hypoventilation syndromes: Optimizing health care to patients - EU-CHS	EU-CHS	99 119,66
2	2010 12 01	2011-01-01	2013-12-31	Jolanta Sykut-Cegielska	European registry and network for Intoxication type Metabolic Diseases - E-IMID	E-IMID	142 851,00
3	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

PROGRAM OPERACYJNY INNOWACYJNA GOSPODARKA, LATA 2007-2013 (UE, EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO)

Lp.	NR KONTRAKTU/UMOWY	DATA ROZPOCZĘCIA	DATA ZAKOŃCZENIA	KIEROWNIK PROJEKTU	TYTUŁ PROJEKTU	AKRONIM	BUDŻET PROJEKTU *W PLN
1	POIG.02.01.00-14-059/09-00	2009-09-01	2013-10-31	Małgorzata Syczewska	Wieloprofilowa modernizacja infrastruktury naukowo-badawczej Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”	ROBIN	36 863 315,71
2	POIG.02.03.00-00-082/10	2010-04-14	2013-12-31	Przemysław Barszcz	Elektroniczna Platforma Nauki Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”	EPN	12 247 088,98
3	IK-AG-K-694/2010 (umowa o dofinansowanie projektu - UDA-POIG.01.03.01-00-068/09-00)	2010-09-30	2012-12-31 (aktualnie czekamy na potwierdzenie przedłużenia terminu realizacji zadań)	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	861 000,00

SZWAJCARSKO-POLSKI PROGRAM WSPÓŁPRACY

Lp.	NR KONTRAKTU/UMOWY	DATA ROZPOCZĘCIA	DATA ZAKOŃCZENIA	KIEROWNIK PROJEKTU	TYTUŁ PROJEKTU	AKRONIM	BUDŻET PROJEKTU *W PLN
1	1/CZD/KIK/34/2012 (umowa w sprawie realizacji projektu - 1/SPPW/KIK/34)	2012-04-23	2016-12-31	Zbigniew Kułaga	Zadania realizowane w IPCZD: 1) Wdrożenie zasad prawidłowego żywienia wśród kobiet w ciąży i matek karmiących i poszerzenie wiedzy o roli aktywności fizycznej dla zachowania zdrowia, 2) Kampania medialna, 3) Zarządzanie realizowane w ramach projektu pt. "Zapobieganie nadwadze i otyłości oraz chorobom przewlekłym poprzez edukację społeczeństwa w zakresie żywienia i aktywności fizycznej". (Koorydnator projektu: Instytut Żywności i Żywienia im. prof. dr med. Aleksandra Szczygła)	-	1 697 648,99

* 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 2012 r.

EU-CHS (2008 12 06)
Tytuł w języku polskim: Europejska sieć na rzecz leczenia zespołu ośrodkowej hipowentylacji: optymalizacja opieki nad pacjentami - EU-CHS - projekt koordynowany przez Assistance Publique - Hopitaux de Paris, Francja
Kierownik: dr n. med. Marek Migdał

W 2012 r. wprowadzano dane pacjentów do europejskiego rejestru chorych z zespołem hipowentylacji pochodzenia centralnego (CHS). Po uzyskaniu pisemnej, świadomej zgody rodziców wprowadzono dane dotyczące 10 pacjentów z rozpoznanym CHS mieszkających w Polsce. W sumie ze wszystkich ośrodków uczestniczących w projekcie planowane było włączenie ok. 350 pacjentów z CHS.
Członkowie konsorcjum EU-CHS opracowali praktyczne informacje dla pacjentów / rodziców pacjentów dotyczące diagnostyki i leczenia chorych z CHS. Informacje te były stopniowo umieszczane na stronie internetowej programu (www.ichsnetwork.eu).
Zakończono prace nad europejskimi zaleceniami dotyczącymi diagnostyki i leczenia chorych z CHS przeznaczone dla lekarzy (planowana publikacja w 2013 r.).

Wyniki dotychczasowych prac były prezentowane na kongresach / konferencjach międzynarodowych:

1. Trang H., Katz, Salamon M., Markstrom A., Peters J., Frerick M., Rohrbach M., Schoeber J., Ceccherini I(4), Ottonello G(4), Piumelli R., Morandi F., Samuels M., Migdal M., Garcia Teresa A., Estevao M. H, Pfleger A., I. Senec I.:
   European Central Hypoventilation Syndrome Registry (CHSREG). Preliminary data on the first 173 living patients in Europe, EPIRARE International Workshop, 8-9.10.2012, Rzym, Włochy, plakat;

2. Migdał M., Trang H., Peters J., Katz-Salamon M., Ottonello G., Samuels M.:.
   Ventilatory support in patients with central hypoventilation syndrome (CHS) - results of the EU-CHS Network Survey.
   Arch.Dis.Child., 2012 : Vol. 97, Supl. 2, s. A38
   4th Congress of the European Academy of Paediatric Societies, Stambuł, Turcja, 5-9.10.2012, prezentacja ustna.

Najważniejszym zadaniem realizowanym w 2012 r. było zorganizowanie międzynarodowej konferencji poświęconej postępom w diagnostyce i leczeniu CHS. Konferencja (4th International Conference on Primary Central Hypoventilation) odbyła się w dniach 13-15.04.2012 w Warszawie. W czasie konferencji prezentowano wykłady dotyczące postępów w diagnostyce genetycznej tego zespołu oraz aktualnych możliwości leczenia. Odbyły się również specjalne warsztaty i sesje, w których uczestniczyli pacjenci i ich rodziny. W konferencji uczestniczyło ok. 130 osób, w tym wykładowcy ze Stanów Zjednoczonych, Japonii, Francji, Wielkiej Brytanii, Argentyny, Włoch oraz Niemiec. Streszczenia prac prezentowanych w czasie konferencji dostępne są na stronie (www.ichsnetwork.eu).

PROJEKTY KONTYNUOWANE w 2012 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

Hipoteza badawcza:
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. Wysoka ekspresja IGF-1 wiąże się z intensywniejszym wzrostem mózgu (Carson, 1993).
Zadania realizowane przez IPCZD zawarte w założeniach projektu NUTRIMENTHE to:
1. Długofalowa obserwacja dzieci spożywających w okresie niemowlęcym dietę o różnej zawartości białka – EU Childhood Obesity Study,
2. Utworzenie i standaryzacja jednolitego, wielokulturowego zestawu testów do oceny rozwoju neurologicznego dzieci europejskich,
3. Ilościowa analiza laboratoryjna wybranych markerów biochemicznych.

Materiał:
Projekt jest kontynuacją rozpoczętego w 2002 r. programu CHOP. Od 2005 r. do 2010 r. był on realizowany w ramach projektu EARNEST (6PR, 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 (IGF-1, IGF BP3) i biochemicznych we krwi - mikroelementy, witaminy, profil aminokwasów i kwasów tłuszczowych.
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 (zakończono realizację).
3. **WP 9 Ilościowa analiza laboratoryjna wybranych markerów biochemicznych**
   - laboratorium Instytutu „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka", jest zaangażowane w wykonywanie oznaczeń dla zewnętrznych ośrodków prowadzących badania kliniczne oraz dla potrzeb własnej kohorty.

Uzyskane wyniki:
Do chwili obecnej nie ukazały się jeszcze publikacje na podstawie danych zebranych w ramach NUTRIMENTHE (badacze są gotowi dostarczyć listę około 20 publikacji będących wynikiem realizacji dotychczasowej obserwacji kohorty). Zgodnie z harmonogramem planowane są one po zakończeniu zbierania danych i wykonaniu analiz laboratoryjnych.
Najważniejszą wizytą, podczas której wykonywane są badania o podstawowym znaczeniu dla projektu NUTRIMENTHE jest wizyta T96 (w wieku 8 lat). Dokonywana jest m.in. ocena rozwoju psychoruchowego oraz pobierana jest krew. Do 31 grudnia 2011 r. część dzieci nie miała jeszcze przeprowadzonej wizyty T96, co jest zgodne z harmonogramem. W związku z tym nie było możliwe przeprowadzenie pośrednich analiz oraz publikowanie w 2012 r. przedwczesnych wyników.

Postępy w realizacji:
1. Na dzień dzisiejszy wszystkie dzieci 8-letnie pozostające w obserwacji miały przeprowadzoną ocenę w ramach wizyty T96 w wieku 96 m-cy, podczas której wykonywano pomiary antropometryczne dzieci i rodziców, pomiar impedancji bioelektrycznej, wypełniano kwestionariusze dotyczące historii medycznej i aktywności fizycznej. Przeprowadzono 3-dniowy zapis żywienia. Ponadto wykonano 2 godzinne badanie psychoneurologiczne, pobrano próbkę krwi i przeprowadzono 3-dobową rejestrację aktywności fizycznej za pomocą akcelerometru elektronicznego.
2. Zgromadzono wszystkie pobrane i zamrożone w -70 st. C próbki krwi z Polski i pozostałych ośrodków. Wszystkie zaplanowane oznaczenia będą wykonane w lutym 2013 r. Wynika to z faktu, że zamrożone próbki nie powinny być rozmrażane kilkakrotnie.
3. Zgromadzono i przesłano do centralnej bazy danych wszystkie dane z kwestionariuszy żywienia.
4. W dniach 13-14 września 2013 r. w Hiszpanii (Granada) planowana jest konferencja podsumowująca wyniki projektu (NUTRIMENTHE International Conference). W związku z powyższym Komisja Europejska wyraziła zgodę na przedłużenie terminu realizacji zadań wynikających z projektu do tego czasu. Kierownik Projektu w IPCZD - Dariusz Gruszfeld - został zaproszony jako współprzewodniczący jednej z sesji.
5. W 2012 r. rozpoczęto realizację projektu EarlyNutrition (7 Program Ramowy UE), który pozwoli na kontynuowanie obserwacji kohorty dzieci do wieku 11 lat.
6. W czasie spotkania badaczy w Austrii (Seggau, 23-26.10.2013 r.) zaplanowano harmonogram przygotowania publikacji będących wynikiem projektu. Wśród nich badacze z IPCZD podjęli się opracowania tematu: „Parametry biochemiczne a rozwój psychomotoryczny dzieci 8-letnich".
7. Ponadto, będziemy aktywnie współpracować z pozostałymi ośrodkami w przygotowaniu poniższych analiz:
   - podaż białka w okresie niemowlęcym a rozwój psychomotoryczny w wieku 8 lat;
   - podaż mikroelementów w diecie a rozwój psychomotoryczny w wieku 8 lat;
   - depresja okołoporodowa u matki a występowanie zaburzeń zachowania u dzieci w późniejszym wieku;
   - aktywność fizyczna u dzieci a rozwój psychomotoryczny w wieku 8 lat.

Problemy:
Główny problem to utrzymanie istniejącej kohorty, zapobieganie drop-out. W tym celu podejmowane są niezbędne działania zaradcze.

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

W 2012 r. przygotowano opracowanie, tłumaczenie na język lokalny i testowanie narzędzi badawczych mających służyć weryfikacji założeń projektu. Skuteczność opracowanych narzędzi została sprawdzona w 8 wybranych przedszkolach, w których w sumie w dwóch typach badania, tzn. Test Re-test oraz Validation zostało wypełnionych 194 kompletów formularzy, odpowiednio 72 i 122 ankiet. Przed przystąpieniem do kolejnego etapu, tj. studium wykonalności, zostało przeprowadzone szkolenie z wykonywania pomiarów antropometrycznych, obejmujących wysokość i masę ciała oraz obwód talii, zgodnie z wytycznymi zawartymi w protokole badania. Do przeprowadzenia studium wykonalności zostały wybrane 3 przedszkola, gdzie zebrano 41 kwestionariuszy i wykonano pomiary antropometryczne u 43 dzieci.
Przedszkola do głównego badania były rekrutowane według liczby dzieci, z wylosowanych przez koordynatora jednostek administracyjnych m. st. Warszawy oraz przyległych powiatów. Pisemną zgodę na przystąpienie do projektu wyraziło 49 przedszkoli. Do udziału w badaniu zostało zaproszonych 2 669 dzieci, z czego wypełniony formularz świadomej zgody uzyskaliśmy od 1 682 opiekunów. W badaniu głównym wykonano pomiary antropometryczne u 1 633 dzieci oraz uzyskano 1 404 wypełnione *Kwestionariusze dla rodziców* i 1 386 *Kwestionariuszy częstotliwości spożycia żywności*. Dodatkowo w tej fazie projektu była mierzona aktywność fizyczna dzieci. Pomiar wykonywano przez 6 kolejnych dni za pomocą urządzenia zwanego krokomierzem, które było wydawane dzieciom do domu. W badaniu aktywności fizycznej udało się pozyskać dane od 1 367 dzieci.
Kryterium formalnym zakwalifikowania dziecka do dalszych badań było wykonanie pomiarów antropometrycznych oraz uzyskanie *Kwestionariusza dla rodziców,* wypełnionego co najmniej w 70%. Powyższy wymóg spełniło 1 389 uczestników badania. W badaniu głównym, oprócz danych zbieranych od dzieci i rodziców, były również zbierane informacje od nauczycieli z grup przedszkolnych biorących udział w badaniu (*Kwestionariusz dla nauczyciela*). W tej części badania uzyskaliśmy informacje od 193 nauczycieli. Wszystkie dane pozyskane w badaniu głównym za pomocą kwestionariuszy bądź zbierane w wyniku pomiarów antropometrycznych, podobnie jak na wcześniejszych etapach badania, zostały wprowadzone do baz danych opracowanych w programie SPSS.
W 2012 r. **rozpoczęto właściwą część projektu** polegającą na wdrożeniu programu edukacyjnego w przedszkolach testowych. W okresie od czerwca do września 2012 r. przeprowadzono 4 szkolenia dla nauczycieli z grupy przedszkoli objętych interwencją. Przedstawiono na nich zakres oraz sposób wdrażania zmian w środowisku przedszkolnym dotyczących 4 płaszczyzn:
- jedzenia i zdrowych przekąsek,
- picia wody,
- aktywności fizycznej,
- siedzącego trybu życia.

W sierpniu 2012 r. rozwieziono do przedszkoli materiały edukacyjne – podręczniki dla nauczycieli, plakaty, karty informacyjne dla rodziców oraz maskotki. W przedszkolach, w

których dzieci nie miały stałego dostępu do wody pitnej oraz w placówkach, których dyrektorzy wyrazili taką potrzebę, zapewniono regularny transport wody. Wdrażanie programu w przedszkolach rozpoczęło się 01.10.2012 r. Od października do chwili obecnej utrzymywany jest stały kontakt z nauczycielami przedszkolnymi w zakresie motywacji, wsparcia oraz wyjaśniania wątpliwości związanych z wdrażaniem projektu.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Manios Y., Grammatikaki E., Androutsos O., Chinapaw M. J. M., Gibson E.L., Buijs G, Iotova V., Socha P., Annemans L., Wildgruber A., Mouratidou T., Yngve A., Duvinage K., de Bourdeaudhuij I. on behalf of the ToyBox-study group:
   A systematic approach for the development of a kindergarten-based intervention for the prevention of obesity in preschool age children: the ToyBox-study.
   Obesity Reviews 2012 Vol. 13 suppl. 1 s. 3-12
   http://dx.doi.org/10.1111/j.1467-789X.2011.00974.x

2. van Stralen M., te Velde S.J., van Nassau F., Brug J., Grammatikaki E., Maes L., de Bourdeaudhuij I., Verbeste V., Galcheva S., Iotova V., Koletzko B.V., von Kries R., Bayer O., Kulaga Z., Serra-Majem L., Sánchez-Villegas A., Ribas-Barba L., Manios Y., Chinapaw M.J.M. on behalf of the ToyBox-study group:
   Weight status of European preschool children and associations with family demographics and energy balance-related behaviours: a pooled analysis of six European studies.
   Obesity Reviews 2012 Vol. 13 suppl. 1 s. 29-41
   http://dx.doi.org/10.1111/j.1467-789X.2011.00959.x

3. Mouratidou T., Mesana M.I., Manios Y., Koletzko B., Chinapaw M.J.M., De Bourdeaudhuij I., Socha P., Iotova V., Moreno L.A. on behalf of the ToyBox-study group:
   Assessment tools of energy balance-related behaviours used in European obesity prevention strategies: review of studies during preschool.
   Obesity Reviews 2012 Vol. 13 suppl. 1 s. 42-66
   http://dx.doi.org/10.1111/j.1467-789X.2011.00958.x

4. De Decker E., De Craemer M., De Bourdeaudhuij I., Wijndaele K., Duvinage K., Koletzko B., Grammatikaki E., Iotova V., Usheva N., Fernández-Alvira J.M., Zych K., Manios Y., Cardon G. on behalf of the ToyBox-study group:
   Influencing factors of screen time in preschool children: an exploration of parents' perceptions through focus groups in six European countries.
   Obesity Reviews 2012 Vol. 13 suppl. 1 s. 75-84
   http://dx.doi.org/10.1111/j.1467-789X.2011.00961.x

W/w publikacje zostały przygotowane do druku w 2011 r., a opublikowane w 2012 r.

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 2012 r. w ramach realizacji projektu przeprowadzone została faza II badania klinicznego. W fazie tej uczestniczyło 2 polskich pacjentów, którzy otrzymywali cotygodniowe wlewy preparatu rhLAMAN w szpitalu Uniwersyteckim w Kopenhadze. Ocena efektywności terapeutycznej według protokołu obejmowała:
- badanie poziomu oligosacharydów w surowicy, płynie mózgowo-rdzeniowym i w moczu - stwierdzono znaczne obniżenie;
- obniżenie poziomu biomerkereów Tau (w płynie mózgowo-rdzeniowym) i białka GFA;
- poprawę testu schodowego i 6 min. testu marszowego;
- poprawę funkcji poznawczych.

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

W 2012 r. opracowany został ostateczny protokół fazy III badania - 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 badaniu zaplanowano udział 20 osób (w wieku od 5 do 35 lat) w tym trzy osoby z Polski z potwierdzoną enzymatycznie alfa-mannozydozą w losowaniu 2:3 (8 osób placebo, 12 osób z mannozydozą). Cotygodniowe wlewy Lamazymu w dawce 1mg/kgmc zaplanowano w ośrodkach lokalnych. W trakcie wizyt ma być oceniane jedynie bezpieczeństwo, natomiast co pół roku w szpitalu Uniwersyteckim w Kopenhadze będzie przeprowadzana ocena efektywności leczenia. Kryterium włączenia do badania stanowią: aktywność alfa mannozydazy <10%, wiek jw., zdolność do uczestniczenia w próbie.
Przygotowano również w językach narodowych formularze zgody na udziału w badaniu dla pacjentów lub ich rodziców / prawnych opiekunów.
Przestawiony protokół badania i formularz zgody na udział w badaniu zostały przedłożone Komisji Bioetycznej przy Instytucie „Pomnik - Zdrowia Dziecka". Komisja nie wyraziła zgody na przeprowadzenie fazy III badania w IPCZD wykazując braki w sformułowaniach w formularzach zgody na udział w badaniu dla pacjentów lub ich rodziców / opiekunów prawnych, brak informacji o możliwości leczenia HSCT, oraz ryzyko procedur badawczych, np. częste nakłucia lędźwiowe. Zastrzeżenia do protokołu badania miały również komisje bioetyczne przy Szpitalu w Manchesterze i Lyonie.
W związku z powyższym nie zrealizowano zadań 3 i 4 z harmonogramu. Decyzją koordynatora projektu polscy pacjenci (3 osoby) będą uczestniczyć w fazie III badania w Moguncji, dołączając do badania niemieckich chorych. Zaproponowane rozwiązanie zostało wstępnie zatwierdzone przez Komisję Europejską, aktualnie trwają uzgodnienia zapisów zmieniających umowę grantową.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:
1. Borgwardt L., Dali C.I., Fogh J., Månsson J.E., Olsen K.J., Beck H.C., Nielsen K.G., Nielsen L.H., Olsen S.O., Riise Stensland H.M., Nilssen O., Wibrand F., Thuesen A.M., Pearl T.,

Haugsted U., Saftig P., Blanz J., Jones S.A., Tylki-Szymańska A., Guffon-Fouiloux N., Beck M., Lund A.M.:
Enzyme replacement therapy for alpha-mannosidosis: 12 months follow-up of a single centre, randomised, multiple dose study.
J Inherit Metab Dis. 2013 Mar 14. [Epub ahead of print]

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

Projekt dotyczy globalnej inicjatywy obejmującej współpracę instytucji i organizacji międzynarodowych (EMEA, FDA, WHO), istniejących sieci badawczych (PRINTO, TEDDY), dużych szpitali pediatrycznych w Europie, Stanach Zjednoczonych i Japonii oraz małych-średnich firm (SME) wyspecjalizowanych w prowadzeniu badań klinicznych produktów leczniczych. Program odpowiada strategii Komisji Europejskiej w zakresie zdrowia finansowanej z 7 Programu Ramowego, a określonej w 2009 r. w ramach konkursu Health.2010.4.2-2: International paediatric initiative, FP7-Health-2010-singlestage dotyczącej stworzenia sieci ośrodków doskonałości, rekrutującej się z europejskich, amerykańskich oraz pochodzących z innych obszarów geograficznych instytucji zajmujących się rozwojem oraz badaniami produktów leczniczych w populacji pediatrycznej.

Cele projektu obejmują zintegrowanie działań w Europie, Stanach Zjednoczonych oraz Japonii w zakresie metodologii badań, farmakoepidemiologii, bezpieczeństwa stosowania leków u dzieci, nowych postaci farmaceutycznych oraz problemów etycznych związanych z badaniami klinicznymi u dzieci.
Stworzone dla potrzeb projektu konsorcjum ma na celu wypracowanie międzynarodowej współpracy w zakresie programów szkoleniowych dotyczących farmakologii pediatrycznej, rozwój i harmonizację metodologii badań klinicznych, wspólne wypracowywanie priorytetów i planów badawczych, dzielenie się planowanymi strategiami postępowania w zakresie badań produktów leczniczych w pediatrii.
W 2012 r. w ramach realizacji zadań pakietu roboczego WP1 – zespół z IPCZD brał udział w przygotowaniu wspólnego, międzynarodowego programu szkolenia lekarzy oraz farmaceutów w zakresie pediatrycznej farmakologii klinicznej, z uwzględnieniem zagadnień dotyczących postaci farmaceutycznych leków przeznaczonych dla różnych grup wiekowych w populacji pediatrycznej oraz różnych sytuacji klinicznych. Przedyskutowano oraz zatwierdzono zasady metodyczne przyszłych szkoleń oraz przygotowano program merytoryczny pierwszego standardowego kursu, uwzględniając doświadczenia istniejących programów w Europie, Stanach Zjednoczonych lub Kanadzie. W czasie spotkania zespołu międzynarodowego GRIP, które odbyło się w dniach 11-13.03.2012 r. w Rzymie uzgodniono, że pierwszy pilotażowy kurs GRIP odbędzie się w dniach 25-26.02.2013 r. w Warszawie w IPCZD. Kolejne spotkania w dniach 20-22.07.2012 r. w Salzburgu oraz w dniach 13-15.11.2012 r. były poświęcone opracowaniu szczegółowego programu tego kursu wraz z przygotowaniem materiałów dydaktycznych obejmujących 11 godzin wykładów oraz dodatkowych ćwiczeń, opisów przypadków. Wspólnie z ekspertami europejskimi oraz kanadyjskimi opracowano zasady ewaluacji tego programu szkoleniowego.

W ramach realizacji zadań wynikających z pakietu roboczego nr 3 (stworzenie narzędzi badawczych ułatwiających współpracę w zakresie badań pediatrycznych a w szczególności tworzenie ujednoliconej terminologii wskazań, dawkowania, stosowania poza zarejestrowanymi wskazaniami oraz określania priorytetów badań w tym zakresie), pakietu roboczego nr 4 (wprowadzenie nowych metod prowadzenia badań leków w pediatrii, ze szczególnym uwzględnieniem ekstrapolacji danych uzyskanych u dorosłych na różne grupy wiekowe populacji pediatrycznej, modelowania badań farmakokinetycznych / farmakodynamicznych czy wprowadzania nowych metod laboratoryjnych) oraz pakietu roboczego nr 6 (rozwój leków przeznaczonych do stosowania u noworodków) brano udział w dyskusjach z liderami tych zespołów w ramach spotkań zespołu GRIP w dniach 11-13.03.2012 r. w Rzymie oraz w dniach 28-30.10.2012 r. w Bilbao.

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

Projekt składa się kilku pakietów roboczych, a w trzech z nich biorą udział wykonawcy z IPCZD: Pakiet zadań WP1, Pakiet zadań WP4, Pakiet zadań WP6.

W ramach **pakietu zadań WP1 „Utworzenie zharmonizowanego międzynarodowego rejestru pacjentów i bazy danych”:**
- opracowano standaryzowany rejestr dla pacjenta z NBIA i badanie historii naturalnej;
- przygotowano i przetłumaczono informację i zgodę na udział w rejestrze i w badaniu historii naturalnej dla rodziców i opiekunów prawnych;
- zatwierdzono ostateczną wersję rejestru i zgody rodziców / opiekunów prawnych;
- przygotowano i przetłumaczono informacje dla rodziców / opiekunów prawnych na udział w badaniu biomarkerów dla NBIA prowadzonej w ramach pakietu zadań WP2 w wersji polskiej;
- przygotowano metody statystyczne dla opracowania wyników uzyskanych po zakończeniu badania klinicznego.

Pakiet zadań WP4 „Randomizowane, podwójnie zaślepione, kontrolowane placebo badanie z użyciem leku Deferiprone u pacjentów z PKAN” jest to najważniejszy pakiet zadaniowy, w którym znajduje się badanie kliniczne leku chelatującego żelazo z mózgu u pacjentów z NBIA typu PKAN pt. „Badanie randomizowane, kontrolowane placebo, ze ślepą próbą z użyciem leku deferiprone u pacjentów z NBIA typu PKAN”, EUDRACT 2012-000845-11. Do końca 2012 r. nie rozpoczęto w Europie powyższego badania klinicznego, ale nadal trwają intensywne przygotowania. Planowany termin rozpoczęcia badania klinicznego – kwiecień 2013 r.
- opracowano pełny protokół badania klinicznego dla wszystkich współuczestników badania, który przetłumaczono na język polski, dokonano kolejnych poprawek, dla uzyskania optymalnej jego wartości badawczej;
- zgromadzono niezbędne dokumenty badaczy dla prowadzenia badania klinicznego (CV,GCP);

- przygotowano certyfikaty laboratorium, pracowni EKG, pracowni MR;
- przygotowano wykaz badań laboratoryjnych dla pacjenta w trakcie trwania projektu;
- przygotowano pracownię MR dla wykonywania specjalistycznych badań mózgu z oceną poziomu żelaza w gałce bladej w Pracowni MR w IPCZD;
- opracowana została broszura badacza z naniesionymi przez sponsora poprawkami dla ostatecznej wersji;
- przygotowano dzienniczek pacjenta w wersji polskiej dla użytku rodziców i Dziecka;
- przygotowano wszystkie niezbędne skale oceny pacjenta, które będą używane w badaniu klinicznym:
  1. subiektywna ocena ogólnej poprawy stanu zdrowia (PGI-I),
  2. ocena stanu dystonii w skali UPDRS,
  3. ocena dystonii w skali BAD,
  4. pediatryczne kwestionariusze jakości życia (PedsQL) dla wieku 5-7 lat - po polsku, dla Rodziców dzieci 5-7lat, dla dzieci 8-12lat, dla Rodziców 8-12 lat, dla młodzieży 13-18 lat, dla Rodziców młodzieży13-18 lat,
  5. kwestionariusz jakości snu Uniwersytetu w Pittsburgu – PSQI w języku polskim,
  6. ocena samodzielności w czynnościach codziennych.
- uzupełniono etykietę badanego leku;
- przygotowano kartę powiadamiania pacjenta w razie zagrożenia zdrowia i życia;
- przygotowano i podpisano polisy ubezpieczenia COB 0032763 na dzień 17.05.2012 r.;
- ustalono warunki przechowywania leku w Aptece Szpitalnej IPCZD i w domu pacjenta;
- przygotowano formularze świadomej zgody na udział w badaniu klinicznym w języku polskim:
  1. dla rodziców / opiekuna prawnego na udział w badaniu klinicznym,
  2. dla dzieci w wieku 4-11 lat o ograniczonej zdolności podejmowania decyzji,
  3. dla dzieci w wieku 4-11 lat,
  4. dla dzieci w wieku 12-17 lat.
- przygotowano formularz świadomej zgody rodzica / opiekuna prawnego do badania farmakokinetycznego badanego leku PK;
- nadal trwa korespondencja pomiędzy Pracownią MR a Sponsorem w sprawie ujednolicenia parametrów aparatu MR w IPCZD i centralnym ośrodkiem badania MR.

W ramach **pakietu zadań WP6 „Kwestie etyczne (ustalenie obowiązujących zasad etycznych: przygotowanie i dostosowanie świadomej zgody przyjaznej dla dziecka i opiekunów prawnych na udział w badaniu)”:**

- opracowano i przetłumaczono wszystkie informacje i świadome zgody na udział w badaniu klinicznym, ankiety oceny stanu neurologicznego, oceny stopnia dystonii, oceny jakości życia, samodzielności, jakości snu, odczucia jakości poprawy dla rodziców / opiekunów prawnych, pacjentów w ramach pakietu zadaniowego WP1, WP4, które sukcesywnie składano do zaopiniowania przez Komisję Bioetyczną przy IPCZD;
- wszystkie wymagane i przedstawione dokumenty i załączniki zaakceptowane zostały na trzech posiedzeniach przez Komisję Bioetyczną przy IPCZD w Warszawie;
- przygotowywany jest wniosek z kilkudziesięcioma załącznikami dotyczącymi badania klinicznego TIRCON2012V1 EUDRACT 2012-000845-11 do złożenia do Urzędu Rejestracji Leków i Produktów Leczniczych w Warszawie.

Ponadto przygotowano budżet dla pakietów WP1,WP4, WP6 dla wszystkich wykonawców biorących udział w grancie oraz przygotowano plan zadań w poszczególnych pakietach współfinansowanych przez MNiSW.

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. Uzyskiwanie zgód na udział w badaniu ogółem 24 pacjentów z rozpoznaniami różnych acydurii organicznych, w tym acydurii glutarowej typu 1 (3 pacjentów), acydurii propionowej (2 pacjentów), acydurii metylomalonowej (12 pacjentów), argininobursztynurii (1 pacjent) i deficytu OTC (6 pacjentów).
2. Wprowadzanie danych nt. pacjentów do elektronicznej bazy rejestru; ogółem 7 pacjentów Kliniki Chorób Metabolicznych IPCZD z następującymi rozpoznaniami: acyduria glutarowa typu 1, acyduria izowalerianowa, acyduria metylomalonowa i zaburzenia cyklu mocznikowego.
3. Zorganizowanie i poprowadzenie *9th European Metabolic Course Orphan Europe Academy* w dniach 25-28.09.2013 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.
4. Korekty tłumaczeń do zamieszczenia na stronie i-netowej 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”.

5. Udział w spotkaniu w Birmingham w dn. 03.09.2013 r. z przedstawicielami organizacji pacjentów i ich rodziców zaangażowanych w E-IMD.
6. Udział w Spotkaniu Rady Doradczej E-IMD w dn. 04.09.2013 r. w Birmingham.
7. 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.:
   Wrodzone wady metabolizmu jako choroby rzadkie
   1 Szkoła Metaboliczna, 02-03.03.2012, Warszawa, wykład

2. Sykut-Cegielska J.:
   Inborn errors of metabolism of intoxication type
   2nd ACIMD/12th AEWIEM Joint Meeting, 01-04.04.2012 Seul, Korea, wykład

3. Sykut-Cegielska J.:
   Acedurie organiczne i zaburzenia przemiany aminokwasów
   VI Seminarium Szkoleniowe dla rodziców dzieci z wrodzonymi wadami metabolizmu aminokwasów, 11.05.2012, Warszawa, wykład

4. Sykut-Cegielska J.:
   Choroby metaboliczne jako choroby sieroce
   Konferencja Ars Vivendi, 08.09.2012, Warszawa, wykład

5. Sykut-Cegielska J.:
   Sieć i międzynarodowy rejestr E-IMD
   Porozumienie na rzecz Narodowego Planu dla Chorób Rzadkich, 04.10.2012, Warszawa, IPCZD, prezentacja ustna w ramach warsztatów

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 2012 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 finansowanych ze środków na naukę przez MNiSW / NCN podczas kolejnych konkursów, a także 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, a także na portalu EU Clinical Trias Register. Prośby o zebranie informacji dotyczących np. ośrodków eksperckich należących do europejskiej sieci naukowej są co miesiąc przesyłane od zespołu koordynującego w Paryżu. 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.
   Prowadzono prace nad tzw. „Mini directories for quality control" – weryfikacja / walidacja polskich danych znajdujących się w bazie centralnej Orphanet, dotycząca rejestrów medycznych, centrów eksperckich, badań klinicznych, projektów badawczych, stowarzyszeń pacjentów, laboratoriów medycznych.

2. Zarządzanie stroną internetową Orphanet Polska (http://www.orpha.net/national/PL-PL), na której umieszczane są aktualne informacje na temat spotkań, kongresów i innych ważnych wydarzeń dotyczących rzadkich chorób w Polsce.

3. Tłumaczenie na język polski abstraktów na temat rzadkich chorób oraz Orphanet Activity Re
ort 2011 – raportu z działalności konsorcjum Orphanet.

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 warsztatów poświęconych chorobom rzadkim w IPCZD: Warsztaty - Porozumienie na rzecz Narodowego Planu dla Chorób Rzadkich (NPCR):
  - Wsparcie działań dla przygotowania aplikacji o projekty naukowo-badawcze związane z problematyką chorób rzadkich (18.09.2012 r.) prowadzenie: Krystyna Chrzanowska; podczas sesji wygłoszono referaty, m.in.:
    - Chrzanowska K.:
      Choroby rzadkie jako przedmiot badań naukowych w programach europejskich
  - Rozwiązania systemowe NPCR w zakresie tworzenia centrów referencyjnych dla grup chorób rzadkich oraz tworzenia wiarygodnych rejestrów chorób rzadkich. Centra Eksperckie w Europie i w Polsce. Informacje dla pacjentów w Europie i w Polsce. Rejestry medyczne w Europie i w Polsce (19.09.2012 r.) - prowadzenie Małgorzata Krajewska-Walasek; podczas sesji wygłoszono referaty, m.in.:
    - Jezela-Stanek A.:
      Rekomendacje EUCERD dla ośrodków eksperckich ds. chorób rzadkich w państwach członkowskich dotyczące kryteriów jakości
    - Jezela-Stanek A.:
      Orphanet – elektroniczna europejska platforma informacyjna dotycząca chorób rzadkich
- uczestniczenie czynne w Warsztatach w Ministerstwie Zdrowia (10.10.2012 r.) – podsumowanie prac 4 grup tematycznych organizacji pacjentów, wygłoszenie następujących referatów:
  - Krajewska-Walasek M.:
    Klasyfikacja i rejestr chorób rzadkich
  - Chrzanowska K.:
    Informacja, nauka i edukacja w zakresie chorób rzadkich
- tłumaczenie na potrzeby NPCR dokumentów: „Rejestry pacjentów z rzadkimi chorobami. Przegląd zagadnień dotyczących założenia, zarządzania, kierowania i finansowania rejestrów akademickich.”, „Zalecenia EUCERD w sprawie kryteriów jakości dla ośrodków eksperckich dla rzadkich chorób w krajach członkowskich.”

5. Uczestniczenie w spotkaniach i szkoleniach organizowanych przez Orphanet:
- szkolenie dla information scientists: Paryż 30-31.01.2012 r. – mgr Dorota Karczmarewicz;

- spotkanie koordynatorów projektu Orphanet Europe Joint Action Bruksela 23.05.2012 r.: Małgorzata Krajewska-Walasek i Krystyna Chrzanowska; Prezentacja działalności zespołu Orphanet Polska w pierwszym roku trwania projektu: Małgorzata Krajewska-Walasek.

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 jest realizowany w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, 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 jest podniesienie jakości i konkurencyjności badań naukowo-rozwojowych sieci współpracujących ze sobą wiodących 12 Pracowni IPCZD prowadzących komplementarne badania naukowe w głównych obszarach badawczych Instytutu poprzez wsparcie rozwoju ich infrastruktury. Cel główny jest realizowany poprzez **cele szczegółowe**:
1. modernizację istniejącej w Pracowniach aparatury badawczej;
2. zakupienie nowej aparatury badawczej, przy czym nowa aparatura będzie komplementarna w stosunku do tej już posiadanej;
3. rozszerzenie prowadzonych w Pracowniach badań w oparciu o nową infrastrukturę;
4. poszukiwanie nowych partnerów prowadzonych badań.

W ramach realizacji projektu w 2012 r. zrealizowano zakup 50 urządzeń (na 114 zaplanowanych w projekcie), upgrade oprogramowania MATLAB, zakup mebli laboratoryjnych oraz akcesoriów zużywalnych do platformy do mikromacierzy. Do końca 2012 r. wydatkowano ok. 71% środków finansowych zaplanowanych na realizację projektu, w tym w 2012 r. ok. 35 % środków.

Podczas realizacji projektu prowadzono również **działania związane z promocją projektu** (wymagane przy projektach realizowanych w ramach programu POIG): prowadzono stronę internetową projektu, opublikowano ogłoszenia reklamowe o projekcie w „Rzeczpospolitej" i „Polityce", zamieszczono informacje o projekcie na trzech specjalistycznych portalach internetowych, w ramach międzynarodowej konferencji „Witamina D – minimum, maximum, optimum", która odbyła się w dn. 19-20.10.2012 r. w Warszawie prezentowano projekt na stoisku, rozdawano kalendarze promujące projekt oraz ulotki w języku polskim i angielskim, a w materiałach konferencyjnych każdy uczestnik otrzymał broszurę informacyjną tzw. wrzutkę, itp.

W 2012 r. pracownicy 12 pracowni IPCZD korzystając z aparatury, oprogramowania i wyposażenia zakupionego z projektu ROBIN realizowali 39 projektów naukowych oraz napisali 25 artykułów dla renomowanych czasopism krajowych i zagranicznych. Ponadto ww. zakupy zostały wykorzystane do przygotowania 41 doniesień konferencyjnych (plakaty, wykłady, prezentacje ustne). Kierownik Pracowni Diagnostyki Narządu Ruchu dr. hab. n. med. Małgorzata Syczewska promowała projekt i jego rezultaty podczas:

1. *18th Congress of European Society of Biomechanics* w Lizbonie - Portugalia, w dn. 01.07.2012 - 04.07.2012 (prezentacja plakatowa "*3D kinematic and EMG data of upper extremity for treatment evaluation in children*"),
   oraz
2. *21st Annual Meeting of ESMAC* w Sztokholmie - Szwecja, w dn. 13-15.09.2012 (prezentacja ustna pt. „*Gait changes in patients after jaw and mandibile reconstruction with fibula and iliac crest bone and soft tissue grafts*").

Ww. prezentacje pokazywały wyniki uzyskane w **Pracowni Diagnostyki Narządu Ruchu** przy wykorzystaniu sprzętu i oprogramowania zakupionego z projektu (up-grade systemu VICON i oprogramowania MATLAB). Pozyskano środki na projekt NCN pt. „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". Zakup sprzętu i oprogramowania umożliwił poszerzenie dotychczas wykonywanych w Pracowni badań o ruchy w obrębie głowy i kończyn górnych, a także przyspieszył i ułatwił dotychczas wykonywane analizy chodu i testy oceniające zaburzenia napięcia mięśniowego i zwiększył dokładność prowadzonych badań.

W **Pracowni Immunologii** zakupione urządzenia pozwoliły na zautomatyzowanie wykonywania preparatów histologicznych i immunohistochemicznych oraz na morfometryczną analizę ekspresji białek w materiale tkankowym i archiwizację obrazów. Zakupiony sprzęt wykorzystano również do rozszerzenia zakresu badań onkogenów metodą FISH.

Zakupione dla **Pracowni Mikroskopii Elektronowej** w projekcie dewary są używane do bankowania komórek i tkanek badanych w projektach realizowanych w pracowni, natomiast na mikroskopach i za pomocą zaawansowanego oprogramowania morfometrycznego są wykonywane kompleksowe badania biomateriałów, komórek i tkanek w projektach dotyczących: (i) biozgodności materiałów tytanowych, (ii) rozwoju naczyń w mięśniu sercowym, (iii) patomechanizmu kardiomiopatii rozstrzeniowej i niewydolności serca, (iv) patomechanizmu uszkodzenia wątroby w niedoborze α-1 anty-trypsyny i (v) patomechanizmu celiakii. Wszystkie obrazy oraz preparaty i bloki uzyskane w czasie prowadzonych badań są archiwizowane dzięki zakupionemu systemowi archiwizacji.

W **Pracowni Medycyny Mitochondrialnej** zakup mikroskopu świetlnego umożliwił wprowadzenie nowych metod barwienia preparatów histologicznych z wykorzystaniem barwników fluorescencyjnych oraz wykonywanie szczegółowej analizy morfometrycznej preparatów. Upgrade spektrofotometru o moduł umożliwiający mierzenie poziomu fluorescencji i luminescencji pozwolił na wykonywanie pomiarów parametrów bioenergetycznych, poziomu reaktywnych form tlenu i poziomów aktywności enzymów z

użyciem sond fluorescencyjnych i luminescencyjnych, co znacznie rozszerza panel dostępnych badań użytecznych w badaniu mitochondriów.

W **Pracowni Cytochemii i Immunomorfologii** dzięki zakupowi zamrażarek prowadzony jest bank zamrożonego materiału tkankowego, głównie nowotworów ośrodkowego układu nerwowego u dzieci. Zakupione dla pracowni urządzenia były wykorzystywane także m.in. do badań immunohistochemicznych i określania typów molekularnych medulloblastoma w ramach projektów prowadzonych w pracowni oraz w trakcie realizacji zadań badawczych przewidzianych w Narodowym Programie Zwalczania Chorób Nowotworowych.

Pracownia Genetyki Molekularnej dzięki pozyskaniu aparatu do izolacji DNA / RNA mogła wdrożyć w pełni zautomatyzowaną procedurę ekstrakcji i bankowania materiału genetycznego o ściśle określonych (wystandaryzowanych) i powtarzalnych parametrach fizyko-chemicznych. Aktualnie Pracownia jest ośrodkiem gromadzącym dla celów naukowych oraz klinicznych unikatowe próbki materiału genetycznego z grupy chorób rzadkich z obszaru całej Polski. Zbierane są próbki od osób posiadających pewną cechę kliniczną (fenotyp), określoną cechę genetyczną (genotyp) oraz próbki populacyjne, które reprezentują określone grupy społeczne (niezależnie od ich specyficznego fenotypu lub genotypu). Dzięki tym pierwszym możliwa jest praca naukowa nad etiologią i metodami leczenia poszczególnych schorzeń, natomiast te drugie umożliwiają poznawanie tzw. chorób populacyjnych.

W **Pracowni Cytogenetycznej** zakup platformy do mikromacierzy pozwolił na wdrożenie najnowszej techniki molekularnego kariotypowania (array CGH) do diagnostyki pacjentów z niepełnosprawnością intelektualną, dysmorfią i wadami wrodzonymi. Stosowanie tej – najnowocześniejszej obecnie – techniki cytogenetyczno-molekularnej przyniesie również wymierne efekty naukowe, m.in. przyczyni się do wcześniejszej identyfikacji dziecka z chorobą genetyczną i w wielu przypadkach do możliwie jak najwcześniejszego rozpoznania choroby, a także umożliwi włączenie się polskich dysmorfologów i biologów molekularnych w światowy nurt badań nad zwiększeniem wykrywalności genetycznej etiologii chorób u pacjentów z niepełnosprawnością intelektualną, dysmorfią i wadami wrodzonymi. Zakup dygestoriów i komór laminarnych pozwolił na dostosowanie standardu wyposażenia Pracowni do nowoczesnych wymogów, stawianych laboratoriom genetycznym. Podniósł się dzięki temu poziom zabezpieczenia hodowli komórkowych, prowadzonych w Pracowni, a także bezpieczeństwo pracy zatrudnionego przy tych hodowlach personelu.

Zakupiony dla **Pracowni Zaburzeń Metabolizmu** dla Zespołu Wrodzonych Wad Metabolizmu aparat do elektroforezy kapilarnej MINICAP umożliwił ocenę glikozylacji transferyny poprzez procentowe oszacowanie izoform transferyny w surowicy (% CDT) przy wykorzystaniu rozdziału elektroforetycznego w cienkich kapilarach. Był on wykorzystany w 2012 r. m.in. do realizacji zadania statutowego IPCZD, którego celem jest rozpoznanie nowych przypadków nieopisanych do tej pory wrodzonych defektów metabolizmu, które charakteryzuje obniżenie glikozylacji białek oraz zaburzenie metabolizmu miedzi.

W 2012 r. Zespół Skriningu Selektywnego w Pracowni Zaburzeń Metabolizmu kontynuował eksperymenty związane z wdrażaniem metody analitycznej oznaczania profilu acylokarnityn w suchej kropli krwi. Zakończono walidację metody i formalnie wprowadzono wykonywanie

badań oraz wydawanie wyników na potrzeby poradni i oddziałów IPCZD. Podjęto również próby wstępnego opracowania metody ilościowej LC-MS/MS oznaczania kreatyny i guanidynooctanu w płynach ustrojowych użytecznej w diagnostyce zaburzeń biosyntezy kreatyny u dzieci (badania aktualnie niedostępne w Polsce).

Badania prowadzone w **Pracowni Patofizjologii** z wykorzystaniem aparatury zakupionej z projektu ROBIN pozwoliły na ustalenie danych epidemiologicznych dotyczących zaopatrzenia organizmu w witaminę D w populacjach polskich kobiet ciężarnych, matek karmiących piersią, noworodków, wcześniaków oraz dzieci od 6 miesiąca do 17 roku życia. Zbadano również wpływ niedoborów witaminy D oraz podłoża genetycznego receptora witaminy D (VDR) na ekspresje niektórych patologii pediatrycznych. Dokonano oceny i krytycznego porównania metod oceny zaopatrzenia organizmu w witaminę D dostępnych w Polsce. Wyniki tych badań stały się podstawą ustalenia zaleceń dla państw Europy Środkowej dotyczących właściwej suplementacji witaminą D.

W **Pracowni Farmakokinetyki** dzięki pozyskaniu chromatografu cieczowego z detekcją masową (LCMS z pułapką jonową) prowadzono wstępną pracę dotyczącą metabolizmu Mitotanu (Lysodrene) - leku stosowanego w leczeniu gruczolaka kory nadnerczy. Uzyskano pierwsze wyniki oznaczenia ilościowego mitotanu i jego dwóch głównych metabolitów: o,p'-DDE i o,p'- DDA. Celem pracy jest ustalenie wpływu indywidualnych cech osób leczonych mitotanem na szybkość metabolizmu i ustalenie prawidłowego dawkowania.

W Pracowni Densytometrii do badań związanych z opracowaniem norm masy mięśniowej, dystrybucji tkanki tłuszczowej i sprawności układu mięśniowego u dzieci zdrowych wykorzystywano dwa aparaty zakupione z projektu ROBIN: obwodowy tomograf komputerowy i platformę diagnostyczną Leonardo. Wykonywane były również badania ww. parametrów u dzieci z nadciśnieniem tętniczym, cukrzycą typu 1, niealkoholowym stłuszczeniem wątroby i otyłością.

EPN (POIG.02.03.00-00-082/10)
Elektroniczna Platforma Nauki Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”
Kierownik projektu: 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 rozwiązana 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 zostanie zrealizowany 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 zostanie 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 zostaną 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 2012 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 ramach prac przygotowawczych na podstawie Studium Wykonalności projektu przygotowano szczegółowy Opis Przedmiotu Zamówienia oraz dokumentację pozwalającą na

wszczęcie postępowania przetargowego pt. „Zaprojektowanie, dostawa oraz uruchomienie zintegrowanego systemu informatycznego wraz z infrastrukturą sprzętową, przeprowadzenie szkoleń oraz świadczenie usługi gwarancji". W ramach osobnego postępowania zaprojektowano oraz zakupiono moduł integracyjny z głównym systemem medycznym IPCZD (system Hipokrates firmy Asseco Poland S.A.), którego celem jest przekazywanie do Platformy danych medycznych poprzez tzw. usługi sieciowe.
Dokumentacja merytoryczna powstała na bazie szczegółowego przeglądu potrzeb kadry naukowej i administracyjnej IPCZD w zakresie realizacji i zarządzania projektami naukowo-badawczymi przy uwzględnieniu aktualnych trendów i najnowszych rozwiązań IT.

W zakresie promocji projektu przygotowano notesy i kalendarz promujący projekt, a także z okazji Gali Jubileuszowej 35-lecia Centrum Zdrowia Dziecka zorganizowano sesję naukową dotyczącą projektu. W ramach konferencji „Witamina D – minimum, maximum, optimum" przygotowano stoisko promocyjne. Przez cały rok prowadzone były działania komunikacyjne poprzez intranet oraz stronę internetową projektu.

W ramach wdrożenia platformy teleinformatycznej w 2012 r. ukończono rozbudowę bazy bibliograficznej Expertus w Bibliotece Naukowej IPCZD. Dzięki temu możliwy jest wygodny dostęp do elektronicznego katalogu książek, broszur i skryptów, prezentacja cytowań publikacji pracowników IPCZD polegająca na połączeniu opisów publikacji z informacjami o cytowaniach na podstawie bazy Web of Knowledge. Odebrano także moduł integracyjny z systemem Hipokrates.

Prezentacja wyników realizacji projektu:

1. Barszcz Przemysław:
   Prezentacja projektu Elektroniczna Platforma Nauki IPCZD podczas sesji naukowej, w ramach Jubileuszu 35-lecia Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka", Warszawa, 16.09.2012, prezentacja ustna

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: prof. nadzw. 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.

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 daje szansę na określenie jego typu i wdrożenie odpowiedniego postępowania leczniczego farmakoterapię lub kwalifikację do leczenia ablacją podłoża arytmii.

Omdlenie jest zawsze niepokojącym objawem dla pacjenta i jego otoczenia. Przyczyną utraty przytomności jest znaczne obniżenie lub zatrzymanie mózgowego przepływu krwi. U dzieci i młodzieży omdlenia mogą być spowodowane wieloma przyczynami, najczęściej są łagodne, ale zdarzają się również groźne, doprowadzające do nagłego zgonu. Najistotniejszym problemem klinicznym jest wyselekcjonowanie tej niewielkiej grupy pacjentów z wysokim ryzykiem nagłej śmierci. Ustalenie przyczyny omdleń zwykle jest trudne i wymaga wielu badań, zwłaszcza wówczas, gdy występują sporadycznie. Rozpoznanie jest łatwiejsze, gdy incydenty powtarzają się często. Przyjmuje się, że około 15% dzieci i młodzieży ma przed ukończeniem 18 roku życia przynajmniej jeden epizod omdlenia. Kardiologiczne podłoże incydentów utrat przytomności można udokumentować u około 5% pacjentów, najczęściej są to zaburzenia rytmu serca, rzadziej inne patologie sercowo-naczyniowe, mogą jednak prowadzić do nagłego zgonu (śmiertelność oceniana jest na 18-33%).

Materiał i metoda: W założeniu projekt jest badaniem wieloośrodkowym, prowadzonym dla pacjentów w wieku rozwojowym 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 / palpitacje, 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 pozwoli na ocenę jakościową oraz ilościową ewentualnej arytmii, oraz na wykluczenie częstoskurczu lub arytmii ekstrasystolicznej jako podłoża omdlenia czy subiektywnych dolegliwości pacjenta. 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 badania ukończono u 262 dzieci z kołataniami (u 125 prowadzono diagnostykę holterowską, u 137 telemetryczną EKG) oraz u 224 dzieci z omdleniami (u 114 prowadzono diagnostykę holterowską, u 110 telemetryczną EKG).
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. Wyniki przedstawiono w tabeli nr 2:

Tabela 2

SUMA BADAŃ OMDLEŃ DZIECI		STWIERDZENIE PRZYCZYNY OMDLEŃ		BRAK STWIERDZENIA PRZYCZYNY	
	liczba badań	liczba badań	% badań	liczba badań	% badań
Telemedycyna	114	9	7,9%	105	92,1%
Badanie Holter	110	3	2,7%	107	97,3%

Wnioski: Badanie nadal się toczy, wyciągnięcie ostatecznych wniosków będzie możliwe po statystycznym opracowaniu wszystkich danych.

PROJEKTY ROZPOCZĘTE w 2012 r.

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

Hipoteza badawcza:
EarlyNutrition to projekt realizowany w ramach 7.PR UE, badający efekty „programowania metabolicznego" związanego z żywieniem i stylem życia. (www.project-earlynutrition.eu)

Koncepcje i cele projektu:
Projekt EarlyNutrition analizuje najbardziej prawdopodobne hipotezy oraz mechanizmy wyjaśniające „jak i dlaczego" żywienie może wpływać na programowanie otyłości i schorzeń współistniejących. Hipotezy te nie mają charakteru wykluczającego się. Różne mechanizmy mogą wywierać mniejszy lub większy wpływ, zależnie od okoliczności:
- hipoteza zmodyfikowanego wewnątrzmacicznego transportu substancji odżywczych;
- hipoteza przyspieszonego pourodzeniowego przyrostu masy ciała;
- hipoteza pourodzeniowego „niedopasowania" („mismatch").

Podmiotem badań są 4 grupy docelowe, których miałyby dotyczyć uzyskane wyniki oraz przyszłe zalecenia:
- kobiety przed zajściem w ciążę;
- kobiety ciężarne;
- niemowlęta (w tym karmione naturalnie);
- małe dzieci.

Dowodów naukowych do zbadania powyżej przedstawionych 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 zadań w ramach **WP12: Temat 3**, czyli „badania interwencyjne u ludzi" **– „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.

Metody:
Dalsza obserwacja w/w kohorty dzieci, po ukończeniu przez nie 2 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 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 1: Pozyskanie danych z długofalowej obserwacji uczestników kohorty EU Childhood Obesity Trial (w wieku lat 11), w tym danych antropometrycznych, klinicznych, biochemicznych i socjo-ekonomicznych.

Cel dodatkowy 2: 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 w 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 w ramach EarlyNutrition. Zgodnie z harmonogramem planowane są one po zakończeniu zbierania danych.

Postępy w realizacji:
1. Od grudnia 2012 r. organizowane są comiesięczne telekonferencje omawiające przygotowania do rozpoczęcia „follow-up" dzieci 11-letnich.
2. Od października 2013 r. rozpoczynają się wizyty dzieci w wieku 11 lat, w czasie których planujemy:

- wykonanie pomiarów antropometrycznych;
- pomiar impedancji bioelektrycznej (BIA);
- pobranie próbki krwi na czczo oraz próbki moczu;
- pomiar ciśnienia tętniczego;
- wypełnienie kwestionariusza dotyczącego dotychczasowych problemów medycznych / zdrowotnych;
- rozważamy wykonanie ponownych pomiarów ultrasonograficznych nerek oraz grubości warstwy „intima-media" tętnicy szyjnej.

Problemy: główny problem to utrzymanie istniejącej kohorty, zapobieganie „drop-out". Pozostałe zadania realizowane są na bieżąco.

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 (ZRP) należą do rzadkich, zróżnicowanych pod względem etiologicznym schorzeń. Wybór płci oraz sposoby postępowania są trudne i często niejednoznaczne. Działania diagnostyczne i terapeutyczne wymagają ośrodka wysokospecjalistycznego. Leczenie często jest niestandardowe.
Projekt DSD-Life jest badaniem wieloośrodkowym, realizowanym w ramach 7 Programu Ramowego UE przez konsorcjum składające się z 18 partnerów i ma na celu:
- ustalenie zasad postępowania klinicznego w przypadkach ZRP w krajach europejskich;
- rozpowszechnienie wyników badań i stworzenie przewodnika dla lekarzy i pacjentów.

Głównym zadaniem projektu będzie poprawa opieki w przypadkach zaburzeń rozwoju płci i ułatwienie integracji pacjentów w grupach wsparcia.
Projekt będzie realizowany przez IPCZD w okresie od 01.10.2012 r. do 30.09.2016 r.. Projekt dotyczy pacjentów z ZRP po okresie dojrzewania i młodych dorosłych, którzy są lub byli pacjentami Poradni Endokrynologicznej IPCZD.
Projekt jest podzielony na 6 pakietów roboczych; IPCZD uczestniczy w 5 pakietach.
WP1 - okres przygotowawczy: opracowanie protokołu badań i przedstawienie oraz uzyskanie zgody Komisji Bioetycznej;
WP2 – okres rekrutacji i przeprowadzenia badań;
WP3 – zbieranie, opracowanie i analiza danych;
WP4 – analiza statystyczna (będzie wykonywana w ośrodku koordynującym w Berlinie);
WP5 – opracowanie wyników, przygotowanie wytycznych oraz publikacji;
WP6 – rozpowszechnianie wyników, podanie do wiadomości ogólnospołecznej

W październiku 2012 r. w Berlinie odbyło się spotkanie kick-off meeting, na którym ustalono zasady współpracy między partnerami w zakresie realizowania poszczególnych pakietów roboczych i podział zadań dla poszczególnych grup roboczych: medycznej, chirurgicznej / urologicznej, psychologicznej i etycznej.
Praca grup roboczych, w których aktywnie uczestniczą wykonawcy projektu z IPCZD, zakończy się ustaleniem protokołu badań, który będzie zawierał: kwestionariusz medyczny (wywiad, wyniki badań, rozpoznanie, sposoby leczenia), protokół badania klinicznego (wystandaryzowane badanie fizykalne), badania hormonalne i biochemiczne oraz kwestionariusze oceny funkcjonowania psychoseksualnego.
W grudniu 2012 r. w Amsterdamie odbyło się z udziałem psychologa z IPCZD spotkanie grupy psychologicznej, na którym opracowano właściwe instrumenty badania psychologicznego: kwestionariusze oceny funkcjonowania psychospołecznego, psychoseksualnego i jakości życia oraz oceny czynników socjoekonomicznych, kulturowych oraz opinii pacjentów i ich rodziców na przebieg choroby.
W grudniu 2012 r. IPCZD wystąpił do MNiSW o dofinansowanie projektu.

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

Umowa między IPCZD a Instytutem Żywności i Żywienia (Instytucja Realizująca) została zawarta w dniu 23.04.2012 r.
W ramach przygotowania projektu zrealizowano następujące zadania:
- opracowano specyfikację techniczną narzędzi żywieniowej promocji zdrowia: broszura / folder, plakat, kalendarz, nalepki magnetyczne, planer zakupów i ulotki;
- opracowano narzędzia żywieniowej promocji zdrowia i skierowano je do wytworzenia przez Instytucję Realizującą;
- opiniowano kolejne wersje narzędzi żywieniowej promocji zdrowia, proponowane przez grafika formy narzędzi promocji;
- prowadzono prace nad opisem przedmiotu zamówienia;
- przeprowadzono dobór losowy regionów, w których będzie prowadzona żywieniowa promocja zdrowia z elementami aktywności fizycznej; w metodologii uwzględniono stratyfikację regionów kraju na region tzw. "Ściany Wschodniej" i reszty kraju.
- opracowano ankietę mierzącą efekt projektu.

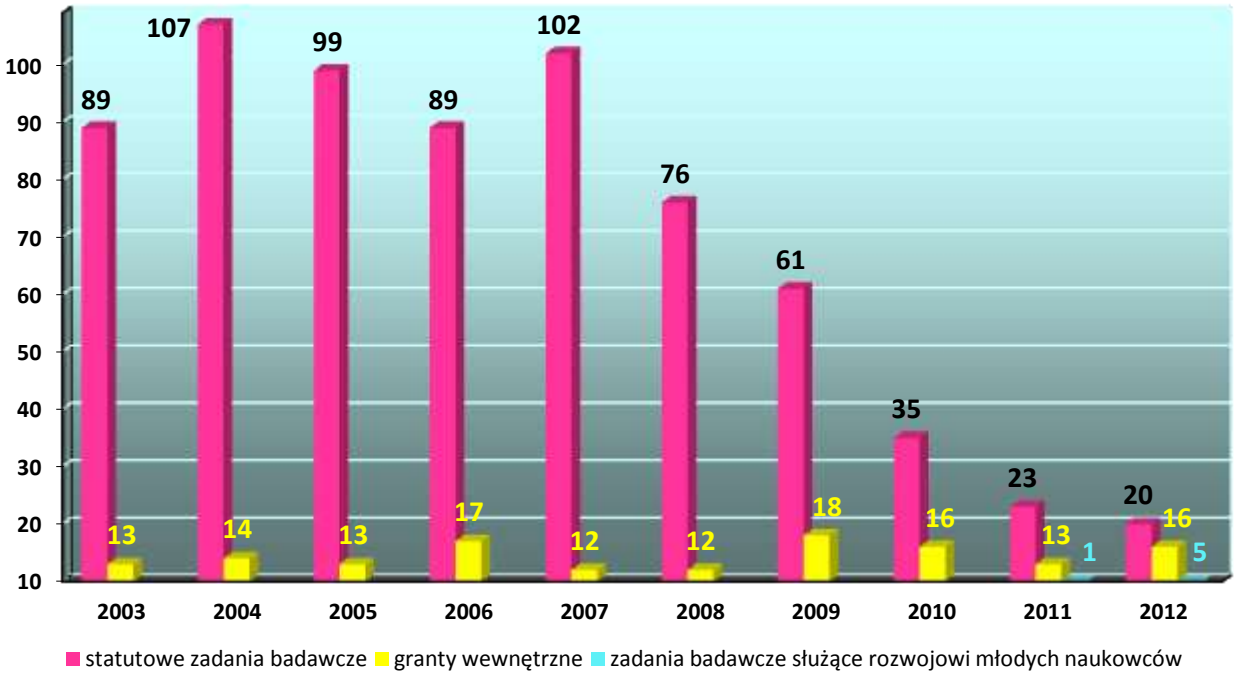
Projekt jest w fazie przygotowawczej – w 2012 r. nie dysponowano wynikami projektu.

STATUTOWE ZADANIA BADAWCZE REALIZOWANE W 2012 r.

Lp.	NR REJESTRACYJNY	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK ZADANIA
1	170/07	Charakterystyka fenotypowa i funkcjonalna czynnościowo różnych subpopulacji limfocytów T i B oraz monocytów krwi obwodowej u pacjentów z asplenią wrodzoną i po splenektomii.	Ewa Bernatowska
2	173/07	Kompleksowa ocena metabolizmu kostnego oraz masy kostnej u noworodków urodzonych przedwcześnie.	Justyna Czech-Kowalska
3	183/07	Zmiany parametrów metabolizmu kostnego oraz statusu kostno-mięśniowego u dzieci leczonych hormonem wzrostu – ocena wartości predykcyjnych wczesnych badań biochemicznych.	Maciej Jaworski
4	190/08	Opracowanie techniki MSSCP do przesiewowej identyfikacji zmian nukleotydowych w genach PTPN11, SOS1, RAF1 i KRAS.	Elżbieta Ciara
5	195/09	Ocena wpływu leczenia laronidazą na zakres ruchów w stawach i wykonywanie czynności w zakresie samoobsługi u pacjentów z mukopolisacharydozą typu I.	Anna Tylki-Szymańska
6	199/09	Ocena frakcji HMW adiponektyny u dzieci i młodzieży z ntp.	Anna Niemirska
7	201/09	Ocena jakości życia dzieci po operacjach nowotworów mózgu w obserwacji odległej - stan aktualny, główne problemy, możliwości poprawy sytuacji zastanej.	Paweł Daszkiewicz
8	202/09	Badanie możliwości zastosowania inhibitorów kalcyneuryny w stwardnieniu guzowatym.	Sergiusz Jóźwiak
9	207/10	Ocena neurologiczna i elektroencefalograficzna dzieci i młodzieży ze specyficznymi zaburzeniami poznawczymi - badanie prospektywne.	Magdalena Kaczorowska
10	209/10	Znaczenie czynników genetycznych w determinowaniu odpowiedzi terapeutycznej u dzieci leczonych hormonem wzrostu.	Marcin Kruk
11	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
12	212/10	Identyfikacja dużych delecji/duplikacji genu JAG1 u pacjentów z zespołem Alagille'a.	Dorota Jurkiewicz
13	213/10	Wpływ kolonizacji skóry szpitalnymi szczepami bakterii na ryzyko zakażeń u dzieci po zabiegach kardiochirurgicznych oraz ocena częstości zakażeń w zależności od profilaktyki antybiotykowej.	Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat
14	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
15	215/12	Analiza izoform transferyny w surowicy wybranych pacjentów pediatrycznych w celu rozpoznania nowych defektów glikozylacji z zaburzeniami metabolizmu miedzi.	Maciej Adamowicz
16	216/12	Opracownie kompleksowego panelu diagnostyczengo dla chorób mitochondrialnych uwarunkowanych mutacjami w DNA mitochondrialnym z zastosowaniem technologii Next	Elżbieta Ciara

		Generation Sequencing.	
17	217/12	Ocena podłoża molekularnego i zmienności fenotypowej kwasicy 3-metyloglutakonowej w populacji pediatrycznej.	Joanna Trubicka
18	218/12	Diagnostyka biochemiczna płodów z mnogimi wadami rozwojowymi – próba określenia prenatalnej częstości zespołu Smitha, Lemlego i Opitza.	Aleksandra Jezela-Stanek
19	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
20	220/12	Opracowanie norm dystrybucji tkanki tłuszczowej i sprawności układu ruchu u dzieci warszawskich w szerokim zakresie wiekowym (5-18 lat).	Maciej Jaworski

Fig. 7 Statutowe zadania badawcze granty wewnętrzne realizowane i zadania służące rozwojowi młodych naukowców w latach 2003-2012



PROJEKTY BADAWCZE - GRANTY WEWNĘTRZNE REALIZOWANE W 2012 r.

Lp.	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 S. Lorenc
3	S110/2009	Analiza widma wodorowego spektroskopii przesunięcia chemicznego CSI otrzymanego w badaniach HMRS in vitro u pacjentów z wrodzonymi wadami metabolizmu oraz ocena przydatności tej metody jako czynnika rozpoznawczego.	Elżbieta Jurkiewicz
4	S111/2009	Badanie rearanżacji mitochondrialnego DNA u pacjentów z cytopatiami mitochondrialnymi.	Małgorzata Krajewska-Walasek
5	S112/2009	Badanie zmian genomowych w nowotworach u homozygotycznych i heterozygotycznych nosicieli mutacji w genie NBN.	Krystyna Chrzanowska
6	S113/2009	Indukcja reaktywności pro zapalnych przez Egzotoksynę A Pseudomonas aeruginosa na modelu leukocytów krwi obwodowej osób zdrowych.	Jacek Michałkiewicz
7	S114/2009	Mechanizmy oporności na karbapenemy Gram-ujemnych pałeczek niefermentujących oraz należących do rodziny Enterobacteriaceae.	A. Jan Patzer
8	S118/2009	Ocena czynników prowadzących do przyspieszonego tempa rozwoju dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym.	Roman Janas
9	S120/2010	Ocena wpływu ilościowej podaży wapnia, fosforu, białka i witaminy D na układ kostny u dzieci z niewydolnością jelit.	Janusz Książyk
10	S121/2010	Znaczenie obecności depozytów autoprzeciwciał IgA reagujących z transglutaminazą tkankową jelita cienkiego w rozpoznaniu celiakii.	Bożena Cukrowska
11	S122/2012	Analiza wyników leczenia operacyjnego zeza u dzieci z chorobami układu nerwowego.	Katarzyna Kotulska-Jóźwiak
12	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
13	S124/2012	Klasyfikacja molekularna medulloblastoma w oparciu o profilowanie transkrypcyjne z zastosowaniem technologii NanoString.	Maria Łastowska
14	S125/2012	Ocena oksydacyjnych uszkodzeń białek i DNA statusu enzymów antyoksydacyjnych w mózgach pacjentów ze zdiagnozowaną lub wysoce prawdopodobną chorobą mitochondrialną.	Maciej Pronicki
15	S126/2012	Udział patologii mitochondrialnej w etiologii ciężkiej choroby o nieznanej przyczynie u noworodków i niemowląt z acydurią mleczanową.	Ewa Pronicka
16	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

BADANIA NAUKOWE/PRACE ROZWOJOWE SŁUŻĄCE ROZWOJOWI MŁODYCH NAUKOWCÓW REALIZOWANE W 2012 r.

Lp.	NR REJESTRACYJNY	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK ZADANIA	MŁODY NAUKOWIEC
1	M1/11	Cytoszkielet desminowy jako wykładnik przebudowy strukturalnej kardiomiocytów i niewydolności serca.	Elżbieta Czarnowska	Magdalena Kaleta
2	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
3	M3/12	Ocena wpływu leczenia enzymatyczną terapią zastępczą chorych z MPS I i MPSII na wysokość ciała.	Anna Tylki-Szymańska	Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska
4	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	Ilona Trojanowska
5	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

SPRAWOZDANIA Z ZAKOŃCZONYCH W 2012 ROKU ZADAŃ STATUTOWYCH, ZADANIA BADAWCZEGO SŁUŻĄCEGO ROZWOJOWI MŁODEGO NAUKOWCA ORAZ GRANTÓW WEWNĘTRZNYCH

Zadanie statutowe nr: 195/09
Tytuł zadania: Ocena wpływu leczenia laronidazą na zakres ruchów w stawach i wykonywanie czynności w zakresie samoobsługi u pacjentów z mukopolisacharydozą typu I.
Kierownik zadania: prof. dr hab. n. med. Anna Tylki-Szymańska

Cel badań:
- Charakterystyka kliniczna i molekularna pacjentów oraz ocena dysfunkcji narządu ruchu wynikająca z ograniczenia zakresu ruchów w stawach.
- Pomiary antropologiczne oraz pomiary zakresów ruchów w stawach przy użyciu goniometru.
- Dokumentacja wizualizacyjna.
- Ocena efektów leczenia enzymatycznego laronidazą.

Opis realizowanych prac:
17 pacjentów z mukopolisacharydozą typu I w wieku od 1-39 r.ż. leczonych enzymatycznie laronidazą. Zakres ruchów w stawach mierzone i zapisywane w oparciu o system SFTR przy użyciu goniometru. Ocena czynności w zakresie samoobsługi i lokomocji, oceniane przy pomocy Kwestionariusza (HAQ), opracowanego przez MPS I Registry.
Prowadzona jest dokumentacja fotograficzna i filmowa.

Opis najważniejszych osiągnięć:
4-letnia obserwacja leczenia laronidazą wykazała korzystny wpływ leczenia na elastyczność tkanki łącznej u chorych pacjentów z MPS I i nieznaczną poprawę ruchomości stawów obręczy barkowej. Poprawa funkcji nastąpiła tylko u pacjentów z normą intelektualna lub też z nieznacznie obniżonym intelektem, ponieważ pacjenci ci mogli być poddani fizjoterapii czynnej, która poprawiła ich siłę mięśniową.
Ocena cech antropologicznych wykazała brak wpływu leczenia na tempo wzrastania u pacjentów z MPS I ze szczególnie ciężką postacią choroby, chorobą Hurler. Wzrost pacjentów z chorobą Hurler znacznie odbiega od normy.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:
1. Tylki-Szymańska A., Marucha J., Jurecka A., Syczewska M., Czartoryska B.:
   Efficacy of recombinant human alpha-L-iduronidase (laronidase) on restricted range of motion of upper extremities in mucopolysaccharidosis type I patients.
   J. Inherit. Metab. Dis. 2010 : Vol. 33, Nr 2, s. 151-157.

2. Tylki-Szymańska A., Różdzyńska A., Jurecka A., Marucha J., Czartoryska B.:
   Anthropometric data of 14 patients with mucopolysaccharidosis I: retrospective analysis and efficacy of recombinant human alpha-L-iduronidase (laronidase).
   Mol. Genet. Metab. 2010 : Vol. 99, Nr 1, s. 10-17.

Zadanie statutowe nr: 170/07
Tytuł zadania: Charakterystyka fenotypowa i funkcjonalna czynnościowo różnych subpopulacji limfocytów T i B oraz monocytów krwi obwodowej u pacjentów z asplenią wrodzoną i po splenektomii.
Kierownik zadania: prof. dr hab. n. med. Ewa Bernatowska

Cel badań:
Ocena fenotypowa limfocytów i monocytów krwi obwodowej u dzieci z aspalenią wrodzoną i po splenektomii.

Metoda badawcza:
Cytometria przepływowa.

Opis zrealizowanych prac:
Przeprowadzone badania wykazały u dzieci z asplenią wrodzoną w zakresie oceny fenotypowej limfocytów T obecność komórek CD4+ T o typie komórek „dziewiczych" (CD45RA+high RB+high i CD27+high), zwiększoną ilość aktywowanych komórek CD8+ T o fenotypie komórek „pamięci" (CD45RO+high) ale z wysoką ekspresją CD27+ co może wskazywać na nieprawidłowe różnicowanie w kierunku komórek cytotoksycznych oraz tendencje do pozapalnego stanu tych komórek (niskie stężenie IL-10). W zakresie granulocytów badania wykazały zwiększona ekspresje CD16 (CD16high), tendencję do obniżonej ekspresji CD45 (CD45low) i niezmienionej ekspresji CD64. Zwiększona intensywność fluorescencji CD11b,c i TREM-1 może wskazywać na pozapalny fenotyp granulocytów jako następstwa nieprawidłowej aktywności zależnej od śledziony cholinergicznej aktywności przeciwzapalnej nerwu błędnego.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:
1. Motkowski R., Michalkiewicz J., Mikoluc B., Smolka-Afifi D., Pietrucha B., Kubiszewska I., Piotrowska-Jastrzebska J., Bernatowska E.:
   Peripheral blood T lymphocyte subsets in children with congenital asplenia.
   Hum. Immunol. 2012 : Vol. 73, Nr 11, s. 1091-1097.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych:
1. Mikołuć B.:
   Immunological problems and efficacy of vaccinations children with primary and secondary asplenia Zaburzenia immunoregulacji i efektywność szczepień u dzieci z asplenią wrodzoną i nabytą.
   XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej, 16–18.06.2011, Gdańsk, wykład.

Zadanie statutowe nr: 201/09
Tytuł zadania: Ocena jakości życia dzieci po operacjach nowotworów mózgu w obserwacji odległej - stan aktualny, główne problemy, możliwości poprawy sytuacji zastanej.
Kierownik zadania: dr n. med. Paweł Daszkiewicz

Cel badań :
Celem badań była ocena faktycznej jakości życia pacjentów po operacjach wybranych rodzajów guzów mózgu w ocenie samych zainteresowanych i ich rodziców/opiekunów w obserwacji odległej. Oceniano stan zastany, główne problemy i możliwości ich łagodzenia.

Opis zrealizowanych prac :
Analizowano trzy grupy pacjentów: po operacji gwiaździaka młodzieńczego móżdżku, po operacji czaszkogardlaka nadsiodłowego i po operacji glejaków o niskiej złośliwości rdzenia kręgowego. Badania przeprowadzono za pomocą analizy dokumentacji medycznej i kwestionariuszy dot. najważniejszych aspektów jakości życia, adresowanych do pacjentów i ich rodziców/opiekunów.

Opis najważniejszych osiągnięć :
Zaletą prac jest homogenność pacjentów w poszczególnych grupach (jeden typ guza, jedno umiejscowienie), długi – średnio kilkuletni - okres obserwacji, a także oparcie się na kwestionariuszach adresowanych bezpośrednio do pacjentów i ich rodziców/opiekunów. Umożliwiło obiektywną i subiektywną ocenę jakości życia, rzucając nowe światło na naszą ocenę odległych wyników leczenia, gdzie tradycyjnie skupiano się na takich wskaźnikach jak przeżywalność i odpowiedź na leczenie. Ocena jakości życia wpisuje się w obecnie rozwijający się trend w piśmiennictwie, gdzie ten aspekt nabiera coraz większego znaczenia.

Wykorzystanie uzyskanych wyników
Uzyskane wyniki pozwoliły bardziej adekwatnie przewidzieć odległe następstwa choroby i leczenia, a tym samym udzielić bardziej wiarygodnej informacji nt. rokowania pacjentom i ich rodzicom/opiekunom jeszcze PRZED rozpoczęciem leczenia.
Zwrócono większą uwagę na zorganizowanie kompleksowej opieki pooperacyjnej: rehabilitacji neurologicznej i neuropsychologicznej (w przypadku guzów rdzenia kręgowego i guzów móżdżku), opieki endokrynologicznej, psychologicznej i okulistycznej (w przypadku guzów nadsiodłowych) w oparciu o bazę IPCZD i ośrodki rejonowe. Zmianie uległo podejście terapeutyczne, gdzie nie dąży się do maksymalnie radykalnej resekcji, nierzadko prowadzącej do wyleczenia onkologicznego przy fatalnej jakości życia. Umożliwiło to lepsze, w naszym przekonaniu, kierowanie leczeniem kolejnych pacjentów z analogicznymi chorobami, co z kolei zaowocowało lepszą jakością ich życia.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:
1. Ondruch A., Maryniak A., Kropiwnicki T., Roszkowski M., Daszkiewicz P.:
   Cognitive and social functioning in children and adolescents after the removal of craniopharyngioma.
   Childs Nerv. Syst. 2011 : Vol. 27, Nr 3, s. 391-397

2. Daszkiewicz P., Maryniak A., Roszkowski M., Barszcz S.:
   Long-term functional outcome of surgical treatment of juvenile pilocytic astrocytoma

of the cerebellum in children.
Child Nerv.Syst. 2009 : Vol. 25, Nr 7, s. 855-860

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych:

1. Daszkiewicz P.:
   Wyniki odległe leczenia guzów śródrdzeniowych u dzieci w operacjach doszczętnych.
   III Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej, Warszawa-Miedzeszyn, 23-25.10.02

Zadanie statutowe nr: 202/09
Tytuł zadania: Badanie możliwości zastosowania inhibitorów kalcyneuryny w stwardnieniu guzowatym.
Kierownik zadania: prof. dr hab. n. med. Sergiusz Jóźwiak

Cel badań:
Ustalenie, czy inhibitory kalcyneurny mogą hamować rozwój nowotworów związanych ze stwardnieniem guzowatym. Cel ten miał być osiągnięty poprzez wykonanie następujących zadań badawczych:

1. Gromadzenie materiału pochodzącego z guzów skóry i innych narządów, usuniętych pacjentom z klinicznie pewnym stwardnieniem guzowatym. Prowadzenie bazy danych klinicznych i patomorfologicznych. Wykonanie badań patomorfologicznych uzyskanych próbek.
2. Zakładanie hodowli komórkowych z guzów usuniętych pacjentom ze stwardnieniem guzowatym. Pasaże hodowli. Badanie profilu ekspresji genów regulujących szlak mTOR i kalcyneuryny w założonych hodowlach.
3. Podawanie inhibitorów kalcyneuryny do hodowli komórkowych założonych z guzów usuniętych pacjentom ze stwardnieniem guzowatym.
4. Analiza wpływu inhibitorów kalcyneuryny na proliferację oraz profile biochemiczne komórek w hodowlach założonych z guzów usuniętych pacjentom ze stwardnieniem guzowatym.
5. Oznaczenie ekspresji białek regulujących szlak mTOR i szlak kalcyneurny metodą Western blot oraz immunohistochemicznie w zbankowanych próbkach guzów.

Opis zrealizowanych prac:

1. Zgromadzono próbki 14 guzów skóry oraz 5 próbek kontrolnych skóry. Prowadzono rejestr pacjentów, od których pobrano próbki. Uzyskano także 4 próbki zmian płucnych typu lymphangioleiomyomatosis, oraz 7 guzów mózgu typu SEGA i 2 dysplazji korowych. Wszystkie próbki zostały ocenione histopatologicznie.
2. Z pobranych próbek skóry wyprowadzono pierwotne hodowle komórkowe, wykorzystując opracowaną w toku prowadzenia projektu metodę. Hodowle były obserwowane w mikroskopie świetlnym i konfokalnym. Uzyskano z nich wartościowy materiał genetyczny i białkowy, który analizowano metodami RT-PCR i WB.
3. Hodowle traktowano inhibitorem kalcyneuryny – takrolimusem, w różnych stężeniach; określono przy tym stężenia toksyczne.
4. Obserwowano wpływ tej terapii na morfologię i cechy biochemiczne komórek.

5. Przeprowadzono analizy histochemiczne i biochemiczne dotyczące wpływu stosowania takrolimusu na elementy szlaku mTOR w pierwotnych hodowlach komórkowych uzyskanych od pacjentów ze stwardnieniem guzowatym.

Opis najważniejszych osiągnięć:

1. Opracowanie metodyki uzyskiwania pierwotnych hodowli komórkowych ze zmian guzowatych w stwardnieniu guzowatym. Metodyka ta, jak i wyprowadzone hodowle mogą być wykorzystywane w kolejnych projektach mających na celu badanie patogenezy choroby, jak i opracowywanie strategii terapeutycznych w stwardnieniu guzowatym.
2. Inhibitory kalcyneuryny nie hamowały skutecznie wzrostu i proliferacji komórek wyprowadzonych ze zmian skórnych, guzów SEGA i LAM.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

Uzyskane dotychczas wyniki zostały opublikowane w formie 2 prac oryginalnych opublikowanych, 1 pracy poglądowej i 1 doniesienia zjazdowego:

1. Grajkowska W., Kotulska K., Jurkiewicz E., Roszkowski M., Daszkiewicz P., Jóźwiak S., Matyja E.:
   Subependymal giant cell astrocytomas with atypical histological features mimicking malignant gliomas.
   Folia Neuropathol. 2011 : Vol. 49, Nr 1, s. 39-46

2. Borkowska J., Schwartz R.A., Kotulska K., Jóźwiak S.:
   Tuberous sclerosis complex: tumors and tumorigenesis.
   Int.J.Dermatol. 2011 : Vol. 50, Nr 1, s. 13-20

3. Tyburczy M., Kotulska K., Pokarowski P., Mieczkowski J., Grajkowska W., Roszkowski M., Jozwiak S., Kaminska B.:
   Novel proteins regulated by mTOR in subependymal giant cell astrocytomas of patients with tuberous sclerosis complex and new therapeutic implications.
   Am. J. Pathol., 2010 : Vol. 176, Nr 4, s. 1878-1890.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych:

1. Kotulska K., Tyburczy M., Grajkowska W., Chmielewski D., Roszkowski M., Kamińska B., Jóźwiak S.:
   mTOR and Erk role in brain lesions in tuberous sclerosis complex.
   Abstracts of the 11th International Child Neurology Congress, Cairo 2010, Int.J.Child Neuropsychiatry, 2010, p 45.

Zadanie statutowe nr: 207/10
Tytuł zadania: Ocena neurologiczna i elektroencefalograficzna dzieci i młodzieży ze specyficznymi zaburzeniami poznawczymi - badanie prospektywne.
Kierownik zadania: lek. med. Magdalena Kaczorowska

Cel badań:
Celem prowadzonego projektu była ocena neurologiczna i elektroencefalograficzna dzieci i młodzieży w normie intelektualnej, u których stwierdza się specyficzne zaburzenia funkcji poznawczych.

Opis realizowanych prac:
W roku 2012 kontynuowano u zebranej grupy pacjentów uzupełnianie diagnozy oraz prowadzenie terapii w oparciu o Test Rozpiętości Pamięci CORSI z Wiedeńskiego Systemu Testów. Wyniki zostały opracowane i zaprezentowane podczas międzynarodowej konferencji. W trakcie przygotowanie publikacji.

Wykorzystanie uzyskanych wyników
Dotychczas uzyskane wyniki przekładają się na praktyczne wskazówki dotyczące postępowania z pacjentami z rozpoznanymi zaburzeniami rozwoju językowego typu SLI, co stosujemy w codziennej praktyce.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych:
1. Kaczorowska M., Domańska-Pakieła D., Maryniak A., Sędek A.:
   SLI from the child neurologist perspective,
   SLI – Specific Language Impairment – diagnosis, prognosis, intervention, 5-8.07.2012, Warszawa, plakat.

Zadanie statutowe nr: 183/07
Tytuł zadania: Zmiany parametrów metabolizmu kostnego oraz statusu kostno-mięśniowego u dzieci leczonych hormonem wzrostu – ocena wartości predykcyjnych wczesnych badań biochemicznych.
Kierownik zadania: dr n. farm. Maciej Jaworski

Cel badań:
Celem badania było opracowanie algorytmu diagnostycznego z wykorzystaniem nowoczesnych markerów obrotu chrzęstnego i kostnego do wczesnej identyfikacji pacjentów nie odpowiadających na leczenie hormonem wzrostu.

Opis realizowanych prac:
Do badania włączono łącznie 58 pacjentów, z czego 56 pacjentów odbyło wszystkie 4 zaplanowane wizyty kontrolne. Dwóch pacjentów zakończyło udział w badaniu na 1 wizycie kontrolnej. Wiek pacjentów kończących badanie z kompletem wizyt kontrolnych wynosił od 5 do 17 lat. Wśród nich było 38 dzieci z somatotropinową niedoczynnością przysadki (SNP), 12 z zespołem Turnera (ZT) i 6 z zespołem Pradera-Williego (PWS). U wszystkich 56 pacjentów kończących udział w badaniu wykonano ocenę kliniczną i auksologiczną, badanie gęstości kości i składu ciała, ocenę siły mięśniowej i oznaczenie wieku kostnego oraz ocenę

aktywności fizycznej na podstawie kwestionariusza ankietowego. U 54 pacjentów wykonano oznaczenia poziomu markerów metabolizmu tkanki miękkiej, kostnej i chrzęstnej oraz poziomu insulinopodobnego czynnika wzrostowego w momencie włączenia do badania i po 3 miesiącach leczenia hormonem wzrostu.

pis najważniejszych osiągnięć:
Analizując otrzymane wyniki stwierdzono, że zmiany poziomów markerów metabolizmu tkanki miękkiej, chrzęstnej i kostnej odzwierciedlają zróżnicowany wpływ hormonu wzrostu na metabolizm poszczególnych tkanek w zależności od podstawowego schorzenia. Najdynamiczniejsze zmiany poziomu markerów stwierdzono u dzieci z SNP i z ZT, u których niedobór endogennego hormonu wzrostu był najsilniej zaznaczony. U tych pacjentów zaobserwowano statystycznie znamienne przyrosty stężeń wszystkich oznaczanych markerów, przy czym przyrost stężenia IGF-1 był największy (ok. 100%) a stężenia NT-proCNP najmniejszy (20-30%), przyrosty stężeń pozostałych markerów (CTx, PINP i PIIINP) były rzędu 50-80%. U dzieci z PWS obserwowane zmiany nie były tak dynamiczne. Przyrosty stężeń PIIINP i NT-proCNP nie osiągnęły progu istotności statystycznej, przyrosty dla CTx i PINP były relatywnie małe (30-40%) a tylko przyrosty stężeń IGF-1 były równie duże jak u dzieci z SNP i ZT.
Wydaje się, że zmiany stężeń markerów metabolizmu kostnego oraz markera aktywności płytki wzrostowej i markera syntezy kolagenu typu III odzwierciedlają różnice w mechanizmie terapeutycznego działania hormonu wzrostu u dzieci z somatotropinową niedoczynnością przysadki, zespołem Turnera i z zespołem Pradera-Williego.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Uzyskane wyniki wskazują na możliwość zastosowania w przyszłości markerów metabolizmu kostnego, chrzęstnego i markera syntezy kolagenu typu III w identyfikacji pacjentów nie odpowiadających na leczenia hormonem wzrostu.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:
1. Jaworski M., Ginalska-Malinowska M., Karczmarewicz1 E., Kryśkiewicz E., Płudowski P.: Biochemiczne markery przebudowy kości, aktywności płytki wzrostowej i syntezy kolagenu typu III u dzieci z somatotropinową niedoczynnością przysadki, zespołem Turnera i zespołem Pradera-Williego leczonych hormonem wzrostu. Diagn. Lab. 2012 : Vol. 48, Nr 4, s. 399-404

Zadanie statutowe nr: 190/08
Tytuł projektu: Opracowanie techniki MSSCP do przesiewowej identyfikacji zmian nukleotydowych w genach PTPN11, SOS1, RAF1 i KRAS.
Kierownik zadania: dr n. med. Elżbieta Ciara

Cel badań:
Celem badań była: 1/ ocena efektywności techniki MSSCP w skutecznej i wiarygodnej identyfikacji znanych i nowych wariantów molekularnych, 2/ ocena jej zastosowania w procesie diagnostycznym/prognostycznym wybranych chorób, 3/ próba jej porównania (w zakresie 1/i 2/) z innymi technikami molekularnymi, w tym z wysokorozdzielczą przesiewową techniką HRM (ang. High Resolution Melting).

Opis realizowanych prac:
Materiałem do oceny były preparaty DNA pochodzące z wycinka guza nowotworowego lub leukocytów krwi obwodowej lub suchej kropli krwi utrwalonej na bibule pobrane od 70 osób. Pod względem klinicznym grupa badana składała się z 26 pacjentów z podejrzeniem zespołu Noonan (NS), 20 pacjentów z rozpoznanym guzem mózgu typu medulloblastoma (MB) i 24 osób zdrowych, stanowiących grupę kontrolną. Etapem wyjściowym do analizy była amplifikacja wybranych fragmentów czterech genów (*PTPN11, SOS1, RAF1 i KRAS*) za pomocą reakcji PCR. Dalsze etapy polegały na wyszukiwaniu zmian w obszarze poszczególnych genów za pomocą technik przesiewowych. Podstawową metodą *skriningową* była technika MSSCP wykorzystująca gradient trzech temperatur: 35-15-5°C. Równolegle wykonywano reakcję PCR w czasie rzeczywistym z zastosowaniem barwnika fluorescencyjnego i dokonywano pomiaru temperatury topnienia poszczególnych produktów amplifikacji (analiza HRM). W celu dokładnej identyfikacji zmian na poziomie nukleotydowym, przeprowadzano bezpośrednią reakcję sekwencjonowania podejrzanych o zmianę amplikonów, która stanowiła metodę weryfikującą wyniki uzyskane z analizy MSSCP i HRM.

Opis najważniejszych osiągnięć:
Jako wynik optymalizacji warunków temperatury i oceny efektywności metody MSSCP ustalono, że skokowy gradient temperatur 18-8-5°C charakteryzuje się wyższą wykrywalnością zmian aniżeli trzy oddzielne rozdziały w tych temperaturach.
Metoda MSSCP pozwala na wiarygodne wykrycie zmian w około 79,2%, a HRM w 107%, przy czym ta druga technika została zastosowana tylko dla wybranych amplikonów genu *PTPN11*, *RAF1* i *SOS1*. Uzyskane wyniki poddano weryfikacji za pomocą analizy sekwencjonowania, która jest bardzo czuła (98%) i swoista oraz pozwala na dokładne określenie lokalizacji i charakteru mutacji. Ze względu na ograniczoną czułość metody MSSCP oraz zbyt wysoką czułość techniki HRM, w przeprowadzonych badaniach obserwowano liczne wyniki fałszywie pozytywne, odpowiadające próbkom bez zmian i fałszywie negatywne.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Realizacja projektu ujawniła potrzebę weryfikacji stosowanych w genetyce molekularnej metod badawczych. Nawet jeżeli w badaniach naukowych powszechnie wykorzystuje się wybrane techniki molekularne, to stosowanie ich w procedurach diagnostycznych wymaga odpowiedniej walidacji. Uzyskane wyniki dowodzą, że możliwe jest zastosowanie metod biologii molekularnej (MSSCP i HRM) w celu wykrycia swoistych zmian w materiale genetycznym różnych klinicznie zespołach chorobowych. Niewątpliwą zaletą metod przesiewowych jest ich wysoka przepustowość oraz wykorzystanie niewielkiej ilości materiału biologicznego (np. skrawek guza, SKK). Jednakże zastosowanie obu tych technik do rutynowego genotypowania nie zapewnia wiarygodnej identyfikacji zmian nukleotydowych w genach *PTPN11*, *SOS1*, *RAF1* i *KRAS* i niekiedy przysparza problemów w interpretacji uzyskanych wyników. Ze względu na ograniczoną wiarygodność obie te metody mogą być wykorzystywane do badań przesiewowych tylko wybranych amplikonów badanych genów i mogą być stosowane jako dodatkowy test diagnostyczny. Wysoka zmienność sekwencji DNA czterech badanych genów oraz występowanie w nich licznych nowych wariantów molekularnych sugeruje, że bezpośrednie sekwencjonowanie jest techniką najbardziej wiarygodną w identyfikacji zmian nukleotydowych w tych onkogenach.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Pelc M., Ciara E., Krajewska-Walasek M.:
   Zespół Costello jako przykład rzadkich zaburzeń funkcji szlaku sygnalnego Ras-MAPK: obraz kliniczny i diagnostyka molekularna choroby.
   Pediatr. Pol. 2012 : Vol. 87, Nr 1, s. 19-32

Skórka A., Ciara E., Gieruszczak-Białek D., Pelc M., Kugaudo M., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.: A Girl With Two Syndromes: Turner Syndrome and Costello Syndrome. A Case History. Am.J.Med.Genet. 2012 : Vol. 158A, Nr 6, s. 1486-1488

Grant wewnętrzny nr: S111/2009
Tytuł grantu: Badanie rearanżacji mitochondrialnego DNA u pacjentów z cytopatiami mitochondrialnymi.
Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Małgorzata Krajewska-Walasek

Cel projektu:
Opracowanie i wdrożenie nowych technik molekularnych: MLPA, PCR w czasie rzeczywistym do diagnostyki pacjentów z podejrzeniem występowania choroby mitochondrialnej, uwarunkowanej rearanżacjami mtDNA (dużymi delecjami, duplikacjami).

Opis zrealizowanych prac:

- Izolacja całkowitego DNA ze 158 próbek biologicznych (krew, bioptaty wątroby, mięśni, komórki nabłonków śliny, moczu, fibroblasty).
- Optymalizacja warunków analizy MLPA, z użyciem zestawów SALSA MLPA KIT P125 i P125-B1 Mitochondria (MRC-Holland) oraz kontrolnych preparatów DNA (osób zdrowych). Obecnie stosowany zestaw P125-B1 zawiera 32 sondy dla różnych fragmentów mtDNA oraz 6 sond specyficznie wykrywających powszechne mutacje punktowe: m.3243A>G, m.8344A>G, m.8993T>G/C, m.11778G>A, m.3460G>A, m.14484T>C. Określono minimalne stężenie DNA w reakcji, które wynosiło 10ng/4µl.
- Zastosowanie techniki MLPA do wykrywania zmian w grupie 151 pacjentów.

Badania polegały na przeprowadzeniu reakcji ligacji i zależnej od niej amplifikacji fragmentów DNA, elektroforetycznym rozdziale uzyskanych produktów, ocenie ich wielkości, normalizacji wobec kontroli i analizie ilościowej za pomocą programu GeneMarker v.1.8.

- Próba optymalizacji warunków reakcji PCR w czasie rzeczywistym. Opracowano warianty reakcji dla delecji powszechnej oraz delecji o różnych wielkościach. Reakcje prowadzono w użyciem Light Cycler 480 SYBR Green I Master Mix (Roche), zaprojektowanych par starterów (program Primer Designer v.1.02 (Scientific & Educational Software) oraz DNA kontrolnych. Ilość powstającego produktu PCR określano według intensywności fluorescencji. Ponieważ w wyniku przeprowadzonych doświadczeń nie udało się precyzyjnie oszacować poziomu heteroplazmii delecji stwierdzono, że detekcja z zastosowaniem SYBR Green jest nieodpowiednia dla tego typu badań.
- Poza harmonogramem projektu, zoptymalizowano i wprowadzono do rutynowej diagnostyki tzw. długi PCR (L-PCR) z wykorzystaniem Expand Long Template PCR System (Roche). W reakcji amplifikowano prawidłowy fragment o wielkości 9600pz. W przypadku obecności delecji w próbce obserwowano dodatkowy/e prążek/ki, których wielkość oceniano wobec wzorca wielkości i dokładnie potwierdzano sekwencjonowaniem.

- Dodatkowo opracowano warunki reakcji multiplex PCR specyficznie wykrywającej powszechną delecję mtDNA. Obecność zmiany skutkowała namnożeniem produktu wielkości 300pz i brakiem produktu prawidłowego.

Opis najważniejszych osiągnięć:

- Opracowano i wdrożono nowe techniki molekularne (MLPA, L-PCR, multipleksPCR) do diagnostyki pacjentów z podejrzeniem występowania choroby mitochondrialnej, uwarunkowanej rearanżacjami mtDNA.
- Określono minimalny poziom heteroplazmii delecji wykrywany techniką MLPA. Wynosi on ≥ 40%. Stwierdzono, że w przypadkach obecności delecji w mniejszej ilości cząsteczek mtDNA, wyniki analizy nie są jednoznaczne.
- U 8 dzieci zidentyfikowano przyczynę choroby. U 4 pacjentów stwierdzono brak ligacji 11 sond z obszaru obejmującego przynajmniej nukleotydy m.8656 – m.13168 (poziom heteroplazmii 42-45%), a u 1 osoby, brak ligacji 10 sond – delecja obszaru m.10922-15765 (heteroplazmia ok. 40%). U 3 kolejnych dzieci obserwowano obecność zmian związanych z brakiem ligacji pojedynczych sond, u 3
- Zidentyfikowano mutacje (m.8344A>G, m.8993T>G/C i m.11778G>A), a u pozostałych - znane polimorfizmy w genach *MTND4*, *MTND6* i *MTATP8*.
- Stwierdzono, że reakcja PCR w czasie rzeczywistym z zastosowaniem SYBR Green jest nieodpowiednia dla określania heteroplazmii mtDNA.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:

- Technika MLPA (detekcja delecji i mutacji punktowych w jednej reakcji), L-PCR i multipleksPCR zostały wprowadzone do diagnostyki każdego pacjenta z podejrzeniem obecności choroby mitochondrialnej.
- Uzyskane wyniki przyczyniły się do wyjaśnienia podłoża molekularnego w grupie dzieci z chorobą mitochondrialną i mogą wskazywać na znaczący udział delecji mtDNA w patogenezie tych chorób.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Tońska K., Piekutowska-Abramczuk D., Kaliszewska M., Kowalski P., Tańska A., Bartnik E., Pronicka E., Krajewska-Walasek M.:
   Molecular investigations of mitochondrial deletions: evaluating the usefulness of different genetic tests.
   Gene 2012 : Vol. 506, Nr 1, s. 161-165

2. Piekutowska-Abramczuk D., Tańska A., Kowalski P., Tońska K., Ciara E., Jurkiewicz D., Borucka-Mankiewicz M., Łuczak S., Pelc M.,Sykut-Cegielska J.,Krajewska-Walasek M., Pronicka E.:
   Application of MLPA technique in detection of single large-scale mitochondrial DNA deletions.
   Eur.J.Hum.Genet. 2010 : Vol. 18, Supl. 1, s. 356

3. Piekutowska-Abramczuk D., Tańska A., Kowalski P., Tońska K., Ciara E., Jurkiewicz D., Borucka-Mankiewicz M., Łuczak S., Pelc M., Sykut-Cegielska J., Krajewska-Walasek M., Bartnik E., Pronicka E.:

Detection of single large-scale mitochondrial DNA deletions by MLPA technique. Biochim. Biophys. Acta. Bioenergetics 2010 : Vol. 1797, Supl., s. 49-5

Rozdział w monografii:

1. Małgorzata Krajewska-Walasek.
   Choroby mitochondrialne W: Pediatria. Podręcznik do Lekarskiego Egzaminu Państwowego, pod redakcją A. Dobrzańskiej i J. Ryżko. Wydawnictwo Elsevier

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i krajowych:

1. Piekutowska-Abramczuk D., Tańska A., Kowalski P., Tońska K., Ciara E., Jurkiewicz D., Borucka-Mankiewicz M., Łuczak S., Pelc M., Sykut-Cegielska J., Krajewska-Walasek M., Pronicka E.:
   Application of MLPA technique in detection of single large-scale mitochondrial DNA deletions. The European Human Genetics Conference, (ESHG) 12-15.06.2010, Gothenburg, Szwecja, plakat.

2. Piekutowska-Abramczuk D., Tańska A., Kowalski P., Tońska K., Ciara E., Jurkiewicz D., Borucka-Mankiewicz M, Łuczak S, Pelc M, Sykut-Cegielska J, Krajewska-Walasek M, Bartnik E, Pronicka E.:
   Detection of single large-scale mitochondrial DNA deletions by MLPA technique. 16th European Bioenergetics Conference (EBEC), 17-22.07.2010, Warszawa, plakat.

3. Piekutowska-Abramczuk D., Tońska K., Kaliszewska M., Tańska A., Kowalski P., Ciara E, Jurkiewicz D., Borucka-Mankiewicz M., Łuczak S., Pelc M., Sykut-Cegielska J., Bartnik E., Krajewska-Walasek M, Pronicka E.:
   Delecje mtDNA w cytopatiach mitochondrialnych.
   III Polski Kongres Genetyki, 12-15.09.2010, Lublin, plakat

Kursy doskonalące CMKP:

1. Piekutowska-Abramczuk D.:
   Diagnostyka molekularna wrodzonych wad metabolizmu.
   Kurs doskonalący CMKP 1-723-55-031-2009 „Diagnostyka wrodzonych wad metabolizmu" Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii IPCZD 20-22.04.2009, Warszawa, wykład.

2. Piekutowska-Abramczuk D.:
   Charakterystyka i diagnostyka chorób mitochondrialnych u dzieci.
   Kurs doskonalący CMKP 1-709-52-001-2009 „Tajniki współczesnej genetyki medycznej i ich wykorzystanie w praktyce klinicznej" Zakład Genetyki Medycznej IPCZD, 14-16.12.2009, Warszawa, wykład.

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

4. Piekutowska-Abramczuk D.:
   Delecje mitochondrialnego DNA.
   Kurs specjalizacyjny w laboratoryjnej genetyce medycznej „Wybrane zagadnienia z diagnostyki chorób metabolicznych" Zakład Genetyki Medycznej IPCZD, 09-01.12 - 13.01.2012, Warszawa, wykład.

Grant wewnętrzny nr: S112/2009
Tytuł grantu: Badanie zmian genomowych w nowotworach u homozygotycznych i heterozygotycznych nosicieli mutacji w genie NBN.
Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska

Cel badań:
Celem projektu była próba określenia molekularnego podłoża procesu nowotworzenia u nosicieli mutacji w genie *NBN* oraz *TP53* ze zdiagnozowanymi guzami mózgu typu *medulloblastoma* (MB).

Opis zrealizowanych prac badawczych:
Prace badawcze projektu koncentrowały się wokół trzech aspektów poznawczych:
a. analizy sekwencji genów *NBN* oraz *TP53* w materiale pobranym od pacjentów ze zdiagnozowanym nowotworem typu *medulloblastoma*;
b. analizy występowania zjawiska utraty heterozygotyczności w komórkach guzów;
c. analizy zmian genomowych w komórkach nowotworowych u nosicieli mutacji w genie *NBN*.

Do badań wykorzystano zróżnicowany materiał biologiczny pochodzący od 127 pacjentów z potwierdzonym nowotworem typu MB [tkanki guza mrożone (n=87) lub utrwalone w parafinie (n=40), krew w postaci suchej kropli na bibule (n=127)]. Próbki krwi obwodowej pobrane od 50 osób zdrowych stanowiły grupę kontrolną.
Analiza genetyczna obejmowała:
a. izolację preparatów genomowego DNA z zastosowaniem różnych metod ekstrakcji;
b. amplifikację wszystkich kodujących fragmentów genu *NBN* oraz wybranych fragmentów genu *TP53* (eksony 5-8) za pomocą par starterów oligonukleotydowych;
c. wyszukiwanie zmutowanych fragmentów genu *NBN* i *TP53* poprzez zastosowanie analizy polimorfizmu konformacji pojedynczych nici (SSCP);
d. identyfikację wariantów molekularnych w genie *NBN* i *TP53* za pomocą sekwencjonowania;
e. określenie zmian genomowych w komórkach nowotworowych pobranych od homozygotycznych i heterozygotycznych nosicieli mutacji w genie *NBN* (n=7) przy użyciu techniki porównawczej hybrydyzacji genomowej (hrCGH).
f. analizę rodzaju i częstości występowania heterozygotycznego nosicielstwa uszkodzonego genu *NBN* i/lub innych aberracji u pacjentów z *medulloblasto*ma.

Opis najważniejszych osiągnięć:
W grupie chorych u jednego pacjenta z klasyczną postacią MB zidentyfikowano powszechną mutację w genie *NBN*, 657del5, w postaci heterozygotycznej. U innych dzieci wykryto

obecność zmian polimorficznych: c.102G>A, c.553G>C, c.1197C>T, IVS10+45delA, c.2016A>G, IVS12-7A>G, IVS14-30A>T, w układzie homozygotycznym (11) lub heterozygotycznym (48).
W sekwencji genu *TP53* u 5 pacjentów stwierdzono na jednym allelu obecność różnych zmian potencjalnie patogennych: w egzonie 5. (c.481G>A), egzonie 7. (c.747G>C, c.760A>G) i egzonie 8. (c.814G>A, 267_268insC); nie potwierdzono obecności mutacji c.814G>A w krwi obwodowej, co przemawia za somatycznym charakterem zidentyfikowanej zmiany. U 1 chorego wykryto zmianę polimorficzną w egzonie 6. (c.492A>G) w postaci homozygotycznej. W grupie kontrolnej zidentyfikowano 3 przypadki polimorfizmu w egzonie 6. (c.639A>G).
Przy zastosowaniu techniki hrCGH zidentyfikowano zmianę liczby kopii u 3/7 badanych heterozygot genu *NBN*. Dwie aberracje chromosomowe [46,XX,dup(7)(q11.2),del(8)(p23) i 46,XY,dup(7)(q11.2),del(11)(p11→pter),dup(11)(q25)] zidentyfikowano u heterozygot powszechnej delecji i jedną [45,XX,-6] u heterozygoty z mutacją p.I171V. Wszystkie rearanżacje chromosomowe miały charakter somatyczny. Według piśmiennictwa duplikacje w obrębie chromosomu 7. stanowią 24%, monosomia chromosomu 6. – 13%, delecje w obszarze krótkiego ramienia chromosomu 8. – 12%. Aberracje dotyczące chromosomu 6. i 8. zostały w ostatnim czasie przypisane do określonego typu molekularnego MB, odpowiednio WNT i grupy D.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Wartość poznawcza: Wyniki uzyskane podczas realizacji projektu stanowią istotny wkład w pogłębienie wiedzy na temat podłoża molekularnego guzów mózgu typu *medulloblastoma.* Badania wykazały odmienny udział genów *NBN* i *TP53* w procesie nowotworzenia; większą rolę odgrywa gen *NBN*, którego mutacje germinalne zwiększają ryzyko rozwoju MB. Analiza porównawcza zmian na poziomie molekularnym (hrCGH) odzwierciedla biologiczną i kliniczną różnorodność *medulloblastoma* oraz podkreśla rosnące znaczenie testów genetycznych (mikromacierzy lub MLPA) w klasyfikacji fenotypów klinicznych MB, stratyfikacji pacjentów do grup ryzyka oraz doborze właściwego postępowania terapeutycznego.

Znaczenie praktyczne: Zastosowana w projekcie metodologia umożliwiła opracowanie metody służącej do identyfikacji najczęstszych zmian genetycznych (aberracji w obrębie chromosomów 6, 8 i 17) odpowiedzialnych za występowanie zróżnicowanych fenotypowo i terapeutycznie form MB.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:
1. Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Popowska E., Grajkowska W., Barszcz S., Perek D., Dembowska-Bagińska B., Perek-Polnik M., Kowalewska E., Czajńska A., Syczewska M., Czornak K., Krajewska-Walasek M., Roszkowski M., Chrzanowska K.H.:
   Heterozygous germ-line mutations in the NBN gene predispose to medulloblastoma in pediatric patients.
   Acta Neuropathol 2010 : Vol. 119, Nr 3, s. 325-334.

2. Chrzanowska K., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Popowska E., Grajkowska W., Barszcz S., Perek D., Dembowska-Bagińska B., Kowalewska E., Czajńska A., Perek-Polnik M., Syczewska M., Czornak K., Krajewska-Walasek M., Roszkowski M.:
   Increased risk of MB in heterozygous carriers of *NBN* gene germ line mutations.

Eur.J.Hum.Genet. 2009 : Vol. 17, Supl. 2, s. 180.

3. 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.
Neuro-Oncology, 2010 : Vol. 12, Nr 6, s. ii35.

4. Borucka-Mankiewicz M., Piekutowska-Abramczuk D., Ciara E., Grajkowska W., Kowalski P., Jurkiewicz D., Łuczak S., Tańska A., Trubicka J., Pelc M., Krajewska-Walasek M., Chrzanowska K.:
Molecular analysis of the *TP53* and *NBN* genes in pediatric patients with medulloblastoma. 2011 : Vol. 19, Supl. 2, s. 220.

5. Chrzanowska K., Perek-Polnik M., Dembowska-Bagińska B., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Grajkowska W., Krajewska-Walasek M., Perek D.:
Clinical features of medulloblastoma in heterozygous carriers of the *NBN* gene germline mutations.
Eur.J.Hum.Genet., 2011 : Vol. 19, Supl. 2, s. 220-221.

Zadanie statutowe nr: 213/10
Tytuł zadania: Wpływ kolonizacji skóry szpitalnymi szczepami bakterii na ryzyko zakażeń u dzieci po zabiegach kardiochirurgicznych oraz ocena częstości zakażeń w zależności od profilaktyki antybiotykowej.
Kierownik zadania: dr hab. n. med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat

Cel badań:
Porównanie dwóch standardów profilaktyki kardiochirurgicznej pod względem liczby powikłań infekcyjnych oraz selekcji szpitalnych szczepów bakterii. Ocena wpływu kolonizacji skóry przez MRCNS na częstość zakażeń miejsca operowanego oraz bakteriami o tej etiologii. Monitorowanie przestrzegania zasad standardu, selekcji patogenów alarmowych, częstości powikłań (zakażeń).

Opis zrealizowanych prac:
W okresie 04.2010 – 06.2012 badania mikrobiologiczne objęły 752 pacjentów, pobrano od nich i zbadano pod względem obecności patogenów alarmowych wymaz z nosa i z odbytu w dniu przyjęcia, następnie wymaz ze skóry mostka tuż przed operacją (przed kąpielą w płynie antyseptycznym; jeżeli operacja odbywała się planowo to często także był to dzień przyjęcia), oraz wymaz z odbytu po zakończeniu profilaktyki okołooperacyjnej, w celu monitorowania selekcji patogenów alarmowych. W wymazach ze skóry oceniano oraz częstość występowania szczepów gronkowców koagulazo-ujemnych metycylino-wrażliwych (MSCNS) i metycylino-opornych (MRCNS) w zależności od czasu hospitalizacji.
Standard I profilaktyki kardiochirurgicznej obowiązywał od 15 marca 210 do 30 czerwca 2011; jego główne schematy to: 1/ cefuroksym max. przez 72 godz. U pacjentów hospitalizowanych przed operacją krócej niż 3 dni, 2/ cefuiroksym max. Przez 72 godz. + wankomycyna max. 2 dawki u pacjentów hospitalizowanych dłużej lub przyjętych z innego

oddziału / szpitala (założono, że przy zwiększonej częstości kolonizacji MRCNS częściej wystapi bakteriemia o tej etiologii). W okresie 04.2010 – 12.2010 monitorowano 220 pacjentów. Wynik: liczba powikłań infekcyjnych nie zależy od schematu profilaktyki ani od kolonizacji skóry MRCNS, występującej także z dużą częstością u pacjentów nowoprzyjętych (45%). Wniosek: Brak podstaw do stosowania wankomycyny w podstawowym schemacie profilaktycznym; należy opracować nowy standard profilaktyki kardiochirurgicznej z wykluczeniem szerokiego stosowania wankomycyny.
Standard II profilaktyki kardiochirurgicznej obowiązuje od 1 lipca 2011 do dzisiaj; główny schemat to cefuroksym max. 48 godzin; wankomycyna tylko w przypadkach kolonizacji MRSA. Do końca 2011 roku monitorowano 151 pacjentów.
Porównanie standardu I i standardu II wykazało brak istotnych różnic w monitorowanych parametrach w tabeli nr 3:

Tabela 3:

	STANDARD I	STANDARD II
POWIKŁANIA	59 / 220 (cefuroksym 72 godz. lub cefuroksym 72 godz. + wankomycyna) (27%)	43 / 137 (cefuroksym 48 godz.) (31%)
Zakażenia szpitalne (bez rota-wirusowych)	5.9%	9.9%
ZMO	1.4%	3.3%
Selekcja patogenów alarmowych w przewodzie pokarmowym	7.7% Enterobacteriaceae ESBL / AmpC – 16; VRE – 1	7.3% Enterobacteriaceae ESBL / AmpC – 11; VRE – 0
Selekcja patogenów alarmowych przy prawidłowej profilaktyce bez powikłań	5.6%	5.9%

Opis najważniejszych osiągnięć:
Opracowanie obowiązującego standardu profilaktyki kardiochirurgicznej i potwierdzenie klinicznej wartości jego schematów. Wykazanie braku podstaw stosowania wankomycyny w profilaktyce w przypadku dzieci operowanych w IPCZD z powodu wad serca. Wyłączenie wankomycyny z profilaktyki pozwoliło na stosowanie jej w leczeniu w uzasadnionych przypadkach zakażeń. Opracowanie karty monitorowania pacjenta.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Zastosowanie standardu profilaktyki kardiochirurgicznej w przypadku pacjentów operowanych w okresie od 1 lipca 2011 do 31 grudnia 2012 i później.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych:
1. Dzierżanowska-Fangrat K., Kamińska W., Grochowska M., Rostowska W., Maruszewski B., Ślązek D.:
   Standard profilaktyki antybiotykowej w kardiochirurgii dziecięcej a częstość zakażeń oraz selekcja drobnoustrojów opornych.
   XXVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów, 5-8.09.2012 Lublin, wykład.

Grant wewnętrzny nr: S113/2009
Tytuł grantu: Indukcja reaktywności pro zapalnych przez Egzotoksynę A Pseudomonas aeruginosa na modelu leukocytów krwi obwodowej osób zdrowych.
Kierownik grantu: dr hab. n. med. Jacek Michałkiewicz

Cel badań:
Próba określenia niektórych mechanizmów pro-zapalnego działania Egzotoksyny A *Pseudomonas aeruginosa* (P-ExA) na modelu in vitro, przy użyciu leukocytów krwi obwodowej osób zdrowych.

Materiał:
Leukocyty krwi obwodowej zdrowych dawców krwi.

Metody:
Cytometria przepływowa, hodowle komórkowe, testy immunoenzymatyczne ELISA.

Opis realizowanych prac:
W zakresie modulacji odporności nieswoistej efekty P-ExA dotyczyły jej blokującego wpływu na ekspresję receptorów błonowych monocyta:
a) ekspresji integryn leukocytarnych (CD11a, b, c),
b) receptorów dla fragmentu Fc IgG (CD16, CD32 i CD64),
c) receptorów dla LPS (CD14),
d) receptorów kostymulacyjnych (CD80, CD86). P-ExA wywierała także efekt hamujący na funkcję komórek NK.
W zakresie modulacji odporności swoistej efekty P-ExA dotyczyły blokującego działania na proliferację limfocytów T poprzez mechanizm hamowania ekspresji receptorów dla IL-2 na limfocytach T, przejściowego blokowania syntezy tej cytokiny oraz inaktywacji monocytów jako komórek prezentujących antygen.
Generalnie wysokie dawki P-ExA (100 ng/ml) hamowały większość badanych reakcji odpornościowych, z wyjątkiem IFN-gamma (w obecności IL-1alfa P-ExA wzmagała ekspresję IFN-gamma nawet w dawce 100 ng/ml.
W zakresie regulacji proliferacji limfocytów T wykazano: a) hamujący wpływ P-ExA na proliferację limfocytów T indukowaną p. ciałami anty-CD3 i PHA, b) raczej ograniczony efekt P-ExA jako induktora limfocytów regulacyjnych (tj. blokujących proliferację innych limfocytów, nie aktywowanych P-ExA), c) brak efektu modulacji przez P-ExA proliferacji limfocytów T poprzez obecność dodatkową aktywację limfocytów przez induktory systemu NOD1 i NOD2
Wykazano, że w wysokich dawkach (100 ng/ml) P-ExA blokuje ekspresję markerów błonowych monocytów indukowanych przez LPS (HLA-DR, CD54, CD14, CD16, TLR-4, CD11a,b, CD80). Efekt ten nie jest znoszony przez cytokiny takie jak IL-12 oraz IFN-gamma. Przeciwnie, P-ExA w niskich dawkach (1 ng/ml) wzmaga reaktywności monocyta indukowanego LPS, w obecności lub nieobecności IFN-gamma lub IL-12 (wzrost ekspresji markerów aktywacji takich jak HLA-DR, CD14, CD16, CD54, CD80).
Wyniki te wskazują, że P-ExA może wpływać modulująco na reakcje monocytów w odpowiedzi na stymulację przez cytokiny pro-zapalne i LPS (indukcja via receptor Toll-4/CD14). Profil cytokin w tych reakcjach jest w trakcie oznaczeń. W trakcie badań jest także ocena wpływu P-ExA na aktywację komórek układu odpornościowego przy użyciu

stymulatorów indukujących układ NOD1 i NOD2 (MDP, iE DAP) oraz TLR-2 (Pam3CSK4).
Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Poznanie immunologicznych mechanizmów działania jednego z najbardziej wirulencyjnych czynników pałeczek P. aeruginosa, będących powszechną przyczyną zakażeń szpitalnych
Wyniki w trakcie przygotowania do publikacji.

Grant wewnętrzny nr: S110/2009
Tytuł grantu: Analiza widma wodorowego spektroskopii przesunięcia chemicznego CSI otrzymanego w badaniach HMRS in vitro u pacjentów z wrodzonymi wadami metabolizmu oraz ocena przydatności tej metody jako czynnika rozpoznawczego.
Kierownik grantu: dr hab. n. med. Elżbieta Jurkiewicz

Cel badania:
Projekt badawczy miał na celu walidację i ocenę przydatności metody protonowej spektroskopii rezonansu magnetycznego w diagnostyce chorób metabolicznych. Celem pracy było przede wszystkim opracowanie wzorców widm HMRS charakterystycznych dla poszczególnych zespołów metabolicznych oraz stworzenie na tej podstawie bazy danych, która jako dodatkowe narzędzie dla radiologa mogłaby wpłynąć na przyspieszenie procesu diagnostycznego chorób metabolicznych na podstawie obrazowania MR/HMRS.

Opis realizowanych prac:
Projekt obejmujący analizę obrazów MR połączoną z analizą ilościową HMRS, zrealizowano za pomocą aparatu 1,5T Magnetom Sonata.
Grupa badawcza liczyła 120 pacjentów z podejrzeniem choroby metabolicznej. W trakcie realizacji projektu uzyskano potwierdzenie rozpoznania u 41 pacjentów. Najbardziej liczne grupy pacjentów to: adrenoleukodystrofia sprzężona z płcią (X-ALD) (8), zespół Leigha i MELAS(12), hiperamonemia pierwotna II(3), choroba Krabbego(2), choroba Alexandra(2), choroba Pelizaeusa-Merzbachera(2), argininobursztynuria(2) i in.
Grupę kontrolną stanowiło 30 dzieci, które były kierowane na badanie z powodów innych niż zaburzenia metaboliczne, u których nie stwierdzono zmian w mózgowiu.
Badania wykonano zgodnie ze standardowym protokołem badania mózgu stosowanym w pracowni w przypadku podejrzenia choroby metabolicznej.
Do rejestracji widm spektroskopowych wykorzystano metody: CSI 2D oraz SVS, z TR 1500ms, TE 30ms i TE 135ms, FOV 16-24 cm, matryca: 16x16.
Wartości stężenia poszczególnych metabolitów standardowo odniesiono do poziomu kreatyny(Cr), uważaną za stabilny marker metaboliczny. Ocenie poddawano następujące stosunki metabolitów: NAA/Cr, Cho/Cr i NAA/Cho, mI/Cr, lac/lip i inne. Analizę widm HMRS wykonano w programie LC Model.
Wyniki analiz widm HMRS różnych zespołów metabolicznych, porównywano nie tylko z wartościami dla grupy kontrolnej ale także między sobą. Konieczność porównywania widm poszczególnych zespołów okazała się niezbędna, ze względu na podobne cechy widm charakteryzujących niektóre zespoły chorobowe.
W rezultacie udało się określić charakterystyczne cechy, które pomogą radiologowi w ocenie widma HMRS. Przeprowadzone badania potwierdzają, że diagnostyka opierająca się na analizie obrazów MR i widm HMRS zwiększa jej efektywność. Należy jednak pamiętać, że metoda HMRS jest złożona i zależna od wielu czynników. Przydatność tej metody

w diagnostyce niepotwierdzonych genetycznie chorób metabolicznych wymaga jeszcze wielu badań na licznych grupach pacjentów, z potwierdzonym genetycznie rodzajem zespołu metabolicznego.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:
Wyniki prowadzonych badań pozwoliły na wprowadzenie metody HMRS do standardowego protokołu badania patologii pochodzenia metabolicznego metodą rezonansu magnetycznego. Stworzenie standardów dotyczących sposobu oceny widma i określenia jego charakterystycznych cech dla poszczególnych zespołów metabolicznych zdecydowanie usprawni proces diagnostyczny.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:
1. Jurkiewicz E., Chełstowska S., Pakuła-Kościesza I., Malczyk K., Nowak K., Bekiesińska-Figatowska M., Sykut-Cegielska J., Piekutowska-Abramczuk D., Pronicka E.:
   Proton MR spectroscopy in patients with Leigh syndrome.
   NRJ - The Neuroradiology J. (d. Rivista di Neuroradiologia) 2011 : Vol. 24, Nr 3, s. 424-428.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i krajowych:
1. Chełstowska S., Jurkiewicz E., Malczyk K. i inni:
   Protonowa spektroskopia rezonansu magnetycznego w wybranych wrodzonych wadach metabolicznych.
   39 Zjazd PLTR, Szczecin 27-29.05.2010, plakat.

2. Jurkiewicz E., Chełstowska S., Kościesza I. i inni:
   Proton Spectroscopy In Patients with Leigh Syndrome. Own Material.
   XIX Symposium Neuroradiologicum The World Congress of Neuroradiology, Bologna, 4 - 9.10.2010, plakat.

Grant wewnętrzny nr: S118/2009
Tytuł grantu: Ocena czynników prowadzących do przyspieszonego tempa rozwoju dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym.
Kierownik grantu: dr hab. n. med. Roman Janas

U dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym (ntp) obserwuje się fenotyp kliniczny przejawiający się występowaniem u dzieci i młodzieży nadwagi/otyłości. U dzieci z ntp do najczęściej spotykanych zaburzeń metabolicznych zalicza się wyrażony w pełni lub częściowo, zespół metaboliczny. Niektóre zaburzenia metaboliczne mają związek z nadmierną masą ciała i/lub zmianami dystrybucji tkanki tłuszczowej, inne - niezależnie zwiększają ryzyko sercowo-naczyniowe, a narażenie na ich wpływ nie jest związane z nadciśnieniem, ponieważ ponad połowy osób z chorobami układu krążenia nie stwierdza się tzw. tradycyjnych czynników ryzyka. U dzieci z ntp stwierdza się również przyspieszone tempo rozwoju, co może być skutkiem nadprodukcji testosteronu i siarczanu dehydroepiandrosteronu (DHEA-S, dehydroepiandrosterone sulfate), które działają protekcyjnie na naczynia krwionośne chroniąc je przed rozwojem miażdżycy, ponadto działają antydepresyjnie poprawiając samopoczucie, nastrój, samoocenę i poczucie własnej wartości. Testosteron zwiększa poziom

cholesterolu we krwi (zatem teoretycznie zwiększa ryzyko miażdżycy tętnic) – w przeciwieństwie do estrogenów, które zmniejszają poziom cholesterolu we krwi, może podnosić ciśnienie krwi.

Cele projektu:
Ocena stężenia testosteronu i siarczanu dehydroepiandrosteronu DHEA oraz wykładników zaburzeń lipidowych u dzieci z ntp.

Materiał:
Do grudnia 2011 r przebadano 27 dzieci z ntp w wieku 16,5 ± 0,9, 10 dzieci kontrolnych wieku 11±2,0 oraz 14 dzieci z otyłością w wieku 13,3 ±2,2.

Metody:
W badaniu oceniono stężenie testosteronu i siarczanu dehydroepiandrosteronu metodą radioimmunologiczną.

Wyniki:
U dzieci z NTP średnie stężenie testosteronu wynosi 3393,3±2041,2 pg/ml, u dzieci z otyłością 455,8±795,6 ng/ml natomiast u dzieci z grupy kontrolnej stężenie testosteronu wynosi 525,5± 532,8 ng/ml. Zaobserwowano również wyższe stężenie siarczanu dehydroepiandrosteronu u dzieci z NTP 2928±1669,4 ng/ml, a u dzieci z otyłością 1339,71± 836,2 ng/ml, a u dzieci kontrolnych 973±661,9 ng/ml

Wniosek:
Wyższe stężenie testosteronu i siarczanu dehydroepiandrosteronu u dzieci z NTP może być spowodowane tym, że dzieci z tej grupy były starsze i miały średnio 16,5 lat w stosunku do dzieci z grupy kontrolnej które miały średnio 11 lat i otyłością, które miały średnio 13 lat. Z powodu różnic wiekowych badanych grup trudno wyciągnąć wnioski.

BADANIA KLINICZNE PRODUKTÓW LECZNICZYCH / BADANIA OBSERWACYJNE

BADANIA KLINICZNE PRODUKTÓW LECZNICZYCH / BADANIA OBSERWACYJNE

Lp.	NR PROTOKOŁU	TEMAT	SPONSOR BADANIA	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA	STATUS BADANIA
1	**HGT-GCB-044**	Przedłużenie badania prowadzone metodą otwrtej próby oceniajace stosowanie enzymatycznej terapii zastepczej Badanym Produktem Leczniczym u pacjentów z chorobą Gauchera typu 1.	**CRO**- Quintiles Eastern Holdings GmbH, Stella-Klein;Löw-Weg 15, Rund 4, Haus B, OG 4, 1020 Vienna, Austria **Sponsor**: Shire Human Genetic Therapies ,Inc.; 700 Main Street, Cambridge, MA, 02139 USA	Klinika Chorób Metabolicznych	badanie w trakcie
2	**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 Chorób Metabolicznych	badanie w trakcie
3	**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:** Abbott Laboratories Poland Sp. z o.o., ul. Postępu 21BA, 02676 Warszawa **CRO**: Paragon Biomedical Poland Sp. z o.o.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	badanie w trakcie
4	**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	badanie w trakcie
5	**A2581173**	Trzyletnie, prospektywne, otwarte badanie oceniające skuteczność, bezpieczeństwo i tolerancję Badanego Produktu Leczniczego u dzieci i młodieży z heterozygotyczną postacią hipercholesterolemią rodzinną.	Pfizer Polska Sp. z o.o., ul. Postępu 17 B, 02-676 Warszawa **CRO**: ICON plc (SA oddział w Polsce)	Klinika Chorób Metabolicznych	badanie w trakcie
6	**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	**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	Klinika Neurologii i Epileptologii	badanie w trakcie

		(Sporadic Lymphangioleiomyomatosis, LAM)			
7	**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	Klinika Neurologii i Epileptologii	badanie w trakcie
8	**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 Chorób Metabolicznych	badanie w trakcie
9	**BO20924**	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 nie-prążkowanokomórkowym	**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	badanie w trakcie
10	**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	badanie w trakcie
11	**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	badanie w trakcie
12	**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	badanie w trakcie

13	**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	badanie w trakcie
14	**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	badanie w trakcie
15	**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	badanie w trakcie
16	**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	badanie w trakcie
17	**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	badanie w trakcie
18	**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	badanie w trakcie
19	**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	badanie w trakcie
20	**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	badanie w trakcie

21	**F506-CL-00404**	Długoterminowe, otwarte, nie-porównawcze badanie oceniające bezpieczeństwo i skuteczność leczenia immunosupresyjnego opartego na Badanym Produkcie Leczniczym, stosowanego 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	badanie w trakcie
22	**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	badanie w trakcie
23	**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 **CRO**: INSTITUT DE RECHERCHE PIERRE FABRE, 45, Place Abel Gance, BOULOGNE (92100), FRANCJA	Klinika Onkologii	badanie w trakcie
24	**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 immunosupresyjnie 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	badanie w trakcie
25	**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	badanie w trakcie
26	**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	badanie w trakcie
27	**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	**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	badanie w trakcie

		pacjentów w wieku od 5 lat do mniej niż 18 lat z neurogenną nadreaktywnością wypieracza.			
28	**BIA-2093-208**	Wpływ Badanego Produktu Leczniczego na funkcje poznawcze u dzieci z częśiowymi 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 i Epileptologii	badanie zakończone
29	**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.	Novartis Poland Sp. z o.o., Al. Witosa 31, 00-710 Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	umowa podpisana
30	**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	umowa podpisana
31	**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.	Amgen Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	umowa podpisana
32	**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	umowa podpisana
33	**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 immunosupresyjnie 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	umowa podpisana

34	**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 stiosowania 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	umowa podpisana
35	**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	umowa podpisana
36	**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	umowa podpisana
37	**A5961166**	Badanie fazy drugiej w pojedynczym ramieniu metodą otwartej próby stosowania Badanego Produktu Leczniczego w skojarzeniu z Badanym Produktem Leczniczym u dzieci z nawrotowym lub opornym na leczenie rdzeniakiem oraz u dzieci z nowozdiagnozowanym glejakiem o wysokim stopniu złośliwości.	Pfizer Polska Sp. z o.o., ul. Postępu 17 B, 02-676 Warszawa	Klinika Onkologii	badanie zakończone
38	**RABGRD-3004**	Wieloośrodkowe, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby w grupach równoległych z możliwością wycofania, randomizowane, kontrolowane placebo, badanie oceniające bezpieczeństwo i skuteczność Badanego Produktu Leczniczego *o* opóźnionym uwalnianiu, u pacjentów pediatrycznych w wieku od 1 do 11 lat z objawowym/nadżerkowym refluksem żołądkowo-przełykowym.	**Sponsor:** Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development, 1000 Route 202, Raritan, NJ 08869 **CRO:** Quintiles Poland Sp. z o.o., ul. Gottlieba Daimlera 1, 02-460 Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	badanie zakończone
39	**ZLB07_002CR**	Wieloośrodkowe badanie dodatkowe skuteczności, tolerancji i bezpieczeństwa stosowania podawanego podskórnie Badanego Produktu Leczniczego u pacjentów z pierwotnym niedoborem odporności (PID)	**Sponsor:** CSL Behring AG, Wankdorfstasse 10, 3000 Berne 22, Szwajcaria **CRO:** IFE Polska, ul. Dowborczyków 25, 90-019 Łódź	Klinika Immunologii	badanie zakończone
40	**MA-PA25CF10-01**	Otwarte, wieloośrodkowe, randomizowane, krzyżowe badanie porównawcze bezpieczeństwa i skuteczności Badanego Produktu Leczniczego i Badanego Produktu Leczniczego w kontroli biegunki tłuszczowej u pacjentów w wieku 7 lat i starszych z mukowiscydozą i zewnątrzwydzielniczą niewydolnościa trzustki	**Sponsor**: Aptalis Pharma Canada Inc. **CRO**: Bonne Sante Sp. z o.o., ul. Belwederska 26/30, 00-585 Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	badanie zakonczone
41	**LAL-2-NH01**	Badanie obserwacyjne charakterystki klinicznej i progresji choroby u pacjentów z niedoborem kwaśnej lipazy lizosomalnej/fenotypem choroby spichrzania estrów cholesterolu	**Sponsor:** Synageva BioPharma Corp., 128 Spring Street, Suite 520 Lexington, MA 02421 **CRO:** Premier Research Poland Sp. z o.o., ul. Puławska 303, 02-785 Warszawa	Klinika Chorób Metabolicznych	badanie zakonczone

42	**BT 981**	Otwarte badanie prospektywne mające na celu zbadanie farmakokinetyki oraz bezpieczeństwa (część A) Badanego Produktu Leczniczego do stosowania dożylnego oraz tolerancji i bezpieczeństwa wzrastającej szybkości wlewu (część B) u pacjentów z pierwotnymi niedoborami odporności (PID)	Biotest AG, Landsteinerstrasse 5, D-63303 Dreieich, Niemcy	Klinika Immunologii	badanie zakonczone
43	**905-CL-079**	Wieloośrodkowe, otwarte badanie z podaniem pojedyńczej dawki, oceniające farmakokinetykę, bezpieczeństwo i tolerancję Badanego Produktu Leczniczego u pacjentów pediatrycznych w wieku od 5 do mniej niż 18 lat, z neurogenną nadreaktywnością wypieracza.	**Sponsor:** Astellas Pharma Europe BV, Elisabethhof 19, PO Box 108, 2350 AC Leiderdorp, The Netherlands **CRO:** PPD Poland Sp. z o.o., ul. Domaniewska 49, 02-672 Warszawa	Klinika Urologii Dziecięcej	badanie zakończone
44	**CRAD001MIC02 (EFFECT)**	Otwarte, wieloośrodkowe badanie rozszerzonego dostępu dotyczące Badanego Produktu Leczniczego stosowanego u pacjentów z podwyściółkowymi gwiaździakami wielokomórkowymi (SEGA) związanymi ze Stwardnieniem Guzowatym (TSC)	**Sponsor:** Novartis Poland Sp. z o.o., ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa **CRO:** CLINMARK Sp.z o.o., Al.. KEN 88/102, 02-777	Klinika Neurologii i Epileptologii	badanie zakończone
45	**A1481156**	Wieloośrodkowe, długoterminowe badanie otwartej fazy w celu oceny bezpieczeństwa doustnego stosowania Badanego Produktu Leczniczego u pacjentów, którzy ukończyli badanie A1481131.	w imieniu Pfizer Limited, Anglia występuje Pfizer Polska Sp. z o.o., Warszawa **CRO:** Parexel Sp.z o.o. Magdalena Kulas Junior CRA (22) 335 63 38, 660 669 123 Katarzyna Florczak Katarzyna.Florczak@pfizer.com	Klinika Kardiologii	badanie zakończone
46	**670**	Randomizowane, wieloośrodkowe, prowadzone metodą podwójnej ślepej próby badanie w grupach równoległych oceniające bezpieczeństwo stosowania i skuteczność Badanego Produktu Leczniczego w porównaniu z Badanym Produktem Leczniczym do leczenia zapalenia wewnatrzgałkowego po operacji zaćmy dziecięcej.	**Sponsor:** Lausch + Lomb, Dr Gerhard Mann chem.-pharm. Fabrik GmbH, Brunsbütteler Damm 165-173, 13581 Berlin, Niemcy **CRO:** Ecron Acunova Sp. z o.o., ul. Władysława Łokietka 1 lok. 6, 03-590 Warszawa	Klinika Okulistyki	negocjacje umowy
47	**AGLU07710**	Badanie prospektywne fazy 4 mające na celu określenie farmakokinetyki Badanego Produktu Leczniczego u pacjentów w wieku 8-18 lat	**Sponsor:** Genzyme Corporation, 500 Kendall Street, Cambridge, MA 02142, USA	Klinika Chorób Metabolicznych	negocjacje umowy
48	**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	negocjacje umowy
49	**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	Klinika Chorób Metabolicznych	negocjacje umowy

			Station Approach, Blackwater, Camberley, Surrey GU179AB, Wielka Brytania		
50	**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	negocjacje umowy
51	**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	negocjacje umowy
52	**APC-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 terapia 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	negocjacje umowy

INNE PROGRAMY I PRACE BADAWCZE

Lp.	SYMBOL/NR PROT.	TEMAT	SPONSOR BADANIA	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA	STATUS BADANIA
1	**LAL-2-NH01 Sub-Study**	Badanie dotyczące uczestników włączonych do badania LAL-2-NH01 mające na celu wykonanie obrazowania jamy brzusznej, analizę podłoża choroby oraz pobranie próbek laboratoryjnych	Sponsor: Synageva Biopharma Corp., 128 Spring Str., Suite 520, Lexington, MA 02421 , USA CRO: Premier Research Poland Sp. z o.o., ul. Puławska 303, 02-785 Warszawa	Klinika Chorób Metabolicznych	program zakończony

BADANIA KLINICZNE ODWOŁANE

Lp.	NR PROTOKOŁU	TEMAT	SPONSOR BADANIA	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA	STATUS BADANIA
1	**OTR3001**	Otwarte, wieloośrodkowe badanie bezpieczeństwa stosowania dwa razy dziennie tabletek chlorowodorku oksykodonu o kontrolowanym uwalnianiu, podawanych przyjmującym wcześniej opioidy dzieciom w wieku od 6 do 16 lat (włącznie), z umiarkowanym lub ostrym bólem nowotworowym i/lub nienowotworowym wymagającym stosowania analgetyków opioidowych.	Purdue Pharma L.P	Klinika Onkologii	umowa podpisana badanie nie dojdzie do skutku
2	**MOR-004**	Randomizowane, wieloośrodkowe badanie fazy 3 prowadzone metodą podwójnie ślepej próby z grupa placebo mauące na celu8 ocenę skuteczności i bezpieczeństwa preparatu BMN110 w dawce 2,0mg/kg/tyzień i 2,0mg/kg/dwa tygodnie u pacjentów z mukopolisacharydozą typu IVA (zespół Morquio A)	**Sponsor:** BioMarin Pharmaceutical Inc., 105 Digital Drive, Novato, California 94949, USA **CRO:** INC Research, ul. Emaus 5, 30-201 Kraków	Klinika Chorób Metabolicznych	umowa podpisana badanie nie dojdzie do skutku
3	**CSPP100A2365**	Wieloośrodkowe, 8-tygodniowe, randomizowane badanie z podwójnie ślepą próbą, oceniające odpowiedź w zależności od dawki oraz skuteczność i bezpieczeństwo preparatu aliskiren, stosowanego u dzieci w wieku 6-17 lat chorujacych na nadciśnienie tętnicze	**Sponsor**: Novartis Pharmaceutical Corporation, One Health Plaza, East Hanover, NJ 07936-1080, USA **CRO:** Novartis Poland Sp. z o.o., ul. Marynarska 15, 02-674 Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	umowa podpisana badanie nie dojdzie do skutku
4	**AC-052-373**	Otwarte, prospektywne, wieloośrodkowe badanie mające na celu ocenę farmakokinetyki, tolerancji, bezpieczeństwa i skuteczności pediatrycznej postaci bosentanu stosowanego dwa lub trzy razy dziennie u dzieci z tętniczym nadciśnieniem płucnym.	Actelion Pharmaceuticals Ltd.	Klinika Kardiologii	umowa podpisana badanie nie dojdzie do skutku
5	**AC-052-374**	Prospektywne, wieloośrodkowe, otwarte badanie, będące przedłużeniem badania FUTURE3, mające na celu ocenę bezpieczeństwa, tolerancji, skuteczności pediatrycznej postaci bozentanu stosowanego dwa lub trzy razy dziennie u dzieci z nadciśnieniem płucnym	Actelion Pharmaceuticals Ltd.	Klinika Kardiologii	umowa podpisana badanie nie dojdzie do skutku

UDZIAŁ PRACOWNIKÓW IPCZD W ZAGRANICZNYCH ZJAZDACH, SYMPOZJACH I KONFERENCJACH NAUKOWYCH W 2012 r.

Lp.	KRAJ	LICZBA ZJAZDÓW SYMPOZJÓW KONFERENCJI	LICZBA UCZESTNIKÓW	SPOSÓB UDZIAŁU			
				plakat	prezentacja ustna	wykład	przewodniczenie sesji
1	Australia	3	10	4	3	1	-
2	Austria	1	2	1	-	-	-
3	Białoruś	1	1	-	-	2	1
4	Bułgaria	1	1	-	-	1	-
5	Chiny	1	1	-	1	-	-
6	Czechy	7	11	3	2	3	1
7	Estonia	1	1	-	1	-	-
8	Finlandia	1	1	1	-	-	-
9	Francja	7	7	2	1	2	1
10	Grecja	1	1	-	-	1	-
11	Hiszpania	6	15	4	3	-	-
12	Holandia	3	5	6	1	-	1
13	Indie	1	3	2	-	-	-
14	Iran	1	1	-	-	1	-
15	Irlandia	2	3	2	-	-	-
16	Izrael	1	1	-	-	1	-
17	Kanada	1	9	8	-	-	-
18	Kazachstan	1	2	-	-	2	-
19	Korea Południowa	2	4	-	1	1	-
20	Litwa	2	2	-	-	7	-
21	Macedonia	1	1	-	1	-	-
22	Malezja	1	1	-	-	-	-
23	Niemcy	15	33	18	6	1	3
24	Norwegia	1	1	1	-	-	-
25	Portugalia	2	3	2	1	-	-
26	Rosja	3	5	-	-	12	-
27	Rumunia	2	3	-	-	4	-
28	Słowacja	2	2	-	1	1	-
29	Słowenia	1	1	-	1	-	1
30	Szwajcaria	3	8	3	-	1	-
31	Szwecja	3	6	2	2	2	2
32	Tajlandia	2	3	-	-	1	1
33	Tajwan	2	7	8	-	-	-
34	Turcja	8	13	8	2	10	-
35	Ukraina	1	4	-	-	7	1
36	USA	10	14	4	1	1	1
37	Wielka Brytania	12	30	21	3	2	1
38	Włochy	10	27	14	2	4	2
39	Zjednoczone Emiraty Arabskie	1	2	-	2	-	-
Razem		**124**	**245**	**114**	**35**	**68**	**16**

WYJAZDY NAUKOWO-SZKOLENIOWE PRACOWNIKÓW IPCZD W 2012 r.

(szkolenia, kursy, staże, spotkania grup roboczych, prace badawcze, inne cele naukowe)

Lp.	KRAJ	LICZBA UCZESTNIKÓW	LICZBA DNI
1	Austria	5	12
2	Belgia	4	6
3	Bośnia i Hercegowina	1	2
4	Chiny	3	16
5	Czarnogóra	2	4
6	Czechy	7	33
7	Finlandia	1	3
8	Francja	11	24
9	Hiszpania	8	19
10	Holandia	12	21
11	Izrael	2	3
12	Litwa	1	1
13	Luxemburg	3	6
14	Niemcy	30	56
15	Portugalia	2	2
16	Rumunia	3	4
17	Serbia	1	1
18	Szwajcaria	3	12
19	Szwecja	8	12
20	Turcja	1	2
21	USA	6	14
22	Węgry	2	4
23	Wielka Brytania	33	80
24	Włochy	17	40
Razem		**166**	**377**

ZAGRANICZNE WYJAZDY NAUKOWO-SZKOLENIOWE PRACOWNIKÓW IPCZD W 2012 r.

(stan na dzień 31.12.2012 r.)

Lp.	IMIĘ	NAZWISKO	TERMIN SPOTKANIA / KONFERENCJI	MIASTO	KRAJ	NAZWA SPOTKANIA / KONFERENCJI	UDZIAŁ W GRUPIE EKSPERCKIEJ	CHARAKTER UDZIAŁU	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
1	Maciej	Adamowicz	3.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	Joint ESPGHAN-SSIEM Annual Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
2	Maciej	Adamowicz	4-7.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	SSIEM Annual Symposium		współautor doniesienia ustnego - PGM1- deficiency with abnormal protein glycosylation: easy diagnosis and dietary intervention	środki zewnętrzne (inne)
3	Katarzyna	Bajszczak	14.12.2012	Amsterdam	Holandia	DSD-Life Consortium Meeting, Psychology Group		spotkanie robocze	grant DSD-Life
4	Małgorzata	Baka-Ostrowska	30.01.2012	Sztokholm	Szwecja			wykonanie operacji pokazowej	środki zewnętrzne (organizator, inne)
5	Małgorzata	Baka-Ostrowska	12.03.2012	Sztokholm	Szwecja			wykonanie operacji pokazowej	środki zewnętrzne (organizator)
6	Małgorzata	Baka-Ostrowska	12-13.04.2012	Praga	Czechy	OAB Invetigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
7	Małgorzata	Baka-Ostrowska	9-12.05.2012	Zurych	Szwajcaria	23rd Congress of ESPU		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
8	Małgorzata	Baka-Ostrowska	10.05.2012	Zurych	Szwajcaria		Program Directors Group	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
9	Małgorzata	Baka-Ostrowska	12.11.2012	Lund	Szwecja	wykonanie operacji pokazowej			środki zewnętrzne (organizator)
10	Agnieszka	Bakuła	12-13.10.2012	Wilno	Litwa	The clinical aspects of alpha-1 antitripsin deficiency		wykład - Alpha-1 antytripsin deficiency in children	środki zewnętrzne (inne)
11	Elżbieta	Banaś	8-11.09.2012	Barcelona	Hiszpania	34th ESPEN Congress		plakat - Bone mineral density in children receiving long-term parenteral nutrition	środki zewnętrzne (inne)
12	Ewa	Bernatowska	27-28.01.2012	Budapeszt	Węgry	J Project 2nd Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	działalność naukowa

									dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
13	Ewa	Bernatowska	9-13.05.2012	Granada	Hiszpania	8th International Congress of Autoimmunity		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
14	Ewa	Bernatowska	10-11.06.2012	Dubaj	Zjednoczone Emiraty Arabskie	International Conference on focused on the genetics of susceptibility to disseminated of the Mycobacterium bovis infection		prezentacja ustna - Disseminated BCG infection following vaccination against tuberculosis in children with PID registred in Children's Memorial Health Institute, Warsaw, in 1980-2012	działalność statutowa
15	Ewa	Bernatowska	13-16.06.2012	Bangkok	Tajlandia	15th International Congress of Infectious Diseases		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
16	Ewa	Bernatowska	3-6.10.2012	Florencja	Włochy	15th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies		plakat - Long-term efficiacy and safety of Hizentra after a dose-equivalent switch from subcutaneous or intravenous replacement therapy; plakat - Immunological aberrations and their clinical implications in children afflicted with glycogen storage disease type 1b; plakat - Large-scale mutation analysis of primary immunodeficiency patients. Next-generation sequencing	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
17	Katarzyna	Bernat-Sitarz	14-15.05.2012	Praga	Czechy	11th ESID Prague Spring Meeting		udział bierny	działalność naukowa

									dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
18	Katarzyna	Bieganowska	23-26.05.2012	Stambuł	Turcja	46th Annual Meeting of the Association for European Paediatric Cardiology		plakat - Lead extraction - growing problem in children with endocrinal pacing	grant 4148/B/P01/2009/36
19	Katarzyna	Bieganowska	28.11-1.12.2012	Stambuł	Turcja	Pediatric and Congenital Rhythm Congress PEDIRHYTHM 5		plakat - RF ablation therapy of tachyarrhythmias in children with Ebstein's anomaly; wykład - Tpeak-Tend interval in 12-leads electrogardiogram of healthy children and adolescents	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD
20	Alicja	Bielawska	21-25.08.2012	Praga	Czechy	26th Conference of the European Health Psychology Society		współautor plakatu - Psychopathology symptoms and QoL among adolescents with Marfan syndrome	środki zewnętrzne (inne)
21	Małgorzata	Bilska	22-23.05.2012	Hohenroda	Niemcy	TIRCON Scientific Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	grant TIRCON
22	Małgorzata	Bilska	10-13.10.2012	Lyon	Francja	28th ECTRIMS Conference		plakat - Vitamin D deficiency as the enviromental risk factor for child multiple sclerosis	grant 1148/B/P01/2011/40
23	Teresa	Bis-Oleniacz	14-17.10.2012	Imola	Włochy	4th International Course on Functional and Aesthetic Surgery of the Nose		kurs	środki zewnętrzne (inne)
24	Julita	Borkowska	6.09.2012	Neapol	Włochy	TOSCA Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
25	Żaneta	Boruc	14-16.05.2012	Helsinki	Finlandia	misja studyjna		spotkanie robocze	środki budżetowe IPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
26	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	28-30.06.2012	Frankfurt nad Menem	Niemcy	Congenital Heart Intervention		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
27	Piotr	Buda	1-29.02.2012	Hamburg	Niemcy	szkolenie kliniczne w szpitalu Uniwersyteckim Hamburg-Eppendorf		kurs	środki zewnętrzne (sponsor)

28	Piotr	Buda	10-12.10.2012	Londyn	Wielka Brytania	28th Annual Meeting of Histocyte Society		plakat - Neurotuberculosis, familial or tuberculosis-associated hemophagocytic lymphohistiocytosis? Diagnostic challenges in a 2-year old boy	środki zewnętrzne (inne)
29	Piotr	Burczyński	13-15.09.2012	Chicago	USA	3rd Joint Meeting of the Congenital Heart Surgeons' Society		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
30	Piotr	Burczyński	13-15.09.2012	Chicago	USA	European Congenital Heart Surgeons Association		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
31	Ingeborga	Charzyńska	27-31.10.2012	Mediolan	Włochy	Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
32	Krystyna	Chrzanowska	23.05.2012	Bruksela	Belgia	Joint action Orphanet Annual Partners Meeting		spotkanie robocze	grant ORPHANET
33	Krystyna	Chrzanowska	23-26.06.2012	Norymberga	Niemcy	European Human Genetic Conference 2012		plakat - Silver-Russell Syndrome - correlations between the phenotype and (epi)genetic alterations	grant 2853/B/P01/2010/39
34	Elżbieta	Ciara	23-26.06.2012	Norymberga	Niemcy	European Human Genetic Conference 2012		plakat - Phenotype-genotype associations and significant differences between PTPN11 and SOS1 mutated patients with Noonan syndrome	działalność statutowa
35	Krzysztof	Cieślik	7-9.09.2012	Mediolan	Włochy	2nd Congress of Pediatric Opthalmology and Strabismus		prezentacja ustna - Unilateral, sporadic retinoblastoma: treatment results	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
36	Bożena	Cukrowska	7-11.02.2012	New Delhi	Indie	14th International Ataxia-Teleangiectasia Workshop		plakat - Comparison of viral infections and immunological biomarkers in patients with AT and NBS before development of malignancy	grant PB 218/B/P01/2008/35
37	Bożena	Cukrowska	24-26.02.2012	Stambuł	Turcja	International Symposium of Probiotics Prebiotics in Pediatrics		prezentacja ustna - The effect of Lactobacillus casei and Lactobacillus paracasei	grant PROBIOTYK, środki zewnętrzne (organizator)

								strains on clinical symptoms and the immune system in children with atopic dermatitis - 2 years observation	
38	Bożena	Cukrowska	8-16.03.2012	Novy Hradek	Czechy	spotkanie robocze - wykonanie eksperymentu i zaplanowanie przyszłych badań w ramach projektu rozwojowego PROBIOTYK		spotkanie robocze	grant PROBIOTYK
39	Bożena	Cukrowska	8-15.06.2012	Novy Hradek	Czechy	spotkanie robocze i badania eksperymentalne zaplanowane w ramach projektu rozwojowego PROBIOTYK		spotkanie robocze	grant PROBIOTYK
40	Bożena	Cukrowska	27-30.08.2012	Praga	Czechy	12th International Nutrition and Diagnostic Conference		wykład - Probiotics in management of allergic diseases; przewodniczenie sesji - Probiotics - Clinical Aspects	środki zewnętrzne (organizator)
41	Bożena	Cukrowska	31.08-5.09.2012	Novy Hradek	Czechy	Spotkanie robocze w ramach projektu rozwojowego PROBIOTYK		spotkanie robocze	grant PROBIOTYK
42	Elżbieta	Czarnowska	25-29.08.2012	Monachium	Niemcy	European Society of Cardiology Congress 2012		plakat - Cardiomyocyte structural deterioration and metabolic response in human DCM hearts	grant 1394/B/P01/2010 /39
43	Justyna	Czech-Kowalska	14.11.2012	Porto	Portugalia	Mechanical Ventilation Course		kurs	grant MAVID
44	Justyna	Czech-Kowalska	14-17.11.2012	Porto	Portugalia	3rd Congress of UENPS 2012		plakat - Mothers and newborns vitamin D status and bone mass according to season - preliminary results	grant MAVID
45	Piotr	Czubkowski	16-19.05.2012	San Francisco	USA	ILTS 18th Annual International Congress		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
46	Piotr	Czubkowski	7-10.06.2012	Praga	Czechy	United European Gastroenterology Summer School		kurs	środki zewnętrzne (inne)
47	Tomasz	Czubkowski	14-18.11.2012	Taipei	Tajwan	4th World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition		plakat - Cytomegalovirus infection and prognosis in biliary atresia; plakat - The risk of atherosclerosis is not	środki zewnętrzne (inne)

								increased in children after liver transplantation treated with sirolimus	
48	Mikołaj	Danko	8-11.09.2012	Barcelona	Hiszpania	34th ESPEN Congress		plakat - An intravenous fat emulsion containing soybean oil, medium-chain trygliceryde, olive oil, and fish oil with the addition of pure fish-oil-based emulsion may be useful in the treatment of intestinal failure-associated liver disease (IFALD) in children	działalność statutowa, środki zewnętrzne (sponsor, inne)
49	Nel	Dąbrowska-Leonik	14-15.05.2012	Praga	Czechy	11th ESID Prague Spring Meeting		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
50	Nel	Dąbrowska-Leonik	3-6.10.2012	Florencja	Włochy	15th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
51	Bożenna	Dembowska-Bagińska	10-11.01.2012	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
52	Bożenna	Dembowska-Bagińska	7-8.02.2012	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
53	Bożenna	Dembowska-Bagińska	27.02.2012	Kolonia	Niemcy	BERNIE Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
54	Bożenna	Dembowska-Bagińska	7-8.03.2012	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plenary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
55	Bożenna	Dembowska-Bagińska	10-11.05.2012	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
56	Bożenna	Dembowska-Bagińska	24-27.06.2012	Toronto	Kanada	15th International Symposium on Pediatric Neuro-oncology		plakat - Primary CNS tumors in children and adolescents. Own experience	grant N R13001106/2009
57	Bożenna	Dembowska-Bagińska	10-11.07.2012	Upsalla	Szwecja		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
58	Bożenna	Dembowska-Bagińska	4-5.09.2012	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)

59	Bożenna	Dembowska-Bagińska	3-5.10.2012	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
60	Bożenna	Dembowska-Bagińska	6-7.11.2012	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
61	Bożenna	Dembowska-Bagińska	5-6.12.2012	Londyn	Wielka Brytania		COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
62	Hanna	Dmeńska	18-20.04.2012	Manchester	Wielka Brytania	Respiratory Function and Anaesthesia in MPS		udział bierny	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
63	Hanna	Dmeńska	6-9.06.2012	Dublin	Irlandia	35th European Cystic Fibrosis Conference		plakat - Ten years outcome of liver transplantation (LT) in patients with CF in Poland	działalność statutowa
64	Hanna	Dmeńska	4-6.10.2012	Stary Smokoviec	Słowacja	5th Slovak-Polish Vojtek-Rudnik pneumophtisiological and immunoallergological days		prezentacja ustna - Prenatal diagnosis and early management of congenital lung malformations	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
65	Dorota	Domańska-Pakieła	25-26.05.2012	Madryt	Hiszpania	Go for Zero: A realistic target for patients with epilepsy		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
66	Monika	Drogosiewicz	23-24.02.2012	Barcelona	Hiszpania	DIPG European Meeting		prezentacja ustna - CISTEM - second line treatment	grant NR13001106/2009, środki zewnętrzne (organizator)
67	Monika	Drogosiewicz	24-27.06.2012	Toronto	Kanada	15th International Symposium on Pediatric Neuro-oncology		plakat - Anaplasticependymoma. Results from Polish pediatric neuro-oncology group	grant N R13001106/2009
68	Dorota	Dudka	4-5.05.2012	Bazylea	Szwajcaria	Falk Symposium 183: Dealing with our "In-vironment": New Aspects in IBD Pathogenesis and Therapy		plakat - Endothelin-1 inactivating peptidases and adiponectin in mucosa in children with inflammatory bowel disease (IBD)	działalność statutowa, działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
69	Dorota	Dunin-Wąsowicz	27.05-1.06.2012	Brisbane	Australia	12th International Child Neurology Congress		New therapeutic possibilities in the epilepsy	działalność statutowa,

								of the 1st year of life caused by congenital and perinatal cytomegalovirus infection	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
70	Dorota	Dunin-Wąsowicz	27.05-1.06.2012	Brisbane	Australia	11th Asian and Oceanian Congress of Child Neurology		udział bierny	działalność statutowa, działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
71	Dorota	Dunin-Wąsowicz	5-8.09.2012	Bled	Słowenia	First Pan-Slavic Congress of Child Neurology		prezentacja ustna - Epilepsy and cerebral palsy as consequence of intrauterine/perinatal infections; przewodniczenie sesji - Multiple Sclerosis in Children and adolescents	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
72	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	31.03 - 3.04.2012	Londyn	Wielka Brytania	22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases		plakat - Cytokine response of peripheral blood lymphocytes from patients with persistent HBV Dna despite seroconversion to anti-HBs antibodies	środki zewnętrzne (sponsor)
73	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	9.11.2012	Berlin	Niemcy	European GI Bridging Meeting and EAGEN Postgraduate Course 2012		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)
74	Karina	Felberg	12-13.04.2012	Praga	Czechy	OAB Invetigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
75	Karina	Felberg	9-12.05.2012	Zurych	Szwajcaria	23rd Congress of ESPU		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
76	Iwona	Filipek	24-27.06.2012	Toronto	Kanada	15th International Symposium on Pediatric Neuro-oncology		plakat - Irinotecan with carboplatin for high grade glicomas (HGG) in children	grant N R13001106/2009
77	Piotr	Gastoł	29-31.01.2012	Strasbourg	Francja	Videoscopy in pediatric urology		kurs	działalność naukowa dofinansowana

									przez Fundację TPCZD
78	Piotr	Gastoł	9-12.05.2012	Zurych	Szwajcaria	23rd Congress of ESPU		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
79	Maria	Ginalska-Malinowska	15.06.2012	Bukareszt	Rumunia	SGA Study Program: 401/402 Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
80	Dorota	Gliwicz-Miedzińska	11-15.09.2012	Miraflores de la Sierra	Hiszpania	Challenges in Paediatric Gastroenterology Summer School		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
81	Dorota	Gliwicz-Miedzińska	14-18.11.2012	Taipei	Tajwan	4th World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition		plakat - Liver transplantation in alagille syndrome	grant 1203/B/P01/2010/39, środki zewnętrzne (inne)
82	Bożenna	Goryluk-Kozakiewicz	23-26.06.2012	Norymberga	Niemcy	European Human Genetic Conference 2012		plakat - Interstitial Xq duplication in a male patient - clinical, cytogenic and arrayCGH characterization of a new case	grant 0605/B/P01/2009/37
83	Marcin	Gostyński	14-15.11.2012	Duesseldorf	Niemcy	Targi medyczne MEDICA 2012		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
84	Magdalena	Góźdź	26-28.03.2012	Woerden	Holandia	ToyBox 5th Meeting		spotkanie robocze	grant ToyBox
85	Wanda	Gradowska	3-7.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	SSIEM Annual Symposium		plakat - Urinary organic acid profiles in mitochondrial diseases	środki zewnętrzne (inne)
86	Wanda	Gradowska	3.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	E-IMD Guideline Group Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
87	Wanda	Gradowska	4.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	ERNDIM DPT Group Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
88	Wiesława	Grajkowska	24-27.06.2012	Toronto	Kanada	15th International Symposium on Pediatric Neuro-oncology		plakat - Transcriptional profiles of medulloblastoma tumours: Correlation with clinical and histopatological features. An experience from a single institution	grant N R13001106/2009
89	Jacek	Graliński	26-27.01.2012	Luxemburg	Luxemburg		4th Meeting of the European Union Committee of Experts on Rare Diseaes	udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)

90	Jacek	Graliński	22-23.03.2012	Londyn	Wielka Brytania	Enpr-EMA Workshop		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
91	Jacek	Graliński	20-21.06.2012	Luxemburg	Luxemburg		European Union Committee of experts on rare diseases meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
92	Jacek	Graliński	10-11.09.2012	Rzym	Włochy	Inception workshop on National Planning for Rare Diseases		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
93	Jacek	Graliński	14-15.11.2012	Luxemburg	Luxemburg		6th Meeting of the European Union Committee of Experts on Rare Diseases	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
94	Ryszard	Grenda	10-11.02.2012	Wilno	Litwa	Umusinkstufunkcijosnepakankamumas konferencja, konferencja w ramach projektu ERASMUS		wykład - Renal replacement therapy in infants; wykład - Acute kidney injury in ICU; wykład - Hepato-renal syndrome and AKI in acute lung injury; wykład - General rules of renal transplantation in children; wykład - Post transplant malignancies; wykład - Reccurence of primary diseases post transplant	działalność statutowa, działalność statutowa dofinansowana przez organizatora, środki zewnętrzne (organizator, inne)
95	Ryszard	Grenda	23-24.11.2012	Hinterzarten	Niemcy	29th Symposium Interdisciplinary Study Group "Renal Transplantation in Pediatrics"		członek Komitetu Naukowego	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
96	Dariusz	Gruszfeld	21-23.03.2012	Monachium	Niemcy	Project Early Nutrition Kick off meeting		spotkanie robocze	grant EarlyNutrition
97	Dariusz	Gruszfeld	24-26.05.2012	Rotterdam	Holandia	8th Biannual meeting & Reviewers Meeting		spotkanie robocze	grant NUTRIMENTHE
98	Dariusz	Gruszfeld	24-26.05.2012	Rotterdam	Holandia	NUTRIMENTHE Symposium		spotkanie robocze	grant NUTRIMENTHE
99	Dariusz	Gruszfeld	13-16.06.2012	Paryż	Francja	23rd European Congress of Perinatal Medicine		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
100	Dariusz	Gruszfeld	23-26.10.2012	Seggau	Austria	Project Early Nutrition 2nd biannual meeting		spotkanie robocze	grant Early Nutrition

101	Dariusz	Gruszfeld	15-16.11.2012	Mediolan	Włochy	MILANOPEDIATRIA 2012		udział bierny	środki organizatora
102	Dariusz	Gruszfeld	17-18.11.2012	Mediolan	Włochy	NUTRIMENTHE 10th Biannual Meeting		spotkanie robocze	grant NUTRIMENTHE, środki organizatora
103	Renata	Grzywa	9.11.2012	Berlin	Niemcy	European GI Bridging Meeting and EAGEN Postgraduate Course 2012		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)
104	Anna	Gutkowska	23-26.06.2012	Norymberga	Niemcy	European Human Genetic Conference 2012		plakat - Clinical consequences of 8pter deletion - new case of a girl with subtle facial dysmorfism and moderate mental retardation	grant 0605/B/P01/2009/37
105	Wojciech	Hautz	22-23.03.2012	Moskwa	Rosja	Modern Technologies in Vitreoretinal Surgery - 2012		wykład - Transpupillary laser thermotherapy in Coats' disease; wykład - Intravitreal injection of Melphalan in retinoblastoma vitreal seeding	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
106	Wojciech	Hautz	7-9.09.2012	Mediolan	Włochy	2nd Congress of Pediatric Opthalmology and Strabismus		plakat - Melphalan injection into the viteous in retinoblastoma vitreous seeding	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
107	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	7-11.02.2012	New Delhi	Indie	14th International Ataxia-Teleangiectasia Workshop		plakat - Genetic background in 8 Polish patients with Bloom syndrome	grant PB 218/B/P01/2008/35, środki zewnętrzne (organizator)
108	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	14-15.05.2012	Praga	Czechy	11th ESID Prague Spring Meeting		prezentacja ustna - Clinical, immunological and molecular characteristics of polish patients with Bloom syndrome	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)

109	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	21-23.06.2012	Cambridge	Wielka Brytania	A-T Clinical Research Conference 2012		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
110	Irena	Jankowska	15-19.07.2012	Berlin	Niemcy	24th International Congress of the Transplantation Society		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
111	Agata	Januszewska	30.11.2012	Madryt	Hiszpania	Steering Committee of the Anaphylaxis Initative, Executive Board of the Excellence in Paediatrics Comunity		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
112	Wojciech	Jańczyk	20-24.10.2012	Amsterdam	Holandia	UEG Week 2012		plakat - Efficiacy of fish oil in children with non-alcoholic fatty liver disease: double-blind, randomized controlled clinical trial	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
113	Aleksandra	Jezela-Stanek	23-26.06.2012	Norymberga	Niemcy	European Human Genetic Conference 2012		plakat - Difficulties in the molecular diagnosis of a patient with features of 1p36 deletion	grant 0605/B/P01/2009/37
114	Joanna	Jędrzejczak-Młodziejewska	7-9.09.2012	Mediolan	Włochy	2nd Congress of Pediatric Opthalmology and Strabismus		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
115	Sergiusz	Jóźwiak	19-20.01.2012	Frankfurt nad Menem	Niemcy	TSC Days 2012		przewodniczenie sesji - Neurosurgical and Pharmacological Management of SEGA; przewodniczenie sesji - Manifestation and Management of Epilepsy Associated with TSC	środki zewnętrzne (organizator)
116	Sergiusz	Jóźwiak	2.02.2012	Tel Aviv	Izrael	1st Israeli Forum for TSC		Progress in TSC treatment	środki zewnętrzne (organizator)
117	Sergiusz	Jóźwiak	18.02	Bangkok	Tajlandia	TSC Scientific Exchange Meeting		wykład - TSC - Disease Overwiev przewodniczenie sesji - Cooperative Approach in the Management of TSC (physican-Patient - Caregiver)	środki zewnętrzne (organizator)
118	Sergiusz	Jóźwiak	23-25.02.2012	Bukareszt	Rumunia	Treatment options in the resistant epilepsies		Phase II and III clinical trials in TSC-associated SEGA -	środki zewnętrzne (organizator)

								results	
119	Sergiusz	Jóźwiak	2-4.03.2012	Mediolan	Włochy	European Health Care System		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
120	Sergiusz	Jóźwiak	12.03	Rzym	Włochy	TSC European Consensus Meeting for SEGA and Epilepsy		wykład - The Management of SEGA - questions to be answered; przewodniczenie sesji - Management of Epilepsy	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
121	Sergiusz	Jóźwiak	16.03.2012	Sztokholm	Szwecja	Tuberous Sclerosis Meeting		wykład - Drug trials with everolimus in TSC. Clinical follow-up of children with TSC	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
122	Sergiusz	Jóźwiak	7-8.05.2012	Sarajewo	Bośnia i Hercegowina	EPNS training course; Acute neurology and neuro-oncology		wykład - Acute neurology and neuro-oncology	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
123	Sergiusz	Jóźwiak	18-20.05.2012	Mediolan	Włochy	kurs Pole Programme moduł 2		kurs	środki zewnętrzne (inne)
124	Sergiusz	Jóźwiak	27.05-1.06.2012	Brisbane	Australia	12th International Child Neurology Congress		wykład - Everolimus in the treatment of Subependymal Giant Cell Astrocytomas (SEGAs) Associates with tuberous sclerosis complex (TSC): the EXIST-1 trial; plakat - Antiepileptic treatment before the onset of seizures reduces epilepsy severity and risk of mental retardation in infants with tuberous sclerosis complex; plakat - Efficiacy and safety of interferon beta treatment in Polish children with multiple sclerosis	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
125	Sergiusz	Jóźwiak	27.05-1.06.2012	Brisbane	Australia	11th Asian and Oceanian Congress of Child Neurology		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację

									TPCZD
126	Sergiusz	Jóźwiak	31.05.2012	Brisbane	Australia	Australasian Tuberous Sclerosis Society		prezentacja ustna - Health Profesionals as well as families affected by Tuberous Sclerosis complex (TSC)	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
127	Sergiusz	Jóźwiak	2-3.06.2012	Melbourne	Australia	Australasian Tuberous Sclerosis Society		prezentacja ustna - Health Profesionals as well as families affected by Tuberous Sclerosis complex (TSC)	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
128	Sergiusz	Jóźwiak	14-15.06.2012	Waszyngton	USA	Tuberous Sclerosis Complex Clinical consensus Conference		przewodniczenie sesji - Panel on SEGA brain tumors in MS tuberous - new treatment options	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
129	Sergiusz	Jóźwiak	7.07.2012	Belgrad	Serbia	Tuberous Sclerosis Complex: New therapeutic possibilities, CME course		wykład - New therapeutic possibilities in TSC	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
130	Sergiusz	Jóźwiak	10-15.07.2012	Xian	Chiny	wizyta w szpitalu w Xian na zaproszenie strony chińskiej		wykład - Tuberous sclerosis - diagnosis and new treatments; wykład - Epilepsy of early childhood	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
131	Sergiusz	Jóźwiak	6-9.09.2012	Neapol	Włochy	International Conference on Tuberous Sclerosis Complex		wykład - Management of SEGA: current options	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
132	Sergiusz	Jóźwiak	12-14.10.2012	Mediolan	Włochy	4th Module of the POLE programme		kurs	środki zewnętrzne (inne)
133	Sergiusz	Jóźwiak	19.10.2012	Kork	Niemcy	1 Korker Tuberoese Sklerose Symposium		wykład - Preventative therapy in infants with TSC with Vigabatrin	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację

									TPCZD
134	Sergiusz	Jóźwiak	19-21.10.2012	Sofia	Bułgaria	Biannual National Child Neurology and Psychiatry Conference		wykład - Progress in epilepsy management in Tuberous Sclerosis Complex	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
135	Sergiusz	Jóźwiak	30.10.2012	Mediolan	Włochy	1st TOSCA Working Committee Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
136	Sergiusz	Jóźwiak	23-25.11.2012	Mediolan	Włochy	Programme for Oncology Leadership in Europe, POLE		kurs	środki zewnętrzne (inne)
137	Sergiusz	Jóźwiak	30.11 - 4.12.2012	San Diego	USA	66th Annual Meeting of American Epilepsy Society		udział bierny	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD
138	Sergiusz	Jóźwiak	11-12.12.2012	Berno	Szwajcaria	TSC platform meeting		wykład - Pathophysiology, epidemilogy, diagnosis, treatment options, follow-up multidisciplinary approach	środki zewnętrzne (organizator)
139	Elżbieta	Jurkiewicz	26-27.01.2012	Amsterdam	Holandia	Sphinx Educational Program: Cerebral manifestations in Fabry disease		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)
140	Dorota	Jurkiewicz	23-26.06.2012	Norymberga	Niemcy	European Human Genetic Conference 2012		plakat - Beckwith-Wiedemann syndrome - clinical findings in Polish patients with IC2 (KvDMR) hypomethylation in 11p15 region	grant 1149/B/P01/2011 /40
141	Elżbieta	Jurkiewicz	31.05-3.06.2012	Paryż	Francja	8th MAGNETOM World Summit 2012		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
142	Elżbieta	Jurkiewicz	14-16.06.2012	Barcelona	Hiszpania	MRI Course on Paediatric Radiology		kurs	środki zewnętrzne (sponsor)
143	Elżbieta	Jurkiewicz	20-23.09.2012	Edynburg	Wielka Brytania	36th European Society of Neuroradiology Annual Meeting		plakat - Chronic cerebrospinal venous insufficiency - is the problem in children with multiple sclerosis - preliminary study	środki zewnętrzne (sponsor)

144	Jakub	Kalbowiak	26-28.11.2012	Zurych	Szwajcaria	Nalbuphine Pain Management Training		kurs	środki zewnętrzne (organizator, inne)
145	Magdalena	Kaleta	25-29.08.2012	Monachium	Niemcy	European Society of Cardiology Congress 2012		plakat - Changes in PPARalpha expression in relation to cardiomyocyte remodeling and transition to the dilated cardiomyopathy and heart failure in Tgalphaq44 mice	grant 1394/B/P01/2010 /39
146	Piotr	Kaliciński	14.06	Heidelberg	Niemcy		IPTA Council Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
147	Piotr	Kaliciński	15-16.06.2012	Heidelberg	Niemcy	IPTA 2012 Fellows Meeting on Pediatric Transplantation		przewodniczenie sesji - Liver	środki zewnętrzne (inne)
148	Piotr	Kaliciński	15-19.07.2012	Berlin	Niemcy	24th International Congress of the Transplantation Society		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
149	Anna	Kamińska	27-31.10.2012	Mediolan	Włochy	Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
150	Anna	Kamińska	6-8.12.2012	Wiedeń	Austria	HR-NBL coordinators trial		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
151	Krystyna	Kanigowska	7-9.09.2012	Mediolan	Włochy	2nd Congress of Pediatric Opthalmology and Strabismus		plakat - Problems in surgical management of persistent hyperplastic primary vitreus (PHPV) in children	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
152	Andrzej	Kansy	28.01-1.02.2012	Fort Lauderdale	USA	48th STS Annual Meeting and Exhibition		plakat - Major Infection After Pediatric Cardiac Surgery: External Validation of Risk Estimation Model with Complete and Verified Single Institution Data	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
153	Andrzej	Kansy	13-15.09.2012	Chicago	USA	3rd Joint Meeting of the Congenital Heart Surgeons' Society		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
154	Andrzej	Kansy	13-15.09.2012	Chicago	USA	European Congenital Heart Surgeons Association		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
155	Dorota	Karczmarewicz	30-31.01.2012	Paryż	Francja	Orphanet information scientists' training		kurs	grant ORPHANET
156	Beata	Kasztelewicz	31.03-3.04.2012	Londyn	Wielka Brytania	22nd European Congress of Clinical Microbiology and		prezentacja ustna - Polymorphism of IL-12p40	grant 5836/B/P01/2011

						Infectious Diseases		gene and its assocation with chronically high Epstein-Barr virus DNA load in paediatric liver transplant recipients	/40, środki zewnętrzne (inne)
157	Wanda	Kawalec	18.05.2012	Lwów	Ukraina	III Naukowo-Szkoleniowa Konferencja Ukraińsko-Polskiej Szkoły Kardiologii Dzieciecej "Problemy kardiologiczne u młodocianych"		wykład - Patologia układu krążenia u młodocianych, problemy; wykład - Odległe wyniki leczenia wrodzonych wad serca; przewodniczenie sesji nr 1	środki zewnętrzne (organizator)
158	Jarosław	Kierkuś	16-18.02.2012	Barcelona	Hiszpania	7th Congress ECCO		plakat - The impact of induction and maintenance therapy with infliximab on mucosal healing and clinical remission in Polish pediatric patients with moderate to severe Crohn's disease	środki zewnętrzne (inne)
159	Jarosław	Kierkuś	16-19.04.2012	Xian	Chiny	WGO 2012 Train the Trainers workshop		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
160	Jarosław	Kierkuś	27-28.04.2012	Sztokholm	Szwecja	Update meeting of ESPGHAN		plakat - Effective to achieve mucosal healing with infliximab in paediatric patients with Crohn's disease	środki zewnętrzne (inne)
161	Jarosław	Kierkuś	20-23.06.2012	Praga	Czechy	44th Annual Meeting of the European Pancreatic Club		prezentacja ustna - Anatomic anomalies of pancreatic duct in children with chronic pancreatitis	środki zewnętrzne (inne)
162	Jarosław	Kierkuś	20-24.10.2012	Amsterdam	Holandia	UEG Week 2012		plakat - High-volume polyethylene glycol soulution (PEG) versus low-volume PEG plus stimulant laxative versussen-nnosides for colon cleansing before colonoscopy: a randomised, single blind study	środki zewnętrzne (inne)
163	Jarosław	Kierkuś	21.10.2012	Amsterdam	Holandia	CD ECCO-ESPGHAN consensus Guidelines		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)

164	Jarosław	Kierkuś	14-18.11.2012	Taipei	Tajwan	4th World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition		plakat - Infliximab therapy in children with severe ulcerative colitis	środki zewnętrzne (inne)
165	Maja	Klaudel-Dreszler	10-17.06.2012	Hamburg	Niemcy	szkolenie z zakresu HLM/MAS w szpitalu akademickim w Hamburgu		kurs	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
166	Maja	Klaudel-Dreszler	3-6.10.2012	Florencja	Włochy	15th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies		plakat - Immunological abberations and their clinical implications in children afficted with glycogen storage disease type 1 b	środki zewnętrzne (organizator, inne)
167	Tomasz	Kmieć	19-21.01.2012	Monachium	Niemcy	TIRCON Kick-off meeting		spotkanie robocze	grant TIRCON
168	Tomasz	Kmieć	22-23.05.2012	Hohenroda	Niemcy	TIRCON Scientific Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	grant TIRCON
169	Beata	Kocyła-Karczmarewicz	7-9.09.2012	Mediolan	Włochy	2nd Congress of Pediatric Opthalmology and Strabismus		plakat - Treatment of congenital lacrimal duct obstruction coexisting with lacrimal and facial anomaly; plakat - Periorbital tumor in newborns - 3 cases of non-typical clinical presentation; plakat - Bilateral intravitreal ranibizumad (Lucentis) injections - salvage therapy of aggressive stage of Retinopathy of Prematurity - preliminary report	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
170	Adam	Koleśnik	23-26.05.2012	Stambuł	Turcja	46th Annual Meeting of the Association for European Paediatric Cardiology		wykład - Critical aortic stenosis; wykład - Morphology of (the normal heart and) heterotaxy syndrome; wykład - Anatomy of the normal fetal thorax, including other organs visible in fetal echocardiography: lungs, trachea, esophagus; wykład - Anatomy of the fetal heart	środki zewnętrzne (inne)

								in embryonic and fetal periods; wykład - Anatomy of the fetal circulation; wykład - Anatomy of fetal cardiovascular interventions	
171	Jolanta	Kołodziejczyk	21.07.2012	Salzburg	Austria		ESDP Council Meeting	spotkanie robocze	grant GRIP
172	Jolanta	Kołodziejczyk	14-15.11.2012	Rotterdam	Holandia	GRIP Roadshow Workshop		spotkanie robocze	grant GRIP
173	Justyna	Korzeniewska	28-30.03.2012	Heidelberg	Niemcy	European Conference on Psychology and Visual Impairment		prezentacja ustna - Psychological Support Group (PSG) for Blind and Deafblind	środki zewnętrzne (inne)
174	Justyna	Korzeniewska	24-27.06.2012	Toronto	Kanada	15th International Symposium on Pediatric Neuro-oncology		plakat - Specific behaviors typical for different localizations of brain tumors. Organic neuropsychological consequences or behavioral phenotype?	grant N R13001106/2009
175	Justyna	Korzeniewska	1-2.11.2012	Fort Lauderdale	USA	The Tactile Assessment of Performance (TAP) Workshop: A training opportunity to gain/refine skills for evaluating students who learn through touch and audition		prezentacja ustna - Adaptation to vision loss due to NF1, Retinoblastoma and childhood brain tumors - specific cases. Recomendation for psychological support	środki zewnętrzne (inne)
176	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	19-20.01.2012	Frankfurt nad Menem	Niemcy	TSC Days 2012		prezentacja ustna - Invite panelists up to dais, 4-5 cases; prezentacja ustna - Call panelists to the dais, 4-5 cases; prezentacja ustna - prezentacja ustna - Invite panelists up to dais, 4-5 cases	środki zewnętrzne (organizator)
177	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	23-25.02.2012	Bukareszt	Rumunia	Treatment options in the resistant epilepsies		wykład - Everolimus and the Potential for Epilepsy Improvement in TSC	środki zewnętrzne (organizator)

178	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	12.03	Rzym	Włochy	TSC European Consensus Meeting for SEGA and Epilepsy		wykład - The natural course and the clinical management of SEGA	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
179	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	27.05-1.06.2012	Brisbane	Australia	12th International Child Neurology Congress		plakat - The effect of ketogenic diet in critically ill children with pyruvate dehydrogenase complex dysfunction and encephalopathy; plakat - Efficiacy and safety of everolimus treatment of subependymal giant cell astrocytoma assocaited with tuberous sclerosis complex in children under 3 year of age	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
180	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	27.05-1.06.2012	Brisbane	Australia	11th Asian and Oceanian Congress of Child Neurology		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
181	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	31.05.2012	Brisbane	Australia	Australasian Tuberous Sclerosis Society		Health Profesionals as well as families affected by Tuberous Sclerosis complex (TSC)	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
182	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2-3.06.2012	Melbourne	Australia	Australasian Tuberous Sclerosis Society		Health Profesionals as well as families affected by Tuberous Sclerosis complex (TSC)	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
183	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	10-15.07.2012	Xian	Chiny	wizyta w szpitalu w Xian na zaproszenie strony chińskiej		wykład - Multiple sclerosis in children; wykład - m TOR application in pediatric neurology	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
184	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	8.09.2012	Neapol	Włochy	udział w spotkaniu badaczy międzynarodowego projektu naukowego 7H1FP		spotkanie robocze	działalność statutowa do refundacji ze środków MNiSW

									przeznaczonych w ramach konkursu granty na granty
185	Kinga	Kowalczyk	29-31.01.2012	Strasbourg	Francja	Videoscopy in pediatric urology		kurs	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
186	Kinga	Kowalczyk	5-7.12.2012	Stambuł	Turcja	III International Workshop on Hypospadias		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
187	Agnieszka	Kowalik	19-20.04.2012	Londyn	Wielka Brytania	Dietary Management of Inherited Metabolic Disorders		plakat - LCPUFA status in inborn errors of aminoacid metabolism	środki zewnętrzne (organizator)
188	Agnieszka	Kowalik	4-7.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	SSIEM Annual Symposium		plakat - PUFA and LCPUFA profiles in children with LCHADD	środki zewnętrzne (inne)
189	Agnieszka	Kowalik	21-22.10.2012	Moskwa	Rosja	1st Dietary Management of Inherited Metabolic Disorders in Russia		wykład - Diet calculation, MSUD case presentation; wykład - Diet calculation Tyrosinemia case presentation; wykład - diet calculation case presentation; wykałd - diet calculation - GA case presentation; wykład - Nutricia products - Nutrition management case presentation	środki zewnętrzne (organizator)
190	Adam	Kowalski	14-16.06.2012	Rzym	Włochy	13th Congress of the European Pediatric Surgeons' Association		współautor prezentacji ustnej - The effect of prenatally administred steroids on the treatment results of the newborns gastroschisis	środki zewnętrzne (inne)
191	Adam	Kowalski	14-16.06.2012	Rzym	Włochy	59th Congress of the British Association of Paediatric Surgeons		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
192	Dariusz	Kozłowski	29-31.05.2012	Darmstadt	Niemcy	kurs 3200/4000 QTRAP System Small Molecule Training		kurs	działalność statutowa

193	Małgorzata	Krajewska-Walasek	23.05.2012	Bruksela	Belgia	Joint action Orphanet Annual Partners Meeting		spotkanie robocze	grant ORPHANET
194	Małgorzata	Krajewska-Walasek	23-26.06.2012	Norymberga	Niemcy	European Human Genetic Conference 2012		plakat - Microdeletion in chromosome band 20p13 associated with moderate develpomental delay and minimal facial dysmorphism	grant 0605/B/P01/2009/37
195	Ewa	Krasuska-Sławińska	23-25.05.2012	Strasbourg	Francja	11th Congress of the European Academy of Paediatric Dentistry		plakat - The treatment of central giant cell granuloma in 11-years old patient, possibility of usage polymeric bone scaffolds; prezentacja ustna - Dental and osseous abnormalities in patients with nephritic syndrome cured with glycocortycosteroids	środki zewnętrzne (inne)
196	Janusz	Książyk	1-3.03.2012	Paryż	Francja	International Conference on Nutrition and Growth		przewodniczenie sesji - Nutritional management of children with intestinal failure	środki zewnętrzne (inne)
197	Janusz	Książyk	31.03-3.04.2012	Charlotte	USA	Society for inherited metabolic disorders		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
198	Janusz	Książyk	4-5.06.2012	Bissenhofen	Niemcy	HA-factory visit in Biessenhofen		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
199	Janusz	Książyk	8-11.09.2012	Barcelona	Hiszpania	34th ESPEN Congress		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
200	Joanna	Książyk	25-29.08.2012	Monachium	Niemcy	ESC Congress 2012		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
201	Marzena	Kucharczyk	23-26.06.2012	Norymberga	Niemcy	European Human Genetic Conference 2012		plakat - De novo pure subtelomeric microduplications as a cause of dysmorphic syndromes of unexplained etiology	grant 0605/B/P01/2009/37
202	Marzena	Kucharczyk	25-26.10.2012	Ołomuniec	Czechy	2nd Central - Eastern European Symposium on Free Nucleic Acids in Non-Invasive Prenatal Diagnosis		plakat - Prenatal detection using MLPA method of a de novo translocation Down syndrome in a male fetus	działalność statutowa

203	Dariusz	Kuczyński	8-9.03.2012	Bruksela	Belgia	Optimizing Outcomes in Refractory Epilepsy with VNS Therapy		kurs	środki zewnętrzne (sponsor)
204	Zbigniew	Kułaga	3-4.09.2012	Bruksela	Belgia	ToyBox Meeting		spotkanie robocze	grant ToyBox
205	Bożena	Kuśmirek	3-6.10.2012	Florencja	Włochy	10th Meeting of INGID		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
206	Monika	Lech	4-5.12.2012	Tours	Francja	szkolenie w zakresie terapii pompowej i systemu ciągłego monitorowania glikemii u dzieci z cukrzycą typu 1 w Gatien de Clocheville Pediatric Hospital w Tours		kurs	środki zewnętrzne (inne)
207	Agnieszka	Lecka-Ambroziak	18-19.10.2012	Berlin	Niemcy	DSD-Life Kick-off Meeting		spotkanie robocze	grant DSD-Life
208	Mieczysław	Litwin	26-29.04.2012	Londyn	Wielka Brytania	22nd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection		wykład - Childhood obesity in Europe	grant 4552/B/P01/09/37, środki zewnętrzne (organizator)
209	Mieczysław	Litwin	18.05.2012	Lwów	Ukraina	III Naukowo-Szkoleniowa Konferencja Ukraińsko-Polskiej Szkoły Kardiologii Dziecięcej "Problemy kardiologiczne u młodocianych"		wykład - Nadciśnienie tętnicze u dzieci	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
210	Mieczysław	Litwin	25-26.05.2012	Saloniki	Grecja	3rd Satellite Symposium to the 2012 European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection "Blood Pressure monitoring in Cardiovascular Medicine and Therapeutics III"		wykład - Target organ damage in hypertensive children	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
211	Mieczysław	Litwin	15-17.06.2012	Heidelberg	Niemcy	4C Coordinators meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa, działalność naukowa do refundacji przez organizatora
212	Mieczysław	Litwin	7-8.12.2012	Heidelberg	Niemcy	ESCAPE Network Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)

213	Roman	Lorenc	19-21.03.2012	Bordeaux	Francja	IOF Business Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
214	Roman	Lorenc	26-28.04.2012	Praga	Czechy	International Female Care Academy		wykład - Why to treat - epidemiology, patophysiology	środki zewnętrzne (organizator)
215	Roman	Lorenc	13-16.06.2012	Astana	Kazachstan	National Research Center for Maternal and Child Health		wykład - Aktualne poglądy dotyczące diagnostyki i leczenia schorzeń kostnych u kobiet po menopauzie	środki zewnętrzne (organizator)
216	Roman	Lorenc	12.10.2012	Minneapolis	USA	Epidemiology/Quality of Life WG		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
217	Roman	Lorenc	12-15.10.2012	Minneapolis	USA	ASBMR 2012 Annual Meeting		plakat - TBS as a Predictor of Vertebral Fracture in Polish Men	środki zewnętrzne (organizator)
218	Roman	Lorenc	13.10.2012	Minneapolis	USA	CEE Scientific Event/ CEE Summit Get-Together		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
219	Maria	Łastowska	24-27.06.2012	Toronto	Kanada	15th International Symposium on Pediatric Neuro-oncology		plakat - Transcriptional profiles of medulloblastoma tumours: Correlation with clinical and histopatological features. An experience from a single institution	grant N R13001106/2009
220	Maria	Łastowska	5-8.10.2012	Londyn	Wielka Brytania	44th Congress of the International Society of Paediatric Oncology		plakat - Transcriptional profiles of medulloblastoma tumours: Correlation with clinical and histopatological features. An experience from a single institution	grant NR 13001106/2009
221	Sylwia	Łuczak	23-26.06.2012	Norymberga	Niemcy	European Human Genetic Conference 2012		plakat - High frequency of common mutation g.1541G>A in SCO2 gene responsible for cytochrome c oxidase deficiency in Polish population	grant 1154/B/P01/2011 /40
222	Dorota	Majak	12-15.06.2012	Edynburg	Wielka Brytania	23rd Annual Meeting and Postgraduate Course of ESGAR		kurs	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD

223	Katarzyna	Malczyk	14-16.06.2012	Barcelona	Hiszpania	MRI Course on Paediatric Radiology		kurs	grant S110/2009, środki zewnętrzne (inne)
224	Małgorzata	Markiewicz-Kijewska	14-16.06.2012	Rzym	Włochy	13th Congress of the European Pediatric Surgeons' Association		plakat - Role of radiologic interventions in the treatment of liver hemangiomas or vascular malformation: own experience	środki zewnętrzne (inne)
225	Małgorzata	Markiewicz-Kijewska	14-16.06.2012	Rzym	Włochy	59th Congress of the British Association of Paediatric Surgeons		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
226	Bohdan	Maruszewski	28.01-1.02.2012	Fort Lauderdale	USA	48th STS Annual Meeting and Exhibition		plakat - Application of Four Complexity Stratification Tools (Aristotle Basic Score RACHS-1, STS-EACTS Mortality Score and STS-EACTS Mortality Categories to Evaluate Early Congenital Heart Surgery Outcomes Over 16 Years a single Institution	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
227	Bohdan	Maruszewski	13-15.09.2012	Chicago	USA	Joint Meeting of the Congenital Heart Surgeons' Society		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
228	Bohdan	Maruszewski	13-15.09.2012	Chicago	USA	European Congenital Heart Surgeons Association		wykład - EACTS Congenital Heart Surgery Database Report	środki zewnętrzne (inne)
229	Przemysław	Maruszewski	13-16.10.2012	Madryt	Hiszpania	Pediatric Flexible Bronchoscopy Course		kurs	środki zewnętrzne (inne)
230	Agnieszka	Maryniak	27-30.06.2012	Oslo	Norwegia	The 2012 International Neuropsychological society Mid-Year Meeting/ 11th Nordic Meeting in Neuropsychology		plakat - Lost attachement. Teenage girl with Post-traumatic loss of autobiographical memory	środki zewnętrzne (inne)
231	Agnieszka	Maryniak	21-25.08.2012	Praga	Czechy	26th Conference of the European Health Psychology Society		plakat - Psychopathology symptoms and QoL among adolescents with Marfan syndrome	środki zewnętrzne (inne)
232	Marek	Migdał	11-12.01.2012	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)

233	Marek	Migdał	8-10.02.2012	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
234	Marek	Migdał	7-9.03.2012	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
235	Marek	Migdał	12-13.03.2012	Rzym	Włochy		GRIP Network Governing Council (NGC) meeting	spotkanie robocze	grant GRIP
236	Marek	Migdał	11-13.04.2012	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
237	Marek	Migdał	14-16.05.2012	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
238	Marek	Migdał	6-8.06.2012	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
239	Marek	Migdał	4-6.07.2012	Langen	Niemcy		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
240	Marek	Migdał	21.07.2012	Salzburg	Austria		ESPD Council Meeting	spotkanie robocze	grant GRIP
241	Marek	Migdał	15-17.08.2012	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
242	Marek	Migdał	5-7.09.2012	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
243	Marek	Migdał	3-4.10.2012	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
244	Marek	Migdał	5-9.10.2012	Stambuł	Turcja	4th Congress of the European Academy of Paediatric Societes-EAPS		prezentacja ustna - Ventilatory support in patients with central hypoventilation syndrome (CHS) - results of the EU-CHS network survey	środki zewnętrzne (inne)
245	Marek	Migdał	27-28.10.2012	Madryt	Hiszpania	EU-CHS Meeting		spotkanie robocze	grant EU-CHS

246	Marek	Migdał	29-31.10.2012	Bilbao	Hiszpania	GRIP Meeting		spotkanie robocze	grant GRIP
247	Marek	Migdał	7-9.11.2012	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
248	Marek	Migdał	14-15.11.2012	Rotterdam	Holandia	GRIP Roadshow Workshop		spotkanie robocze	grant GRIP
249	Marek	Migdał	5-7.12.2012	Londyn	Wielka Brytania		Pediatric Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
250	Maria	Miszczak-Knecht	23-26.05.2012	Stambuł	Turcja	46th Annual Meeting of the Association for European Paediatric Cardiology		plakat - Acute effectivness of RF ablation for idiopatic ventricular arrythmias in children	grant 4148/B/P01/2009/36
251	Maria	Miszczak-Knecht	28.11-1.12.2012	Stambuł	Turcja	Pediatric and Congenital Rhythm Congress PEDIRHYTHM 5		wykład - Peacemaker follow-up: ECG/holter, X-ray, ECHO; plakat - Tpeak-Tend interval in 12-leads electrogardiogram of healthy children and adolescents	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
252	Anna	Niemirska	26-29.04.2012	Londyn	Wielka Brytania	22nd European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection		plakat - Prediction of left ventricular hypertrophy in children with primary hypertension; plakat - Altered genes profile of RAS and immune system in children with primary hypertension	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
253	Anna	Niemirska	19-22.05.2012	Nowy Jork	USA	ASH 27th Annual Scientific Meeting		plakat - Changes in mean arterial pressure. Heart rate rhytmicality, target organ damage 1 visceral obesity in hypertensive boys on antihypertensive therapy	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD do refundacji przez

									organizatora
254	Anna	Niemirska	15-16.06.2012	Heidelberg	Niemcy	4C Coordinators meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
255	Anna	Niemirska	18.06.2012	Wilno	Litwa	The Cardiovascular comorbidity in children with Chronic Kidney disease Study		spotkanie robocze	działalność statutowa
256	Anna	Niemirska	7-8.12.2012	Heidelberg	Niemcy	ESCAPE Network Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
257	Anna	Niezgoda	27-30.06.2012	Tallin	Estonia	20th European Workshop on Neonatology		prezentacja ustna - Maple urine syrup disease in preterm neonate - case report	środki zewnętrzne (organizator)
258	Katarzyna	Nowak	20-23.09.2012	Edynburg	Wielka Brytania	36th European Society of Neuroradiology Annual Meeting		plakat - Magnetic resonance imaging in the case of isolated neurosarcoidosis	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
259	Agnieszka	Ochocińska	4-5.05.2012	Bazylea	Szwajcaria	Falk Symposium 183: Dealing with our "In-vironment": New Aspects in IBD Pathogenesis and Therapy		plakat - Further studies on the serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin-2 (NGAL) in children with inflammatory bowel disease (IBD)	działalność statutowa, działaność naukowa do refundacji przez organizatora, środki zewnętrzne (organizator)
260	Katarzyna	Olszewska	17.03.2012	Stambuł	Turcja	DBN International Scientific Symposium		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
261	Katarzyna	Olszewska	8-11.09.2012	Barcelona	Hiszpania	34th ESPEN Congress		plakat - Bone mineral density in children receiving long-term parenteral nutrition	środki zewnętrzne (inne)
262	Grzegorz	Oracz	7-9.02.2012	Monachium	Niemcy	181 Falk Symposium		plakat - Chronic pancreatitis with autoimmune in children	środki zewnętrzne (organizator)
263	Grzegorz	Oracz	20-23.06.2012	Praga	Czechy	44th Annual Meeting of the European Pancreatic Club		plakat - Clinical manifestation of chronic pancreatitis associated with	środki zewnętrzne (inne)

								SPINK1 mutations in children	
264	Grzegorz	Oracz	14-18.11.2012	Taipei	Tajwan	4th World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition		plakat - Hereditary Pancreatitis in children - over 20 years of experience	środki badania klinicznego 506-02-212-05-942
265	Karolina	Oskroba	9-12.05.2012	Zurych	Szwajcaria	23rd Congress of ESPU		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
266	Małgorzata	Pac	27-28.01.2012	Budapeszt	Węgry	J Project 2nd Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
267	Małgorzata	Pac	9-13.05.2012	Granada	Hiszpania	8th International Congress of Autoimmunity		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
268	Małgorzata	Pac	10-11.06.2012	Dubaj	Zjednoczone Emiraty Arabskie	International Conference on focused on the genetics of susceptibility to disseminated of the Mycobacterium bovis infection		prezentacja ustna - Disseminated Mycobacterium tuberculosis complex infection in a girl with partial dominant IFN-γ receptor 1 deficiency	działalność statutowa
269	Małgorzata	Pac	13-16.06.2012	Bangkok	Tajlandia	15th International Congress of Infectious Diseases		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
270	Małgorzata	Pac	3-6.10.2012	Florencja	Włochy	15th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies		plakat - Defective B-cell development and function in bone marrow and peripheral blood of Wiskott-Aldrich syndrome patients	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
271	Magdalena	Pajdowska	4-7.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	SSIEM Annual Symposium		plakat - Urinary organic acid profiles in mitochondrial diseases	grant 1189/B/P01/2010/39

272	Urszula	Pasik	1-5.03.2012	Wiedeń	Austria	European Congress of Radiology 2012		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)
273	Joanna	Pawłowska	20-22.09.2012	Praga	Czechy	Prague Hepatology Meeting		wykład - Cholestasis in infants and adolescents	środki zewnętrzne (organizator)
274	Joanna	Pawłowska	14-18.11.2012	Taipei	Tajwan	4th World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition		plakat - The assessment of lipid profile and oxidative stress in paediatric and adult liver transplant recipients	środki zewnętrzne (inne)
275	Danuta	Perek	30-31.01.2012	Paryż	Francja	Individual approaches to managing invasive candidiasis: from guidelines top practice		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
276	Danuta	Perek	27.02.2012	Kolonia	Niemcy	BERNIE Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
277	Danuta	Perek	31.03-3.04.2012	Londyn	Wielka Brytania	22nd European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
278	Danuta	Perek	24-27.06.2012	Toronto	Kanada	15th International Symposium on Pediatric Neuro-oncology		plakat -15-years of Pediatric Neuro-oncology in Poland	grant N R13001106/2009
279	Danuta	Perek	21-22.09.2012	Sezere	Francja	HEMANGIOL Investigator's Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
280	Danuta	Perek	5-8.10.2012	Londyn	Wielka Brytania	44th Congress of the International Society of Paediatric Oncology		plakat - Anaplastic ependymoma. Results from Polish pediatric neuro-oncology group; plakat - 15 years of pediatric Neuro-oncology in Poland	grant NR 13001106/2009
281	Marta	Perek-Polnik	19-21.01.2012	Augsburg	Niemcy	LGG-Studie meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa
282	Marta	Perek-Polnik	19-21.01.2012	Augsburg	Niemcy	SIOP-LGG 201X planning session		spotkanie robocze	działalność statutowa
283	Marta	Perek-Polnik	23-24.02.2012	Barcelona	Hiszpania	DIPG European Meeting		prezentacja ustna - CISTEM - second line treatment	grant NR13001106/2009, środki zewnętrzne (organizator)
284	Marta	Perek-Polnik	27.04.2012	Hamburg	Niemcy	Medulloblastoma in young children Meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa
285	Marta	Perek-Polnik	18.05.2012	Mediolan	Włochy		European Advisory Board on	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)

							the treatment of TSC-associated SEGA		
286	Marta	Perek-Polnik	24-27.06.2012	Toronto	Kanada	15th International Symposium on Pediatric Neuro-oncology		plakat - The treatment results in metastatic medulloblastoma (M2 & M3 according to chang clasification) in patients older than 3 years. The experience of one institution	grant N R13001106/2009
287	Marta	Perek-Polnik	6-9.09.2012	Neapol	Włochy	TSC International Conference		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
288	Barbara	Piątosa	3-6.10.2012	Florencja	Włochy	15th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies		plakat - Significant changes in the content and composition of precursor B-cell compartment in bone marrow in childhood; plakat - Defective peripheral B-cell maturation associating features of humoral deficiency in patients with Bloom syndrome; plakat - Common variable immune deficiency in children - clinical characteristics varies depending on potential B-cell maturation block	grant 1463/B/P01/2010/38
289	Elżbieta	Pietraszek-Jezierska	7-9.06.2012	Londyn	Wielka Brytania	Fungal Infections in Paediatrics and Neonates Preceptorship		kurs	środki zewnętrzne (inne)
290	Barbara	Pietrucha	7-11.02.2012	New Delhi	Indie	14th International Ataxia-Teleangiectasia Workshop		plakat - Comparison of viral infections and immunological biomarkers in patients with AT and NBS before development of malignancy	grant PB 218/B/P01/2008/35, środki zewnętrzne (organizator)
291	Barbara	Pietrucha	21-23.06.2012	Cambridge	Wielka Brytania	A-T Clinical Research Conference 2012		spotkanie robocze	działalność statutowa, działalność naukowa

									dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
292	Barbara	Pietrucha	3-6.10.2012	Florencja	Włochy	15th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies		współautor plakatu - Immunological abberations and their clinical implications in children afficted with glycogen storage disease type 1 b; współautor plakatu - Common variable immune eficiency in children - clinical characteristics varies depending on potential B-cell maturation block	środki zewnętrzne (organizator, inne)
293	Agata	Pleskaczyńska	14.11.2012	Porto	Portugalia	Mechanical Ventilation Course		kurs	działalność statutowa
294	Agata	Pleskaczyńska	14-17.11.2012	Porto	Portugalia	3rd Congress of UENPS 2012		prezentacja ustna - Prohepcidin levels and iron metabolism parameters in neonates	działalność statutowa
295	Paweł	Płudowski	5-7.03.2012	Garmisch-Partenkirchen	Niemcy	13h Bergmeyer Conference: Vitamin D in health and disease		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
296	Paweł	Płudowski	27-28.04.2012	Sztokholm	Szwecja	Update meeting of ESPGHAN		prezentacja ustna - Body composition and fat distribution changes in obese children with nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD) on weight reduction therapy	działalność statutowa
297	Paulina	Pokora	7-9.06.2012	Monachium	Niemcy	44th EMG Meeting 2012		prezentacja ustna - Propionic Acidemia: own experience	środki zewnętrzne (organizator, inne)
298	Barbara	Pokorska-Sumiła	3.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	Joint ESPGHAN-SSIEM Annual Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
299	Barbara	Pokorska-Sumiła	4-7.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	SSIEM Annual Symposium		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)

300	Dariusz	Polnik	14-16.06.2012	Rzym	Włochy	13th Congress of the European Pediatric Surgeons' Association		prezentacja ustna - The effect of prenatally administred steroids on the treatment results of the newborns gastroschisis	środki zewnętrzne (inne)
301	Dariusz	Polnik	14-16.06.2012	Rzym	Włochy	59th Congress of the British Association of Paediatric Surgeons		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
302	Katarzyna	Popińska	8-11.09.2012	Barcelona	Hiszpania	34th ESPEN Congress		plakat - Home parenteral nutrition in polish paediatric patients in 2011	środki zewnętrzne (inne)
303	Monika	Pudło	16-18.07.2012	Londyn	Wielka Brytania	7th International Conference on Child and Adolescent Psychopathology		prezentacja ustna - Self-efficiacy beliefs in learning disabled children: The role of accompanying inattention symptoms	środki zewnętrzne (inne)
304	Sylwia	Rączkowska	1-5.03.2012	Wiedeń	Austria	European Congress of Radiology 2012		plakat - Most common abnormalities seen after antireflux surgery in children	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
305	Bożena	Rewers	23-26.05.2012	Stambuł	Turcja	46th Annual Meeting of the Association for European Paediatric Cardiology		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
306	Dariusz	Rokicki	19-20.04.201	Londyn	Wielka Brytania	Dietary Management of Inherited Metabolic Disorders		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
307	Dariusz	Rokicki	15-16.06.2012	St. Petersburg	Rosja	MPS II Masterclass 2012		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
308	Dariusz	Rokicki	21-22.09.2012	Monachium	Niemcy	4th Gaucher Leadership Forum "Transforming care of Gaucher disease" International Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
309	Dariusz	Rokicki	17-19.10.2012	Fulda	Niemcy	Focus on Neuropediatrics and Metabolism		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
310	Jacek	Rubik	3-10.03.2012	Anzere	Szwajcaria	8 Światowe Igrzyska po Transplantacji		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
311	Jacek	Rubik	9-12.09.2012	Kuala Lumpur	Malezja	14th Congress of the International Society for Peritoneal Dialysis		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
312	Jacek	Rubik	23-24.11.2012	Hinterzarten	Niemcy	29th Symposium Interdisciplinary Study Group "Renal Transplantation in Pediatrics"		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne

									(organizator)
313	Olga	Rutynowska-Pronicka	5-8.10.2012	Londyn	Wielka Brytania	44th Congress of the International Society of Paediatric Oncology		plakat - Ocular survival in patients with unilateral retinoblastoma - single institutions experience	środki zewnętrzne (inne)
314	Anna	Rybak	23.02.2012	Amsterdam	Holandia		Danone Baby Food Experts Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
315	Anna	Rybak	7-8.09.2012	Helsinki	Finlandia	AOECS 26th General Assembly and International Coeliac Disease Scientific Conference		plakat - Genoype differences in early onest celiac disease	grant 1168/B/P01/2010/39
316	Anna	Rybak	11-15.09.2012	Miraflores de la Sierra	Hiszpania	Challenges in Paediatric Gastroenterology Summer School		prezentacja ustna - Association between genotype and clinical presentation of celiac disease in children	środki zewnętrzne (organizator, inne)
317	Augustin	Sebiguli-Marishekome	30-31.03.2012	Paryż	Francja	Field Study Interim Analysis Investigator's Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
318	Marta	Sibilska	7.09.2012	Barcelona	Hiszpania	kurs LLL		kurs	środki zewnętrzne (inne)
319	Marta	Sibilska	8-11.09.2012	Barcelona	Hiszpania	34th ESPEN Congress		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
320	Lidia	Skobejko-Włodarska	12-13.04.2012	Praga	Czechy	OAB Invetigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
321	Lidia	Skobejko-Włodarska	9-12.05.2012	Zurych	Szwajcaria	23rd Congress of ESPU		plakat - Application of intestinal patch previously used in augmentation cystoplasty for continent urinary stoma construction	środki zewnętrzne (inne)
322	Lidia	Skobejko-Włodarska	15-19.10.2012	Pekin	Chiny	42nd Annual Meeting of the International Continence Society (ICS)		prezentacja ustna - Effect of tamsulosin hydrochloride with prolongated release on neurogenic lower urinary tract dysfusion	środki zewnętrzne (inne)
323	Anna	Smorczewska-Kiljan	16.03.2012	Parma	Włochy	Cystic Fibrosis European Masterclass		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
324	Piotr	Socha	12.01.2012	Jerozolima	Izrael	ESPGHAN STRATEGY DAY 2012		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)

325	Piotr	Socha	13-14.01.2012	Jerozolima	Izrael		ESPGHAN Winter Council Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
326	Piotr	Socha	10-11.02.2012	Stary Smokovec	Słowacja	1 Popradskie Dni lekarskie		wykład - The approach to diagnosis and treatment of hepatic diseases in childhood	środki zewnętrzne (organizator)
327	Piotr	Socha	23.02.2012	Amsterdam	Holandia		Danone Baby Food Experts Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
328	Piotr	Socha	5.03.2012	Paryż	Francja		Position statement of the Hepatology Committee of ESPGHAN on indications, contraindications and complications of liver biopsy in children	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
329	Piotr	Socha	26-27.03.2012	Woerden	Holandia	ToyBox 5th Meeting		spotkanie robocze	grant ToyBox
330	Piotr	Socha	28-30.03.2012	Rzym	Włochy	1st Advanced Meeting on Metabolic and genetic disorders affecting the Liver		wykład - Copper and iron overload, przewodniczenie sesji - Mental disorders	środki zewnętrzne (organizator)
331	Piotr	Socha	18-22.04.2012	Barcelona	Hiszpania	47th Annual Meeting of the European Association for the study of the Liver		prezentacja ustna - Fat distribution, lipids and inflammatory activity correlate with lipid infiltration of the liver in obese/overweight children	środki zewnętrzne (inne)
332	Piotr	Socha	26.04.2012	Sztokholm	Szwecja		Summer Council Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
333	Piotr	Socha	27.04.2012	Sztokholm	Szwecja		ESPGHAN Council Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
334	Piotr	Socha	27-28.04.2012	Sztokholm	Szwecja	Update meeting of ESPGHAN		wykład - Pharmacotherapy of NAFLD, przeowdniczenie sesji - Hepatology	środki zewnętrzne (organizator)
335	Piotr	Socha	13-16.06.2012	Bordeaux	Francja	ESPGHAN Hepatology Summer School		wykład - Biliary atresia; Other genetic liver diseases: Wilson, alpha-1-antitripsine	środki zewnętrzne (organizator)

								deficiency, cystic fibrosis; wykład - Fatty liver disease	
336	Piotr	Socha	3.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	Joint ESPGHAN-SSIEM Annual Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
337	Piotr	Socha	4-5.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	SSIEM Annual Symposium		wykład - Transition following liver transplantation	środki zewnętrzne (organizator)
338	Piotr	Socha	24.09.2012	Londyn	Wielka Brytania		ESPGHAN Hepatology Committee Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
339	Piotr	Socha	3-4.10.2012	Poiana Brasov	Rumunia	Romanian National Congress of Gastroenterology, Hepatology and Nutrition		wykład - Diagnostic approach to NAFLD; wykład - Early prevention of obesity	środki zewnętrzne (organizator)
340	Piotr	Socha	4.10.2012	Poiana Brasov	Rumunia	nawiązanie współpracy w zakresie diagnostyki stłuszczenia wątroby		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
341	Piotr	Socha	5.10.2012	Londyn	Wielka Brytania		EUROWILSON Consortium Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
342	Piotr	Socha	5-6.10.2012	Londyn	Wielka Brytania	Wilson's Disease Centennial Symposium		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
343	Piotr	Socha	20.10.2012	Amsterdam	Holandia		ESPGHAN Autumn Council Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
344	Piotr	Socha	20-23.10.2012	Amsterdam	Holandia	UEG Week 2012		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
345	Piotr	Socha	24-26.10.2012	Seggau	Austria	Project Early Nutrition 2nd biannual meeting		spotkanie robocze	grant Early Nutrition
346	Anna	Stolarczyk	27-28.04.2012	Sztokholm	Szwecja	Update meeting of ESPGHAN		plakat - Vitamin D status among healthy infants in Poland - assessement based on randomly selected sample from the population	grant NUTRICIA, działalność naukowa dofinansowana przez Fundację na Rzecz Wspierania Kliniki Gastroenterologii

347	Tersea	Stradomska	4-7.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	SSIEM Annual Symposium		plakat - Very long-chain fatty acids in neurological patients with epilepsy on a ketogenic diet	grant 2329/B/P01/2009/37
348	Małgorzata	Syczewska	1-4.07.2012	Lizbona	Portugalia	18th Congress of European Society of Biomechanics		plakat - Kinematic and EMG data of upper extremity for treatment evaluation in children	grant ROBIN
349	Małgorzata	Syczewska	10-12.09.2012	Sztokholm	Szwecja	ESMAC Gait Course		wykład - Identyfing and describing abnormal gait	środki zewnętrzne (organizator)
350	Małgorzata	Syczewska	10-15.09.2012	Sztokholm	Szwecja	21st Annual Meeting of ESMAC		prezentacja ustna - Gait changes in patients after jaw and mandible reconstruction with fibula and iliac crest bone and soft tissue grafts; przewodniczenie sesji - Celebral palsy Descriptive	grant ROBIN
351	Jolanta	Sykut-Cegielska	1-4.04.2012	Seul	Korea Południowa	The Second Asian Congress for Inherited Metabolic Diseases		wykład - Inborn errors of metabolism of intoxication type	środki zewnętrzne (organizator)
352	Jolanta	Sykut-Cegielska	1-4.04.2012	Seul	Korea Południowa	The 12th Asian-European Workshop		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
353	Jolanta	Sykut-Cegielska	19-20.04.2012	Londyn	Wielka Brytania	Dietary Management of Inherited Metabolic Disorders		plakat - LCPUFA status in inborn errors of aminoacid metabolism	środki zewnętrzne (organizator)
354	Jolanta	Sykut-Cegielska	7-9.06.2012	Monachium	Niemcy	44th EMG Meeting 2012		prezentacja ustna - Propionic Acidemia - the aim experience of monitory and management of long term complications	środki zewnętrzne (organizator, inne)
355	Jolanta	Sykut-Cegielska	24-27.06.2012	Stambuł	Turcja	Metabolic Disorders Training Meeting		wykład - Emergency management in IEM; wykład - Physiopathology, Diagnostic, Treatment; wykład - FAO Defects Overview	środki zewnętrzne (organizator)
356	Jolanta	Sykut-Cegielska	2-3.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	E-IMD patient organization Meeting		spotkanie robocze	grant E-IMD

357	Jolanta	Sykut-Cegielska	4-7.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	SSIEM Annual Symposium		plakat - PUFA and LCPUFA profiles in children with LCHADD; plakat - Early and rapid progression of retinal changes and short-term effect of steroidotherapy in 11-year-old patient with gyrate atrophy	środki zewnętrzne (inne)
358	Jolanta	Sykut-Cegielska	17-19.10.2012	Fulda	Niemcy	Focus on Neuropediatrics and Metabolism		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
359	Jolanta	Sykut-Cegielska	21-22.10.2012	Moskwa	Rosja	1st Dietary Management of Inherited Metabolic Disorders in Russia		wykład - introduction to management; wykład - MSUD, Physiopathology Diagnostic Treatment; wykład - Tyrosinemia, Physiopathology Diagnostic Treatment; wykład - Glutaric Acidemia, Physiopathology Diagnostic Treatment; wykład - Homocystinuria, overview	środki zewnętrzne (inne)
360	Jolanta	Sykut-Cegielska	23-24.11.2012	Berlin	Niemcy	Steps Forward in Pompe Disease 6th European Symposium		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)
361	Mieczysław	Szalecki	23-24.01.2012	Sztokholm	Szwecja	Second PRISM Educational Forum		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
362	Mieczysław	Szalecki	6-7.07.2012	Stambuł	Turcja	spotkanie badaczy badania klinicznego ACP 001-IM		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
363	Mieczysław	Szalecki	20-23.09.2012	Lipsk	Niemcy	51st Annual Meeting of ESPE		plakat - ROHHADNET syndrome - case report; plakat - Clinical characteristics of patients with autoimmune polyglandular syndrome type 1 (APS 1); plakat - Virlizing adrenocortical tumor in a 7,5 -year-old boy	środki zewnętrzne (sponsor)
364	Mieczysław	Szalecki	21.09.2012	Lipsk	Niemcy	Polish-German - Cooperation Pediatric Endocrinology and Diabetes 2nd Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)

365	Mieczysław	Szalecki	10-13.10.2012	Stambuł	Turcja	38th Annual Meeting of the International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD)		plakat - 25 (OH)D Concentration in children with IDDM; plakat - Double Mutation in the Glucokinase Gene as a Causative Factor of Permanent Neonatal diabetes Mellitus	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
366	Mieczysław	Szalecki	3.12.2012	Paryż	Francja	Hormones, intrauterine health and programming Symposium		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
367	Maria	Szarras-Czapnik	21-22.01.2012	Budva	Czarnogóra	CP-4-004 Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
368	Maria	Szarras-Czapnik	14-15.06.2012	Bukareszt	Rumunia	SGA Study Program: 401/402 Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
369	Maria	Szarras-Czapnik	18-19.10.2012	Berlin	Niemcy	DSD-Life Kick-off Meeting		spotkanie robocze	grant DSD-Life
370	Katarzyna	Szott	17-18.11.2012	Mediolan	Włochy	NUTRIMENTHE 10th Biannual Meeting		spotkanie robocze	grant NUTRIMENTHE
371	Marek	Szymczak	15-19.07.2012	Berlin	Niemcy	24th International Congress of the Transplantation Society		plakat - Management of Severe Ascites in Children after liver transplantation with the use of Peritoneo-Venous Denver Shunt - two case report	środki zewnętrzne (inne)
372	Elżbieta	Świątek-Rawa	27-31.10.2012	Mediolan	Włochy	Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
373	Ewa	Święszkowska	24-27.06.2012	Toronto	Kanada	15th International Symposium on Pediatric Neuro-oncology		plakat - Primary CNS tumors in children and adolescents. Own experience	grant N R13001106/2009
374	Anna	Tańska	23-26.06.2012	Norymberga	Niemcy	European Human Genetic Conference 2012		plakat - Monozygotic male twins with ICR1 and ICR2 hypomethylation on chromosome 11p15	grant 2853/B/P01/2010 /39
375	Magdalena	Tarasińska	5-8.10.2012	Londyn	Wielka Brytania	44th Congress of the International Society of Paediatric Oncology		plakat - Treatment results of metastatic Medulloblastoma (M2 and M3 according to Chang classification) in children over 3 years of age.	środki zewnętrzne (inne)

								Experience from one institution	
376	Joanna	Taybert	1-4.04.2012	Seul	Korea Południowa	The 12th Asian-European Workshop		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
377	Joanna	Taybert	1-4.04.2012	Seul	Korea Południowa	The Second Asian Congress for Inherited Metabolic Diseases		prezentacja ustna - Why LCHAD deficiency is frequently detected in Poland	środki zewnętrzne (inne)
378	Joanna	Taybert	15-16.06.2012	St. Petersburg	Rosja	MPS II Masterclass 2012		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
379	Joanna	Taybert	3.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	Joint ESPGHAN-SSIEM Annual Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
380	Joanna	Taybert	4-7.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	SSIEM Annual Symposium		plakat - Early and rapid progression of retinal changes and short term effect of steroidotherapy in 11-year-old patient with Gyrate Atrophy	środki zewnętrzne (inne)
381	Joanna	Teisseyre	7-9.06.2012	Tivoli	Włochy		Round Table during Session 4:Hepatitis B and Transplantation in Italy	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
382	Joanna	Teisseyre	15-19.07.2012	Berlin	Niemcy	24th International Congress of the Transplantation Society		plakat - Withdrawal of immunosupresion after liver transplantation - own experience	środki zewnętrzne (inne)
383	Joanna	Trubicka	23-26.06.2012	Norymberga	Niemcy	European Human Genetic Conference 2012		plakat - The molecular background of the medulloblastoma - identification of the most common chromosomal aberrations in Polish patients	grant 0917/B/P01/2011 /40
384	Anna	Turska-Kmieć	18.05.2012	Lwów	Ukraina	III Naukowo-Szkoleniowa Konferencja Ukraińsko-Polskiej Szkoły Kardiologii Dziecięcej "Problemy kardiologiczne u młodocianych"		wykład - Zaburzenia rytmu serca w odległym okresie po operacjach wad serca; wykład - Niewydolność serca w wadach wrodzonych serca	środki zewnętrzne (organizator)

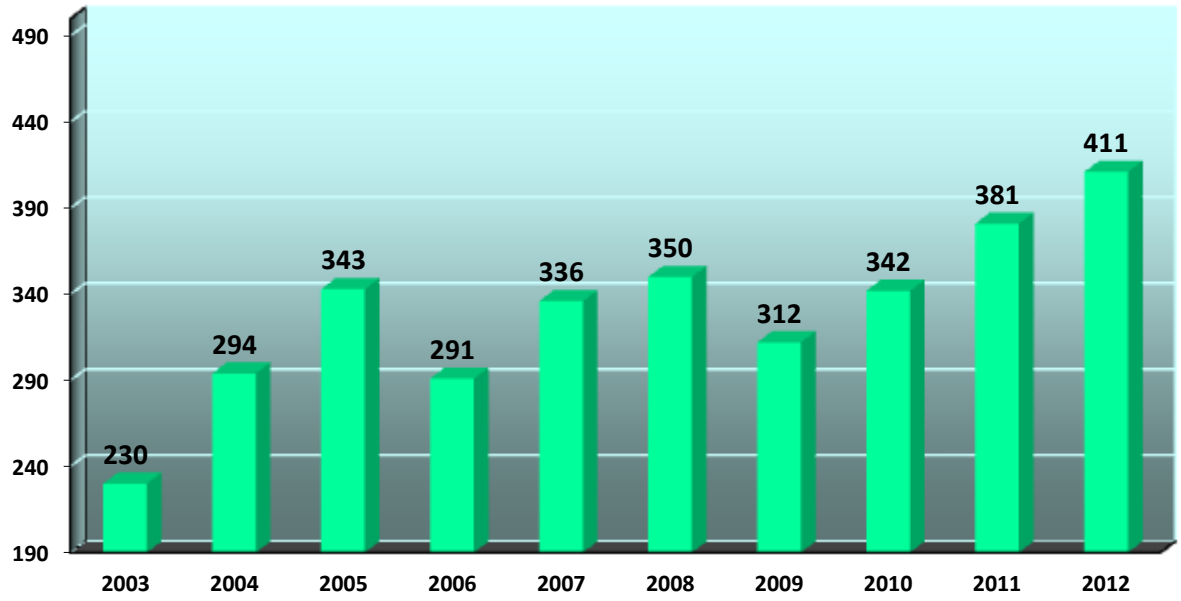
385	Anna	Tylki-Szymańska	8-10.02.2012	San Diego	USA	8th Annual World Symposium on Lysosomal Storage Diseases		współautor plakatu - Homozygous R152W mutation is associated with a relatively attenuated phenotype of muccopolysaccharidosis type VI; współautor plakatu - Cardiovascular manifestations of mucopolysaccharidosis type VI; współautor plakatu - Mucopolysaccharidosis type II in females and response to enzyme replacement therpay; współautor plakatu - Mucopolysaccharidosis type VI (Maroteaux-Lamy Syndrome) wih a predominantly cardiac phenotype	środki zewnętrzne (organizator, inne)
386	Anna	Tylki-Szymańska	11-13.02.2012	San Diego	USA	MOR-004 Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
387	Anna	Tylki-Szymańska	15-16.03.2012	Paryż	Francja	ALPHA-MAN Consortium Meeting		spotkanie robocze	grant ALPHA-MAN
388	Anna	Tylki-Szymańska	30-31.03.2012	Paryż	Francja	AGAL 060207 Investigators' Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
389	Anna	Tylki-Szymańska	13-15.06.23012	Astana	Kazachstan	National Research Center for Maternal and Child Health		wykład - współczesne problemy chorób sierocych u dzieci	środki zewnętrzne (organizator)
390	Anna	Tylki-Szymańska	28-29.06.2012	Leuwenhoorst	Holandia	12th International Symposium on MPS and related diseases		plakat - Mucopolysaccharidosis type VI: a new cardiac variant associated with hemozygosity for p.R152W mutation in the ARSB gene; plakat - Spinal cord compression in Maroteaux-Lamy syndrome: case report and review of the	środki zewnętrzne (organizator)

								literature with effects of enzyme replacement therapy; plakat - Incidence and prevalence rates of mucopolysaccharidosis type VI in Poland in comparison with Lithuania, Belarus and Estonia; plakat - Effect of cessation of enzyme replacement therapy: a report of 5 cases and a review of the literature; przewodniczenie sesji - How to deal with MPS related clinical issues and surgery - family programme	
391	Anna	Tylki-Szymańska	4-7.09.2012	Birmingham	Wielka Brytania	SSIEM Annual Symposium		plakat - Leukoencephalopathy with brain stem and spinal cord involvement and lactate elevation (LBSL) high outcome variability among two siblings, przewodniczenie sesji - Lysosomal diseases	środki zewnętrzne (inne)
392	Anna	Tylki-Szymańska	17-18.09.2012	Londyn	Wielka Brytania	Paediatric Gaucher disease - exploring a new way forward		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
393	Anna	Tylki-Szymańska	19-22.09.2012	Mińsk	Białoruś	1st International Conference in the Republic of Belarus on problems people with rare genetic diseases		wykład - Diagnosis and management of rare disease, wykład - Diagnosis and management of lysosomic diseases, przewodniczenie sesji 1	środki zewnętrzne (organizator)
394	Anna	Tylki-Szymańska	11-13.10.2012	Teheran	Iran	24th International Congress of Pediatrics		wykład - Lysosomal storage diseases an overview	środki zewnętrzne (organizator, inne)
395	Anna	Tylki-Szymańska	15-16.11.2012	Skopje	Macedonia	European Academy of Pediatrics and rare disease meeting		prezentacja ustna - LAL deficiency: Wolman disease and cholesterol	środki zewnętrzne (organizator)
396	Anna	Wakulińska	26-27.02.2012	Kolonia	Niemcy	B020924 Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor, inne)

397	Urszula	Wątrobińska	21-22.01.2012	Budva	Czarnogóra	CP-4-004 Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
398	Beata	Wolska-Kuśnierz	3.02.2012	Frankfurt nad Menem	Niemcy	Registry Steering Committee Meeting		spotkanie robocze	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
399	Beata	Wolska-Kuśnierz	9-13.05.2012	Granada	Hiszpania	8th International Congress of Autoimmunity		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
400	Beata	Wolska-Kuśnierz	3.10.2012	Florencja	Włochy	ESID steering Committee meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
401	Beata	Wolska-Kuśnierz	3-6.10.2012	Florencja	Włochy	15th Biennial Meeting of the European Society for Immunodeficiencies		współautor plakatu - CVID: clinical characteristics veries depending on potential B-cell meturation block	środki zewnętrzne (inne)
402	Beata	Wolska-Kuśnierz	5.12.2012	Frankfurt nad Menem	Niemcy	3rd meeting of the ESID registry steering committee		spotkanie robocze	działalność statutowa
403	Marek	Woynarowski	16-19.02.2012	Taipej	Tajwan	22nd Congress of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver		plakat - 3mg tid in the treatment of autoimmune hepatitis (AIH) in adolescents, a subgroup analysis of the European AIH-BUC-Study	środki zewnętrzne (inne)
404	Małgorzata	Woźniak	16-19.02.2012	Taipej	Tajwan	22nd Congress of the Asian Pacific Association for the Study of the Liver		plakat - Killer cell immunoglobuline-like receptor (KIR) gene 2DS2 with HLA-C ligand C1/C1 may by responsible for prolonged liver injury in children with Autoimmune hepatitis (AIH)	środki zewnętrzne (inne)
405	Marcin	Wróblewski	25-30.11.2012	Chicago	USA	Radiological Society of North America 98th Scientific Assembly and Annual Meeting		udział bierny	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD,

									środki zewnętrzne (sponsor, inne)
406	Agnieszka	Zakrzewska	1-5.05.2012	Amsterdam	Holandia	23rd ESPN Congress		prezentacja ustna - Transoral approach in children with non-traumatic pathologies of the craniocervical junction	działalność statutowa, działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
407	Anna	Zapaśnik	6-11.05.2012	Londyn	Wielka Brytania	Training in the ELISA method		kurs	środki zewnętrzne (sponsor)
408	Lidia	Ziółkowska	11-13.05.2012	Dublin	Irlandia	11th International Pulmonary Hypertension Forum		plakat - Evaluation of safety and efficacy of transition from Sildenafil to Bosentan in children with PAH	środki zewnętrzne (inne)
409	Lidia	Ziółkowska	23-26.05.2012	Stambuł	Turcja	46th Annual Meeting of the Association for European Paediatric Cardiology		plakat - Risk stratification and prevention of sudden cardiac death in children with hypertrophic cardiomiopathy; plakat - Clinical profile of hypertrophic cardiomiopathy in children - own experience	grant 1481/B/P01/2011 /40
410	Małgorzata	Żuk	11-13.05.2012	Dublin	Irlandia	11th International Pulmonary Hypertension Forum		plakat - Evaluation of safety and efficacy of transition from Sildenafil to Bosentan in children with PAH	środki zewnętrzne (inne)
411	Małgorzata	Żuk	18.05.2012	Lwów	Ukraina	III Naukowo-Szkoleniowa Konferencja Ukraińsko-Polskiej Szkoły Kardiologii Dziecięcej "Problemy kardiologiczne u młodocianych"		wykład - Nadciśnienie płucne; wykład - Trudni pacjenci - prezentacja przypadków	środki zewnętrzne (organizator)

Fig. 8 Liczba zagranicznych wyjazdów pracowników IPCZD w latach 2003-2012



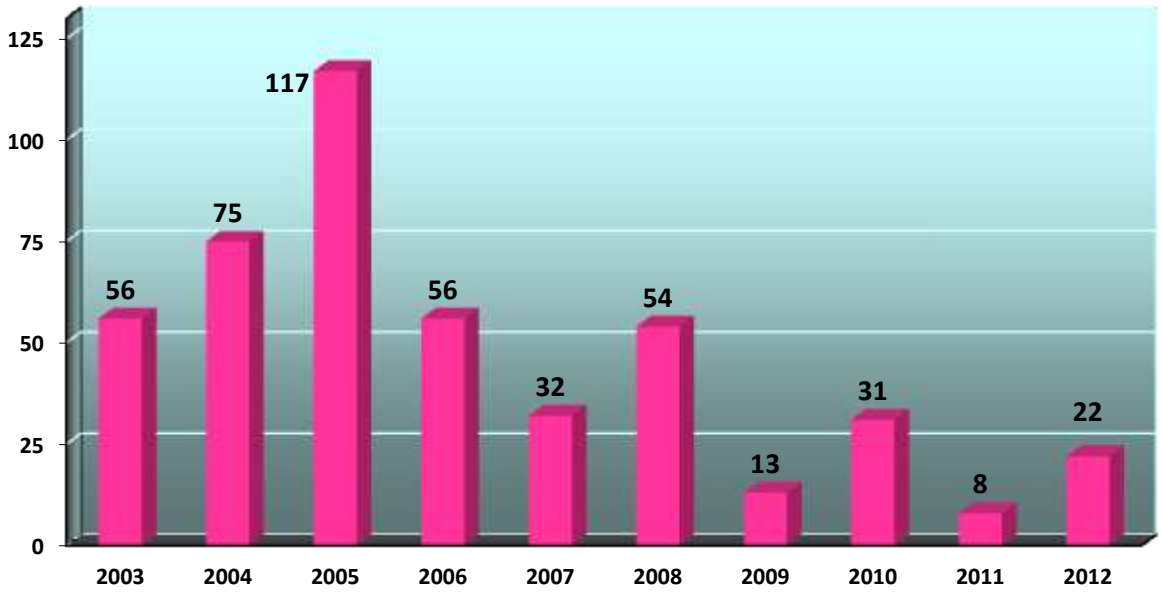
WIZYTY GOŚCI ZAGRANICZNYCH W 2012 r.
(w tym pobyty naukowo-szkoleniowe)

Lp.	NAZWISKO I IMIĘ GOŚCIA	TYTUŁ NAUKOWY	NAZWA INSTYTUCJI, KTÓRĄ REPREZENTUJE	TERMIN WIZYTY		KRAJ	NAZWA JEDNOSTKI ZAPRASZAJĄCEJ	CEL WIZYTY
				Data rozpoczęcia	Data zakończenia			
1	Amulic Borko	mgr	Max Planck Institute for Infection Biology, Berlin	2012.07.10	2012.07.12	Niemcy	Zakład Genetyki Medycznej	Przygotowanie i zabezpieczenie komórek wyizolowanych z krwi obwodowej pobranej od pacjentów z zespołem Nijmegen do dalszych badań w ramach współpracy w projekcie "The role of NBS1 in induction of Neutrophil Extracellular Traps (NETs)"
2	Amulic Borko	mgr	Max Planck Institute for Infection Biology, Berlin	2012.08.27	2012.08.28	Niemcy	Zakład Genetyki Medycznej	Badania w ramach współpracy w projekcie „The role of NBS1 in induction of Neutophil Extracellular Traps”
3	Amulic Borko	mgr	Max Planck Institute for Infection Biology, Berlin	2012.11.12	2012.11.15	Niemcy	Zakład Genetyki Medycznej	Badania w ramach współpracy w projekcie „The role of NBS1 in induction of Neutophil Extracellular Traps”
4	Bayer Milan	prof. dr hab. n. med.	2 Department of Pediatrics, Charles University Prague, Faculty of Medicine in Hradec Kralove, University Hospital Hradec Kralove	2012.10.19	2012.10.20	Czechy	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	uczestnictwo w konferencji WITAMINA D MINIMUM, MAXIMUM, OPTIMUM
5	Carter Graham	dr n. med.	Imperial College Healthcare NHS Trust Charing Cross Hospital	2012.10.19	2012.10.20	Wielka Brytania	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	uczestnictwo w konferencji WITAMINA D MINIMUM, MAXIMUM, OPTIMUM
6	Decsi Tamas	prof. dr hab. n. med.	Department of Paediatrics, University of Pecs	2012.10.19	2012.10.20	Węgry	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	uczestnictwo w konferencji WITAMINA D MINIMUM, MAXIMUM, OPTIMUM
7	Fossum Magdalena	dr n. med.	Karolinska Hospital Dept. Of Pediatric Urology	2012.06.04	2012.06.15	Szwecja	Klinika Urologii	wizyta szkoleniowa
8	Gjones Glenville	prof. dr hab. n. med.	Department of Biomedical and Molecular Sciences, Department of Medicine, Queen’s University	2012.10.19	2012.10.20	Kanada	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	uczestnictwo w konferencji WITAMINA D MINIMUM, MAXIMUM, OPTIMUM
9	Grant William	prof. dr hab. n. med.	Sunlight, Nutrition and Health Research Center	2012.10.19	2012.10.20	USA	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	uczestnictwo w konferencji WITAMINA D MINIMUM, MAXIMUM, OPTIMUM
10	Holick Michael	prof. dr hab. n. med.	Department of Medicine, Section of Endocrinology,	2012.10.19	2012.10.20	USA	Zakład Biochemii i Medycyny	uczestnictwo w konferencji WITAMINA D MINIMUM, MAXIMUM, OPTIMUM

			Nutrition, and Diabetes Vitamin D, Skin and Bone Research Laboratory, Boston University Medical Center				Doświadczalnej	
11	Ivanyuk Zoryana	dr n. med.	Lwowski Dziecięcy Szpital Kliniczny	2012.10.15	2012.12.28	Ukraina	Klinika Neonatologii, Patologii i intensywnej Terapii Noworodka	*szkolenie*
12	Jirsa Milan	prof. dr hab. n. med.	Instytut Klinicznej i Eksperymentalnej Medycyny, Prague	2012.05.30	2012.05.30	Czechy	Klinika Gastroenteroogii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	wykład - Limitations of molecular methods in diagnostics of genetic liver diseases"
13	Kovalsky Roman	dr n. med.	Lwowski Narodowy Uniwersytet Medyczny im. Danila Halickiego	2012.03.05	2012.03.05	Ukraina	Klinika Kardiologii	Organizacja współpracy pomiędzy IPCZD i Lwowskim Narodowym Uniwersytetem Medycznym im. Danila Halickiego
14	Kovalsky Roman	dr n. med.	Lwowski Narodowy Uniwersytet Medyczny im. Danila Halickiego	2012.12.11	2012.12.12	Ukraina	Klinika Kardiologii	Organizacja współpracy pomiędzy IPCZD i Lwowskim Narodowym Uniwersytetem Medycznym im. Danila Halickiego
15	Marshall Jacobs	prof. dr hab. n. med.	Thoracic and Cardiovascular Surgery, Cleveland Clinic Main Campus	2012.10.01	2012.10.01	USA	Klinika Kardiochirurgii	*Wykład „An empirically based tall for analyzing morbidity associated with operations for congenital heart disease”.*
16	Povroznyuk Vladyslav	prof. dr hab. n. med.	D.F. Chebotarev Institute of Gerontology of National Academy of Medical Sciences of Ukraine	2012.10.19	2012.10.20	Ukraina	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	uczestnictwo w konferencji WITAMINA D MINIMUM, MAXIMUM, OPTIMUM
17	Robinson Nick	dr n. med.	Klinika Charite, Berlin	2012.09.12	2012.09.12	Niemcy	Zakład Genetyki Medycznej	Nawiązanie współpracy - przygotowanie wspólnego polsko-niemieckiego projektu
18	Rudenka Ema	prof. dr hab. n. med.	Belarusian Medical Academy of Post-graduate Education	2012.10.19	2012.10.20	Białoruś	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	uczestnictwo w konferencji WITAMINA D MINIMUM, MAXIMUM, OPTIMUM
19	Shoenfeld Yehuda	prof. dr hab. n. med.	Zabludowicz Center for Autoimmune Diseases, Sheba Medical Center, Tel Hashomer Affiliated with Tel Aviv University, Faculty of Medicine	2012.10.19	2012.10.20	Izrael	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	uczestnictwo w konferencji WITAMINA D MINIMUM, MAXIMUM, OPTIMUM

20	Varbiro Szabolcs	dr n. med.	32 Semmelweis University, Faculty of Medicine, 2nd Department of Obstetrics and Gynecology	2012.10.19	2012.10.20	Węgry	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	uczestnictwo w konferencji WITAMINA D MINIMUM, MAXIMUM, OPTIMUM
21	Yankovskaya Liudmila	dr n. med.	Polyclinic Therapy Department, Grodno State Medical University	2012.10.19	2012.10.20	Białoruś	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	uczestnictwo w konferencji WITAMINA D MINIMUM, MAXIMUM, OPTIMUM
22	Zemojtel Tomasz	dr n. med.	Max Planck Institute for Molecular Genetics Computational Molecular Biology, Berlin	2012.09.12	2012.09.12	Niemcy	Zakład Genetyki Medycznej	Nawiązanie współpracy - przygotowanie wspólnego polsko-niemieckiego projektu

Fig. 9 Liczba wizyt zagranicznych naukowców w IP CZD w latach 2003-2012



KRAJOWE KONFERENCJE NAUKOWE W KTÓRYCH BRALI UDZIAŁ PRACOWNICY IPCZD

Lp.	NAZWA SPOTKANIA / KONFERENCJI	MIASTO	TERMIN SPOTKANIA / KONFERENCJI	
			data rozpoczęcia	data zakończenia
1	Konferencja "Immunologia Kliniczna. Leczenie podskórnymi i dożylnymi preparatami gammaglobulin."	Baranowo /k. Poznania	2012.04.21	2012.04.22
2	I Zjazd Polskiego Towarzystwa Urologii Dziecięcej	Białowieża	2012.01.19	2012.01.20
3	Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurologów Dziecięcych	Białowieża	2012.06.22	2012.06.23
4	5th Warsaw Conference of Paediatric Urology; I Zjazd Polskiego Towarzystwa Urologii Dziecięcej	Białowieża	2012.09.26	2012.09.30
5	Zjazd Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego	Białystok	2012.05.30	2012.06.02
6	XVI Konferencja Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego	Białystok	2012.05.31	2012.06.02
7	Międzynarodowa Konferencja Polskiego Towarzystwa Biomechaniki "BIOMECHANICE"	Białystok	2012.09.16	2012.09.19
8	XIII Ogólnopolskie Spotkanie Farmacji Onkologicznej	Białystok	2012.10.21	2012.10.24
9	III Międzynarodowa Konferencja Open Access w Polsce "Otwarta nauka i edukacja."	Bydgoszcz	2012.04.13	2012.04.14
10	Posiedzenie Zarządu Polskiego Towarzystwa Genetyki Człowieka	Bydgoszcz	2012.06.28	2012.06.28
11	Konferencja "Rozwój metod diagnostyki i terapii unkcjonalnej wymogiem współczesnej rehabilitacji."	Bydgoszcz	2012.09.13	2012.09.15
12	XV Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji	Bydgoszcz	2012.09.14	2012.09.15
13	Konferencja "Standardy w Pediatrii"	Bydgoszcz	2012.10.26	201210.27
14	Zebranie Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	Bydgoszcz	2012.10.26	2012.10.26
15	Konferencja Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Cedzyna	2012.05.11	2012.05.13
16	X Europejska Konferencja Chorób Rzadkich „Przybliżyć Choroby Rzadkie”	Cedzyna	2012.07.06	2012.07.07
17	Posiedzenie Śląskiego Oddziału PolskiegoTowarzystwa Neurologów Dziecięcych	Chorzów	2012.06.15	2012.06.15
18	IV Szkoła Neonatologii	Ciechocinek	2012.06.15	2012.06.16
19	Ogólnopolska Konferencja Medyczna "Pediatria 2012"	Ciechocinek	2012.09.07	2012.09.08
20	Konferencja "Ubezpieczenia podmiotów leczniczych - realna ochrona finansów placówki."	Dolina Charlotty k/Ustki	2012.05.17	2012.05.18
21	Konferencja "Szkoła Metaboliczna."	Falenty	2012.03.02	2012.03.03
22	XV Jubileuszowa Szkoła dla Lekarza Rodzinnego	Falenty	2012.03.23	2012.03.25
23	16 Szkoła Pediatrii	Falenty	2012.09.28	2012.09.30
24	XXIX Konferencja Toksykologów Sądowych "Zatrucia - wczoraj i dziś."	Gdańsk	2012.05.16	2012.05.18
25	III Ogólnopolska Konferencja "Małe dziecko i jego środowisko-zdolność do rozstania jako warunek rozwoju."	Gdańsk	2012.06.29	2012.06.29
26	XLV Zjazd Polskiego Towarzystwa Otolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi	Gdańsk	2012.09.05	2012.09.08
27	XV Międzynarodowy Kongres Neuropsychologiczny	Gdańsk	2012.09.24	2012.09.26
28	IV konferencja naukowo-szkoleniowa "Odporność wspomagana żywieniem."	Gdynia	2012.04.28	2012.04.28
29	Konferencja naukowo-szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Mukowiscydozy	Gniezno	2012.11.08	2012.11.10
30	Biebrzańskie Spotkania Neonatologiczne	Goniądz	2012.05.11	2012.05.15
31	Konferencja dla Pielęgniarek Onkologicznych	Jachranka	2012.01.25	2012.01.27
32	VIII Kongres PTCHJUiCHSZ-TW	Jachranka	2012.05.11	2012.05.12
33	Polska Szkoła Żywienia i Metabolizmu; XIV Zjazd i XXVI Konferencja	Jachranka	2012.05.17	2012.05.20

	Polskiego Towarzystwa Żywienia pozajelitowego i dojelitowego			
34	XVI Szkoła Rezonansu Magnetycznego	Jachranka	2012.09.21	2012.09.22
35	XVII Konferencja N-S "Postępy w dializie Otrzewnowej."	Józefow /k. Warszawy	2012.04.23	2012.04.24
36	XX Walny Zjazd Stowarzyszenia PSRSiDM	Karpacz	2012.05.09	2012.05.11
37	VI Karpacka Konferencja Diabetologiczna	Karpacz	2012.05.17	2012.05.19
38	IV Kongres Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej	Karpacz	2012.05.24	2012.05.26
39	8th EuroFlow open educational symposium and workshops „Flow cytometry for fast and sensitive diagnosis and follow-up of haematological malignancies”	Katowice	2012.03.24	2012.03.24
40	Posiedzenie Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego	Katowice	2012.05.08	2012.05.08
41	XXXI Kongres Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego	Katowice	2012.09.19	2012.09.22
42	Polska Szkoła Neurochirurgii	Katowice-Wisła	2012.05.27	2012.06.01
43	XIV Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Alergologów, Pneumonologów i Immunologów Klinicznych	Kazimierz Dolny	2012.09.06	2012.09.08
44	II Zjazd Polskiego Towarzystwa Cytometrii	Kazimierz Dolny	2012.09.07	2012.09.08
45	VIII Międzynarodowe Warsztaty Szkoleniowe. 8th Danube Teaching Course	Kazimierz Dolny	2012.09.13	2012.09.15
46	X Sympozjum Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego	Kazimierz Dolny	2012.10.12	2012.10.13
47	Szkoła Radiologii	Kielce	2012.03.23	2012.03.24
48	XIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej	Kielce	2012.09.19	2012.09.22
49	III Ogólnopolska Konferencja naukowo-szkoleniowa "Aktualne problemy diagnozy i terapii osób ze sprzężonymi niepełnosprawnościami oraz opieki nad nimi."	Kielce	2012.09.28	2012.09.28
50	Szkoła Radiologii PLTR	Kielce	2012.10.26	2012.10.27
51	I Dni badań okulistycznych noworodków i niemowląt "Spójrz dziecku w oczy."	Kielce	2012.11.09	2012.11.10
52	Wiosenn Konferencja Sekcji Rytmu Serca PTK 2012	Kołobrzeg	2012.05.29	2012.06.01
53	V Konferencja "Kontrowersje w Pediatrii"	Kraków	2012.02.03	2012.02.04
54	Szkoła Zimowa PAN "Glej"	Kraków	2012.02.09	2012.02.10
55	XXXVI Spotkanie Kliniczne Chirurgów Dziecięcych z Pediatrami	Kraków	2012.02.24	2012.02.25
56	Sympozjum "Żywienie Wcześniaków i Noworodków."	Kraków	2012.03.16	2012.03.18
57	5th Central 7 Eastern European Course in Pediatric Surgery Anomalies of the Gastrointestinal Tract	Kraków	2012.03.29	2012.03.31
58	Dni Akademickie (Children's Medical Care Foundation)	Kraków	2012.04.11	2012.04.13
59	Konferencja "Progress in Nephrology and Transplantation."	Kraków	2012.05.11	2012.05.12
60	VI Kongres Polskiego Towarzystwa Kardio-Torakochirurgów	Kraków	2012.05.24	2012.05.26
61	XVI Konferencja "Jakość w Opiece Zdrowotnej."	Kraków	2012.05.28	2012.05.29
62	X Konferencja naukowo-szkoleniowa "Pacjen - pielęgniarka partnerzy w działaniu."	Kraków	2012.05.30	2012.06.02
63	IX Środkowoeuropejski Kongres Reumatologiczny i III Krajowe Spotkania Reumatologów	Kraków	2012.09.01	2012.09.03
64	X Krakowskie Dni Dializoterapii; Zjazd "European Society for Pediatric Nephrology. Annual Scietific Meeting."	Kraków	2012.09.06	2012.09.08
65	II Szkoła Polskiego Towarzystwa Endokrynologii Dziecięcej	Kraków	2012.09.12	2012.09.15
66	Druga Szkoła Polskiego Towarzystwa Endokrynologii Dziecięcej	Kraków	2012.09.13	2012.09.15
67	XV Kongres Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii	Kraków	2012.10.04	2012.10.06
68	Sympozjum Evidence-Based Health Care „HTA for Crisis”	Kraków	2012.10.09	2012.10.09
69	Konferencja naukowo-szkoleniowa "Chłoniak Hodgkina u dzieci."	Kraków	2012.10.17	2012.10.18
70	XIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego	Kraków	2012.10.17	2012.10.20
71	I Międzynarodowa Konferencja Chorób Rzadkich Układu Krążenia	Kraków	2012.10.18	2012.10.19
72	II Konferencji Sekcji Wad Wrodzonych Serca u Młodocianych i Dorosłych Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	Kraków	2012.10.20	2012.10.20

73	Konferencja dotycząca neuroblastoma i zebranie Polskiej Pediatrycznej Grupy ds. Leczenia Białaczek i Chłoniaków	Kraków	2012.11.16	2012.11.17
74	IX Krajowa Konferencja "Ginekologia i położnictwo 2012."	Kraków	2012.11.22	2012.11.23
75	Międzynarodowe Forum Endokrynologii, Diabetologii I Chorób Metabolicznych	Kraków	2012.11.25	2012.11.27
76	VIII Sympozjum "Postępy w Immunosupresji w Przeszczepianiu Narządów Unaczynionych."	Kraków	2012.12.13	2012.12.15
77	III Zimowa Szkoła Polskiego Towarzystwa Endokrynologii Dziecięcej	Krynica Górska	2012.03.07	2012.03.11
78	XXII Spotkanie Polskiej Grupy European Respiratory Society	Krynica Górska	2012.03.08	2012.03.11
79	II Międzynarodowa Konferencja Neonatologiczna "Nowe trendy w Neonatologii."	Książ	2012.09.21	2012.09.22
80	Konferencja "Polska Pediatria w poszukiwaniu dalszego rozwoju."	Lublin	2012.02.24	2012.02.25
81	Sympozjum "Kontrowersje w Okulistyce-wybrane problemy okulistyki."	Lublin	2012.03.29	2012.03.29
82	XXVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów	Lublin	2012.09.05	2012.09.08
83	V Ogólnopolski Zjazd Naukowy Toksykologów Klinicznych	Lublin	2012.09.07	2012.09.09
84	Konferencja "Problemy Otolaryngologii Dziecięcej w codziennej praktyce."	Lublin	2012.10.18	2012.10.20
85	XXII Sympozjum Sekcji Ortopedii Dziecięcej PTOiTr	Łochów	2012.05.18	2012.05.19
86	Konferencja Otorynolaryngologiczna	Łódź	2012.03.08	2012.03.09
87	III Łódzka Konferencja Neonatologiczna "Okres adaptacyjny noworodka - jakość i bezpieczeństwo."	Łódź	2012.04.26	2012.04.27
88	Posiedzenie Łódzkiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Okulistycznego	Łódź	2012.10.05	2012.10.05
89	Konferencja "Zastosowanie systemów rezonansu magnetycznego 3T w badaniach naukowych i w praktyce klinicznej."	Łódź	2012.11.16	2012.11.17
90	Sympozjum "Rehabilitacja dzieci i dorosłych z OI."	Międzywodzie	2012.07.10	2012.07.16
91	VI Międzynarodowa Konferencja naukowo-szkoleniowa „Środowisko jamy ustnej problemem interdyscyplinarnym.”	Nałęczów	2012.04.25	2012.04.26
92	III Zjazd Krajowy Polskiego Stowarzyszenia Farmaceutów Onkologicznych	Nowy Tomyśl	2012.12.06	2012.12.08
93	XI Naukowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego	Olsztyn	2012.05.31	2012.02.06
94	I Ogólnoposka Konferencja Naukowa "Pielęgniarstwo - nauka i praktyka."	Olsztyn	2012.10.04	2012.10.05
95	XX Konferncja Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego	Olsztyn - Ryn	2012.06.14	2012.06.16
96	Jubileuszowe 60 otwarte posiedzenie Klubu Kardiochirurgów	Ossa /k. Rawy Mazowieckiej	2012.04.19	2012.04.21
97	VII Ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	Ossa /k. Rawy Mazowieckiej	2012.05.17	2012.05.19
98	XI Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Alergologicznego	Ossa /k. Rawy Mazowieckiej	2012.09.12	2012.09.15
99	I Międzynarodowa Konferencja "Metoda FED w Polsce - bezinwazyjne leczenie skolioz."	Ostroweic Świętokrzyski	2012.10.12	2012.10.14
100	Konferencja naukowo-szkoleniowa "Badania Immunogenetyczne w Transplantologii i Diagnostyce."	Otrębusy	2012.11.23	2012.11.24
101	IX Repetytorium Pulmonologiczne "Pierwotne i wtórne zaburzenia odporności."	Poznań	2012.03.09	2012.03.10
102	Konferencja naukowa "SALMED 2012."	Poznań	2012.03.15	2012.03.16
103	TOP Medical Trends 2012	Poznań	2012.03.23	2012.03.23
104	Konferencja naukowo-szkoleniowa "Diagnostyka i Terapia Izotopowa w Endokrynologii."	Poznań	2012.04.20	2012.04.22
105	XXX Sympozjum Retinologicum	Poznań	2012.04.26	2012.04.28
106	Posiedzenie Zespołu Sekcji Kardiologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	Poznań	2012.06.19	2012.06.19
107	XXX Jubileuszowa Konferencja Problemowa Bibliotek Medycznych	Poznań	2012.09.10	2012.09.12
108	Polish-German Biochemical Societies Joint Meeting	Poznań	2012.09.11	2012.09.14

109	XVI Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	Poznań	2012.09.20	2012.09.22
110	XVII Sympozjum Sekcji Pediatrycznej Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Poznań	2012.09.27	2012.09.29
111	III Formum Neurologii Dziecięcej „Nowości i Bariery w neurologii dziecięcej.”	Poznań	2012.10.12	2012.10.13
112	XXII Konferencja Sekcji Strabologicznej Polskiego Towarzystwa Okulistycznego	Poznań	2012.10.18	2012.10.20
113	VII Ogólnopolska konferencja naukowa "Terapia żywieniowa dziś."	Poznań	2012.11.16	2012.11.16
114	Ogólnopolskie sympozjum neonatologiczne "Stany naglące w neonatologii."	Poznań	2012.11.23	2012.11.24
115	VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Nowoczesna Pediatria."	Poznań	2012.11.23	2012.11.24
116	XVII Pułtuskie Spotkania Neurochirurgiczne	Pułtusk	2012.11.23	2012.11.24
117	XV Krajowy Zjazd Ogólnopolskiego Związku Zawodowego Techników Medycznych Elektroradiologii	Rowy	2012.06.07	2012.06.10
118	XVII Warsztaty Hepatologiczne	Ryn	2012.05.23	2012.05.25
119	IV Międzynarodowe Dni Rehabilitacji	Rzeszów	2012.02.15	2012.02.17
120	Konferencja Naukowa Nestle "Zdrowy start w przyszłość."	Rzeszów	2012.05.24	2012.05.25
121	Konferencja Naukowa Polskiego Towarzystwa Żywienia Klinicznego Dzieci	Rzeszów	2012.05.24	2012.05.25
122	III Polsko-Amerykańskie Spotkanie Pediatrów	Rzeszów	2012.05.25	2012.05.26
123	XVIII Rzeszowskie Dni Gastroenterologii	Rzeszów	2012.08.31	2012.09.01
124	IV Sympozjum Sekcji Neuroonkologii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów	Sandomierz	2012.12.07	2012.12.08
125	Konferencja naukowa "Farmakoterapia długoterminowa."	Serock	2012.06.13	2012.06.15
126	III Konferencja "W dobrym rytmie."	Serock	2012.11.09	2012.11.10
127	XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych	Serwy /k. Augustowa	2012.09.13	2012.09.15
128	Sympozjum "Akademia Metaboliczna"	Sękocin Stary	2012.09.07	2012.09.09
129	Pediatryczna Akademia Diabetologii	Słok /k.Bełchatowa	2012.11.30	2012.12.01
130	IX Gdańskie Warsztaty Nefrologiczne	Sopot	2012.05.31	2012.06.02
131	III Konferencja Edukacyjna Czasopisma "Hematologia"	Sopot	2012.09.21	2012.09.23
132	V Spotkanie Polskiego Stowarzyszenia Koordynatorów Transplantacyjnych	Supraśl	2012.05.18	2012.05.20
133	XI Ogólnopolska Konferencja Medycyny Paliatywnej i IX Ogólnopolskie Forum Onkologii i Psychoonkologii	Toruń	2012.05.11	2012.05.12
134	Konferencja "Schizofrenia - Forum"	Warszawa	2012.01.12	0212.01.13
135	Zebranie Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	Warszawa	2012.01.20	2012.01.20
136	Posiedzenie naukowo-szkoleniowe Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej	Warszawa	2012.01.24	2012.01.24
137	Konferencja "Czwartek Jakości"	Warszawa	2012.01.26	2012.01.26
138	Konferencja GIODO	Warszawa	2012.01.30	2012.01.30
139	Konferencja "Forum IT 2012"	Warszawa	2012.02.06	2012.02.06
140	II Ogólnopolska Konferencja "Choroby układu oddechowego u dzieci"	Warszawa	2012.02.10	2012.02.11
141	Konferencja "Personalizacja medycyny. Nowe wyzwania dla edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia."	Warszawa	2012.02.17	2012.02.17
142	IV edycja "Cloud Computing."	Warszawa	2012.02.22	2012.02.22
143	Konferencja "SEMAFOR - Security Management Audit Forum."	Warszawa	2012.02.23	2012.02.24
144	Oracle Weblogic Forum	Warszawa	2012.02.28	2012.02.28
145	VIII Kongres Bezpieczeństwa w Sieci 2012	Warszawa	2012.02.29	2012.02.29
146	Krajowe Forum na Rzecz Terapii Chorób Rzadkich "Razem jesteśmy silni."	Warszawa	2012.02.29	2012.02.29
147	Forum Konsultantów Krajowych	Warszawa	2012.03.02	2012.03.03
148	Konferencja "VI Dzień Otwarty Zamówień Publicznych."	Warszawa	2012.03.05	2012.03.05

149	Forum Teleinformatyki Medycznej "Elektorniczna Informacja Medyczna."	Warszawa	2012.03.07	2012.03.07
150	Konferencja naukowa "Wybrane aspekty praktyczne w poradnictwie dietetycznym."	Warszawa	2012.03.08	2012.03.08
151	Światowy Dzień Nerki	Warszawa	2012.03.09	2012.03.09
152	VIII Krajowa Konferencja "Neurologia 2012."	Warszawa	2012.03.09	2012.03.10
153	Konferencja "Rozwiązania sprzętowe Oracle."	Warszawa	2012.03.13	2012.03.13
154	Konferencja "Genomika 2012 - technologie, diagnostyka medyczna, zastosowania."	Warszawa	2012.03.15	2012.03.15
155	VIII Warszawskie Spotkanie Nefrologiczne "Przewlekła Choroba Nerek."	Warszawa	2012.03.16	2012.03.16
156	Posiedzenie naukowe Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Okulistycznego	Warszawa	2012.03.17	2012.03.17
157	Konferencja Oracle	Warszawa	2012.03.22	212.03.22
158	XIV Międzynarodowe Targi Analityki i Technik Pomiarowych. EuroLab.	Warszawa	2012.03.28	2012.03.30
159	Posiedzenie Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Medycyny Perinatalnej. "Przełożenie wielkich pni tętniczych."	Warszawa	2012.03.29	2012.03.29
160	IX Kongres Akademii po Dyplomie Pediatria "Ostry dyżur pediatryczny."	Warszawa	2012.03.30	2012.03.31
161	Konferencja POLTRANSPLANT	Warszawa	2012.04.12	2012.04.13
162	Konferencja "Badania kliniczne - świadoma zgoda uczestnika dzisiaj. Ochrona interesów pacjenta a sponsora i badacza."	Warszawa	2012.04.12	2012.04.12
163	Sympozjum "Autyzm - od badań do praktyki klinicznej - perspektywa wielodyscyplinarna."	Warszawa	2012.04.13	2012.04.13
164	III edycja seminarium z cyklu Badania Naukowe "Narzędzia Informatyczne Komunikacji Naukowej"	Warszawa	2012.04.17	2012.04.17
165	Konferencja "Kontrola czystych i sterylnych pomieszczeń"	Warszawa	2012.04.18	2012.04.18
166	XIII Konferencja PFED "Cukrzyca typu 1 i stan przedcukrzycowy w wieku rozwojowym"	Warszawa	2012.04.19	2012.04.21
167	Ogólnopolski Kongres Ekspozycji Zawodowej	Warszawa	2012.04.19	2012.04.19
168	Konferencja sprawozdawczo-wyborcza Rady Branżowej Pracowników SzK, Uczelni Medycznych i Jednostek B+R FZZPOZ I PS	Warszawa	2012.04.20	2012.04.20
169	Konferencja naukowo-szkoleniowa Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	Warszawa	2012.04.21	2012.04.21
170	Konferencja "Meningokokom-STOP."	Warszawa	2012.04.21	2012.04.21
171	IV Konferencja Naukowa "Chirurgia Metaboliczna."	Warszawa	2012.04.23	2012.04.24
172	Sesja naukowa "Szczepienia - zastrzyk zdrowia i rozsądku."	Warszawa	2012.04.24	2012.04.24
173	Koneferencja "Symantec Future."	Warszawa	2012.04.25	2012.04.25
174	Międzynarodowa Konferencja z okazji Światowego Dnia Własności Intelektualnej	Warszawa	2012.04.25	2012.04.25
175	Konferencja "Trendy informatyzacji szpitali w 2012 r."	Warszawa	2012.04.27	2012.04.27
176	II Międzynarodowa Konferencja "Terapia kompleksowa w schorzeniach kręgosłupa."	Warszawa	2012.05.11	2012.05.11
177	Konferencja "Ocena technologii medycznej."	Warszawa	2012.05.15	2012.05.15
178	XXIV Konferencja naukowa "Padaczki"	Warszawa	2012.05.17	2012.05.19
179	XI Konferencja naukowa "Postępy w ocenie zaburzeń rozwoju fizycznego."	Warszawa	2012.05.18	2012.05.18
180	XII Formum ADO/ABI "Nowe rozporządzenie UE - udostępnianie danych osobowych w praktyce."	Warszawa	2012.05.23	2012.05.23
181	Brain Tumors 2012 – From Biology to Therapy	Warszawa	2012.05.28	2012.05.30
182	Konferencja "Fujitsu IT Future 2012"	Warszawa	2012.05.31	2012.05.31
183	Konferencja "Ochrona i promocja zdrowia dzieci i młodzieży w wieku szkolnym."	Warszawa	2012.05.31	2012.05.31
184	Szkoła Pneumonologii Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc; Sesja Szkoleniowa Nr 32 "Rzadkie choroby płuc."	Warszawa	2012.06.02	2012.06.02
185	Konferencja "Choroby Neurodegeneracyjne Uwarunkowane Zaburzeniami Metabolizmu Jonów Metali."	Warszawa	2012.06.13	
186	XIV Warszawskie Dni Kardiologii Akademickiej i II Letnie Spotkanie Sekcji Farmakoterapii Sercowo-Naczyniowej PTK	Warszawa	2012.06.14	2012.06.15

187	Konferencja "Psychologia kliniczna - nowe wyzwania,stare problemy specjalistów."	Warszawa	2012.06.22	2012.06.22
188	Plenarne Posiedzenie Komitetu Genetyki Człowieka i Patologii Molekuralnej	Warszawa	2012.06.27	2012.06.27
189	Konferencja "Elektroniczny obieg dokumentacji w medycynie."	Warszawa	2012.08.01	2012.08.01
190	III Forum Marketingu i Public Relations w Ochronie Zdrowia	Warszawa	2012.09.20	2012.09.21
191	Konferencja "IT w Służbie Zdrowia GigaCon."	Warszawa	2012.09.20	2012.09.20
192	26 Konferencja Sekcji Psychiatrii Dzieci i Młodzieży Polskiego Towarzystwa Psychiatrycznego	Warszawa	2012.09.21	2012.09.22
193	9th European inborn errors of metabolism course	Warszawa	2012.09.25	2012.09.29
194	Konferencja "IT Service&Support GigaCon."	Warszawa	2012.09.25	2012.09.25
195	Okrągły Stół - Krajowa Konferenja "Łańcuch zaufania" Grecja-Holandia-Łotwa-Norwegia-Polska-Portugalia.	Warszawa	2012.09.25	2012.09.25
196	Konerencja "Bezpieczeństwo firmowych sieci"	Warszawa	2012.09.26	2012.09.26
197	Spotkanie jakościowe "Doskonalenie Systemu Zarządzania Bezpieczeństwem Informacji - zarządzanie incydentami oraz ciągłością działania."	Warszawa	2012.09.27	2012.09.27
198	Sympozjum naukowo-szkoleniowe "Żywy dawca nerki."	Warszawa	2012.09.28	2012.09.29
199	Konferencja "Pediatria 2012 - standardy postępowania, najnowsze doniesienia."	Warszawa	2012.09.29	2012.09.29
200	Konferencja naukowa "Wczesna dzieciństwo, a późniejsza jakość życia."	Warszawa	2012.10.05	2012.10.06
201	Sympozjum naukowe "Nutricia baby nutrition scientific symposium."	Warszawa	2012.10.05	2012.10.06
202	Eastern European Metabolic Academy	Warszawa	2012.10.08	2012.10.09
203	Konferencja "Nowoczesne Metody Analizy Żywności."	Warszawa	2012.10.09	2012.10.09
204	Konferencja "FORTiB - wdrażanie rozwiązań z zakresu bezpieczeństwa."	Warszawa	2012.10.10	2012.10.10
205	Konferencja "Partnerstwo dla zdrowia."	Warszawa	2012.10.11	2012.10.12
206	IV Warszawska Jesień Pediatryczna	Warszawa	2012.10.12	2012.10.13
207	XXX Zjazd Neonatologiczny	Warszawa	2012.10.18	2012.10.20
208	Konferencja "Oznaczanie lekowrażliwości i interpretacja wyników zgodnie z zaleceniami EUCAST."	Warszawa	2012.10.23	2012.10.23
209	Konferencja "Wywoływanie choroby u dziecka jako forma krzywdzenia."	Warszawa	2012.10.24	2012.10.24
210	VIII Formum Rynku Zdrowia	Warszawa	2012.10.24	2012.10.25
211	Konferencja "Prawa Dziecka-Pacjenta."	Warszawa	2012.10.25	2012.10.25
212	Konferencja - Śniadanie z belVitą "Znaczenie śniadania w codziennej diecie oraz zmiana preferencji konsumentów wobec produktów śniadaniowych."	Warszawa	2012.10.25	2012.10.25
213	XXVII Konferencja Koordynatorów POLTRANSPLANTU	Warszawa	2012.10.25	2012.10.26
214	Konferencja inaugurująca Projekt "Przedsiębiorczy pracownik naukowy"	Warszawa	2012.10.26	2012.10.26
215	II Ogólnopolski Kongres Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej Sekcji Immunologii Wieku Rozwojowego	Warszawa	2012.11.09	2012.11.10
216	Konferencja "Przemoc wobec dzieci."	Warszawa	2012.11.09	2012.11.09
217	Konferencja szkoleniowa "Dystrofia typu Duchenne'a - standardy opieki."	Warszawa	2012.11.09	2012.11.09
218	Jubileuszowe Posiedzenie Naukowe „Osiągnięcia hematoonkologii dziecięcej w Polsce.”	Warszawa	2012.11.13	2012.11.14
219	Konferencja "Prawo i Telemedycyna."	Warszawa	2012.11.13	2012.11.13
220	VIII edycja konferencji "Security Managment GigaCon."	Warszawa	2012.11.13	2012.11.13
221	XIV Konferencja naukowo-szkoleniowa "Onkologia wieku rozwojowego."	Warszawa	2012.11.13	2012.11.14
222	Konferencja "Postępy w Immunohematologii."	Warszawa	2012.11.14	2012.11.15
223	Konferencja Komitetów PAN "Żywność, żywienie a zdrowie."	Warszawa	2012.11.14	2012.11.14
224	Konferencja "EMC Forum 2012"	Warszawa	2012.11.15	2012.11.15
225	2 Ogólnopolska Konferencja Sekcji Krążenia Płucnego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	Warszawa	2012.11.16	2012.11.17

226	Spotkanie z cyklu "Szkoła Chirurgii."	Warszawa	2012.11.16	2012.11.16
227	Konferencja "Nowotwory Układu Wydzielania Wewnętrznego. Co nowego?"	Warszawa	2012.11.19	2011.11.19
228	Międzynarodowe Sympozjum Terapii Zaburzeń Odżywiania	Warszawa	2012.11.20	2012.11.20
229	Posiedzenie Parlamentarnego Zespołu ds.Chorób Rzadkich	Warszawa	2012.11.22	2012.11.22
230	XVII Ogólnopolskie Sympozjum Kierowniczej Kadry Medycznej	Warszawa	2012.11.22	2012.11.23
231	Konferencja "Uwarunkowania rozwoju dzieci w wieku przedszkolnym."	Warszawa	2012.11.23	2012.11.23
232	Konferencja "Elektroniczna dokumentacja medyczna."	Warszawa	2012.11.28	2012.11.30
233	XVI Sympozjum naukowe "Postępy w Medycynie Zakażeń."	Warszawa	2012.11.30	2012.12.01
234	Konferencja "Zimowa Szkoła INTERNY"	Warszawa	2012.12.07	2012.07.12
235	Konferencja "Obowiązki przedsiębiorców wynikających z przepisów ochrony środowiska"	Warszawa	2012.12.07	2012.12.07
236	Konferencja "Bioetyka i genetyka. Dylematy diagnostyki i konsultacji genetycznych."	Warszawa	2012.12.07	2012.12.08
237	XI Konferencja Zimowa "Postępy Nefrologii."	Warszawa	2012.12.07	2012.12.07
238	Konferencja "Nie tylko leki. Kompleksowa opieka w chorobach rzadkich jako wyzwanie systemowe."	Warszawa	2012.12.11	2012.12.11
239	Konferencja szkoleniowa "Nowoczesne metody leczenia ran."	Wieliczka	2012.05.21	2012.05.23
240	IV Zjazd Środowisk Rodzin Dzieci Chorych na Miopatię Mitochondrialną, Zespół Leigha.	Wieliczka	2012.08.31	2012.09.02
241	III Kliniczne Forum Ekspertów "Astma bez granic."	Wisła	2012.04.19	2012.04.21
242	XXXII Zjazd Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc	Wisła	2012.05.12	2012.05.15
243	V Zjazd Sekcji Schorzeń Pozapiramidowych Polskiego Towarzystwa Neurologicznego	Wisła	2012.05.31	2012.06.02
244	III Ogólnopolska Konferencja naukowo-szkoleniowa "Pediatria Medforum 2012."	Wisła	2012.11.08	2012.11.10
245	Konferencja "Majówka Młodych Biochemików 2012."	Wisła-Malinka	2012.05.10	2012.05.13
246	XI Konferencja Psychoonkologiczna "Nowe zadania psychoonkologii."	Władysławowo	2012.05.25	2012.05.26
247	II Wiosenne Seminarium Polskiego Stowarzyszenia Farmaceutów Onkologicznych "Opieka Farmaceutyczna w Onkologii."	Wrocław	2012.04.19	2012.04.21
248	Standardy w Pediatrii I	Wrocław	2012.04.24	2012.04.24
249	Konferecnja "Rola zespołów żywieniowych w optymalnym i bezpiecznym żywieniu pozajelitowym w neonatologii."	Wrocław	2012.04.27	2012.04.27
250	VII Konferencja Sekcji Audiologicznej i Foniatrycznej Polskiego Towarzystwa Otolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi	Wrocław	2012.06.01	2012.06.02
251	III Kongres Onkologii Polskiej	Wrocław	2012.10.10	2012.10.13
252	VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Nefrologii Dziecięcej	Wrocław	2012.05.17	2012.05.19
253	Konferencja naukowo-szkoleniowa Sekcji Stomatologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Stomatologicznego	Zabrze	2012.03.22	2012.03.24
254	IX Sympozjum Sekcji Neurologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Neurologicznego	Zakopane	2012.03.15	2012.03.18
255	Wiosenna Szkoła Mikrobiologii Klinicznej	Zakopane	2012.05.10	2012.05.13
256	XVIII Jesienna Szkoła Endokrynologii	Zakopane	2012.11.29	2012.12.01
257	XVIII Konferencja Szkoleniowa, XIV Międzynarodowa Konferencja Wspólna Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny PTK oraz ISHNE	Zakopane-Kościelisko	2012.02.29	2012.03.03
258	Mazowiecki Zjazd Instrumentariuszek "Innowacje Ethicon w chirurgii"	Zakroczym	2012.05.29	2012.05.30
259	II Ogólnopolski Zjazd Osób z Zespołem Smitha, Lemlego i Opitza oraz ich rodzin	Zaździerz	2012.04.30	2012.05.03

Lp.	NAZWA KURSU	MIASTO	TERMIN KURSU	
			data rozpoczęcia	data zakończenia
1	Kurs specjalizacyjny "Choroby alergiczne"	Białystok	2012.04.16	2012.04.17
2	Kurs "Pierwotne Niedobory Odporności"	Białystok	2012.05.24	2012.05.24
3	Kurs specjalizacyjny "Promocja zdrowia jamy ustnej. Edukacja prozdrowotna i promocja zdrowia jamy ustnej u dzieci, młodzieży i kobiet ciężarnych. Promocja zdrowia w protetyce stomatologicznej"	Białystok	2012.10.01	2012.10.03
4	Kurs specjalizacyjny "Promocja zdrowia"	Białystok	2012.10.11	2012.10.12
5	Kurs "Zdrowie publiczne"	Bielsko-Biała	2012.06.11	2012.06.17
6	Kurs "Zdrowie publiczne"	Bielsko-Biała	2012.12.10	2012.12.16
7	Kurs "Żywienie pozajelitowe i dojelitowe w warunkach szpitalnych i domowych"	Cedzyna	2012.03.22	2012.03.25
8	Kurs "Wprowdzenie do kardiochirurgii"	Gdańsk	2012.03.22	2012.03.23
9	Kurs specjalizacyjny "Onkologia w kardiologii dziecięcej"	Katowice	2012.11.19	2012.11.19
10	Kurs "Taping medyczny w Pediatrii"	Kraków	2012.01.11	2012.01.12
11	Kurs specjalizacyjny "Zdrowie publiczne"	Kraków	2012.01.30	2012.02.03
12	Kurs specjalizacyjny "Zdrowie publiczne"	Kraków	2012.02.13	2012.02.17
13	Kurs "PNF Podstawowy"	Kraków	2012.03.28	2012.04.01
14	Kurs "PNF Podstawowy"	Kraków	2012.04.18	2012.04.22
15	Kurs doskonalący "Anestezjologi i intensywna terapia w neurochirurgii"	Kraków	2012.10.25	2012.10.26
16	Kurs specjalizacyjny "Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób o podłożu immunologicznym"	Kraków	2012.10.25	2012.10.26
17	Kurs specjalizacyjny "Diagnostyka i leczenie nowotworów układu krwiotwórczego u dzieci"	Kraków	2012.11.28	2012.12.01
18	Kurs z Genetyki Medycznej odbywający się w ramach specjalizacji Laboratoryjnej Genetyki Medycznej	Łódź	2012.05.21	2012.05.24
19	Kurs specjalizacyjny "Genetyka kliniczna płci i rozrodu"	Łódź	2012.06.18	2012.06.18
20	Kurs specjalizacyjny "Wprowadzenie do neurologii dziecięcej"	Łódź	2012.10.23	2012.10.26
21	Kurs specjalizacyjny "Diagnostyka zaburzeń cielesno-płciowych"	Łódź	2012.12.05	2012.12.05
22	Kurs szkoleniowy w zakresie małoinwazyjnego pobierania nerki od dawcy żywego w ramach Narodowego Programu Medycyny Transplantacyjnej	Olsztyn	2012.11.15	2012.11.16
23	Certyfikowany kurs Metody FED	Ostroweic Świętokrzyski	2012.10.15	2012.10.17
24	Kurs specjalizacyjny "Postępy w neurologii dziecięcej"	Poznań	2012.04.19	2012.04.20
25	"XIX kurs i warsztaty zrozumienia, diagnostyki i leczenia osteoporozy"	Szczyrk	2012.03.29	2012.03.31
26	Kurs i warsztaty "Leczenie osteoporozy"	Szczyrk	2012.03.29	2012.03.29
27	Kurs "Zdrowie publiczne"	Warszawa	2012.01.09	2012.01.12
28	Kurs "Zdrowie publiczne"	Warszawa	2012.01.30	2012.02.02
29	Kurs specjalizacyjny "Zdrowie publiczne"	Warszawa	2012.01.30	2012.02.02
30	Kurs "Zdrowie publiczne"	Warszawa	2012.02.13	2012.02.16
31	Kurs wprowadzający do specjalizacji w anastezjologii i intensywnej terapii	Warszawa	2012.02.13	2012.02.17
32	Kurs specjalizacyjny "Zdrowie publiczne"	Warszawa	2012.02.13	2012.02.16
33	Kurs doskonalący "Immunologia krwinek białych"	Warszawa	2012.02.20	2012.02.22
34	Kurs doskonalący "Anestezjologia i intensywna terapia - postępy"	Warszawa	2012.02.27	2012.03.09
35	Kurs specjalizacyjny z mikrobiologii medycznej	Warszawa	2012.02.27	2012.03.02
36	Kurs "Zdrowie publiczne"	Warszawa	2012.02.27	2012.03.01
37	Kurs "Wprowadzenie do specjalizacji z pediatrii"	Warszawa	2012.03.05	2012.03.09
38	Kurs "Wprowadzenie do specjalizacji w diabetologii"	Warszawa	2012.03.07	2012.03.07
39	Kurs "Wprowadzenie do specjalizacji w nefrologii"	Warszawa	2012.03.12	2012.03.16
40	Kurs specjalizacyjny "Zasady resuscytacji noworodka"	Warszawa	2012.03.13	2012.03.13
41	Kurs CMKP "Zastosowanie cytometrii przepływowej w badaniach	Warszawa	2012.03.19	2012.03.20

	krwinek czerwonych"			
42	Kurs specjalizacyjny "Zdrowie publiczne"	Warszawa	2012.03.26	2012.03.29
43	Kurs specjalizacyjny "Immunologia nowotworów"	Warszawa	2012.03.26	2012.03.30
44	Kurs specjalizacyjny "Zasady żywienia osoby z cukrzycą"	Warszawa	2012.03.28	2012.03.30
45	Kurs specjalizacyjny obowiązkowy "Zdrowie publiczne"	Warszawa	2012.04.02	2012.04.05
46	Kurs CMKP "Zdrowie publiczne cz. I"	Warszawa	2012.04.02	2012.04.05
47	Kurs specjalizacyjny obowiązkowy "Anestezja i analgezja regionalna"	Warszawa	2012.04.16	2012.04.20
48	Kurs specjalizacyjny "Choroby onkologiczne gruczołów dok.CMPK	Warszawa	2012.04.16	2012.04.20
49	Kurs specjalizacyjny "Anestezja i analgezja regionalna"	Warszawa	2012.04.16	2012.04.20
50	Kurs "Ochrony radiologicznej pacjenta"	Warszawa	2012.04.20	2012.04.21
51	Kurs CMKP "Postępy neuroendokrynologii - specjalizacja"	Warszawa	2012.04.23	2012.04.25
52	Kurs "Położnictwo"	warszawa	2012.04.23	2012.04.27
53	Kurs specjalizacyjny z farmacji szpitalnej	Warszawa	2012.04.23	2012.04.24
54	Kurs do specjalizacji "Zdrowie publiczne"	Warszawa	2012.05.07	2012.05.10
55	Kurs CMKP "Serologia grup krwi, diagnostyka niedokrwistości"	Warszawa	2012.05.14	2012.05.18
56	Kurs CMKP "Zdrowie publiczne cz. II"	Warszawa	2012.05.21	2012.05.24
57	Kurs specjalizacyjny "Farmacja Szpitalna"	Warszawa	2012.05.21	2012.05.22
58	Kurs specjalizacyjny "Zdrowie publiczne"	Warszawa	2012.05.21	2012.05.24
59	Kurs "Wybrane zagadnienia z diagnostyki laboratoryjnej przewlekłych schorzeń wątroby i jelit"	Warszawa	2012.05.28	2012.05.30
60	Kurs specjalizacyjny "Anestezjologia w onkologii"	Warszawa	2012.05.28	2012.05.29
61	Kurs "Intensywna terapia z elementami toksykologii"	Warszawa	2012.06.11	2012.06.15
62	Kurs specjalizacyjny dla lekarzy specjalizujących się w anestezjologii i intensywnej terapii	Warszawa	2012.06.11	2012.06.15
63	Kurs wprowadzający do specjalizacji z pediatrii	Warszawa	2012.06.11	2012.06.15
64	Kurs specjalizacyjny "Choroby błony śluzowej i przyzębia u dzieci"	Warszawa	2012.06.12	2012.06.14
65	Kurs specjalizacyjny "Podstawy ultrasonografii pediatrycznej"	Warszawa	2012.06.18	2012.06.21
66	Kurs specjalizacyjny "Podstawy echokardiografii płodowej"	Warszawa	2012.07.02	2012.07.06
67	Metoda Ruchu Rozwijającego - I stopień	Warszawa	2012.08.08	2012.08.09
68	Kurs specjalizacyjny "Badania układu odpornościowego SPDSK"	Warszawa	2012.09.12	2012.09.14
69	Kurs "Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca"	Warszawa	2012.09.17	2012.09.21
70	Kurs do specjalizacji "Podstawy ultrasonograii pediatrycznej"	Warszawa	2012.09.17	2012.09.20
71	Kurs do specjalizacji "Zasady postępowania w nienowotworowych chorobach układu krwiotwórczego u dzieci"	Warszawa	2012.09.17	2012.09.19
72	Orphan Europe Academy Course	Warszawa	2012.09.25	2012.09.29
73	Kurs "Transplantologii Klinicznej"	Warszawa	2012.09.26	2012.09.27
74	Kurs CMKP "Wprowadzenie do specjalizacji w anestezjologi i intensywnej terapii"	Warszawa	2012.10.08	2012.10.12
75	Kurs CMKP "Podstawy endookrynologii molekularnej"	Warszawa	2012.10.10	2012.10.12
76	Kurs "Wybrane zagadnienia z diagnostyki laboratoryjnej"	Warszawa	2012.10.11	2012.10.11
77	Kurs "Ochrony radiologicznej pacjenta"	Warszawa	2012.10.12	2012.10.12
78	Kurs "Wybrane zagadnienia z rentgenodiagnostyki"	Warszawa	2012.10.15	2012.10.25
79	Kurs CMKP "Wybrane zagadnienia z rentgenodiagnostyki"	Warszawa	2012.10.15	2012.10.25
80	Kurs do specjalizacji z transplantologii "Przeszczepianie komórek, tkanek i narządów"	Warszawa	2012.10.16	2012.10.19
81	Kurs specjalizacyjny "Zdrowie publiczne cz.I"	Warszawa	2012.10.22	2012.10.25
82	Kurs "Transplantologii Praktycznej"	Warszawa	2012.10.26	2012.10.27
83	Kurs CMKP "Podstawy kliniczne zaburzeń głosu, suchu, mowy i języka"	Warszawa	2012.11.05	2012.12.14
84	Kurs "Kinesiology Taping"	Warszawa	2012.11.08	2012.11.09
85	Kurs CMKP "Diagnostyka najczęstszych schorzeń endokrynologicznych w ginekologii"	Warszawa	2012.11.19	2012.11.21
86	Kurs praktyczny na typodontach "Mikroimplanty jako wzmocnienie zakotwienia"	Warszawa	2012.11.30	2012.12.01
87	Kurs "Staw kolanowy - badanie i fizjoterapia funkcjonalna"	Warszawa	2012.11.30	201212.02
88	Kurs specjalizacyjny "Endokrynologia"	Warszawa	2012.12.03	2012.12.07

89	kurs CMKP "Fizyczne i techniczne podstawy radiologicznych metod obrazowania"	Warszawa	2012.12.10	2012.12.13
90	Kurs laparoskopowy dla lekarzy 2012	Wejherowo	2012.06.26	2012.06.29
91	Kurs specjalizacyjny "Podstawy przeszczepiania hematopoetycznych komórek macirzystych u dzieci"	Wrocław	2012.05.07	2012.05.09
92	Kurs "Chirurgia endoskopowa dziecięca"	Wrocław	2012.10.15	2012.1019
93	Kurs "Asymetria niemowląt"	W-wa Międzylesie	2012.03.12	2012.03.13
94	Kurs specjalizacyjny w dziedzinie kardiochirurgii	Zabrze	2012.05.10	2012.05.11
95	Kurs specjalizacyjny "Mechaniczne wspomaganie krążenia" oraz "Transplantacja narządów klatki piersiowej i leczenie ostrej niewydolności serca"	Zabrze	2012.10.18	2012.10.18
96	Podstawy Ultrasonografii "T. brzuszna, tarczyca, sutek"	Zamość	2012.05.13	2012.05.18
97	Kurs "USG w pediatrii - kurs praktyczno-teoretyczny dla początkujących i średniozaawansowanych"	Zamość	2012.06.10	2012.06.15
98	"Diagnostyka USG narządów jamy brzusznej"	Zamość	2012.06.17	2012.06.22
99	Kurs "USG w pediatrii - kurs praktyczno-teoretyczny dla początkujących i średniozaawansowanych"	Zamość	2012.09.30	2012.10.05

Lp.	NAZWA SZKOLENIA	MIASTO	TERMIN SZKOLENIA	
			data rozpoczęcia	data zakończenia
1	Szkolenie "Nowe aparaty do dializ"	Augustów	2012.05.27	2012.05.31
2	Szkolenie "Niedożywienie - leczenie żywieniowe"	Bielsko-Biała	2012.04.27	2012.04.27
3	Szkolenie z zakresu przygotowania leków cytotoksycznych	Brzozów	2012.04.24	2012.04.27
4	Szkolenie "Akademia dializ otrzewnowej"	Gdańsk	2012.02.29	2012.03.02
5	Szkolenie "zapoznanie się z system multimedialnym diagnostyki oka"	Gdańsk	2012.05.30	2012.05.30
6	Szkolenie "Podstawy dawstwa narządów"	Jasło	2012.01.16	2012.01.17
7	Szkolenie "Przeciwdziałanie przemocy w rodzinie"	Kotuń	2012.11.26	2012.11.27
8	Szkolenie dotyczące poprawy wczesnego wykrywania i diagnostyki nowotworów u dzieci "Pacjent Hope Polska"	Kraków	2012.04.12	2012.04.14
9	Seminarium "Categorical versus dimensional approaches in developmental and clinical psychology"	Kraków	2012.07.03	2012.07.03
10	Szkolenie "MLPA Software"	Kraków	2012.12.12	2012.12.13
11	Szkolenie Okręgowego Rzecznika Odpowiedzialności Zawodowej WOIPiP	Krynica Górska	2012.03.29	2012.04.01
12	Szkolenie "Podstawy dawstwa narządów"	Łomża	2012.02.08	2012.02.08
13	Szkolenie "Fizjoterapia funkcjonalna" Podst.założenia usprawniania	Łódź	2012.01.13	2012.01.14
14	Szkolenie "INFANT FLOW"	Łuków	2012.03.21	2012.03.21
15	Szkolenie "Kwalifikacja dawców oraz procedury pobierania tkanek i komórek"	Mąchocice Kapitulne	2012.09.28	2012.09.29
16	Szkolenie w ramach programu "Partnerstwo dla Transplantacji"	Mielec	2012.09.20	2012.09.20
17	Szkolenie "Podstawy dawstwa narządów"	Nowy Sącz	2012.01.18	2012.01.19
18	Szkolenie "Elektroniczna dokumentacja medyczna - jakość, bezpieczeństwo, interoperacyjność"	Ożarów Maz.	2012.02.16	2012.02.06
19	Szkolenie techników stacji dializ	Poznań	2012.03.13	2012.03.16
20	Szkolenie "Raport idealny w 7 PR"	Poznań	2012.04.16	
21	Szkolenie dla dietetyków metabolicznych	Poznań	2012.06.21	2012.06.21
22	VI Seminarium szkoleniowe dla rodziców dzieci z wrodzonymi wadami metabolizmu aminokwasów	Poznań	2012.06.22	
23	Szkolenie "Podstawy dawstwa narządów"	Przemyśl	2012.01.26	2012.01.27
24	Seminarium PKU i RD "Zobaczyć i zrozumieć - Przypki 2012"	Przypki	2012.07.24	2012.07.25
25	Szkolenie "Podstawy dawstwa narządów"	Puławy	2012.01.31	2012.01.31
26	Szkolenie "INFANT FLOW"	Puławy	2012.02.17	2012.02.17
27	Szkolenie "INFANT FLOW"	Sieradz	2012.03.27	2012.03.27
28	Szkolenie Rzeczników Odpowiedzialności Zawodowej Okręgowej Rady WOIPiP	Sopot	2012.09.29	2012.10.02
29	Szkolenie "INFANT FLOW"	Stargard Szczeciński	2012.01.23	2012.01.23
30	Szkolenie "Prawo Zamówień Publicznych. Zastrzyk wiedzy dla pracowników systemu ochrony zdrowia"	Warszawa	2012.01.24	2012.01.27
31	Szkolenie "Krioablacja Punktowa"	Warszawa	2012.03.05	2012.03.05
32	Szkolenie "Jakość w Ochronie Zdrowia"	Warszawa	2012.03.05	2012.03.06
33	Seminarium EBM "Badania naukowe w medycynie"	Warszawa	2012.03.05	2012.03.06
34	Seminarium "Zamówienia przedkomercyjne sposobem na stymulowanie innowacyjności"	Warszawa	2012.03.19	2012.03.19
35	Szkolenie "Zastrzyk wiedzy - obsługa klienta systemu zdrowia"	Warszawa	2012.03.24	2012.03.25
36	Szkolenie "Podstawy 7 Programu Ramowego"	Warszawa	2012.04.12	2012.04
37	Szkolenie "Zastrzyk wiedzy - rozwój efektywności osobistej"	Warszawa	2012.04.13	2012.04.15
38	Szkolenie "Zastrzyk wiedzy - obsługa klienta systemu zdrowia"	Warszawa	2012.04.14	2012.04.15

39	Szkolenie "Nowoczesne rozwiązania wspierające zarządzanie bezpieczeństwem ITC i zgodnością z regulacjami"	Warszawa	2012.04.25	
40	Szkolenie "Spotkanie z Jakością"	Warszawa	2012.04.26	2012.04.26
41	Szkolenie dotyczące sporządzania raportów w ramach Szwajcarsko-Polskiego Programu Współpracy	Warszawa	2012.04.27	2012.04.27
42	Szkolenie "Zastrzyk wiedzy - rozwój efektywności osobistej"	Warszawa	2012.05.04	2012.05.06
43	Szkolenie "Dostosowanie placówek medycznych do stndardów unijnych - nowoczesne rozwiązania"	Warszawa	2012.05.16	2012.05.16
44	Szkolenie "Program PŁATNIK dla początkujących - praktyczne warsztaty komputerowe"	Warszawa	2012.05.24	2012.05.25
45	Dzień inormacyjny - priorytet Zdrowie	Warszawa	2012.05.25	2012.05.25
46	Szkolenie "Zastrzyk wiedzy - obsługa klienta systemu zdrowia"	Warszawa	2012.05.26	2012.05.27
47	Szkolenie "Common errors in FP 7: cost claims - how to identify and avoid them"	Warszawa	2012.05.30	2012.05.30
48	Szkolenie "Liderzy Ekonomii Społecznej"	Warszawa	2012.05.30	2012.05.31
49	Szkolenie organizowane prze Urząd Marszłkowski "Opłaty za korzystanie ze środowiska, opłata produktowa, opłata za substancje kontrolowane oraz opłaty wynikające z ustawy o bateriach i akumulatorach"	Warszawa	2012.06.19	2012.06.19
50	Szkolenie "Elementy dobrego wniosku w 7 Programie Ramowym - priorytet Zdrowie"	Warszawa	2012.06.20	2012.06.20
51	Szkolenie z psychoterapii grupowej	Warszawa	2012.06.27	2012.06.28
52	Szkolenie dla lekarzy i pracowników banków tkanek w ramach Narodowego Programu Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	Warszawa	2012.09.10	2012.09.11
53	Szkolenie "Warsztaty psychologiczne - rozmowy z rodzicami"	Warszawa	2012.09.10	2012.09.11
54	Seminarium "Perlan Technologies"	Warszawa	2012.09.26	2012.09.27
55	Seminarium "Zastosowania statystyki i data mining w badaniach naukowych"	Warszawa	2012.10.15	2012.10.15
56	Szkolenie z zekresu Prawa Zamówień Publicznych	Warszawa	2012.10.15	2012.10.15
57	Szkolenie "Analiza danych w programie Statistica - przegląd"	Warszawa	2012.10.16	2012.10.16
58	Seminarium "AB Sciex"	Warszawa	2012.10.16	2012.10.16
59	Szkolenie "Prawne, organizacyjne i techniczne aspekty monitorowania pracowników"	Warszawa	2012.10.16	2012.10.16
60	Szkolenie "Akademia Przywództwa - Presentation Skills"	Warszawa	2012.10.24	2012.10.24
61	Szkolenie "Backuop Expert"	Warszawa	2012.10.25	2012.10.25
62	Szkolenie "Kryteria oceny ofert"	Warszawa	2012.10.25	2012.10.25
63	Szkolenie "Badania kliniczne w praktyce podmiotów leczniczych"	Warszawa	2012.10.26	2012.10.26
64	Szkolenie "Prawo Zamówień Publicznych dla beneficjentów projektów unijnych"	Warszawa	2012.10.26	2012.10.26
65	Seminarium "Polityka zarządzania oprogramowaniem - aspekty praktyczne, organizacyjne i prawne"	Warszawa	2012.11.08	2012.11.08
66	XIX edycja seminarium "Archiwizacja i składowanie długoterminowe archiwizowanie dokumentów elektronicznych"	Warszawa	2012.11.14	2012.11.14
67	Szkolenie z obsługi sekwenatora Junior	Warszawa	2012.11.21	2012.11.23
68	Szkolenie "Medical Taping Concept w Pediatrii"	Warszawa	2012.11.23	2012.11.24
69	Szkolenie "Zasady pracy w pomieszczeniach czystych"	Warszawa	2012.11.29	2012.11.29
70	Szkolenie "Zastosowanie zasad Dobrej Praktyki Laboratoryjnej w badaniach farmakokinetycznych lub biorównoważności"	Warszawa	2012.12.04	2012.12.04
71	Seminarium z przedstawicielami Biura GIODO "Rola ABI w kontroli GIODO"	Warszawa	2012.12.13	2012.12.13
72	Szkolenie "INFANT FLOW"	Włocławek	2012.01.25	2012.01.25
73	Szkolenie "Statystyczne modelowanie danych bioinformatycznych"	Wrocław	2012.06.24	2012.06.29

Lp.	NAZWA WARSZTATU	MIASTO	TERMIN WARSZTATU	
			data rozpoczęcia	data zakończenia
1	Warsztaty edukacyjne "Leczenie podskórne immunoglobulinami"	Białobrzegi	2012.05.22	2012.05.22
2	Galicyjskie Warsztaty Farmacji Szpitalnej	Kraków	2012.05.11	2012.05.12
3	Wiosenna Edycja Warsztatów Kardiologicznego Obrazowania TK, MR, SPEC, PET	Kraków	2012.06.22	2012.06.22
4	"VI Warsztaty Dziecięcej Chirurgii Laparoskopowej"	Olsztyn	2012.05.15	2012.05.16
5	"Mukowiscydoza" - warsztaty żywieniowe, PEG i żywienie dojelitowe	Poznań	2012.04.13	2012.04.13
6	"IX Warsztaty Nefrologiczne Gdańskie"	Sopot	2012.05.31	2012.06.02
7	Warsztaty dotyczące realizacji projektów unijnych	Warszawa	2012.02.07	2012.02.07
8	Warsztaty "Leczenie Żywieniowe"	Warszawa	2012.05.17	2012.05.17
9	"Dokumentacja medyczna-elektroniczna vs. papierowa"	Warszawa	2012.06.05	2012.06.05
10	Warsztaty "Finansowanie projektów w 7 PR"	Warszawa	2012.06.15	2012.06.15
11	Interaktywne warsztaty dotyczące ralizacji projektów unijnych (kwestie finansowe, sprawozdawczość, kontrola IP, weryfikacja dokumentów przez Fundację "Fundusz Współpracy")	Warszawa	2012.09.10	2012.09.10
12	Warsztaty w zakresie zarządzania finansowego projektów z I i II osi PO IG	Warszawa	2012.09.10	2012.09.10
13	Warsztaty w ramach "Orphan Europe Academy"	Warszawa	2012.09.25	2012.09.29
14	Warsztaty LC-MS/MS	Warszawa	2012.09.26	2012.09.27
15	Warsztaty w ramach Narodowego Programu Ochrony Antybiotyków	Warszawa	2012.10.17	2012.10.17
16	Debata na temat funkcji ABI "Od Administratora do Inspektora"	Warszawa	2012.10.19	2012.10.19
17	Warsztaty "Asymetria u niemowląt - różnicowanie między asymetrią pochodzenia neurologicznego a asymetrią ułożeniową-teoria i praktyka"	Warszawa	2012.11.01	2012.11.02
18	Warsztaty "Zasady prowadzenia dokumentacji medycznej - zabezpieczenie udzielającego świadczeń: lekarza, pielęgniarki, fizjoterapeuty"	Warszawa	2012.11.22	2012.11.22
19	Jubileuszowe XV Warsztaty Antropologiczne im. Profesora Janusza Charzewskiego pt. "Uwarunkowania Rozwiju Dzieci w Wieku Przedszkolnym"	Warszawa	2012.11.23	2012.11.23
20	Warsztaty edukacyjne "Leczenie TNP- łącząc teraźniejszość z przyszłością"	Warszawa	2012.12.13	2012.12.13

Fig. 10 Udział pracowników administracyjnych Działu Planowania Badań Naukowych i Wyjazdów Zagranicznych w spotkaniach szkoleniowych w latach 2003-2012

KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE PRZEZ IPCZD W 2012 r.

III Kongres Onkologii Polskiej	
Data, miejsce: 10 – 13 stycznia 2012, Wrocław	
Organizator: Polskie Towarzystwo Onkologiczne; Towarzystwa wchodzące w skład Federacji Polskich Towarzystw Onkologicznych; Dolnośląskie Centrum Onkologii; IPCZD.	
Liczba uczestników: 130	w tym z IPCZD: 20
Liczba referatów: 10	w tym z IPCZD: 5

V Mazowieckie Spotkanie z cyklu Mikrobiologia Kliniczna w Teorii i Praktyce "Zakażenia wirusowe przenoszone drogą krwi"	
Data, miejsce: 03 lutego 2012, Warszawa	
Organizator: IPCZD, konsultant wojewódzki w dziedzinie mikrobiologii lekarskiej; Zespół Pracowni Diagnostyki Molekularnej Wojewódzkiego Szpitala Zakaźnego w Warszawie.	
Liczba uczestników: 60	w tym z IPCZD: 10
Liczba referatów: 4	w tym z IPCZD: 4

Konferencja "Wpływ zaburzeń słuchu i alergii na edukację dziecka"	
Data, miejsce: 23 lutego 2012, Warszawa	
Organizator: Audioland, IPCZD	
Liczba uczestników: 86	w tym z IPCZD: 10
Liczba referatów: 4	w tym z IPCZD: 1

Sympozjum „Analiza ruchu – teoria i praktyka w zastosowaniach klinicznych”	
Data, miejsce: 02 marca 2012, Warszawa, IPCZD	
Organizator: IPCZD	
Pod patronatem: Polskie Towarzystwo Biomechaniki	
Liczba uczestników: 68	w tym z IPCZD: 11
Liczba referatów: 25	w tym z IPCZD: 3

Interdyscyplinarna Szkoła Zimowa. "Postępy w Intensywnej Terapii Noworodkowej"	
Data, miejsce: 09 - 12 marca 2012, Karpacz	
Organizator: Medius Sp. z o.o. IPCZD	
Liczba uczestników: 400	w tym z IPCZD: 30
Liczba referatów: 30	w tym z IPCZD: 6
Przewodniczący sesjom: 14	w tym z IPCZD: 2

Fourth International Conference on Primary Central Hypoventilation „Science & Life of CHS”	
Data, miejsce: 13 – 15 kwietnia 2012, Warszawa	
Organizator: IPCZD; The CHS European Network.	
Liczba uczestników: 120	w tym z IPCZD: 8
Liczba referatów: 39	w tym z IPCZD: 4
Przewodniczący sesjom: 9	w tym z IPCZD: 1

XXX - Jubileuszowe Sympozjum "Szczepienia ochronne" w ramach Europejskiego Tygodnia na Rzecz Szczepień	
Data, miejsce: 20 kwietnia 2012, Warszawa	
Organizator: IPCZD; Polskie Towarzystwo Pediatryczne; Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej - Sekcja Wakcynologii.	
Liczba uczestników: 340	w tym z IPCZD: 12
Liczba referatów: 17	w tym z IPCZD: 7
Przewodniczący sesjom: 7	w tym z IPCZD: 4

Sympozjum „Wybrane problemy kardiologiczne i neurologiczne u dzieci i młodzieży; współpraca lekarza specjalisty i lekarza podstawowej opieki zdrowotnej”	
Data, miejsce: 26 kwietnia 2012, Warszawa	
Organizator: IPCZD;	
Liczba uczestników: 55	w tym z IPCZD: 5
Liczba referatów: 8	w tym z IPCZD: 8

XXIII Wielodyscyplinarne Forum Osteoporotyczne „Aplikacje praktyczne bieżących osiągnięć naukowych”	
Data, miejsce: 12 maja 2011, Warszawa	
Organizator: Specjalistyczny Ośrodek Medycyny Wieku Dojrzałego (SOMED) IPCZD	
Liczba uczestników: 100	w tym z IPCZD: 26
Liczba referatów: 14	w tym z IPCZD: 2
Przewodniczący sesjom: 14	w tym z IPCZD: 1

VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej	
Data, miejsce: 30 maja – 02 czerwca 2012, Łódź	
Organizator: Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej Uniwersytet Medyczny w Łodzi; IPCZD.	
Liczba uczestników: 140	w tym z IPCZD: 12
Liczba referatów: 15	w tym z IPCZD: 4

I Konferencja Polskiej Grupy Roboczej ds. Pierwotnych Niedoborów Odporności	
Data, miejsce: 01 – 02 czerwca 2012, Józefów /k. Warszawy	
Organizator: IPCZD	
Liczba uczestników: 74	w tym z IPCZD: 8
Liczba referatów: 16	w tym z IPCZD: 2

VI Mazowieckie Spotkanie z cyklu Mikrobiologia Kliniczna w Teorii i Praktyce „Inwazyjne zakażenia grzybicze”	
Data, miejsce: 15 czerwca 2012, Warszawa	
Organizator: IPCZD, Konsultant Wojewódzki w dziedzinie Mikrobiologii Lekarskiej	
Liczba uczestników: 48	w tym z IPCZD: 6
Liczba referatów: 3	w tym z IPCZD: 3

III Konferencja Ukraińsko-Polska Szkoła Kardiologii Dziecięcej	
Data, miejsce: 18 czerwca 2012, Lwów, Ukraina	
Organizator: Lwowski Uniwersytet Medyczny im. Daniła Galickiego IPCZD	
Liczba uczestników: 102	w tym z IPCZD: 3
Liczba referatów: 11	w tym z IPCZD: 9

Konferencja „Uogólnione zakażenie prątkiem szczepionkowym BCG – problem krajów szczepiących noworodki przeciwko gruźlicy w pierwszej dobie życia”	
Data, miejsce: 25 czerwca 2012, Warszawa	
Organizator: IPCZD	
Liczba uczestników: 50	w tym z IPCZD: 8
Liczba referatów: 6	w tym z IPCZD: 3

Siódme Jesienne Spotkania Naukowe „Diagnostyka obrazowa wad i chorób wrodzonych”	
Data, miejsce: 06 - 08 września 2012, Giżycko	
Organizator: Fundacja Spotkania Naukowe; IPCZD.	
Liczba uczestników: 126	w tym z IPCZD: 7
Liczba referatów: 15	w tym z IPCZD: 3

Porozumienie na rzecz Narodowego Planu dla Chorób Rzadkich: 1. Tworzenie i doskonalenie standardów i rekomendacji dotyczących diagnostyki, leczenia, rehabilitacji, opieki społecznej i innych w postępowaniu z chorobami rzadkimi. Dotyczy to także problemów zdrowotnych, dla których nie ma dostępnych refundowanych leków i wyrobów medycznych. 2. Inicjowanie instytucjonalnych rozwiązań systemu opieki dla pacjentów i ich rodzin dotkniętych chorobami rzadkimi.	
Data, miejsce: 10 września 2012, Warszawa	
Organizator: IPCZD	
Liczba uczestników: 45	w tym z IPCZD: 5
Liczba referatów: 6	w tym z IPCZD: 2

X Sympozjum Chirurgiczno-Neonatologiczne „Optymalizacja diagnostyki i leczenia chirurgicznego noworodków” w ramach XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych	
Data, miejsce: 15 września 2012, Serwy /k. Augustowa	
Organizator: Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych; IPCZD.	
Liczba uczestników: 200	w tym z IPCZD: 32
Liczba referatów: 8	w tym z IPCZD: 3

Porozumienie na rzecz Narodowego Planu dla Chorób Rzadkich: 1. Wsparcie działań dla przygotowywania aplikacji o projekty badawcze związane z problematyką chorób rzadkich	
Data, miejsce: 18 - 19 września 2012, Warszawa	
Organizator: Fundacja Spotkania Naukowe; IPCZD.	
Liczba uczestników: 126	w tym z IPCZD: 7
Liczba referatów: 15	w tym z IPCZD: 3

XI Konferencja Sekcji Kardiologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego "Problemy Kardiologiczne Okresu Dorastania"	
Data, miejsce: 27 – 29 września 2012, Toruń	
Organizator: IPCZD; Polskie Towarzystwo Kardiologiczne.	
Liczba uczestników: 260	w tym z IPCZD: 20
Liczba referatów: 22	w tym z IPCZD: 8
Przewodniczący sesjom: 22	w tym z IPCZD: 5

III Konferecja NPUD "Zaawansowane nadciśnienie płucne u dzieci"	
Data, miejsce: 27 września 2012, Toruń	
Organizator: IPCZD; Actelion Pharma Polska Sp.z o.o.	
Liczba uczestników: 110	w tym z IPCZD: 10
Liczba referatów: 9	w tym z IPCZD: 5
Przewodniczący sesjom: 6	w tym z IPCZD: 3

III Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Jesienne Spotkania Pediatryczne"	
Data, miejsce: 28 września 2012, Warszawa	
Organizator: IPCZD; Warszawska Okregowa Izba Pielęgniarek i Położnych.	
Liczba uczestników: 140	w tym z IPCZD: 30
Liczba referatów: 9	w tym z IPCZD: 7

Porozumienie na rzecz Narodowego Planu dla Chorób Rzadkich 1. Tworzenie forum dyskusji dla wnoszenia, opiniowania oraz prezentowania i zalecania władzom zdrowotnym nowych rozwiązań systemowych. 2. Wsparcie dla stworzenia zintegrowanego systemu opieki nad pacjentem.	
Data, miejsce: 04 października 2012, Warszawa	
Organizator: IPCZD	
Liczba uczestników: 38	w tym z IPCZD: 6
Liczba referatów: 6	w tym z IPCZD: 3

II Ogólnopolski Kongres "Zakażenia, choroby autoimmunizacyjne i autozapalne u dzieci"	
Data, miejsce: 05 – 06 października 2012, Warszawa	
Organizator: Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej, Sekcja Wieku Rozwojowego; Jeffrey Modell Centers Network; IPCZD.	
Liczba uczestników: 360	w tym z IPCZD: 25
Liczba referatów: 40	w tym z IPCZD: 7
Przewodniczący sesjom: 16	w tym z IPCZD: 9

Konferencja kardiologów dziecięcych, pielęgniarek kardiologicznych oraz rodziców dzieci z wrodzona wadą serca.	
Data, miejsce: 13 października 2012, Warszawa	
Organizator: Fundacja Serce Dziecka; IPCZD.	
Patronat naukowy: Polskie Towarzystwo Diabetologiczne	
Liczba uczestników: 95	w tym z IPCZD: 13
Liczba referatów: 15	w tym z IPCZD: 9

Konferencja WITAMINA D - MINIMUM, MAXIMUM, OPTIMUM „Optymalizacja działania plejotropowego w populacji środkowoeuropejskiej. Zaktualizowane zalecenia dotyczące profilaktyki niedoborów, leczenia deficytów i oceny stanu zaopatrzenia w witaminę D."	
Data, miejsce: 19 - 20 października 2012, Warszawa	
Organizator: IPCZD	
Patronat honorowy: Prezydenta Rzeczpospolitej Polskiej Bronisława Komorowskiego	
Liczba uczestników: 450	w tym z IPCZD: 32
Liczba referatów: 38	w tym z IPCZD: 8

IX Konferencja Naukowa dotycząca zaniedbywania dzieci jako najczęstszej formy krzywdzenia dzieci, ciąży młodocianych, czynników ryzyka w ciąży, FAS, FAE. Procedura „Niebieska Karta" w ochronie zdrowia: prezentacja przypadków z terenu Warszawy	
Data, miejsce: 23 listopada 2012, Warszawa	
Organizator: Fundacja Mederi; Miasto Stołeczne Warszawa; Państwowa Agencja Rozwiązywania Problemów Alkoholowych; IPCZD.	
Patronat nukowy: Z-ca Dyrektora ds. Nauki – dr hab. n. med. Mieczysław Litwin, prof. nadzw. IPCZD	
Liczba uczestników: 83	w tym z IPCZD: 11
Liczba referatów: 16	w tym z IPCZD: 3

IX Warszawskie Forum Żywieniowe"	
Data, miejsce: 23 – 24 listopada 2012, Warszawa	
Organizator: Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci; Grupa Medica S.C.; Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci; Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego; IPCZD.	
Liczba uczestników: 340	w tym z IPCZD: 36
Liczba referatów: 25	w tym z IPCZD: 9

VII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Kobieta i cukrzyca"	
Data, miejsce: 07 grudnia 2012, Warszawa	
Organizator: Polska Federacja Edukacji w Diabetologii; IPCZD.	
Liczba uczestników: 60	w tym z IPCZD: 7
Liczba referatów: 16	w tym z IPCZD: 0
Przewodniczący sesjom: 16	w tym z IPCZD: 5

KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE POD PATRONATEM IPCZD

II Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Uwarunkowania efektywności usprawniania dziecka z uszkodzeniem ośrodkowego układu nerwowego”	
Data, miejsce: 26 - 28 kwietnia 2012, Kazimierz Dolny	
Organizator: Wydział Fizjoterapii Wyższej Szkoły Społeczno-Przyrodniczej im. Wincentego Pola w Lublinie; Kuratorium Oswiaty w Lublinie.	
Pod patronatem IPCZD	
Liczba uczestników: 232	w tym z IPCZD: 17
Liczba referatów: 16	w tym z IPCZD: 2
Przewodniczenie sesjom: 16	w tym z IPCZD: 3

Konferencja "SLI - specyficzne zaburzenia językowe - diagnoza, prognoza, interwencja"	
Data, miejsce: 05 -08 lipca 2012, Warszawa	
Organizator: Instytut Badań Edukacyjnych	
Pod patronatem IPCZD	
Liczba uczestników: 500	w tym z IPCZD: 3
Liczba referatów: 23	w tym z IPCZD: 1

UDZIAŁ PRACOWNIKÓW IP CZD W KRAJOWYCH SYMPOZJACH, KONFERENCJACH, KURSACH, SZKOLENIACH I WARSZTATACH NAUKOWYCH w 2012 r.

Udział pracowników IP CZD w sympozjach, konferencjach, kursach, szkoleniach i warsztatach naukowych	
Liczba wydarzeń, w których uczestniczyli pracownicy Instytutu	451
Liczba wygłoszonych doniesień ustnych	70
Liczba wygłoszonych wykładów	184
Liczba prezentowanych plakatów	63
Liczba przewodniczących sesjom naukowym	59
Liczna grup roboczych	40

Udział pracowników IP CZD w sympozjach, konferencjach organizowanych bądź objętych patronatem przez IPCZD		
	Organizowanych przez IPCZD	Objętych Patronatem IPCZD
Liczba konferencji i sympozjów	28	2
Liczba uczestników ogółem	4206	732
Liczba uczestników z IPCZD	410	20
Liczba wygłoszonych referatów ogółem	385	39
Liczba wygłoszonych referatów przez pracowników IPCZD	131	3
Liczba przewodniczących sesjom	104	16
Liczba przewodniczących sesjom z IPCZD	30	3

CZŁONKOSTWO

	ZARZĄDY ZAGRANICZNYCH TOWARZYSTW NAUKOWYCH	CZŁONKOSTWO W ZAGRANICZNYCH TOWARZYSTWACH NAUKOWYCH	ZARZĄDY KTRAJOWYCH TOWARZYSTW NAUKOWYCH	CZŁONKOSTWO W KRAJOWYCH TOWARZYSTWACH NAUKOWYCH	REDAKCJE ZAGRANICZNYCH CZASOPISM NAUKOWYCH	REDAKCJE KRAJOWYCH CZASOPISM NAUKOWYCH	KOMITETY I KOMISJE PAN	RADY NAUKOWE INNYCH PLACÓWEK	GRUPY EKSPERCKIE I INNE GREMIA
Liczba pracowników IPCZD	15	52	75	200	9	40	24	7	38
Liczba gremiów	23	79	56	72	15	48	284	11	70

Lp.	IMIĘ	NAZWISKO	NAZWA ZAGRANICZENGO TOWARZYSTWA NAUKOWEGO	FUNKCJA
1	Artur	Apanasiewicz	European Pediatric Surgical Association	członek
2	Artur	Apanasiewicz	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	Małgorzata	Baka-Ostrowska	European Academy of Paediatric Urology by the Joint Committee on Paediatric Urology (JCPU).	członek
7	Małgorzata	Baka-Ostrowska	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	Ewa	Bernatowska	International Patient Organization for Primary Immunodeficiencies	członek Medical Advisory Panel
10	Ewa	Bernatowska	European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare	reprezentant kraju
11	Ewa	Bernatowska	European Society for Immunodeficiencies (Steering Committee of the Nijmegen Breakage Syndrom Sub Registry in ESID)	Przewodnicząca 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	Piotr	Burczyński	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	Elżbieta	Ciara	European Society of Human Genetics	członek
21	Agata	Cieślikowska	European Society of Human Genetics	członek
22	Piotr	Czubkowski	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek
23	Piotr	Czubkowski	International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
24	Bożenna	Dembowska-Bagińska	International Society of Paediatric Oncology (SIOP)	członek
25	Hanna	Dmeńska	European Respiratory Society	członek
26	Hanna	Dmeńska	European Society for Cystic Fibrosis	członek
27	Anna	Dobrzańska	European Association of Perinatal Medicine	członek
28	Tomasz	Drewniak	International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
29	Dorota	Dunin-Wąsowicz	Fundación Sindrome de West	członek
30	Dorota	Dunin-Wąsowicz	Infantile Spasms Society	członek
31	Danuta	Dzierżanowska	Federation of European Society of Chemotherapy and Infection (FESCI)	członek
32	Danuta	Dzierżanowska	The International Society of Chemotherapy	członek
33	Danuta	Dzierżanowska	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	reprezentant Polski
34	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	członek
35	Piotr	Gastoł	European Academy of Paediatric Urology by the Joint Committee on Paediatric Urology (JCPU).	członek
36	Piotr	Gastoł	European Society for Paediatric Urology	członek
37	Maria	Ginalska-Malinowska	European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)	członek
38	Małgorzata	Gołkowska	European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID)	członek
39	Małgorzata	Gołkowska	International Society of Infectious Diseases	członek
40	Małgorzata	Gołkowska	World Society for Paediatric Infectious Diseases	członek
41	Bożena	Goryluk-Kozakiewicz	European Society of Human Genetics	członek
42	Wanda	Gradowska	The Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)	członek
43	Wiesława	Grajkowska	European Confederation of Neuropathological Societies	członek
44	Ryszard	Grenda	CERTAIN Cooperative European PaediatricRenal TransplAntINitiative	członek
45	Ryszard	Grenda	European Dialysis and Transplant Association – European Renal Association (EDTA/ERA)	członek
46	Ryszard	Grenda	European Society for Organ Transplantation (ESOT)	członek

47	Ryszard	Grenda	European Society of Pediatric Nephrology (ESPN)	członek
48	Ryszard	Grenda	International Pediatric Nephrology Association (IPNA)	członek
49	Ryszard	Grenda	International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
50	Ryszard	Grenda	International Society of Nephrology (ISN)	członek
51	Anna	Gutkowska	European Society of Human Genetics	członek
52	Wojciech	Hautz	European VitreoRetinal Society	członek
53	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	Europejskie Towarzystwo Pulmonologiczne 1. European Respiratory Society http://www.ersnet.org/, 2. European Association for Bronchology and Interventional Pulmonology http://www.eabip.org/	członek
54	Krzysztof	Ilnicki	European Association of Tissue Banks	członek
55	Hor	Ismail	European Pediatric Surgical Association	członek
56	Hor	Ismail	European Society for Organ Transplantation (ESOT)	członek
57	Hor	Ismail	International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
58	Roman	Janas	Mayo Clinic Alumni Association	członek
59	Irena	Jankowska	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek
60	Aleksandra	Jezela-Stanek	European Society of Human Genetics	członek
61	Sergiusz	Jóźwiak	International Scientific Advisory Board of Tuberous Sclerosis Alliance (USA)	członek
62	Sergiusz	Jóźwiak	Sigma Xi The Scientific Research Society (USA)	członek
63	Sergiusz	Jóźwiak	The American Association for the Advancement of Science, "Triple A-S" (AAAS)	członek
64	Sergiusz	Jóźwiak	The International Child Neurology Association	członek
65	Sergiusz	Jóźwiak	The New York Academy of Science	członek
66	Sergiusz	Jóźwiak	Societatea de Neurologie din Romania	członek Honorowy
67	Sergiusz	Jóźwiak	European Paediatric Neurology Society	członek Komisji Kształcenia
68	Sergiusz	Jóźwiak	Tuberous Sclerosis Association (Europe)	członek Medical Board
69	Dorota	Jurkiewicz	European Society of Human Genetics	członek
70	Piotr	Kaliciński	British Association of Paediatric Surgeons	członek
71	Piotr	Kaliciński	European Pediatric Surgical Association	członek
72	Piotr	Kaliciński	International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek Zarządu
73	Piotr	Kaliciński	European Society for Organ Transplantation (ESOT)	członek Zarządu
74	Anna	Kamińska	European Association of Nuclear Medicine (EANM)	członek
75	Andrzej	Kansy	European Association for Cardio-Thoracic Surgery (EACTS)	członek
76	Andrzej	Kansy	World Society for Pediatric and Congenital Heart Surgery	członek

77	Beata	Kasztelewicz	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	członek
78	Wanda	Kawalec	Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)	członek Profesional Advisory Committee (PAC)
79	Alina	Kępka	The Euroglycoscience Forum (EUROGLYCOFORUM)	członek
80	Renata	Koczan	Foundation of European Nurses in Diabetes (FEND)	członek
81	Adam	Kowalski	European Pediatric Surgical Association	członek
82	Paweł	Kowalski	European Society of Human Genetics	członek
83	Małgorzata	Krajewska-Walasek	European Society of Human Genetics	członek
84	Edyta	Kryśkiewicz	European Calcified Tissue Society	członek
85	Joanna	Książek	International Society of Nephrology (ISN)	członek
86	Joanna	Książyk	Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)	członek
87	Joanna	Książyk	European Society of Cardiology	członek
88	Marzena	Kucharczyk	European Society of Human Genetics	członek
89	Monika	Kugaudo	European Society of Human Genetics	członek
90	Magdalena	Kurenko-Deptuch	European Society for Immunodeficiencies	członek
91	Joanna	Latoszyńska	International Society of Nephrology (ISN)	członek
92	Mieczysław	Litwin	International Pediatric Nephrology Association (IPNA)	członek
93	Mieczysław	Litwin	International Society of Nephrology (ISN)	członek
94	Mieczysław	Litwin	International Pediatric Hypertension Association	członek Zarządu (International board member)
95	Roman	Lorenc	Calcium and Phosphate Metabolism Acting Group European Society for Clinical Investigation	członek
96	Roman	Lorenc	European Society for Clinical Investigation	członek
97	Roman	Lorenc	International Bone & Mineral Society (IBMS)	członek
98	Roman	Lorenc	The American Society for Bone Mineral Research	członek
99	Roman	Lorenc	The Bone and Tooth Society	członek
100	Roman	Lorenc	The International Society for Clinical Densitometry	członek
101	Roman	Lorenc	The International Federation of Societies of Skeletal Diseases	członek Komitetu Doradczego
102	Roman	Lorenc	International Osteoporosis Foundation	członek korespondent komitetu naukowego
103	Roman	Lorenc	Multidisciplinary Osteoporotic Forum	przewodniczący
104	Roman	Lorenc	European Foundation for Osteoporosis and Bone Diseases	reprezentant Polski
105	Sylwia	Łuczak	European Society of Human Genetics	członek

106	Małgorzata	Łyszkowska	Home Artificial Nutrition przy ESPEN	członek grupy roboczej
107	Ewa	Małunowicz	European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)	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	Bohdan	Maruszewski	World Society for Pediatric and Congenital Heart Surgery	członek założyciel, członek Zarządu
111	Bohdan	Maruszewski	The Society of Thoracic Surgeons - STS	przedstawiciel EACTS w Komitecie Wad Wrodzonych Serca STS
112	Agnieszka	Maryniak	International Neuropsychological Society	członek
113	Marek	Migdał	European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care	członek
114	Grzegorz	Oracz	European Pancreatic Club	członek
115	Grzegorz	Oracz	International Association of Pancreatology	członek
116	Anna	Ostoja-Chyżyńska	European Pediatric Surgical Association	członek
117	Małgorzata	Pac	European Society for Immunodeficiencies	członek
118	Jan	Patzer	The Hospital Infection Society	członek
119	Alicja	Pawińska	International Society of Infectious Diseases	członek
120	Joanna	Pawłowska	International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
121	Joanna	Pawłowska	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	złonek
122	Magdalena	Pelc	European Society of Human Genetics	członek
123	Danuta	Perek	European Clinical Research Council for Paediatric and Adolescent Oncology (ECRC)	członek
124	Danuta	Perek	International Society of Paediatric Oncology (SIOP)	członek
125	Marta	Perek-Polnik	Brain Tumour Committee of the SIOP Europe	członek
126	Marta	Perek-Polnik	International Society of Paediatric Oncology (SIOP)	członek
127	Barbara	Piątosa	European Federation for Immunogenetics	członek
128	Barbara	Piątosa	European Society for Immunodeficiencies (ESID) - Europejskie Towarzystwo Niedoborów Odporności	członek
129	Dorota	Piekutowska-Abramczuk	European Society of Human Genetics	członek
130	Elżbieta	Pietraszek-Jezierska	European Society of Anaesthesiology	członek
131	Barbara	Pietrucha	European Society for Immunodeficiencies	członek
132	Elżbieta	Piontek	European Association for the Study of Diabetes	członek
133	Dariusz	Polnik	European Pediatric Surgical Association	członek
134	Dariusz	Polnik	International Society of Pediatric Surgical Oncology	członek
135	Sylwester	Prokurat	European Dialysis and Transplant Association – European Renal Association (EDTA/ERA)	członek

136	Sylwester	Prokurat	International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
137	Sylwester	Prokurat	International Society of Nephrology (ISN)	członek
138	Ewa	Pronicka	The Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)	członek
139	Ewa	Romanowska	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	członek
140	Olga	Rutynowska-Pronicka	International Society of Paediatric Oncology (SIOP)	członek
141	Lidia	Skobejko-Włodarska	European Academy of Paediatric Urology by the Joint Committee on Paediatric Urology (JCPU).	członek
142	Lidia	Skobejko-Włodarska	European Association of Urology	członek
143	Lidia	Skobejko-Włodarska	European Paediatric Surgeons' Association	członek
144	Lidia	Skobejko-Włodarska	European Society for Paediatric Urology	członek
145	Lidia	Skobejko-Włodarska	International Children’s Continence Society	członek
146	Lidia	Skobejko-Włodarska	International Continence Society	członek
147	Jerzy	Socha	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek
148	Jerzy	Socha	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, skarbnik
154	Jolanta	Sykut-Cegielska	The Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)	członek korespondent (z wyboru) na Polskę i Europę Wschodnią
155	Mieczysław	Szalecki	European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)	członek
156	Mieczysław	Szalecki	International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD)	członek
157	Alicja	Szewczyk	Foundation of European Nurses in Diabetes (FEND)	członek
158	Tadeusz	Szreter	Children of the World Anaesthesia Foundation – advisory board	członek
159	Jolanta	Szufladowicz-Woźniak	European Federation of Societies for Ultrasound and Biology (EFSUMB)	członek
160	Marek	Szymczak	European Society for Organ Transplantation (ESOT)	członek
161	Marek	Szymczak	International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
162	Elżbieta	Świątek-Rawa	European Association of Nuclear Medicine (EANM)	członek
163	Anna	Tańska	European Society of Human Genetics	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	Anna	Tylki-Szymańska	European Working Group on Gaucher Disease	członek
169	Zbigniew	Wawer	International Association Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology (Kanada)	członek
170	Aldona	Wierzbicka	International Atherosclerosis Society (IAS)	członek
171	Beata	Wolska-Kuśnierz	European Society for Immunodeficiencies	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	Maria	Zubrzycka	European Society of Cardiology	członek

Lp.	IMIĘ	NAZWISKO	NAZWA KRAJOWEGO TOWARZYSTWA NAUKOWEGO	FUNKCJA
1	Małgorzata	Adamczyk-Zientara	Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
2	Maciej	Adamowicz	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
3	Maciej	Adamowicz	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
4	Elżbieta	Arasimowicz	Polskie Towarzystwo Antropologiczne	członek
5	Ludmiła	Bacewicz	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
6	Katarzyna	Bajszczak	Polskie Towarzystwo Psychologiczne	członek
7	Katarzyna	Bajszczak	Polskie Towarzystwo Seksuologiczne	członek
8	Katarzyna	Bajszczak	Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
9	Małgorzata	Baka-Ostrowska	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
10	Małgorzata	Baka-Ostrowska	Polskie Towarzystwo Urologiczne	członek
11	Małgorzata	Baka-Ostrowska	Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	prezes
12	Elżbieta	Banaś	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	Członek Założyciel
13	Elżbieta	Banaś	Polskie Towarzystwo Dietetyki	członek
14	Elżbieta	Banaś	Polskie Towarzystwo Nauk Żywieniowych	członek
15	Elżbieta	Banaś	Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek

16	Hanna	Barszczak	Polskie Towarzystwo Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych	członek
17	Hanna	Barszczak	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
18	Ewa	Bernatowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
19	Ewa	Bernatowska	Polskie Towarzystwo Wakcynologiczne	członek Zarządu
20	Magdalena	Białecka	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
21	Magdalena	Białecka	Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
22	Katarzyna	Bieganowska	Komisja Rewizyjna Izb Lekarskich	członek
23	Katarzyna	Bieganowska	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny	członek Komisji Rewizyjnej
24	Mariusz	Birbach	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
25	Anna	Bogdańska	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
26	Julita	Borkowska	Polskie Towarzystwo Neurologów Dziecięcych	członek
27	Dorota	Borowska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
28	Agnieszka	Boruc	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Oddział Warszawski	członek Komisji Rewizyjnej
29	Maria	Borucka-Mankiewicz	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
30	Maria	Borucka-Mankiewicz	Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
31	Maria	Borucka-Mankiewicz	Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
32	Dorota	Broniszczak-Czyszek	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
33	Agnieszka	Brożyna	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	Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
39	Krystyna	Chrzanowska	Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek Zarządu
40	Krystyna	Chrzanowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Oddział Warszawski	członek
41	Elżbieta	Ciara	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
42	Elżbieta	Ciara	Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
43	Joanna	Cielecka-Kuszyk	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	członek
44	Joanna	Cielecka-Kuszyk	Polskie Towarzystwo Patologii Dziecięcej	członek Zarządu
45	Joanna	Cielecka-Kuszyk	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
46	Bożena	Cukrowska	Polskie Towarzystwo Patologii Dziecięcej	skarbnik

47	Elżbieta	Czarnowska	Polskie Towarzystwo Patologii Dziecięcej	sekretarz
48	Justyna	Czech-Kowalska	Polska Fundacja Osteoporozy Sekcja Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży	członek
49	Maria	Czerwiecka	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
50	Piotr	Czubkowski	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	skarbnik
51	Iwona	Daniluk	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
52	Mikołaj	Danko	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	Członek Komisji Rewizyjnej
53	Mikołaj	Danko	Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
54	Paweł	Daszkiewicz	Polskie Towarzystwo Neurochirurgów	członek
55	Jadwiga	Daszkowska-York	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
56	Nel	Dąbrowska-Leonik	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
57	Hanna	Dmeńska	Polskie Towarzystwo Chorób Płuc	członek
58	Hanna	Dmeńska	Polskie Towarzystwo Mukowiscydozy	członek
59	Bożena	Doboszyńska-Kalwarczyk	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
60	Anna	Dobrzańska	Polska Fundacja Osteoporozy Sekcja Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży	członek
61	Tomasz	Drewniak	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
62	Tomasz	Drewniak	Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
63	Monika	Drogosiewicz	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
64	Elżbieta	Dróżdż-Kubicka	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	przewodnicząca
65	Danuta	Dzierżanowska	Polskie Towarzystwo Lekarskie Sekcja Chemioterapii	członek
66	Danuta	Dzierżanowska	Polskie Towarzystwo Mikrobiologów	członek honorowy
67	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	Polskie Towarzystwo Mikrobiologów	członek
68	Karina	Felberg	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
69	Karina	Felberg	Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
70	Iwona	Filipek	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
71	Joanna	Friedman-Gruszczyńska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
72	Joanna	Friedman-Gruszczyńska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	Członek Założyciel
73	Joanna	Gajewska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
74	Bogna	Galicka	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
75	Małgorzata	Gambin	Polskie Towarzystwo Psychologiczne	członek
76	Piotr	Gastoł	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
77	Piotr	Gastoł	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych Sekcja Urologii	członek

78	Piotr	Gastoł	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych Sekcja Wideochirurgii	członek Zarządu
79	Piotr	Gastoł	Polskie Towarzystwo Urologiczne	członek
80	Piotr	Gastoł	Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
81	Maria	Ginalska-Malinowska	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek Zarządu
82	Maria	Ginalska-Malinowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
83	Lucyna	Gombarczyk	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
84	Łucja	Gorbacz-Mrowiec	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
85	Bożena	Goryluk-Kozakiewicz	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
86	Bożena	Goryluk-Kozakiewicz	Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
87	Wanda	Gradowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
88	Krzysztof	Graff	Polskie Towarzystwo Fizjoterapii	członek
89	Wiesława	Grajkowska	Polskie Towarzystwo Patologii Dziecięcej	prezes
90	Wiesława	Grajkowska	Polskie Towarzystwo Patologów, Oddział Warszawski	wiceprzewodnicząca
91	Wiesława	Grajkowska	Stowarzyszenie Neuropatologów Polskich	członek Zarządu
92	Hanna	Gregorek	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
93	Ryszard	Grenda	Polskie Towarzystwo Nefrologiczne	członek
94	Ryszard	Grenda	Polskie Towarzystwo Nefrologii Dziecięcej	przewodniczący
95	Ryszard	Grenda	Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
96	Konrad	Grochowski	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
97	Anna	Gutkowska	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
98	Anna	Gutkowska	Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
99	Piotr	Gutkowski	Polskie Towarzystwo Chorób Płuc	członek Komisji Nagród i Odznaczeń
100	Wojciech	Hautz	Polskie Towarzystwo Okulistyczne	członek
101	Wojciech	Hautz	Polskie Towarzystwo Okulistyczne Sekcja Okulistyki Dziecięcej	członek Zarządu, skarbnik
102	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	Polskie Towarzystwo Dermatologiczne	członek
103	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
104	Jolanta	Hnidec	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
105	Krzysztof	Ilnicki	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
106	Hor	Ismail	Polska Sekcja Proktologii	członek
107	Hor	Ismail	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
108	Hor	Ismail	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	członek

109	Hor	Ismail	Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
110	Dorota	Jagiełłowicz-Kowalska	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
111	Anna	Jakubowska-Winecka	Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
112	Wioletta	Jarmużek	Polskie Towarzystwo Nefrologii Dziecięcej	sekretarz
113	Maciej	Jaworski	Polska Fundacja Osteoporozy Sekcja Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży	członek zespołu naukowo-konsultacyjnego
114	Piotr	Job	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
115	Monika	Jorgow	Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
116	Sergiusz	Jóźwiak	Polskie Towarzystwo Epileptologii	członek
117	Sergiusz	Jóźwiak	Polskie Towarzystwo Neurologów Dziecięcych	ustępujący przewodniczacy Zarządu Głównego
118	Sergiusz	Jóźwiak	Polskie Towarzystwo Rehabilitacji Neurologicznej	członek Zarządu Głównego
119	Sergiusz	Jóźwiak	Stowarzyszenie Chorych na Stwardnienie Guzowate	członek Rady Medycznej
120	Dorota	Jurkiewicz	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
121	Dorota	Jurkiewicz	Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
122	Elżbieta	Jurkiewicz	Polskie Lekarskie Towarzystwo Radiologiczne	członek
123	Małgorzata	Kaleta	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	Członek Założyciel
124	Magdalena	Kaleta	Polskie Towarzystwo Biologii Komórki	członek
125	Piotr	Kaliciński	Polska Akademia Medycyny	członek
126	Piotr	Kaliciński	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek Zarządu
127	Piotr	Kaliciński	Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek Zarządu
128	Krystyna	Kanigowska	Polskie Towarzystwo Lekarskie Sekcja Medycyny Estetycznej	członek
129	Andrzej	Kansy	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
130	Anna	Kapłańska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	Członek Założyciel
131	Elżbieta	Karczmarewicz	Polska Fundacja Osteoporozy Sekcja Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży	członek zespołu naukowo-konsultacyjnego
132	Wanda	Kawalec	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Echokardiografii	członek
133	Wanda	Kawalec	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Kardiologii Dziecięcej	członek
134	Wanda	Kawalec	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Krążenia Płucnego	członek
135	Wanda	Kawalec	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Wad Wrodzonych Serca u Młodocianych i Dorosłych	członek
136	Wanda	Kawalec	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
137	Małgorzata	Kępińska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek

138	Jarosław	Kierkuś	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
139	Jarosław	Kierkuś	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	skarbnik
140	Maja	Klaudel-Dreszler	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek Oddziału Gdańskiego
141	Maja	Klaudel-Dreszler	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
142	Tomasz	Kmieć	Polskie Towarzystwo Neurologów Dziecięcych	członek Komisji Rewizyjnej
143	Tomasz	Kmieć	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Oddział Warszawski	członek
144	Renata	Koczan	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	członek
145	Cecylia	Konopka	Polskie Towarzystwo Otolaryngologów-Chirurgów Głowy i Szyi, Oddział Mazowiecki	członek
146	Alicja	Korpysz	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek
147	Alicja	Korpysz	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
148	Grażyna	Korzeniewska	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	przewodnicząca Sekcji Żywieniowej
149	Grażyna	Korzeniewska	Polskie Towarzystwo Dietetyki	członek
150	Karolina	Kot	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek
151	Karolina	Kot	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
152	Kinga	Kowalczyk	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
153	Kinga	Kowalczyk	Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
154	Monika	Kowalczyk	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
155	Agnieszka	Kowalik	Polskie Towarzystwo Dietetyki	członek Oddziału Warszawskiego
156	Agnieszka	Kowalik	Polskie Towarzystwo Nauk Żywieniowych	członek
157	Agnieszka	Kowalik	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
158	Adam	Kowalski	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
159	Paweł	Kowalski	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
160	Paweł	Kowalski	Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
161	Michał	Kozłowski	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
162	Dorota	Koźniewska	Polskie Towarzystwo Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych	członek
163	Dorota	Koźniewska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
164	Małgorzata	Krajewska-Walasek	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
165	Małgorzata	Krajewska-Walasek	Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
166	Małgorzata	Krajewska-Walasek	Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
167	Magdalena	Krzewicka	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	Członek Założyciel
168	Janusz	Książyk	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	prezes

169	Joanna	Książyk	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
170	Joanna	Książyk	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Asocjacja Interwencji Sercowo-Naczyniowych	członek
171	Joanna	Książyk	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Kardiologii Dziecięcej	członek Zarządu
172	Magdalena	Kurenko-Deptuch	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
173	Magdalena	Kurenko-Deptuch	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
174	Joanna	Kurzyńska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
175	Wojciech	Kwiatkowski	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
176	Justyna	Laskowska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	Członek Założyciel
177	Agnieszka	Lecka-Ambroziak	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek
178	Agnieszka	Lecka-Ambroziak	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
179	Wojciech	Lipiński	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
180	Mieczysław	Litwin	Polskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego	członek Zarządu
181	Roman	Lorenc	Polskie Towarzystwo Biochemiczne	członek
182	Małgorzata	Łyszkowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
183	Małgorzata	Łyszkowska	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	Anna	Malinowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
187	Bożena	Małachowska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	Członek Założyciel
188	Ewa	Małunowicz	Polskie Towarzystwo Endokrynologiczne	członek
189	Ewa	Małunowicz	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek
190	Jolanta	Mamińska	Polski Związek Logopedów	wiceprzewodnicząca Zarządu Głównego, członek Zarządu Wojewódzkiego
191	Aleksandra	Marczak	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
192	Małgorzata	Markiewicz-Kijewska	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
193	Małgorzata	Markiewicz-Kijewska	Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
194	Joanna	Martynuska-Dobrucka	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
195	Joanna	Martynuska-Dobrucka	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
196	Joanna	Martynuska-Dobrucka	Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
197	Bohdan	Maruszewski	Klub Kardiochirurgów Polskich	prezes
198	Bohdan	Maruszewski	Polska Komisja Bazy Danych EACTS	członek

199	Bohdan	Maruszewski	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek Zarządu
200	Agnieszka	Maryniak	Polskie Towarzystwo Psychologiczne Sekcja Psychologii Klinicznej Dziecka	wiceprzewodnicząca
201	Anna	Matosek	Polskie Towarzystwo Stomatologiczne	członek
202	Agnieszka	Matosek-Czarnecka	Koło Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy IPCZD	członek Zarządu
203	Agnieszka	Matosek-Czarnecka	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek
204	Małgorzata	Matuszczyk	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
205	Jacek	Michałkiewicz	Polskie Towarzystwo Cytometrii Przepływowej	członek
206	Jacek	Michałkiewicz	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
207	Agata	Mikołajczyk	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
208	Alicja	Mirecka-Rola	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
209	Maria	Miszczak-Knecht	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
210	Maria	Miszczak-Knecht	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Kardiologii Dziecięcej	członek Zarządu
211	Maria	Miszczak-Knecht	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
212	Elżbieta	Moszczyńska	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek
213	Elżbieta	Moszczyńska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
214	Krzysztof	Mozol	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
215	Aneta	Nalepa	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
216	Maria	Narojczyk	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek
217	Zdzisława	Nicewicz	Polskie Towarzystwo Psychologiczne	członek
218	Zdzisława	Nicewicz	Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
219	Ernest	Niewiadomski	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
220	Hanna	Nowakowska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
221	Ewelina	Nowicka	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
222	Ewelina	Nowicka	Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
223	Katarzyna	Olszewska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
224	Katarzyna	Olszewska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
225	Katarzyna	Olszewska	Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
226	Karolina	Oskroba	Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
227	Małgorzata	Pac	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
228	Małgorzata	Pac	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
229	Magdalena	Pajdowska	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek

230	Magdalena	Pajdowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
231	Agnieszka	Paprota	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
232	Andrzej	Pastuszko	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
233	Agata	Paszkowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Oddział Warszawski	członek
234	Alicja	Pawińska	Polskie Towarzystwo Mikrobiologów	członek
235	Janina	Pawlak	Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
236	Joanna	Pawłowska	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii	członek
237	Joanna	Pawłowska	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	prezes
238	Joanna	Pawłowska	Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
239	Danuta	Perek	Polska Unia dla Onkologii	członek Rady Naukowej
240	Danuta	Perek	Polska Unia do Walki z Rakiem	członek założyciel i członek Zarządu
241	Danuta	Perek	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	prezes
242	Marta	Perek-Polnik	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
243	Wiesława	Piasecka	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
244	Barbara	Piątosa	Polskie Towarzystwo Immunogenetyczne	członek Komisji Rewizyjnej
245	Barbara	Piątosa	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
246	Barbara	Piątosa	Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
247	Grażyna	Piegdoń	Federacja Polskich Towarzystw Medycznych	członek Rady Głównej
248	Grażyna	Piegdoń	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Epidemiologicznych	członek
249	Grażyna	Piegdoń	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek Komitetu Założycielskiego
250	Grażyna	Piegdoń	Stowarzyszenie Menedżerów Pielęgniarstwa	członek
251	Dorota	Piekutowska-Abramczuk	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
252	Dorota	Piekutowska-Abramczuk	Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
253	Irena	Piesio	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
254	Barbara	Pietrucha	Polskie Towarzystwo Dermatologiczne	członek
255	Barbara	Pietrucha	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
256	Barbara	Pietrucha	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
257	Joanna	Pietrusińska	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	przewodnicząca sekcji Psychologii Zdrowia
258	Joanna	Pietrusińska	Polskie Towarzystwo Psychologiczne	członek
259	Joanna	Pietrusińska	Polskie Towarzystwo Terapii Motywującej	członek

260	Elżbieta	Piontek	Polskie Towarzystwo Alergologiczne	członek
261	Elżbieta	Piontek	Polskie Towarzystwo Diabetologiczne	członek
262	Elżbieta	Piontek	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
263	Maciej	Piróg	Polskie Stowarzyszenie Dyrektorów Szpitali	I wiceprezydent
264	Anna	Ploch	Koło Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy IPCZD	członek
265	Paweł	Płudowski	Polska Fundacja Osteoporozy Sekcja Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży	członek Zarządu
266	Hanna	Podciechowska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
267	Maria	Podemska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek Komisji Rewizyjnej
268	Dariusz	Polnik	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
269	Dariusz	Polnik	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
270	Dariusz	Polnik	Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
271	Katarzyna	Popińska	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	członek
272	Katarzyna	Popińska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
273	Katarzyna	Popińska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	skarbnik Zarządu Głównego
274	Katarzyna	Popińska	Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
275	Maria	Posadowska	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
276	Ewa	Pronicka	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
277	Maciej	Pronicki	Polskie Towarzystwo Patologii Dziecięcej	członek Zarządu
278	Teresa	Pych	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek
279	Małgorzata	Raszek	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
280	Joanna	Rękawek	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
281	Dariusz	Rokicki	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	skarbnik
282	Anna	Rosowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
283	Marcin	Roszkowski	Polskie Towarzystwo Neurochirurgów	członek Komisji Rewizyjnej
284	Marcin	Roszkowski	Polskie Towarzystwo Neurochirurgów Sekcja Neurochirurgii Dziecięcej	z-ca przewodniczącego Sekcji
285	Agnieszka	Rudzka-Kocjan	Polskie Towarzystwo Endokrynologiczne	członek
286	Agnieszka	Rudzka-Kocjan	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
287	Olga	Rutynowska-Pronicka	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
288	Józef	Ryżko	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii	członek
289	Józef	Ryżko	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	wiceprezes
290	Józef	Ryżko	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek

291	Katarzyna	Semczuk	Polskie Towarzystwo Lekarskie Sekcja Chemioterapii	członek
292	Katarzyna	Semczuk	Polskie Towarzystwo Mikrobiologów	członek
293	Maryla	Serafinowicz	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek
294	Renata	Seredyn	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	przewodnicząca Komisji Rewizyjnej
295	Marta	Sibilska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
296	Marta	Sibilska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	Członek Założyciel
297	Marta	Sibilska	Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
298	Anna	Siejka	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
299	Agnieszka	Sitko	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
300	Lidia	Skobejko-Włodarska	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych Sekcja Urologii	członek
301	Lidia	Skobejko-Włodarska	Polskie Towarzystwo Urologiczne	członek
302	Lidia	Skobejko-Włodarska	Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
303	Anna	Smorczewska- Kiljan	Polskie Towarzystwo Mukowiscydozy	członek
304	Anna	Smorczewska- Kiljan	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
305	Teresa	Sobiech	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
306	Piotr	Socha	Pediatryczne Forum Profilaktyki Chorób Cywilizacyjnych	członek Zarządu
307	Piotr	Socha	Polskie Towarzystwo Badań nad Miażdżycą	członek Zarządu
308	Piotr	Socha	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii	członek Zarządu Oddziału Warszawskiego
309	Piotr	Socha	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	prezes
310	Piotr	Socha	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	członek
311	Dorota	Sochacka	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
312	Elżbieta	Sośnierz-Chmielińska	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
313	Ryszard	Sot	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
314	Wojciech	Starczyński	Stowarzyszenie Niemedycznej Kadry Ochrony Zdrowia	członek ds. Rozwoju Stowarzyszenia
315	Marek	Stefanowicz	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
316	Lilia	Stępień	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
317	Jolanta	Stępowska	Polskie Towarzystwo Fizjoterapii	członek
318	Jolanta	Stępowska	Polskie Towarzystwo Rehabilitacji	
319	Anna	Stolarczyk	Polskie Towarzystwo Nauk Żywieniowych Oddział Warszawski	członek Komisji Rewizyjnej
320	Teresa	Stradomska	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek

321	Teresa	Stradomska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
322	Małgorzata	Syczewska	Polskie Towarzystwo Biomechaniki	skarbnik
323	Jolanta	Sykut-Cegielska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	przewodnicząca
324	Iwona	Syroka	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
325	Mieczysław	Szalecki	Polskie Towarzystwo Diabetologiczne Sekcja Pediatryczna	członek Zarządu
326	Mieczysław	Szalecki	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	przewodniczący Komisji Rewizyjnej
327	Maria	Szarras-Czapnik	Polskie Towarzystwo Andrologiczne	Przewodnicząca Komisji Rewizyjnej
328	Maria	Szarras-Czapnik	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek
329	Maria	Szarras-Czapnik	Polskie Towarzystwo Seksuologiczne	członek
330	Katarzyna	Szczuchniak	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
331	Alicja	Szewczyk	Polskie Towarzystwo Diabetologiczne	członek
332	Alicja	Szewczyk	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	przewodnicząca Zarządu
333	Alicja	Szewczyk	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek
334	Tadeusz	Szreter	Polskie Towarzystwo Anestezjologii i Intensywnej Terapii	członek honorowy
335	Tadeusz	Szreter	Polskie Towarzystwo Pielęgniarek Anestezjologii i Intensywnej Terapii	członek honorowy
336	Jolanta	Szufladowicz-Woźniak	Polskie Towarzystwo Ginekologiczne	członek
337	Marta	Szymańska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
338	Marek	Szymczak	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
339	Marek	Szymczak	Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
340	Karolina	Szymońska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
341	Anna	Świercz	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
342	Anna	Tańska	Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
343	Joanna	Teisseyre	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
344	Irena	Tokarska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
345	Karolina	Tomaszewska-Szuszkiewicz	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
346	Anna	Tulej	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Oddział Warszawski	członek
347	Anna	Turska-Kmieć	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Kardiologii Dziecięcej	członek Komisji Rewizyjnej
348	Anna	Turska-Kmieć	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Krążenia Płucnego	członek
349	Anna	Turska-Kmieć	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Wad Wrodzonych Serca u Młodocianych i Dorosłych	członek Komisji Rewizyjnej
350	Anna	Turska-Kmieć	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Wad Zastawkowych Serca	członek

351	Anna	Turska-Kmieć	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	Sekretarz
352	Anna	Turska-Kmieć	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Oddział Warszawski	członek Zarządu
353	Mirela	Wadecka	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
354	Małgorzata	Wajda-Cuszlag	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
355	Anna	Wakulińska	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
356	Małgorzata	Walewska-Wolf	Polskie Towarzystwo Endokrynologiczne	członek
357	Małgorzata	Walewska-Wolf	Polskie Towarzystwo Ginekologiczne	członek
358	Aleksandra	Wasiak	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
359	Zbigniew	Wawer	Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne	członek
360	Zbigniew	Wawer	Polskie Towarzystwo Toksykologiczne	członek
361	Zbigniew	Wawer	Towarzystwo Terapii Monitorowanej	członek
362	Urszula	Wątrobińska	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek
363	Urszula	Wątrobińska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
364	Dorota	Wesół-Kucharska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	Członek Założyciel
365	Aldona	Wierzbicka	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	wiceprzewodnicząca, członek Sądu Dyscyplinarnego
366	Aldona	Wierzbicka	Polskie Towarzystwo Badań nad Miażdżycą	członek Sądu Koleżeńskiego
367	Aldona	Wierzbicka	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
368	Aldona	Wierzbicka	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	członek
369	Anna	Wieteska-Klimczak	Polskie Towarzystwo Nefrologiczne	członek
370	Barbara	Wiśniewska	Towarzystwo Kultury Języka Sekcja Logopedyczna Zarządu Głównego	członek
371	Beata	Wolska-Kuśnierz	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
372	Beata	Wolska-Kuśnierz	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
373	Marek	Woynarowski	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	sekretarz
374	Marta	Wysocka-Mincewicz	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
375	Anna	Zapaśnik	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
376	Maria	Zielińska-Michałkiewicz	Polskie Towarzystwo Psychiatryczne	członek
377	Maria	Zielińska-Michałkiewicz	Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
378	Lidia	Ziółkowska	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
379	Lidia	Ziółkowska	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Kardiologii Dziecięcej	sekretarz
380	Lidia	Ziółkowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Oddział Warszawski	skarbnik

381	Maria	Zubrzycka	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
382	Maria	Zubrzycka	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Asocjacja Interwencji Sercowo-Naczyniowych	członek
383	Joanna	Żebrowska	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
384	Dorota	Żelisko	Koło Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy IPCZD	wiceprzewodnicząca
385	Katarzyna	Żmijewska	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
386	Małgorzata	Żuk	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne Sekcja Krążenia Płucnego	członek Zarządu
387	Wioletta	Żuraw	Koło Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy IPCZD	przewodnicząca
388	Joanna	Żydak	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
389	Joanna	Żydak	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	Członek Założyciel
390	Joanna	Żydak	Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
391	Aleksandra	Żyła	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	Członek Założyciel
392	Aleksandra	Żyła	Polskie Towarzystwo Dietetyki	członek
393	Aleksandra	Żyła	Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek

Lp.	IMIĘ	NAZWISKO	KOMITETY I KOMISJE POLSKIEJ AKADEMII NAUK	FUNKCJA
1	Ewa	Bernatowska	Komisja Immunologii Klinicznej PAN	członek
2	Ewa	Bernatowska	Komisja Immunoterapii PAN	członek
3	Elżbieta	Czarnowska	Komitet Nauki o Materiałach PAN Zespół Biomateriałów	członek
4	Anna	Dobrzańska	Komitet Rozwoju Człowieka PAN	członek
5	Anna	Dobrzańska	Zespół Integracyjno-Ekspercki ds. Rozwoju Człowieka PAN	przewodnicząca
6	Danuta	Dzierżanowska	Komitet Badań nad zagrożeniami przy Prezydium PAN	członek
7	Danuta	Dzierżanowska	Komitet Etiopatogenezy i Zakażeń złowieka PAN	członek
8	Ryszard	Grenda	Komisja Nefrologiczna Komitetu Patofizjologii Klinicznej Wydziału VI Nauk Medycznych PAN	członek
9	Ryszard	Grenda	Komisja Schorzeń Narządowych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	przewodniczący
10	Ryszard	Grenda	Komitet Rozwoju Człowieka PAN	członek
11	Sergiusz	Jóźwiak	Komisja Neurogenetyki Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
12	Sergiusz	Jóźwiak	Komisja Neurologii Rozwojowej Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
13	Sergiusz	Jóźwiak	Komitet Nauk Neurologicznych PAN	członek

14	Sergiusz	Jóźwiak	Komitet Rozwoju Człowieka PAN	członek
15	Wanda	Kawalec	Komitet Rozwoju Człowieka PAN	wiceprzewodnicząca
16	Wanda	Kawalec	Komitet Rozwoju Człowieka PAN	członek
17	Jarosław	Kierkuś	Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
18	Tomasz	Kmieć	Komisja Chorób Naczyniowych Wieku Rozwojowego PAN	członek
19	Małgorzata	Krajewska-Walasek	Komisja Genetyki Medycznej Komitetu Genetyki Człowieka i Patologii Komórkowej PAN	przewodnicząca
20	Małgorzata	Krajewska-Walasek	Komisja Neurogenetyki Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
21	Małgorzata	Krajewska-Walasek	Komisja Wrodzonych Wad Rozwojowych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
22	Janusz	Książyk	Komisja Fizjologii, Dietetyki i Profilaktyki Żywieniowej Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
23	Janusz	Książyk	Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
24	Janusz	Książyk	Komisja Żywienia Klinicznego i Patologii Metabolicznych Komitetu Patofizjologii Klinicznej PAN	członek
25	Zbigniew	Kułaga	Komisja ds. Mierników Rozwoju, Zdrowia i Jakości Życia Dzieci i Młodzieży Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
26	Agnieszka	Maryniak	Komisja Neuropsychologii Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
27	Agnieszka	Maryniak	Komisja Psychologii i Psychopatologii Wieku Rozwojowego Komitetu Rozwoju Człowiek PAN	członek
28	Joanna	Pawłowska	Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
29	Danuta	Perek	Komisja Onkologii Wieku Rozwojowego PAN	członek
30	Elżbieta	Piontek	Komisja Interwencji Chorób Cywilizacyjnych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
31	Ewa	Pronicka	Komisja Endokrynologii i Chorób Metabolicznych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
32	Ewa	Pronicka	Komisja Genetyki Komitetu Patofizjologii Komórki PAN	członek
33	Ewa	Pronicka	Komisja Schorzeń Narządowych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
34	Marcin	Roszkowski	Komisja Nadciśnienia Śródczaszkowego i Obrzęku Mózgu Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
35	Marcin	Roszkowski	Komitet Nauk Neurologicznych PAN	członek
36	Józef	Ryżko	Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
37	Jerzy	Socha	Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	przewodniczący
38	Jerzy	Socha	Komitet Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	z-ca przewodniczącego
39	Piotr	Socha	Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
40	Anna	Stolarczyk	Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	sekretarz
41	Jolanta	Sykut-Cegielska	Komisja Endokrynologii i Chorób Metabolicznych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
42	Tadeusz	Szreter	Komisja Patofizjologii Anestezji PAN	członek
43	Anna	Turska-Kmieć	Komitet Rozwoju Człowieka PAN	sekretarz

Lp.	IMIĘ	NAZWISKO	RADY NAUKOWE W INNYCH PLACÓWKACH	FUNKCJA
1	Katarzyna	Bieganowska	Rada Naukowa Instytutu Kardiologii w Warszawie	członek
2	Katarzyna	Bieganowska	Rada Naukowa Wojskowego Instytutu Medycznego w Warszawie	członek
3	Anna	Dobrzańska	Rada Naukowa Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc	członek
4	Anna	Dobrzańska	Rada Naukowa Medicover	członek
5	Danuta	Dzierżanowska	Rada Naukowa Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego	członek
6	Danuta	Dzierżanowska	Rada Naukowa Państwowego Zakładu Higieny	członek
7	Danuta	Dzierżanowska	Rada Naukowa Wojskowego Instytutu Higieny i Epidemiologii	członek
8	Piotr	Kaliciński	Rada Wydziału Medycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego	członek
9	Wanda	Kawalec	Rada Naukowa Instytutu Matki i Dziecka w Warszawie	członek
10	Jacek	Michałkiewicz	Rada Naukowa Wydziału Farmaceutycznego Collegium Medicum w Bydgoszczy	członek
11	Jerzy	Socha	Rada Naukowa Instytutu Żywności i Żywienia	członek

Lp.	IMIĘ	NAZWISKO	NAZWA ZAGRANICZNEGO CZASOPISMA NAUKOWEGO	FUNKCJA
1	Hanna	Gregorek	Journal of Gastroenterology and Hepatology Research	członek Editorial Board
2	Hanna	Gregorek	World Journal of Gastroenterology	członek Editorial Board
3	Ryszard	Grenda	Pediatric Transplantation	członek Rady Naukowej
4	Sergiusz	Jóźwiak	European Journal of Paediatric Neurology	członek redakcji
5	Sergiusz	Jóźwiak	Journal of Child Neurology	członek redakcji
6	Piotr	Kaliciński	European Journal of Pediatric Surgery	Editor for Eastern Europe
7	Piotr	Kaliciński	Pediatric Transplantation	członek Komitetu Redakcyjnego
8	Mieczysław	Litwin	American Journal of Kidney Diseases	recenzent
9	Mieczysław	Litwin	Archives of Disease in Childhood	recenzent
10	Mieczysław	Litwin	Journal of Human Hypertension	recenzent
11	Mieczysław	Litwin	Journal of The American Society of Nephrology	recenzent
12	Mieczysław	Litwin	Pediatric Nephrology	redaktor sekcji i recenzent
13	Joanna	Pawłowska	Journal of Clinical and Experimental Hepatology	członek Komitetu Naukowego
14	Piotr	Socha	Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition	członek Komitetu Redakcyjnego
15	Małgorzata	Syczewska	ISRN Rehabilitation	członek Editorial Board
16	Anna	Turska-Kmieć	British Journal of Medicine and Medical Research	recenzent

Lp.	IMIĘ	NAZWISKO	NAZWA KRAJOWEGO CZASOPISMA NAUKOWEGO	FUNKCJA
1	Małgorzata	Baka-Ostrowska	Przegląd Chirurgii Dziecięcej	członek Komitetu Redakcyjnego
2	Małgorzata	Baka-Ostrowska	Przegląd Urologiczny	Redaktor działu „Urologia Dziecięca”
3	Ewa	Bernatowska	Medycyna po Dyplomie	członek Rady Programowej
4	Ewa	Bernatowska	Pediatria Polska	członek Komitetu Naukowego
5	Ewa	Bernatowska	Przegląd Pediatryczny	członek Rady Naukowej
6	Ewa	Bernatowska	Standardy Medyczne Pediatria	członek Rady Naukowej
7	Katarzyna	Bieganowska	Folia Cardiologica Excerpta	członek Rady Naukowej, redaktor działu „Kardiologia dziecięca”
8	Danuta	Celińska-Cedro	Gastroenterologia Polska	członek Komitetu Redakcyjnego
9	Danuta	Celińska-Cedro	Gastroenterologia Praktyczna	członek Rady Naukowej
10	Danuta	Celińska-Cedro	Przegląd Medyczny Uniwersytetu Rzeszowskiego i Narodowego Instytutu Leków w Warszawie	członek Rady Naukowej
11	Krystyna	Chrzanowska	Journal of Applied Genetics, Human Genetics Section	członek Komitetu Redakcyjnego
12	Joanna	Cielecka-Kuszyk	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	członek Komitetu Redakcyjnego
13	Bożena	Cukrowska	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	Redaktor Naczelny
14	Elżbieta	Czarnowska	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	członek Komitetu Redakcyjnego
15	Elżbieta	Czarnowska	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	sekretarz
16	Bożenna	Dembowska-Bagińska	Onkologia Polska	Z-ca Redaktora Naczelnego
17	Anna	Dobrzańska	Biuletyn Krajowych Konsultantów Medycznych	członek Rady Naukowej
18	Anna	Dobrzańska	Pediatria Polska	członek Rady Naukowej
19	Anna	Dobrzańska	Postępy Neonatologii	członek Rady Naukowej
20	Anna	Dobrzańska	Przewodnik Lekarza	członek Rady Naukowej
21	Anna	Dobrzańska	Standardy Medyczne Pediatria	członek Rady Naukowej
22	Dorota	Dunin-Wąsowicz	Neurologia Dziecięca	Członek Komitetu Redakcyjnego
23	Danuta	Dzierżanowska-Madalińska	Advances in Microbiology	członek Komitetu Redakcyjnego
24	Danuta	Dzierżanowska-Madalińska	Klinika Pediatryczna	członek Rady Naukowej
25	Danuta	Dzierżanowska-Madalińska	Medical Science Monitor	członek Rady Redakcyjnej
26	Danuta	Dzierżanowska-Madalińska	Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek Rady Naukowej: choroby zakaźne i mikrobiologia kliniczna

27	Danuta	Dzierżanowska-Madalińska	Pediatria Polska	członek Komitetu Naukowego
28	Danuta	Dzierżanowska-Madalińska	Przegląd Medyczny Uniwersytetu Rzeszowskiego i Narodowego Instytutu Leków w Warszawie	członek Rady Naukowej
29	Wiesława	Grajkowska	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	Redaktor Pomocniczy
30	Ryszard	Grenda	Dializa i Ty	członek Rady Naukowej
31	Ryszard	Grenda	Klinika Pediatryczna	członek Rady Naukowej
32	Ryszard	Grenda	Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek Rady Naukowej: nefrologia i nadciśnienie tętnicze
33	Ryszard	Grenda	Nefrologia i Dializoterapia Polska	Redaktor Działu: Nefrologia Dziecięca
34	Ryszard	Grenda	Nefrologia i Nadciśnienie Tętnicze	członek Rady Naukowej
35	Ryszard	Grenda	Standardy Medyczne Pediatria	członek Rady Naukowej
36	Wojciech	Jańczyk	Standardy Medyczne Pediatria	członek Komitetu Naukowego
37	Sergiusz	Jóźwiak	Klinika Pediatryczna	członek Rady Naukowej
38	Sergiusz	Jóźwiak	Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek Rady Naukowej: neurologia
39	Sergiusz	Jóźwiak	Neurologia Dziecięca	członek Rady Redakcyjnej
40	Sergiusz	Jóźwiak	Neurologica	członek Rady Redakcyjnej
41	Sergiusz	Jóźwiak	Oncoreview	członek Rady Redakcyjnej
42	Piotr	Kaliciński	Przegląd Pediatryczny	członek Komitetu Redakcyjnego, członek Rady Naukowej
43	Piotr	Kaliciński	Przegląd Medyczny Uniwersytetu Rzeszowskiego i Narodowego Instytutu Leków w Warszawie	członek Rady Naukowej
44	Piotr	Kaliciński	Annals of Transplantation	członek Komitetu Redakcyjnego
45	Piotr	Kaliciński	Medycyna Praktyczna	członek Rady Naukowej sekcji Chirurgii dziecięcej
46	Piotr	Kaliciński	Przegląd Chirurgii Dziecięcej	Z-ca Redaktora Naczelnego
47	Piotr	Kaliciński	Standardy Medyczne Pediatria	Z-ca Redaktora Naczelnego
48	Piotr	Kaliciński	Standardy Medyczne Pediatria	członek Komitetu Redakcyjnego
49	Diana	Kamińska	Standardy Medyczne Pediatria	członek Komitetu Naukowego
50	Wanda	Kawalec	Journal of Ultrasonography	członek Rady Programowej
51	Wanda	Kawalec	Klinika Pediatryczna	członek Rady Naukowej
52	Wanda	Kawalec	Pediatria po Dyplomie	Redaktor Naczelny
53	Wanda	Kawalec	Pediatria Polska	członek Komitetu Naukowego
54	Wanda	Kawalec	Przegląd Pediatryczny	członek Komitetu Redakcyjnego, członek Rady Naukowej

55	Wanda	Kawalec	Przewodnik Lekarza	członek Rady Naukowej
56	Wanda	Kawalec	Standardy Medyczne Pediatria	członek Rady Naukowej
57	Wanda	Kawalec	The Journal of Pediatric Pulmonology and Related Research	członek Rady Naukowej
58	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	Neurologia Dziecięca	Członek Komitetu Redakcyjnego
59	Małgorzata	Krajewska-Walasek	Pediatria Polska	członek Komitetu Naukowego
60	Janusz	Książyk	Klinika Pediatryczna	członek Rady Naukowej
61	Janusz	Książyk	Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek Rady Naukowej: gastroenterologia i żywienie
62	Janusz	Książyk	Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie Dziecka	członek Rady Redakcyjnej
63	Mieczysław	Litwin	Pediatria Polska	recenzent
64	Mieczysław	Litwin	Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism	recenzent
65	Mieczysław	Litwin	Standardy Medyczne Pediatria	Redaktor
66	Małgorzata	Łyszkowska	Postępy Żywienia Klinicznego	sekretarz redakcji
67	Joanna	Pawłowska	Annals of Transplantation	członek Komitetu Naukowego
68	Joanna	Pawłowska	Experimental & Clinical Hepatology	członek Komitetu Redakcyjnego
69	Joanna	Pawłowska	Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie Dziecka	członek Komitetu Naukowego
70	Joanna	Pawłowska	Standardy Medyczne Pediatria	członek Komitetu Naukowego
71	Danuta	Perek	Onkologia Polska	przewodnicząca Rady Naukowej
72	Danuta	Perek	Pediatria i Medycyna Rodzinna	członek Rady Redakcyjnej
73	Danuta	Perek	Pediatria Polska	członek Komitetu Naukowego
74	Elżbieta	Piontek	Endokrynologia Pediatryczna	członek Komitetu Redakcyjnego
75	Elżbieta	Piontek	Klinika Pediatryczna	członek Rady Naukowej
76	Elżbieta	Piontek	Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism	członek Rady Redakcyjnej
77	Elżbieta	Piontek	Przegląd Medyczny Uniwersytetu Rzeszowskiego i Narodowego Instytutu Leków w Warszawie	członek Rady Naukowej
78	Elżbieta	Piontek	Świat Lekarza	członek Rady Naukowej
79	Ewa	Pronicka	Klinika Pediatryczna	członek Rady Naukowej
80	Ewa	Pronicka	Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek Rady Naukowej: choroby metaboliczne
81	Ewa	Pronicka	Pediatria Polska	członek Komitetu Naukowego
82	Ewa	Pronicka	Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism	członek Rady Redakcyjnej
83	Ewa	Pronicka	Przegląd Pediatryczny	członek Rady Naukowej

84	Maciej	Pronicki	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	członek Komitetu Redakcyjnego
85	Marcin	Roszkowski	Neurologia i Neurochirurgia Polska	członek Komitetu Redakcyjnego Działu Neurochirurgii
86	Anna	Rybak	Standardy Medyczne Pediatria	członek Komitetu Naukowego
87	Józef	Ryżko	Gastroenterologia Polska	członek Komitetu Redakcyjnego
88	Józef	Ryżko	Gastroenterologia Praktyczna	członek Komitetu Redakcyjnego
89	Józef	Ryżko	Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek Rady Naukowej: gastroenterologia i żywienie
90	Józef	Ryżko	Pediatria Polska	członek Komitetu Naukowego
91	Józef	Ryżko	Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie Dziecka	Z-ca Redaktora Naczelnego
92	Józef	Ryżko	Przegląd Medyczny Uniwersytetu Rzeszowskiego i Narodowego Instytutu Leków w Warszawie	Z-ca Redaktora Naczelnego
93	Józef	Ryżko	Standardy Medyczne Pediatria	członek Komitetu Naukowego
94	Józef	Ryżko	Twój Lekarz Rodzinny	członek Komitetu Naukowego
95	Jerzy	Socha	Biblioteka Pediatriy Wydawnictwa Lekarskiego PZWL	członek Komitetu Naukowego
96	Jerzy	Socha	Klinika Pediatryczna	członek Rady Naukowej
97	Jerzy	Socha	Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek Rady Naukowej: gastroenterologia i żywienie
98	Jerzy	Socha	Nowa Pediatria	członek Komitetu Naukowego
99	Jerzy	Socha	Pediatria Praktyczna	członek Komitetu Naukowego
100	Jerzy	Socha	Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie Dziecka	członek Komitetu Naukowego
101	Jerzy	Socha	Postępy Chirurgii Dziecięcej	członek Komitetu Naukowego
102	Jerzy	Socha	Przegląd Medyczny Uniwersytetu Rzeszowskiego i Narodowego Instytutu Leków w Warszawie	członek Rady Naukowej
103	Jerzy	Socha	Standardy Medyczne Pediatria	przewodniczący Rady Naukowej Pediatrycznej
104	Piotr	Socha	Gastroenterologia Praktyczna	członek Rady Naukowej
105	Piotr	Socha	Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie Dziecka	członek Komitetu Naukowego
106	Piotr	Socha	Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism	recenzent
107	Piotr	Socha	Standardy Medyczne Pediatria	Redaktor Naczelny
108	Piotr	Socha	Przegląd Medyczny Uniwersytetu Rzeszowskiego i Narodowego Instytutu Leków w Warszawie	członek Rady Naukowej
109	Jolanta	Sykut-Cegielska	Klinika Pediatryczna	członek Rady Naukowej
110	Mieczysław	Szalecki	Endokrynologia Pediatryczna	członek Komietu Naukowego, recenzent

111	Mieczysław	Szalecki	Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism	recenzent
112	Mieczysław	Szalecki	Studia Medyczne	członek Rady Naukowej
113	Alicja	Szewczyk	Diabetyk - magazyn społeczno-medyczny	członek Rady Redakcyjnej
114	Tadeusz	Szreter	Anestezjologia Intensywna Terapia	członek Rady Naukowej
115	Tadeusz	Szreter	Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek Rady Naukowej: anestezjologia i intensywna terapia, medycyna ratunkowa
116	Anna	Turska-Kmieć	Kardiologia Polska	recenzent
117	Anna	Turska-Kmieć	Pediatria po Dyplomie	przewodnicząca Rady Naukowej Działu: Dział „Nim ustalisz rozpoznanie zinterpretuj to badanie”
118	Marek	Woynarowski	Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie Dziecka	członek Komitetu Naukowego
119	Lidia	Ziółkowska	Pediatria po Dyplomie	członek Rady Naukowej: Dział „Prewencja”

Lp.	IMIĘ	NAZWISKO	NAZWA ZESPOŁU EKSPERCKIEGO LUB INNEGO GREMIUM	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	Ewa	Bernatowska	JProject – zespół ekspercki ośrodków diagnostyki i leczenia pierwotnych zespołów odporności	ekspert
5	Ewa	Bernatowska	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie immunologii klinicznej dla województwa mazowieckiego	konsultant
6	Ewa	Bernatowska	Międzynarodowy Komitet Doradczy Pacjentów z Niedoborami Odporności	członek Rady Naukowej
7	Ewa	Bernatowska	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	Krystyna	Chrzanowska	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie genetyka kliniczna dla województwa mazowieckiego	konsultant
11	Krystyna	Chrzanowska	Zespół Ekspertów ds. akredytacji w dziedzinie genetyka kliniczna (wpis na listę Ministra Zdrowia)	ekspert
12	Krystyna	Chrzanowska	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	Joanna	Cielecka-Kuszyk	Państwowa Komisja Egzaminacyjna w dziedzinie patomorfologii	członek
14	Bożena	Cukrowska	Zespół ds. Badań Diagnostycznych w Immunologii przy Krajowej Izbie Diagnostów Laboratoryjnych	członek
15	Elżbieta	Czarnowska	Zespół Interdyscyplinarny ds. Programu wspierania infrastruktury badawczej w ramach Funduszu Nauki i Technologii Polskiej	członek
16	Bożenna	Dembowska-Bagińska	European Medicines Agency (EMEA)	przedstawiciel Polski
17	Bożenna	Dembowska-Bagińska	European Medicines Agency (EMEA); Krajowy Oddział Comittee for Orphan Medicinal Products (COMP)	przewodnicząca
18	Bożenna	Dembowska-Bagińska	European Medicines Agency (EMEA); Paediatric Working Group	reprezentant COMP
19	Anna	Dobrzańska	Centralna Komisja do Spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych, Sekcja Nauk Medycznych	członek
20	Anna	Dobrzańska	Konsultant Krajowy w dziedzinie pediatrii	konsultant
21	Anna	Dobrzańska	Krajowa Rada Egzaminów Lekarskich	członek
22	Anna	Dobrzańska	Rada Naukowa przy Ministrze Zdrowia	członek

23	Anna	Dobrzańska	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
24	Anna	Dobrzańska	Zespół do spraw opracowywania zmian systemu organizacji podstawowej opieki zdrowotnej przy Ministrze Zdrowia	członek
25	Anna	Dobrzańska	Zespół ds. produktów leczniczych przeznaczonych do stosowania w medycynie wieku rozwojowego	członek
26	Anna	Dobrzańska	Zespół Ekspertów do uaktualnenia programu specjalizacji w dziedzinie pediatrii w 2009 r.	przewodnicząca
27	Anna	Dobrzańska	Zespół Ekspertów ds. fortyfikowania żywności kwasem foliowym	członek
28	Anna	Dobrzańska	Zespół Ekspertów ds. opracowywania kryteriów śmierci mózgu	członek
29	Anna	Dobrzańska	Zespół Ekspertów ds. Programu Szczepień Ochronnych przy Ministerstwie Zdrowia	przewodnicząca
30	Anna	Dobrzańska	Zespół Ekspertów ds. skrócenia i zaliczenia stażu podyplomowego odbytego poza granicami kraju	członek
31	Anna	Dobrzańska	Zespół Ekspertów ds. uznania specjalizacji i skrócenia specjalizacji	członek
32	Anna	Dobrzańska	Zespół Ekspertów ds. zakażeń układu oddechowego u dzieci	członek
33	Anna	Dobrzańska	Zespół roboczy do spraw kwalifikacji placówek do programu pilotażoweg WWKSC	członek
34	Danuta	Dzierżanowska	Centralna Komisja do Spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych, Sekcja Nauk Medycznych	członek
35	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	Ekspert do opracowania nowelizacji programu specjalizacji w dziedzinie „mikrobiologia medyczna”	ekspert
36	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie mikrobiologii lekarskiej dla obszaru województwa mazowieckiego	konsultant
37	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	Państwowa Komisja Egzaminacyjna w dziedzinie mikrobiologia lekarska	członek
38	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	Zespół roboczy ds. wprowadzania zaleceń Europejskiego Komitetu ds. Oznaczania Lekowrażliwości EUCAST	członek
39	Piotr	Gastoł	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie urologii dziecięcej dla obszaru województwa mazowieckiego	konsultant
40	Maria	Ginalska-Malinowska	Zespół Koordynacyjny ds. Stosowania Hormonu Wzrostu	sekretarz
41	Jacek	Graliński	Europejski Komitet Ekspertów Chorób Rzadkich (EUCERD), przedstawiciel Polski	przedstawiciel Polski
42	Jacek	Graliński	Komisja Ekonomiczna	członek
43	Jacek	Graliński	Zespół ds. Chorób Rzadkich	przewodniczący
44	Sergiusz	Jóźwiak	Kapituła polskiej nagrody Prix Galien	członek
45	Sergiusz	Jóźwiak	Konsultant Krajowy w dziedzinie neurologii dziecięcej	konsultant
46	Sergiusz	Jóźwiak	Rada NCN	członek
47	Elżbieta	Jurkiewicz	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie stomatologii dziecięcej dla województwa mazowieckiego	konsultant
48	Piotr	Kaliciński	Konsultant Krajowy w dziedzinie chirurgii dziecięcej	konsultant
49	Piotr	Kaliciński	Krajowa Rada Transplantacyjna	przewodniczący

50	Piotr	Kaliciński	Rada Narodowego Programu Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	członek
51	Piotr	Kaliciński	Zesół Ekspertów ds Centrów Urazowych u Dzieci	członek
52	Wanda	Kawalec	Konsultant Krajowy w dziedzinie kardiologii dziecięcej	konsultant
53	Wanda	Kawalec	Rada programu zdrowotnego pt. „Narodowy Program Zapobiegania i Wyrównywania Dostępności do Profilaktyki i Leczenia Chorób Układu Sercowo-Naczyniowego na lata 2010-2012 POLKARD”	członek
54	Tomasz	Kmieć	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie Neurologii dziecięcej	konsultant
55	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	Panel Ekspertów	ekspert
56	Janusz	Książyk	Rada do Spraw Monitoringu (zgodnie z Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o warunkach zdrowotnych żywności i żywienia)	członek
57	Mieczysław	Litwin	4C – Cardiovascular Comorbidity In Children with Chronic Kidney Disease	członek
58	Roman	Lorenc	Certified Clinical Densitometrist	członek Komitetu Certyfikującego
59	Roman	Lorenc	Grupa Lobbingowa nt. Osteoporozy przy Parlamencie Europejskim w Brukseli	reprezentat Polski
60	Bohdan	Maruszewski	Międzynarodowy Komitet Nomenklatury Wad Wrodzonych Serca	Członek Współzałożyciel
61	Marek	Migdał	European Medicines Agency (EMEA) (Komitet Pediatryczny)	przedstawiciel Polski
62	Danuta	Perek	Konsultant Wojewódzki Województwa Mazowieckiego w dziedzinie onkologii i hematologii Dziecięcej	konsultant
63	Elżbieta	Piontek	Zespół ds. uznania specjalizacji z pediatrii uzyskanych za granicą	członek
64	Elżbieta	Piontek	Zespół Ekspertów ds. akredytacji z pediatrii	członek
65	Maciej	Piróg	Rada programu zdrowotnego pt. „Narodowy Program Zapobiegania Nadwadze i Otyłości oraz Przewlekłym Chorobom Niezakaźnym poprzez Poprawę Żywienia i Aktywności Fizycznej na lata 2007-2011”	Zastępca Przewodniczącego
66	Teresa	Pych	Konsultant Województwa mazowieckiego w dziedzinie pielęgniarstwa	konsultant
67	Dariusz	Rokicki	Zespół Koordynacyjny ds. Chorób Ultrarzadkich przy IPCZD	wiceprzewodniczący
68	Jolanta	Sykut-Cegielska	Zespół Koordynacyjny ds. Chorób Ultrarzadkich przy IPCZD	członek
69	Mieczysław	Szalecki	Zespół Koordynacyjny ds. Stosowania Hormonu Wzrostu	wiceprzewodniczący
70	Tadeusz	Szreter	Centrum Egzaminów Medycznych (CEM); Krajowej Komisja Egzaminacyjna w zakresie anestezjologii i intensywnej terapii	członek
71	Joanna	Trubicka	EUCERD/EC Joint Research Council workshop on genetic testing in Europe	ekspert
72	Anna	Turska-Kmieć	European Medicines Agency (EMEA)	delegat
73	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
74	Marta	Wysocka-Mincewicz	II Lokalna Komisja Etyczna ds. Badań na Zwierzętach przy AM w Warszawie	członek

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA W 2012 R.

Lp.	IMIĘ	NAZWISKO	TYTUŁ NAGRODY	GREMIUM PRZYZNAJĄCE NAGRODĘ	DATA	ZA JAKIE OSIĄGNIĘCIE NAGRODA ZOSTAŁA PRZYZNANA
1	Małgorzata	Baka-Ostrowska	Fellow of European Academy of Paediatric Urology	Joint Committee of Paediatric Urology	2012.01.20	Tytuł przyznawany jest lekarzom, którzy w ciągu 5 lat uzyskali co najmniej 250 punktów CME, z czego 125 było dedykowane wyłącznie urologii dziecięcej. W wyniku re-certyfikacji, lekarze otrzymali ponownie certyfikaty uprawniające do używania tytułu FEAPU przez okres kolejnych 5 lat.
2	Dorota	Bulsiewicz	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy The 3rd International Congress of UENP - ANNUAL MEETING OF PORTUGUESE NEONATAL SOCIETY, Porto, Portugalia	2012.11.14-20	plakat: Mothers and newborns vitamin D status and bone mass according to season – preliminary results of MAVID study.
3	Elżbieta	Czarnowska	Nagroda Zespołowa I stopnia	Dyrektora Centrum Meycznego Ksiałcenia Podyplomowego	2012.12.19	za osiągnięcia naukowe
4	Justyna	Czech-Kowalska	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy The 3rd International Congress of UENP - ANNUAL MEETING OF PORTUGUESE NEONATAL SOCIETY, Porto, Portugalia	2012.11.14-17	plakat: Mothers and newborns vitamin D status and bone mass according to season – preliminary results of MAVID study.
5	Maciej	Dądalski	Nagroda na sesji plakatowej	Komitet Naukowy 4 th World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition 2012 w Taipei na Tajwanie	2012.11.14-22	plakat: Hereditary pancreatitis in children – over 20 years of experience
6	Anna	Dobrzańska	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy The 3rd International Congress of UENP - ANNUAL MEETING OF PORTUGUESE NEONATAL SOCIETY, Porto, Portugalia	2012.11.14-28	plakat: Mothers and newborns vitamin D status and bone mass according to season – preliminary results of MAVID study.
7	Danuta	Dzierżanowska-Madalińska	odznaczenie "Zasłużony diagnosta laboratoryjny"	Zarząd Samorządu Zawodowego diagnostów	2012.06.27	dla zaślużonej dla postępu w dziedzinie diagnostyki laboratoryjnej

				laboratoryjnych		
8	Piotr	Gastoł	Fellow of European Academy of Paediatric Urology	Joint Committee of Paediatric Urology	2012.01.22	Tytuł przyznawany jest lekarzom, którzy w ciągu 5 lat uzyskali co najmniej 250 punktów CME, z czego 125 było dedykowane wyłącznie urologii dziecięcej. W wyniku re-certyfikacji, lekarze otrzymali ponownie certyfikaty uprawniające do używania tytułu FEAPU przez okres kolejnych 5 lat.
9	Maciej	Jaworski	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy The 3rd International Congress of UENP - ANNUAL MEETING OF PORTUGUESE NEONATAL SOCIETY, Porto, Portugalia	2012.11.14-19	plakat: Mothers and newborns vitamin D status and bone mass according to season – preliminary results of MAVID study.
10	Elżbieta	Jezierska	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy 48th STS Annual Meeting The Society Thoracic Surgeons 28.01.2012 r. – 01.02.2012 r. Fort Lauderdale na Florydzie, USA	2012.02.01	plakat: Major Infection After Pediatric Cardiac Surgery: External Validation of Risk Estimation Model With Complete and Verified Single Institutional Data
11	Andrzej	Kansy	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy 48th STS Annual Meeting The Society Thoracic Surgeons 28.01.2012 r. – 01.02.2012 r. Fort Lauderdale na Florydzie, USA	2012.02.01	plakat: Application of four complexity stratification tools (Aristotle Basic Score, RACHS-1, STS-EACTS Mortality Score, and STS-EACTS Mortality Categories) to evaluate early congenital heart surgery outcomes over 16 years at a single institution” A. Kansy, B. Maruszewski, Z. Tobota, J. P. Jacobs, M. Manowska, P. Maruszewski
12	Andrzej	Kansy	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy 48th STS Annual Meeting The Society Thoracic Surgeons 28.01.2012 r. – 01.02.2012 r. Fort Lauderdale na Florydzie, USA	2012.02.01	plakat: Major Infection After Pediatric Cardiac Surgery: External Validation of Risk Estimation Model With Complete and Verified Single Institutional Data
13	Elżbieta	Karczmarewicz	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy The 3rd International Congress of UENP - ANNUAL MEETING OF PORTUGUESE NEONATAL SOCIETY, Porto, Portugalia	2012.11.14-23	plakat: Mothers and newborns vitamin D status and bone mass according to season – preliminary results of MAVID study.
14	Wanda	Kawalec	Dyplom	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	2012.03.30	za nieoceniony trud włożony w organizację X Kongrsu Akademii po Dyplomie Pediatria Warszawa, 30-31 marca 2012 r. oraz za propagowanie

						wiedzy pediatrycznej w srodowisku lekarskim
15	Wanda	Kawalec	Wyróżnienie	I Katedra Kliniki Kardiologii I Wydziału Lekarskiego WUM	2012.06.16	wyróżnienie pracy oryginalnej w moderowanej sesji plakatowej odbywającej się podczas XIV Warszawskich Dni Kardiologii Akademickiej i II Letniego Spotkania Sekcji Farmakoterapii Sercowo-Naczyniowej PTK pt.:"Ocena bezpieczeństwa i skuteczności zamiany sildenafilu na bosentan u dzieci z tętniczym nadciśnieniem płucnym"
16	Wanda	Kawalec	Dyplom uznania	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie pediatrii dla obszaru mazowieckiego - prof.nadzw.dr hab.n. med.Teresa Jackowska	2012.04.26	modernizację i otwarcie Poradni Kardiologicznej dla Dzieci i Młodzieży w IPCZD
17	Wanda	Kawalec	Order Uśmiechu	Kapituła Orderu Uśmiechu	2012.10.26	całokształt pracy
18	Alina	Kępka	Zespołowa Nagroda I stopnia Rektora Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku	Rektor Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku	2012.12.05	za osiągnięcia naukowe w roku akademickim 2011/2012
19	Jarosław	Kierkuś	Nagroda na sesji plakatowej	Komitet Naukowy 4 th World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition 2012 w Taipei na Tajwanie	2012.11.14-21	plakat: Hereditary pancreatitis in children – over 20 years of experience
20	Edyta	Kryśkiewicz	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy The 3rd International Congress of UENP - ANNUAL MEETING OF PORTUGUESE NEONATAL SOCIETY, Porto, Portugalia	2012.11.14-18	plakat: Mothers and newborns vitamin D status and bone mass according to season – preliminary results of MAVID study.
21	Marzena	Kucharczyk	Stypendium naukowe w ramach projektu systemowego Samorządu Województwa Mazowieckiego pod nazwą „Potencjał naukowy wsparciem dla gospodarki Mazowsza – stypendia dla doktorantów”	Urząd Marszałkowski Województwa Mazowieckiego/Departament Edukacji Publicznej i Sportu	2012.11.03	Prowadzenie w ramach pracy doktorskiej badań naukowych mających wpływ na rozwój oraz wzrost konkurencyjności i innowacyjności Województwa Mazowieckiego

22	Julita	Latka-Grot	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy The 3rd International Congress of UENP - ANNUAL MEETING OF PORTUGUESE NEONATAL SOCIETY, Porto, Portugalia	2012.11.14-21	plakat: Mothers and newborns vitamin D status and bone mass according to season – preliminary results of MAVID study.
23	Justyna	Łygas	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy The 3rd International Congress of UENP - ANNUAL MEETING OF PORTUGUESE NEONATAL SOCIETY, Porto, Portugalia	2012.11.14-27	plakat: Mothers and newborns vitamin D status and bone mass according to season – preliminary results of MAVID study.
24	Dorota	Maksym	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy The 3rd International Congress of UENP - ANNUAL MEETING OF PORTUGUESE NEONATAL SOCIETY, Porto, Portugalia	2012.11.14-26	plakat: Mothers and newborns vitamin D status and bone mass according to season – preliminary results of MAVID study.
25	Małgorzata	Manowska	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy 48th STS Annual Meeting The Society Thoracic Surgeons 28.01.2012 r. – 01.02.2012 r. Fort Lauderdale na Florydzie, USA	2012.02.01	plakat: Application of four complexity stratification tools (Aristotle Basic Score, RACHS-1, STS-EACTS Mortality Score, and STS-EACTS Mortality Categories) to evaluate early congenital heart surgery outcomes over 16 years at a single institution” A. Kansy, B. Maruszewski, Z. Tobota, J. P. Jacobs, M. Manowska, P. Maruszewski
26	Małgorzata	Manowska	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy 48th STS Annual Meeting The Society Thoracic Surgeons 28.01.2012 r. – 01.02.2012 r. Fort Lauderdale na Florydzie, USA	2012.02.01	plakat: Major Infection After Pediatric Cardiac Surgery: External Validation of Risk Estimation Model With Complete and Verified Single Institutional Data
27	Bohdan	Maruszewski	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy 48th STS Annual Meeting The Society Thoracic Surgeons 28.01.2012 r. – 01.02.2012 r. Fort Lauderdale na Florydzie, USA	2012.02.01	plakat: Application of four complexity stratification tools (Aristotle Basic Score, RACHS-1, STS-EACTS Mortality Score, and STS-EACTS Mortality Categories) to evaluate early congenital heart surgery outcomes over 16 years at a single institution” A. Kansy, B. Maruszewski, Z. Tobota, J. P. Jacobs, M. Manowska, P. Maruszewski
28	Przemysław	Maruszewski	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy 48th STS Annual Meeting The Society Thoracic Surgeons 28.01.2012	2012.02.01	plakat: Application of four complexity stratification tools (Aristotle Basic Score, RACHS-1, STS-EACTS Mortality Score, and STS-EACTS Mortality Categories) to evaluate early congenital heart surgery outcomes over 16

				r. – 01.02.2012 r. Fort Lauderdale na Florydzie, USA		years at a single institution” A. Kansy, B. Maruszewski, Z. Tobota, J. P. Jacobs, M. Manowska, P. Maruszewski
29	Bohdan	Maruszewski	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy 48th STS Annual Meeting The Society Thoracic Surgeons 28.01.2012 r. – 01.02.2012 r. Fort Lauderdale na Florydzie, USA	2012.02.01	plakat: Major Infection After Pediatric Cardiac Surgery: External Validation of Risk Estimation Model With Complete and Verified Single Institutional Data
30	Przemysław	Maruszewski	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy 48th STS Annual Meeting The Society Thoracic Surgeons 28.01.2012 r. – 01.02.2012 r. Fort Lauderdale na Florydzie, USA	2012.02.01	plakat: Major Infection After Pediatric Cardiac Surgery: External Validation of Risk Estimation Model With Complete and Verified Single Institutional Data
31	Katarzyna	Mazurkiewicz-Antoń	Wyróżnienie	I Katedra Kliniki Kardiologii I Wydziału Lekarskiego WUM	2012.06.15	wyróżnienie pracy oryginalnej w moderowanej sesji plakatowej odbywającej się podczas XIV Warszawskich Dni Kardiologii Akademickiej i II Letniego Spotkania Sekcji Farmakoterapii Sercowo-Naczyniowej PTK pt.:"Ocena bezpieczeństwa i skuteczności zamiany sildenafilu na bosentan u dzieci z tętniczym nadciśnieniem płucnym"
32	MałgorzataManowskaKlinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Mirkowicz-Małek	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy 48th STS Annual Meeting The Society Thoracic Surgeons 28.01.2012 r. – 01.02.2012 r. Fort Lauderdale na Florydzie, USA	2012.02.01	plakat: Major Infection After Pediatric Cardiac Surgery: External Validation of Risk Estimation Model With Complete and Verified Single Institutional Data
33	Monika	Nowakowska-Rysz	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy The 3rd International Congress of UENP - ANNUAL MEETING OF PORTUGUESE NEONATAL SOCIETY, Porto, Portugalia	2012.11.14-25	plakat: Mothers and newborns vitamin D status and bone mass according to season – preliminary results of MAVID study.
34	Grzegorz	Oracz	Nagroda na sesji plakatowej	Komitet Naukowy 4 th World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition 2012 w Taipei na Tajwanie	2012.11.14-20	plakat: Hereditary pancreatitis in children – over 20 years of experience
35	Andrzej	Pastuszko	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy 48th STS Annual Meeting The Society	2012.02.01	plakat: Major Infection After Pediatric Cardiac Surgery: External Validation of Risk Estimation Model With Complete and Verified Single Institutional

				Thoracic Surgeons 28.01.2012 r. – 01.02.2012 r. Fort Lauderdale na Florydzie, USA		Data
36	Agata	Pleskaczyńska	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy The 3rd International Congress of UENP - ANNUAL MEETING OF PORTUGUESE NEONATAL SOCIETY, Porto, Portugalia	2012.11.14-24	plakat: Mothers and newborns vitamin D status and bone mass according to season – preliminary results of MAVID study.
37	Paweł	Płudowski	Nagroda za najlepszy plakat	Komitet Naukowy The 3rd International Congress of UENP - ANNUAL MEETING OF PORTUGUESE NEONATAL SOCIETY, Porto, Portugalia	2012.11.14-22	plakat: Mothers and newborns vitamin D status and bone mass according to season – preliminary results of MAVID study.
38	Józef	Ryżko	Nagroda na sesji plakatowej	Komitet Naukowy 4 th World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition 2012 w Taipei na Tajwanie	2012.11.14-19	plakat: Hereditary pancreatitis in children – over 20 years of experience
39	Lidia	Skobejko-Włodarska	Fellow of European Academy of Paediatric Urology	Joint Committee of Paediatric Urology	2012.01.21	Tytuł przyznawany jest lekarzom, którzy w ciągu 5 lat uzyskali co najmniej 250 punktów CME, z czego 125 było dedykowane wyłącznie urologii dziecięcej. W wyniku re-certyfikacji, lekarze otrzymali ponownie certyfikaty uprawniające do używania tytułu FEAPU przez okres kolejnych 5 lat.
40	Jerzy	Socha	Nagroda na sesji plakatowej	Komitet Naukowy 4 th World Congress of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition 2012 w Taipei na Tajwanie	2012.11.14-18	plakat: Hereditary pancreatitis in children – over 20 years of experience
41	Mieczysław	Szalecki	Nagroda II stopnia	JM Rektor UJK, Kielce	2012	za osiągnięcia nukowe
42	Anna	Turska-Kmieć	Dyplom	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	2012.03.31	za nieoceniony trud włożony w organizację X Kongrsu Akademii po Dyplomie Pediatria Warszawa, 30-31 marca 2012 r. oraz za propagowanie wiedzy pediatrycznej w srodowisku lekarskim
43	Anna	Turska-Kmieć	Wyróżnienie	I Katedra Kliniki Kardiologii I Wydziału Lekarskiego WUM	2012.06.15	wyróżnienie pracy oryginalnej w moderowanej sesji plakatowej odbywającej się podczas XIV Warszawskich Dni Kardiologii Akademickiej i

						II Letniego Spotkania Sekcji Farmakoterapii Sercowo-Naczyniowej PTK pt.:"Ocena bezpieczeństwa i skuteczności zamiany sildenafilu na bosentan u dzieci z tętniczym nadciśnieniem płucnym"
44	Małgorzata	Żuk	Wyróżnienie	I Katedra Kliniki Kardiologii I Wydziału Lekarskiego WUM	2012.06.15	wyróżnienie pracy oryginalnej w moderowanej sesji plakatowej odbywającej się podczas XIV Warszawskich Dni Kardiologii Akademickiej i II Letniego Spotkania Sekcji Farmakoterapii Sercowo-Naczyniowej PTK pt.:"Ocena bezpieczeństwa i skuteczności zamiany sildenafilu na bosentan u dzieci z tętniczym nadciśnieniem płucnym"

PUBLIKACJE

Fig. 11 Liczba pełnych artykułów w latach 2003-2012

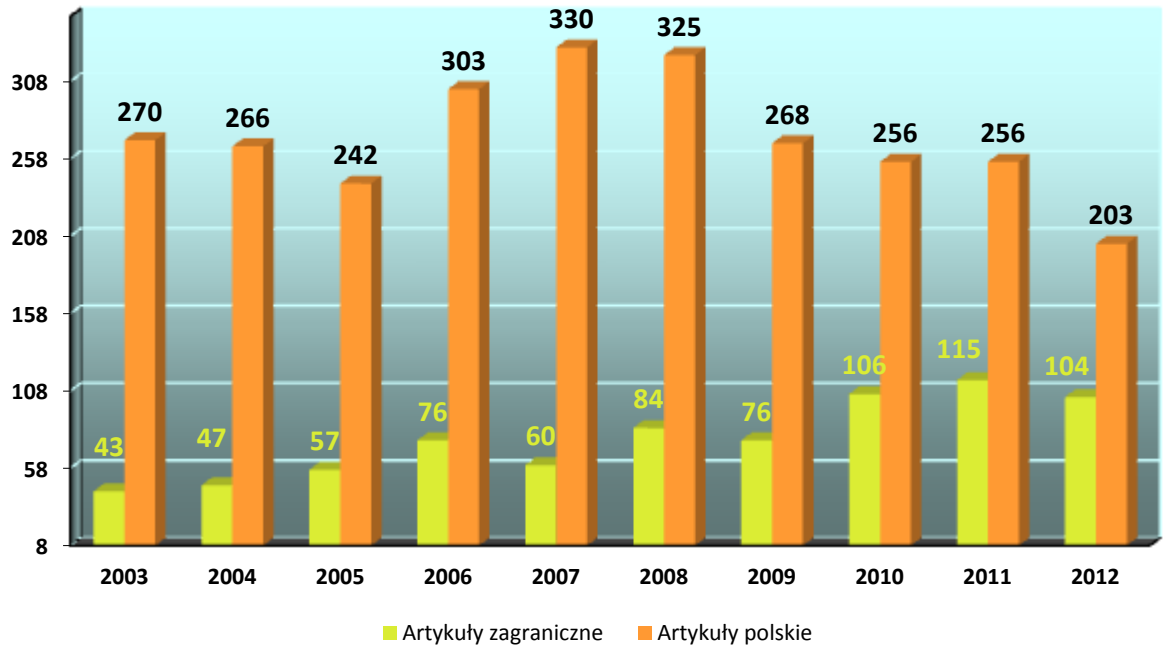


Fig. 12 Liczba abstraktów w latach 2003-2012

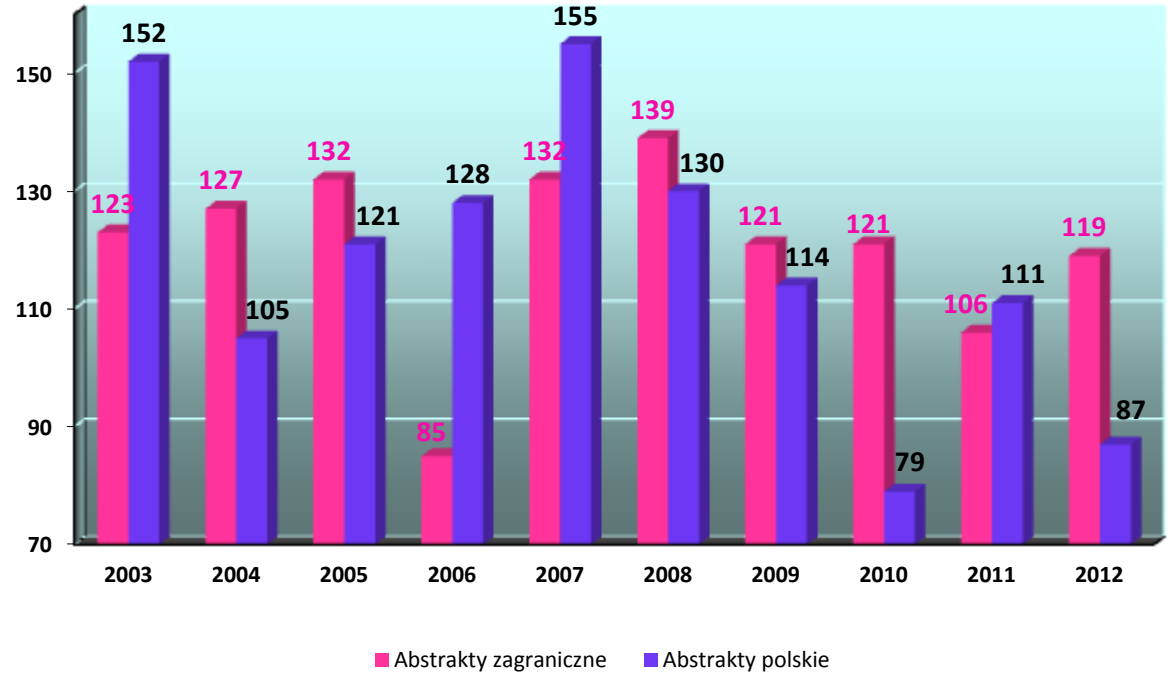


Fig. 13 Abstrakty w latach 2006-2012 wg uzyskanej punktacji

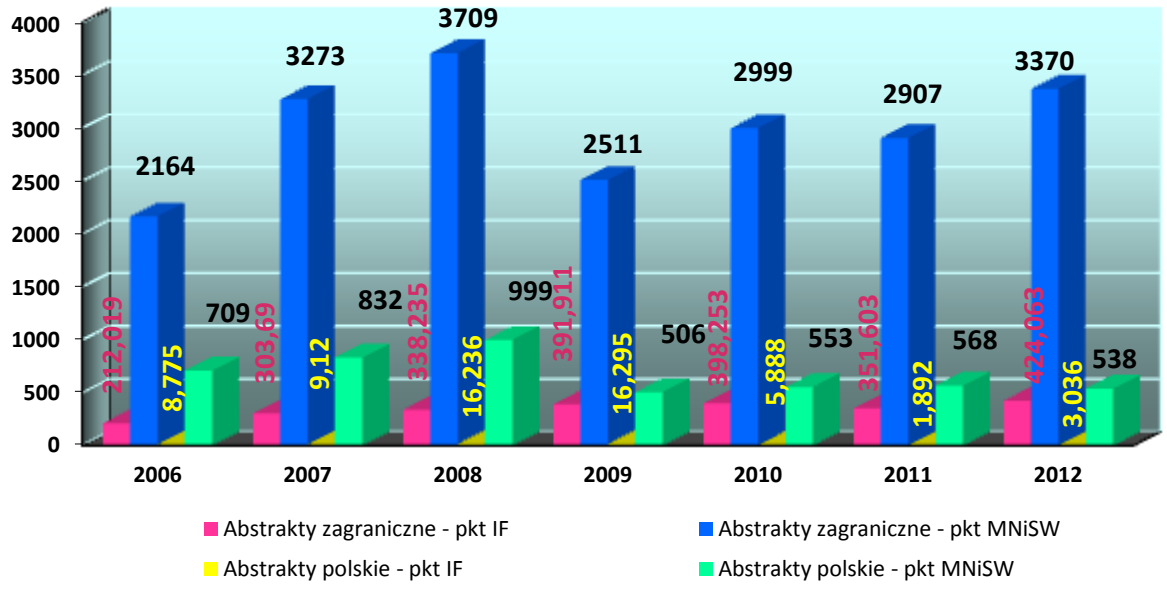


Fig. 14 Liczba pełnych artykułów z listy filadelfijskiej

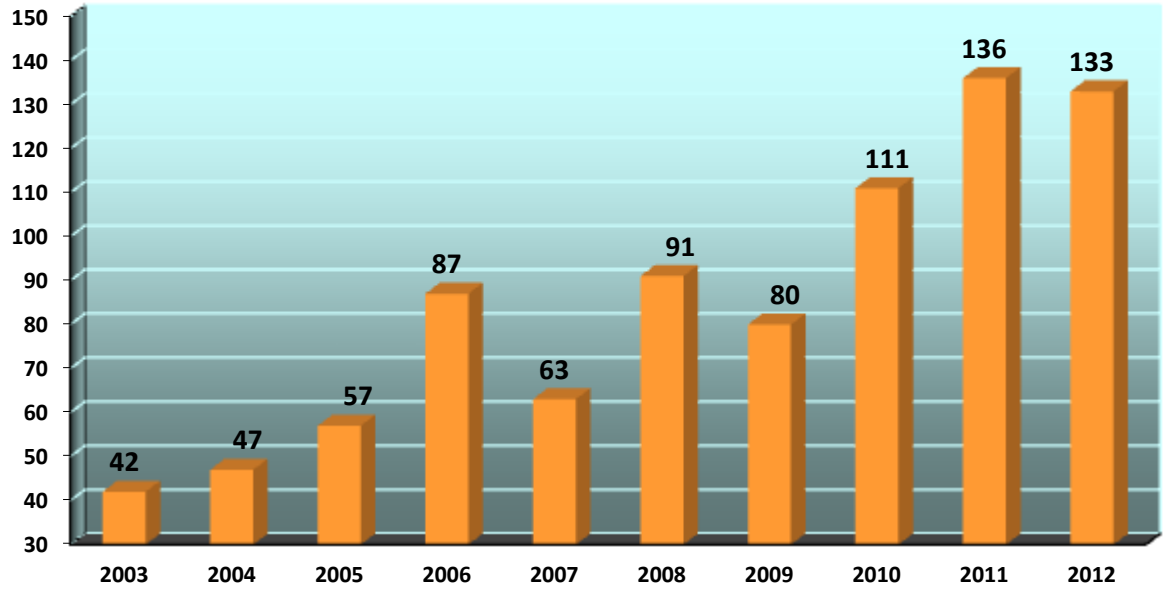


Fig. 15 Wartość wskaźnika IF uzyskana za artykuły pełno tekstowe

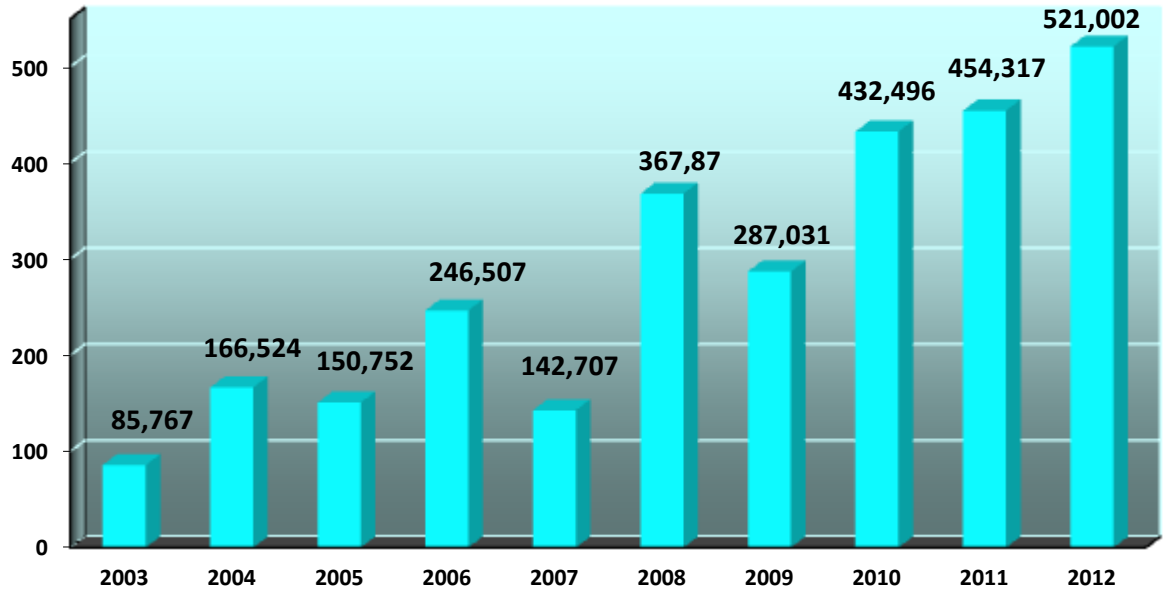


Fig. 16 Średnia liczba punktów IF oraz MNiSW/KBN za artykuły pełnotekstowe na 1 pracownika naukowego

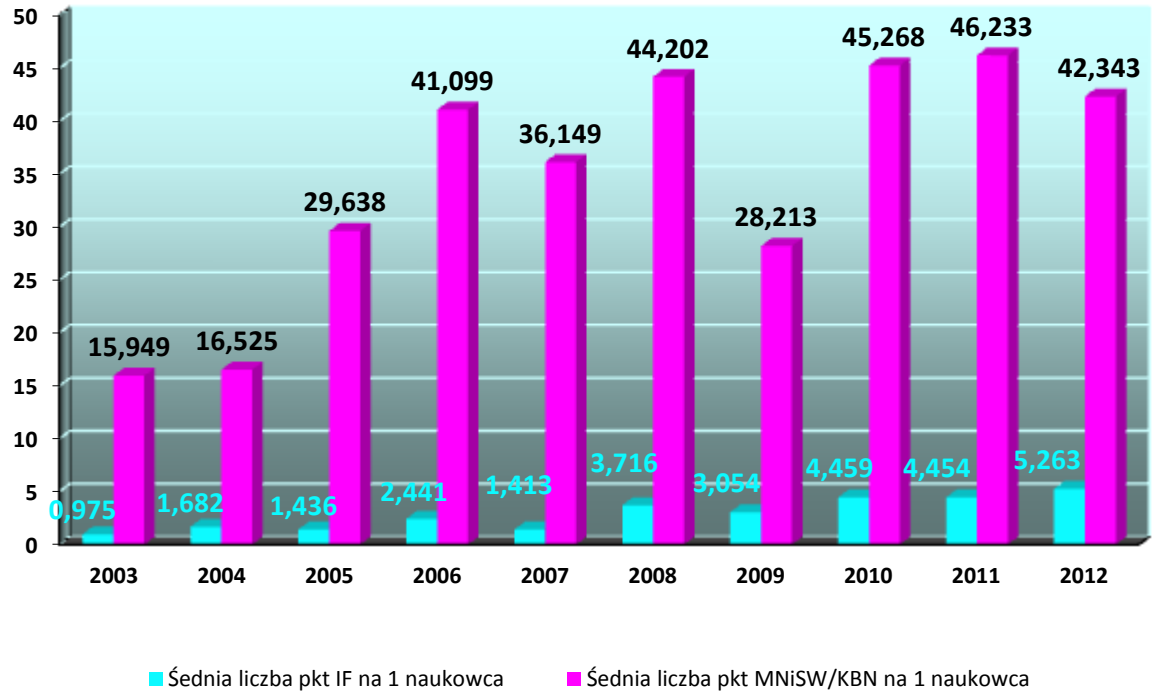


Fig. 17 Średnia liczba abstraktów zagranicznych i polskich oraz uzyskanych za nie punktów na 1 pracownika naukowego

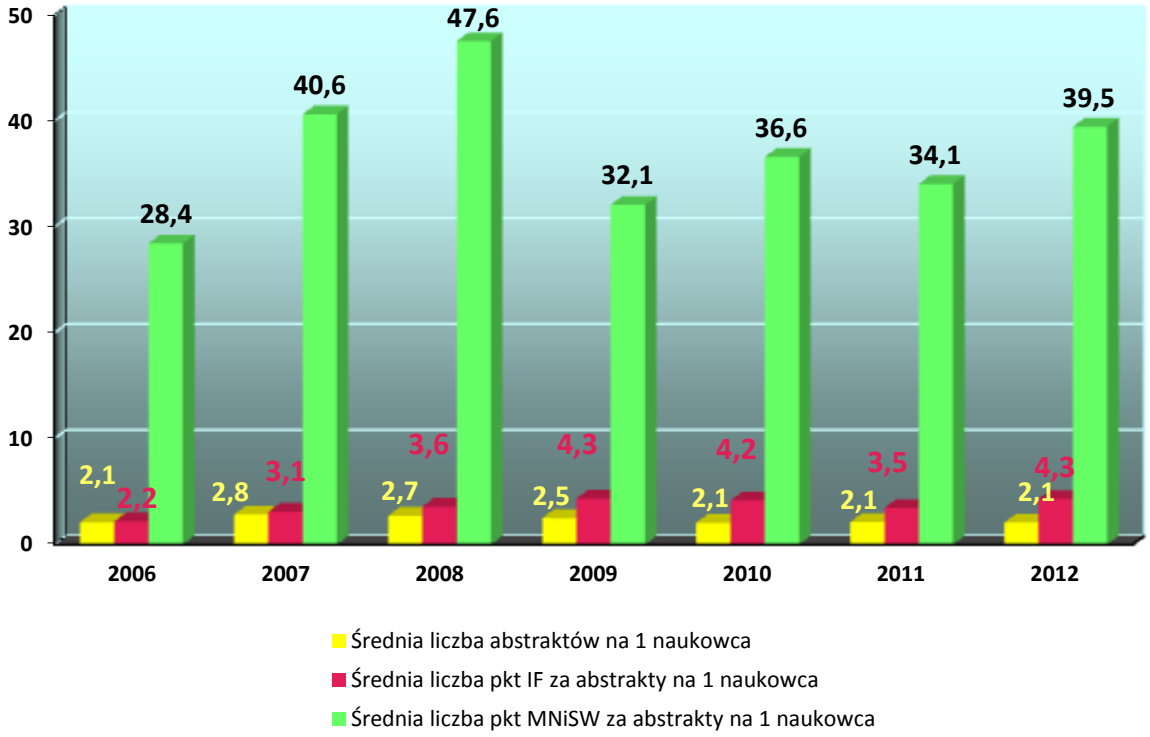


Fig. 18 Średnie liczby dla artykułów pełnotekstowych: z listy filadelfijskiej, polskich artykułów oraz uzyskanych punktów IF na 1 pracownika naukowego

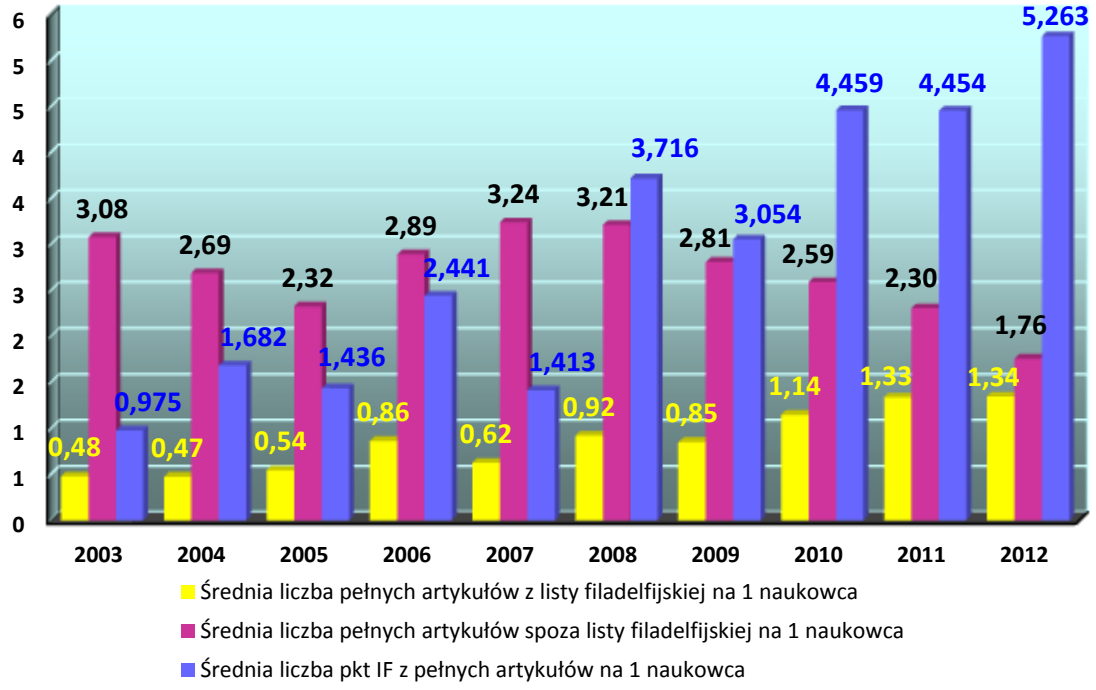


Fig. 19 Publikacje ogółem pracowników IPCZD w latach 2006-2012 wg liczby uzyskanych punktów IF i MNiSW (artykuły, monografie, streszczenia polskie i zagraniczne oraz prace doktorskie i habilitacyjne)

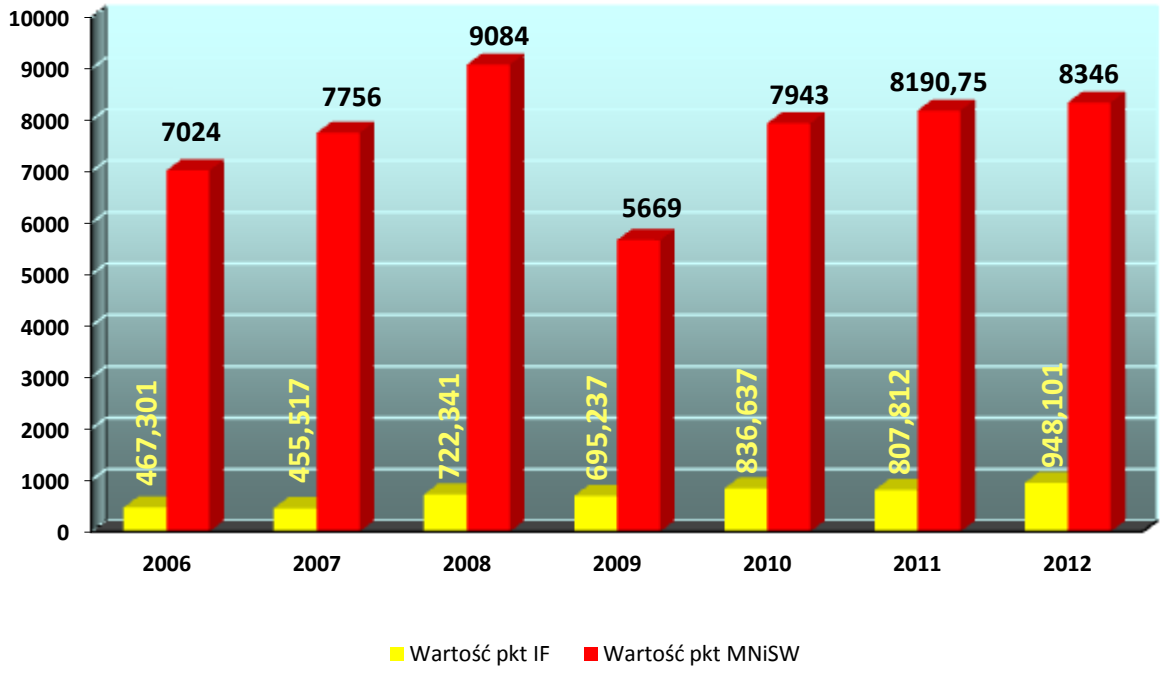
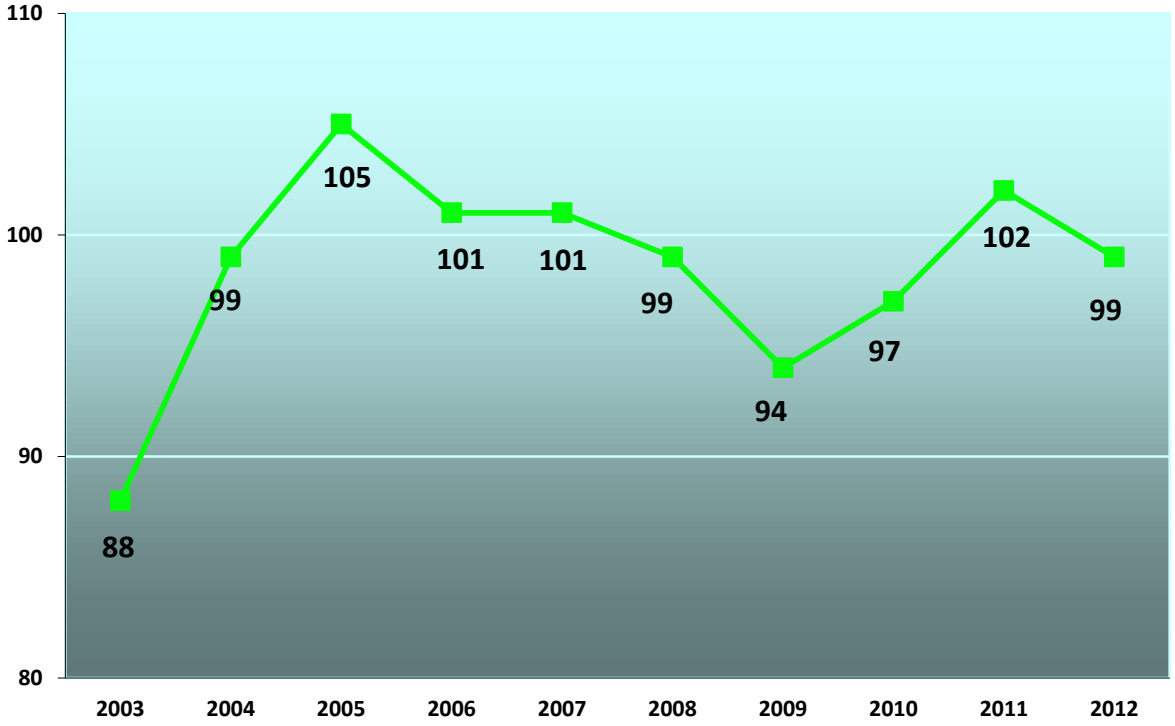


Fig. 20 Liczba pracowników IPCZD zatrudnionych na etatach naukowych w latach 2001-2012



STATYSTYKA I ANALIZA BIBLIOMETRYCZNA PUBLIKACJI Z OKRESU 2003-2012

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	696	241	6315	807.812	8190.750
Zagraniczny artykuł	115	106	106	430.824	2894.750
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	106	101	101	351.603	2907.000
Polski artykuł	256	30	207	23.493	1365.000
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 KBN	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI KBN
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 KBN	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI KBN
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 opublikowane w 2012

Lp.	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA	WARTOŚĆ IF
9	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	116,692
1	Klinika Chorób Metabolicznych	114,827
3	Zakład Patologii	74,088
8	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	65,237
6	Zakład Genetyki Medycznej	56,684
12	Klinika Onkologii	54,485
14	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	29,025
16	Klinika Chirurgii Dziecięcj i Transplantacji Narządów	27,093
4	Klinika Kardiochirurgii	26,265
11	Klinika Immunologii	24,759
20	Klinika Pediatrii i Żywienia	19,26
5	Klinika Neurologii i Epileptologii	14,195
18	Zakład Zdrowia Publicznego	11,933
2	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	10,427
7	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	10,199
13	Zakład Diagnostyki Obrazowej	9,588
15	Zakład Radioimmunologii	9,459
29	Zakład Psychologii Zdrowia	9,048
10	Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej	7,881
21	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	6,757
27	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	5,967
24	Zespół Poradni Specjalistycznych	5,72
17	Klinika Neurochirurgii	5,227
28	Pracownia Zgodności Tkankowej	4,046
19	Klinika Kardiologii	2,06
22	Zakład Medycyny Nuklearnej	0,832
23	Klinika Okulistyki	0
25	Klinika Urologii Dziecięcej	0
26	Izba Przyjęć	0
TOTAL*		**521,002**

*Wartość wskaźnika IF dla całej instytucji nie jest równy sumie wartośći wskaźnika IF uzyskanego przez poszczególne jesdnostki organizacyjne ze wzgledu na współautorstwo publikacji (punkty IF dabej publikacji naliczają się na poczet wszystkich jednostek zatrudniających jej autorów)

EFEKTYWNOŚĆ PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH IPCZD W ROKU 2012

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

Lp.	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA	LICZBA PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH	ŚREDNI IF ZE WSZYSTKICH PRAC PEŁNYCH/ NA 1 NAUKOWCA
1	Klinika Chorób Metabolicznych	3	38,276
2	Klinika Onkologii	2	27,243
3	Klinika Kardiochirurgii	2	13,133
4	Zakład Zdrowia Publicznego	1	11,933
5	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	11	10,608
6	Zakład Patologii	7	10,584
7	Zakład Radioimmunologii	1	9,459
8	Zakład Genetyki Medycznej	7	8,098
9	Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej	1	7,881
10	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	1	6,757
11	Klinika Pediatrii i Żywienia	3	6,420
12	Klinika Immunologii	4	6,190
13	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	11	5,931
14	Zespół Poradni Specjalistycznych	1	5,720
15	Klinika Chirurgii Dziecięcj i Transplantacji Narządów	7	3,870
16	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	8	3,628
17	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	3	3,400
18	Zakład Diagnostyki Obrazowej	3	3,196
19	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	4	2,607
20	Klinika Neurologii i Epileptologii	6	2,366
21	Klinika Neurochirurgii	3	1,742
22	Zakład Medycyny Nuklearnej	1	0,832
23	Klinika Kardiologii	6	0,343
24	Klinika Okulistyki	2	0,000
25	Klinika Urologii Dziecięcej	1	0,000

Pozostałe jednostki organizacyjne nie posiadają pełnych publikacji w czasopismach z listy filadelfijskiej lub 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 2012 r.
Wskaźnik IF publikacji autorstwa kilku pracowników danej jednostki zalicza się do tej jednostki tylko raz. Wskaźnik IF publikacji autorstwa kilku pracowników zatrudnionych w różnych jednostkach zaliczono do dorobku wszystkich jednostek reprezentowanych przez autorów.

Lp.	NAZWISKO I IMIĘ AUTORA	IF	LICZBA PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH stan na 31.12.2012	WARTOŚĆ IF PRZYPADAJĄCA NA 1 PRACOWNIKA NAUKOWEGO
	KLINIKA ANESTEZJOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII	**6,757**	**1**	**6,757**
1.	Jezierska Elżbieta	3,741		
2.	Manowska Małgorzata	3,741		
3.	Pietruczuk Robert	3,016		
4.	Szpor Jan	3,016		
	KLINIKA CHIRURGII DZIECIĘCEJ I TRANSPLANTACJI NARZĄDÓW	**27,093**	**7**	**3,87**
1.	**Kaliciński Piotr***	14,413		
2.	**Teisseyre Joanna***	6,748		
3.	Maruszewski Przemysław	6,291		
4.	**Markiewicz-Kijewska Małgorzata***	4,799		
5.	**Broniszczak-Czyszek Dorota***	3,324		
6.	**Ismail Hor***	2,599		
	KLINIKA CHORÓB METABOLICZNYCH	**114,827**	**4**	**38,275**
1.	**Tylki-Szymańska Anna***	49,324		
2.	**Pronicka Ewa***	43,260		
3.	Jurecka Agnieszka	20,390		
4.	**Sykut-Cegielska Jolanta***	18,725		
5.	Marucha Jolanta	6,683		
6.	Kowalik Agnieszka	3,518		
7.	Rokicki Dariusz	1,748		
	KLINIKA ENDOKRYNOLOGII I DIABETOLOGII	**5,967**	**0**	**0**
1.	Szarras-Czapnik Maria	5,967		
	KLINIKA GASTROENTEROLOGII, HEPATOLOGII I ZABURZEŃ ODŻYWIANIA	**65,237**	**11**	**5,93**
1.	**Socha Piotr***	38,946		
2.	**Kierkuś Jarosław***	15,512		
3.	**Pawłowska Joanna***	12,254		
4.	**Jankowska Irena***	8,939		

5.	**Teisseyre Mikołaj***	6,265		
6.	**Czubkowski Piotr***	4,970		
7.	**Socha Jerzy***	4,880		
8.	**Ryżko Józef***	4,661		
9.	**Stolarczyk Anna***	3,518		
10.	Kamińska-Gocał Diana	3,495		
11.	Dądalski Maciej	1,891		
12.	**Oracz Grzegorz***	1,891		
13.	Szychta Monika	1,824		
14.	Wegner Agnieszka	1,824		
15.	**Woynarowski Marek***	1,824		
16.	Szymańska Edyta	1,757		
17.	Szymańska Sylwia	1,757		
18.	Bakuła Agnieszka	0,067		
	KLINIKA IMMUNOLOGII	**24,759**	**4**	**6,189**
1.	Heropolitańska-Pliszka Edyta	16,712		
2.	**Klaudel-Dreszler Maja***	14,170		
3.	**Bernatowska Ewa***	10,906		
4.	**Pietrucha Barbara***	6,860		
5.	Pac Małgorzata	4,046		
	KLINIKA KARDIOCHIRURGII	**26,265**	**2**	**13,132**
1.	**Maruszewski Bohdan**	23,580		
2.	Kansy Andrzej	6,291		
3.	**Burczyński Piotr***	3,741		
4.	Mirkowicz-Małek Małgorzata	3,741		
5.	Pastuszko Andrzej	3,741		
6.	Mozol Krzysztof	0,135		
	KLINIKA KARDIOLOGII	**2,060**	**6**	**0,343**
1.	**Kawalec Wanda***	1,545		
2.	**Turska-Kmieć Anna***	1,545		
3.	Biernatowicz-Góźdź Maria	0,515		
4.	**Ziółkowska Lidia***	0,515		
5.	Żuk Małgorzata	0,515		
	KLINIKA NEFROLOGII I TRANSPLANTACJI NEREK	**10,427**	**4**	**2,606**
1.	**Litwin Mieczysław***	7,413		
2.	**Niemirska Anna***	2,518		
3.	Śladowska-Kozłowska Joanna	2,518		
4.	**Grenda Ryszard***	2,020		
5.	Rubik Jacek	0,994		
	KLINIKA NEUROCHIRURGII	**5,227**	**3**	**1,742**
1.	**Daszkiewicz Paweł***	3,170		
2.	Drabik Krzysztof	1,542		
3.	**Roszkowski Marcin***	1,542		

4.	Zwoliński Piotr	1,542		
5.	**Maryniak Agnieszka***	0,515		
	KLINIKA NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	**14,195**	**6**	**2,365**
1.	**Jóźwiak Sergiusz***	10,044		
2.	**Kotulska-Jóźwiak Katarzyna***	9,437		
3.	**Borkowska Julita***	0,300		
	KLINIKA ONKOLOGII	**54,485**	**2**	**27,242**
1.	Perek-Polnik Marta	38,403		
2.	**Perek Danuta***	11,503		
3.	**Dembowska-Bagińska Bożenna***	8,006		
4.	Brożyna Agnieszka	1,542		
5.	Rutynowska-Pronicka Olga	0,998		
	KLINIKA NEONATOLOGII, PATOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII NOWORODKA	**10,199**	**3**	**3,399**
1.	**Gruszfeld Dariusz***	9,882		
2.	**Dobrzańska Anna***	7,541		
3.	**Czech-Kowalska Justyna***	4,023		
4.	Gołkowska Małgorzata	4,023		
5.	Pleskaczyńska Agata	4,023		
6.	Lipka Bożena	0,317		
	KLINIKA OKULISTYKI	**0**	**2**	**0**
	KLINIKA PEDIATRII	**19,260**	**3**	**6,42**
1.	**Różdżyńska-Świątkowska Agnieszka***	11,387		
2.	**Książyk Janusz***	5,677		
3.	**Popińska Katarzyna***	5,610		
4.	Świąder Anna	4,895		
5.	Banaś Elżbieta	3,731		
6.	Janusz Małgorzata	3,731		
7.	Kocielińska-Kłos Joanna	3,731		
8.	Sibilska Marta	1,879		
9.	Buda Piotr	0,384		
10.	Wieteska-Klimczak Anna	0,384		
11.	Friedman-Gruszczyńska Joanna	0,067		
12.	Siemieńska Magdalena	0,067		
	KLINIKA REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	**7,881**	**1**	**7,881**
1.	**Syczewska Małgorzata***	7,881		
2.	Kalinowska Małgorzata	2,123		
3.	Szczerbik Ewa	2,123		
	KLINIKA UROLOGII	**0**	**1**	**0**

	ZAKŁAD BIOCHEMII I MEDYCYNY DOŚWIADCZALNEJ	**116,692**	**11**	**10,608**
1.	**Lorenc Roman***	60,344		
2.	**Kruk Marcin***	35,532		
3.	Kuśmierska Katarzyna	14,794		
4.	**Płudowski Paweł***	11,296		
5.	**Adamowicz Maciej***	7,636		
6.	**Małunowicz Ewa***	6,842		
7.	**Karczmarewicz Elżbieta***	5,318		
8.	Kryśkiewicz Edyta	5,318		
9.	**Kępka Alina***	4,909		
10.	**Jaworski Maciej***	4,699		
11.	Pajdowska Magdalena	4,092		
12.	**Wierzbicka-Rucińska Aldona***	3,993		
13.	Skorupa Ewa	3,813		
14.	Pietraszek Ewa	3,518		
15.	**Stradomska Teresa***	3,423		
16.	**Wawer Zbigniew***	2,518		
	ZAKŁAD DIAGNOSTYKI OBRAZOWEJ	**9,588**	**3**	**3,196**
1.	**Jurkiewicz Elżbieta***	7,769		
2.	Malczyk Katarzyna	1,542		
3.	Nowak Katarzyna	1,542		
4.	Kościesza Andrzej	1,304		
5.	Lembas Agnieszka	1,304		
6.	Brzezińska-Rajszys Grażyna	0,515		
	ZAKŁAD GENETYKI MEDYCZNEJ	**56,684**	**7**	**8,097**
1.	**Krajewska-Walasek Małgorzata***	43,198		
2.	**Chrzanowska Krystyna***	15,792		
3.	Pelc Magdalena	5,325		
4.	**Ciara Elżbieta***	2,934		
5.	**Jezela-Stanek Aleksandra***	2,934		
6.	Kucharczyk Marzena	2,934		
7.	Kugaudo Monika	2,391		
8.	Kowalski Paweł	2,341		
9.	**Piekutowska-Abramczuk Dorota***	2,341		
10.	Tańska Anna	2,341		
11.	**Trubicka Joanna***	1,680		
12.	Borucka-Mankiewicz Maria	1,339		
13.	Gutkowska Anna	0,543		
	ZAKŁAD MEDYCYNY NUKLEARNEJ	**0,832**	**1**	**0,832**
1.	**Kamińska Anna***	0,832		
2.	Świątek-Rawa Elżbieta	0,515		
	ZAKŁAD MIKROBIOLOGII I IMMUNOLOGII KLINICZNEJ	**29,025**	**8**	**3,628**
1.	**Michałkiewicz Jacek***	11,824		

2.	**Gregorek Hanna***	5,074		
3.	Smółka-Afifi Dominika	4,001		
4.	**Dzierżanowska-Fangrat Katarzyna***	3,969		
5.	**Kasztelewicz Beata***	3,969		
6.	**Trojanek Joanna***	3,874		
7.	Rożynek Elżbieta	2,656		
8.	Fronc Beata	1,628		
9.	**Semczuk Katarzyna***	1,628		
	ZAKŁAD PATOLOGII	**74,088**	**7**	**10,584**
1.	**Grajkowska Wiesława***	50,499		
2.	**Czarnowska Elżbieta***	12,333		
3.	Karkucińska-Więckowska Agnieszka	9,098		
4.	**Pronicki Maciej***	5,550		
5.	Szymańska-Dębińska Tamara	5,483		
6.	Kaleta Magdalena	5,166		
7.	**Cukrowska Bożena***	4,250		
8.	**Cielecka-Kuszyk Joanna***	2,020		
9.	Kluge Przemysław	1,304		
	ZAKŁAD PSYCHOLOGII ZDROWIA	**9,048**	**0**	**0**
1.	Zych Kamila	7,038		
2.	Jakubowska-Winecka Anna	2,010		
	ZAKŁAD RADIOIMMUNOLOGII	**9,459**	**1**	**9,459**
1.	**Janas Roman***	9,459		
	ZAKŁAD ZDROWIA PUBLICZNEGO	**11,933**	**1**	**11,933**
1.	**Kułaga Zbigniew***	11,933		
2.	Grajda Aneta	4,895		
3.	Gurzkowska Beata	4,895		
4.	Góźdź Magdalena	3,016		
5.	Napieralska Ewelina	1,879		
	ZESPÓŁ PORADNI SPECJALISTYCZNYCH	**5,72**	**1**	**5,72**
	PORADNIA STOMATOLOGICZNA DLA DZIECI	1,628		
1.	Daszkiewicz Marta	1,628		
2.	Krasuska-Sławińska Ewa	1,628		
	PORADNIA PULMONOLOGICZNA	4,092		
1.	**Dmeńska Hanna***	4,092		
	PRACOWNIA ZGODNOŚCI TKANKOWEJ	**4,046**	0	0
1.	Piątosa Barbara	4,046		
2.	Siewiera Katarzyna	3,729		

* Pracownik naukowy jednostki organizacyjnej IPCZD

PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM
(Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. S. Lekamwasam, J.D. Adachi, D. Agnusdei, J.P. Bilezikian, S. Boonen, F. Borgstrom, C. Cooper, A. Diez-Perez, R. Eastell, L.C. Hofbauer, J.A. Kanis, B.L. Langdahl, O. Lesnyak, Roman Lorenc, E.V. McCloskey, O.D. Messina, N. Napoli, B. Obermayer-Pietsch, S.H. Ralston, P.N. Sambrook, S. Silverman, M. Sosa, J. Stepan, G. Suppan, D.A. Wahl, J.E. Compston, IOF-ECTS GIO Guidlines Working Group.
A framework for the development of guidelines for the management of glucocorticoid-induced osteoporosis.
Osteoporosis Int.
2012 : Vol. 23, Nr 9, s. 2257-2276
0937-941X
IF: 4.580
Punktacja MNiSW: 35.000

2. N. Kovarova, A. Cizkova Vrbacka, P. Pecina, V. Stranecky, Ewa Pronicka, S. Kmoch, J. Houstek.
Adaptation of respiratory chain biogenesis to cytochrome c oxidase deficiency caused by SURF1 gene mutations.
BBA-Molecular Basis of Disease
2012 : Vol. 1812, Nr 7, s. 1114-1124
0925-4439
IF: 5.387
Punktacja MNiSW: 40.000

3. W. Marcol, W. Ślusarczyk, M. Gzik, M. Larysz-Brysz, M. Bobrowski, B. Grynkiewicz-Bylina, P. Rosicka, K. Kalita, W. Węglarz, J. Barski, Katarzyna Kotulska, K. Łabuzek, J. Lewin-Kowalik.
Air gun impactor - a novel model of graded white matter spinal cord injury in rodents.
J.Reconstr.Microsurg
2012 : Vol. 28, Nr 8, s. 561-568
0743-684X
IF: 1.432
Punktacja MNiSW: 20.000

4. A. Jander, R. Wierciński, I. Bałasz-Chmielewska, M. Miklaszewska, K. Zachwieja, H. Borzęcka, J. Zachwieja, I. Olszak-Szot, D. Kubicki, H. Ziółkowska, Jacek Rubik, M. Szczepańska, D. Runowski, W. Fendler, M. Tkaczyk.
Anaemia treatment in chronically dialysed children: a multicentre nationwide observational study.
Scand.J.Urol.Nephrol.
2012 : Vol. 46, Nr 5, s. 375-380
0036-5599
IF: 0.994

Punktacja MNiSW: 20.000

5. P. Górska, Jacek Michałkiewicz, B. Bochulc.
Anamnestic immunological response profile in laboratory animals after immunization with recombinant hepatitis B vaccines of different generations.
Biologicals
2012 : Vol. 40, Nr 6, s. 431-438
1045-1056
IF: 1.698
Punktacja MNiSW: 20.000

6. E. Maćkiw, D. Korsak, K. Rzewuska, K. Tomczuk, Elżbieta Rożynek.
Antibiotic resistance in Campylobacter jejuni and Campylobacter coli isolated from food in Poland.
Food Control
2012 : Vol. 23, Nr 2, s. 297-301
0956-7135
IF: 2.656
Punktacja MNiSW: 35.000

7. B. Mikołuć, R. Motkowski, H. Kayhty, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Barbara Pietrucha, Ewa Bernatowska.
Antibody response to Haemophilus influenzae type-b conjugate vaccine in children and young adults with congenital asplenia or after undergoing splenectomy.
Eur.J.Clin.Microbiol.Infect.Dis.
2012 : Vol. 31, Nr 5, s. 805-809
0934-9723
IF: 2.859
Punktacja MNiSW: 25.000

8. T. Mouratidou, M. I. Mesana, Y. Manios, B.V. Koletzko, M. J. M. Chinapaw, I. de Bourdeaudhuij, Piotr Socha, V. Iotova, L. A. Moreno, on behalf of The ToyBox-study group.
Assessment tools of energy balance-related bahaviours used in European obesity prevention strategies:review of studies during preschool.
Obes.Rev.
2012 : Vol. 13, Supl. 1, s. 42-55
1467-7881
IF: 7.038
Punktacja MNiSW: 40.000

9. D. Olczak-Kowalczyk, Marta Daszkiewicz, Ewa Krasuska-Sławińska, Bożenna Dembowska-Bagińska, D. Gozdowski, Paweł Daszkiewicz, Beata Fronc, Katarzyna Semczuk.
Bacteria and Candida yeasts in inflammations of the oral mucosa in children with secondary immunodeficiency.
J. Oral Pathol.Med.

2012 : Vol. 41, Nr 7, s. 568-576
0904-2512
IF: 1.628
Punktacja MNiSW: 30.000

10. Edyta Kryśkiewicz, Joanna Pawłowska, Paweł Płudowski, Hor Ismail, Elżbieta Karczmarewicz, Mikołaj Teisseyre, Ewa Skorupa, Józef Ryżko, Piotr Kaliciński, Jerzy Socha, Roman Lorenc.
Bone metabolism in cholestatic children before and after living-related liver transplantation - a long-term prospective study.
J.Clin.Densitom.
2012 : Vol.15, Nr 2, s. 233-240
1094-6950
IF: 1.295
Punktacja MNiSW: 15.000

11. M. Narajczyk, Anna Tylki-Szymańska, G. Węgrzyn.
Changes in hair morphology as a biomarker in gene expression-targeted isoflavone therapy for Sanfilippo disease.
Gene
2012 : Vol. 504, Nr 2, s. 292-295
0378-1119
IF: 2.341
Punktacja MNiSW: 25.000

12. Hor Ismail, Dorota Broniszczak, Piotr Kaliciński, Bożenna Dembowska-Bagińska, Danuta Perek, Joanna Teisseyre, Przemysław Kluge, Andrzej Kościesza, Agnieszka Lembas, Małgorzata Markiewicz.
Changing treatment and outcome of children with hepatoblastoma: analysis of a single center experience over the last 20 years.
J.Pediatr.Surg.
2012 : Vol. 47, Nr 7, s. 1331-1339
0022-3468
IF: 1.304
Punktacja MNiSW: 25.000

13. C.E.M. Hollak, N. Belmatoug, J.A. Cole, S. vom Dahl, P. Deegan, J. Goldblatt, B. Rosenbloom, L. Van Dussen, Anna Tylki-Szymańska, N.J. Weinreb, A. Zimran, M.D. Cappellini.
Characteristics of type I Gaucher disease associated with persistent thrombocytopenia after treatment with imiglucerase for 4-5 years.
Brit.J.Haematol.
2012 : Vol. 158, Nr 4, s. 528-538
0007-1048
IF: 3.204
Punktacja MNiSW: 35.000

14. Elżbieta Jurkiewicz, Agnieszka Brożyna, Wiesława Grajkowska, M. Bekiesińska-Figatowska, Paweł Daszkiewicz, Katarzyna Nowak, Katarzyna Malczyk, J. Walecki, Danuta Perek, Małgorzata Syczewska.
Congenital brain tumors in a series of 56 patients.
Child Nerv.Syst.
2012 : Vol. 28, Nr 8, s. 1193-1201
0256-7040
IF: 1.542
Punktacja MNiSW: 25.000

15. P. Vajro, S. Lenta, Piotr Socha, A. Dhawan, P. McKiernan, U. Baumann, O. Durmaz, F. Lacaille, V. McLin, V. Nobili.
Diagnosis of nonalcoholic fatty liver disease in children and adolescents: position paper of the ESPGHAN Hepatology Committee.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2012 : Vol. 54, Nr 5, s. 700-713
0277-2116
IF: 2.298
Punktacja MNiSW: 30.000

16. Ch.I de Bie, S. Buderus, B.K. Sandhu, D. de Ridder, A. Paerregaard, G. Veres, J.A. Dias, J.C. Escher, EUROKIDS Porto IBD Working Group of ESPGHAN, Piotr Socha.
Diagnostic workup of paediatric patients with inflammatory bowel disease in Europe: results of a 5-year audit of the EUROKIDS registry.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr.
2012 : Vol. 54, Nr 3, s. 374-380
0016-5085
IF: 5.837
Punktacja MNiSW: 25.000

17. M. Kowalska, J. Tajer, M. Chechlińska, M. Fuksiewicz, B. Kotowicz, Małgorzata Syczewska, J. Walewski, J. Kamińska.
Discriminant analysis involving serum cytokine levels and prediction of the response to therapy of patients with Hodgkin lymphoma.
Tumor Biol.
2012 : Vol. 33, Nr 5, s. 1733-1738
1010-4283
IF: 2.143
Punktacja MNiSW: 20.000

18. J. Escribano, V. Luque, N. Ferre, G. Mendez-Riera, B.V. Koletzko, V. Grote, H. Demmelmair, L. Bluck, A. Wright, R. Closa-Monasterolo, European Childhood Obesity Trial Study Group, Dariusz Gruszfeld, Piotr Socha, Anna Dobrzańska, Roman Janas, Agnieszka Kowalik, Ewa Pietraszek, Anna Stolarczyk, Jerzy Socha.
Effect of protein intake and weight gain velocity on body fat mass at 6 months ao age: The EU Childhood Obesity Programme.
Int.J.Obes.

2012 : Vol. 36, Nr 4, s. 548-553
0307-0565
IF: 3.518
Punktacja MNiSW: 30.000

19. Marta Perek-Polnik, Sergiusz Jóźwiak, Elżbieta Jurkiewicz, Danuta Perek, Katarzyna Kotulska.
Effective everolimus treatment of inoperable, life-threatening subependymal giant cell astrocytoma and intractable epilepsy in a patient with tuberous sclerosis complex.
Eur.J.Paediatr.Neurol.
2012 : Vol. 16, Nr 1, s. 83-85
1090-3798
IF: 2.123
Punktacja MNiSW: 30.000

20. P.D. Miller, R.R. Recker, J.-Y. Reginster, B. Riis, E. Czerwiński, D. Masanauskaite, A. Kenwright, Roman Lorenc, J.A. Stakkestad, P. Lakatos.
Efficacy of monthly oral ibandronate is sustained over 5 years: the MOBILE long-term extension study.
Osteoporosis Int.
2012 : Vol. 23, Nr 6, s. 1747-1756
0937-941X
IF: 4.580
Punktacja MNiSW: 35.000

21. Anna Tylki-Szymańska, A. Jurecka, Z. Zuber, Agnieszka Różdżyńska, Jolanta Marucha, B. Czartoryska.
Enzyme replacement therapy for mucopolysaccharidosis II from 3 months of age: a 3-year follow-up.
Acta Paediatr.
2012 : Vol. 101, Nr 1, s. e42-e47
0803-5253
IF: 2.073
Punktacja MNiSW: 30.000

22. A. Jurecka, Jolanta Marucha, Elżbieta Jurkiewicz, Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, Anna Tylki-Szymańska.
Enzyme replacement therapy in an attenuated case of mucopolysaccharidosis type I (Scheie syndrome): a 6.5-year detailed follow-up.
Pediatr.Neurol.
2012 : Vol. 47, Nr 6, s. 461-465
0887-8994
IF: 1.522
Punktacja MNiSW: 25.000

23. S. Boonen, Roman Lorenc, D. Wenderoth, K.J. Stoner, R. Eusebio, E.S. Orwoll.
Evidence for safety and efficacy of risedronate in men with osteoporosis over 4 years

of treatment: results from 2-year, open-label, extension study of a 2-year, randomized, double-blind, placebo-controlled study.
Bone
2012 : Vol. 51, Nr 3, s. 383-388
8756-3282
IF: 4.023
Punktacja MNiSW: 35.000

24. A. Helmin-Basa, M. Czerwionka-Szaflarska, G. Bala, A. Szaflarska-Popławska, G. Mierzwa, L. Gackowska, I. Kubiszewska, A. Eljaszewicz, A. Marszałek, Jacek Michałkiewicz.
Expression of adhesion and activation molecules on circulating monocytes in children with Helicobacter pylori infection.
Helicobacter
2012 : Vol. 17, Nr 3, s. 181-186
1083-4389
IF: 3.151
Punktacja MNiSW: 30.000

25. S. Timal, A. Hoischen, L. Lehle, Maciej Adamowicz, K. Huijben, Jolanta Sykut-Cegielska, J. Paprocka, E. Jamróz, F.J. van Spronsen, Ch. Korner, Ch. Gilissen, R.J. Rodenburg, I. Eidhof, L.P. van den Heuvel, Ch. Thiel, R.A. Wevers, E. Morava, J. Veltman, D.J. Lefeber.
Gene identification in the congenital disorders of glycosylation type I by whole-exome sequencing.
Hum.Mol.Genet.
2012 : Vol. 21, Nr 19, s. 4151-4161
0964-6906
IF: 7.636
Punktacja MNiSW: 40.000

26. K. Estrada, U. Styrkarsdottir, E. Evangelou, Y.-H. Hsu, E.L. Duncan, E.E. Ntzani, L. Oei, O.M. Albagha, N. Amin, J.P. Kemp, D.L. Koller, G. Li, C.T. Liu, R.L. Minster, A. Moaweri, L. Vandenpunt, D. Willner, S.M. Xiao, L.M. Yerges-Armstrong, H.F. Zheng, N. Alonso, J. Eriksson, C.M. Kammerer, S.K. Kaptoge, P.J. Leo, G. Thorleifsson, S.G. Wilson, J.F. Wilson, V. Aalto, M. Alen, A.K. Aragaki, T. Aspelund, J.R. Center, Z. Dailiana, D.J. Duggan, M. Garcia, N. Garcia-Giralt, S. Giroux, G. Hallmans, L.J. Hocking, L.B. Husted, K.A. Jameson, R. Khusainova, G.S. Kim, C. Kooperberg, T. Koromila, Marcin Kruk, M. Laaksonen, A.Z. Lacroix, S.H. Lee, P.C. Leung, J.R. Lewis, L. Masi, S. Mencej-Bedrac, T.V. Nguyen, X. Nogues, M.S. Patel, J. Prezelj, L.M. Rose, S. Scollen, K. Siggeirsdottir, A.V. Smith, O. Svensson, S. Trompet, O. Trummer, N.M. van Schoor, J. Woo, K. Zhu, S. Balcells, M.L. Brandi, B.M. Buckley, S. Cheng, C. Christiansen, C. Cooper, G. Dedoussis, I. Ford, M. Frost, D. Goltzman, J. Gonzalez-Macias, M. Kahonen, M.K. Karlsson, E. Khusnutdinova, J.M. Koh, P. Kollia, B.L. Langdahl, W.D. Leslie, P. Lips, O. Ljunggren, Roman Lorenc, J. Marc, D. Mellström, B. Obermayer-Pietsch, J.M. Olmos, U. Pettersson-Kymmer, D.M. Reid, J.A. Riancho, P.M. Ridker, F. Rousseau, P.E. Slagboom.
Genome-wide meta-analysis identifies 56 bone mineral density loci and reveals 14 loci associated with risk of fracture.

Nature Genet.
2012 : Vol. 44, Nr 5, s. 491-501
1061-4036
IF: 35.532
Punktacja MNiSW: 50.000

27. J.K.J. Van Houdt, B.A. Nowakowska, S.B. Sousa, B.D.C. van Schaik, E. Seuntjens, N. Avonce, A. Sifrim, O.A. Abdul-Rahman, M.-J. van den Boogaard, A. Bottani, M. Castori, V. Cormier-Daire, M.A. Deardorff, I. Filges, A. Fryer, J.-P. Fryns, S. Gana, L. Garavelli, G. Gillessen-Kaesbach, B.D. Hall, D. Horn, D. Huylebroeck, J. Kłapecki, Małgorzata Krajewska-Walasek, A. Kuechler, M.A. Lines, S. Maas, K.D. MacDermot, S. McKee, A. Magee, S.A. de Man, Y. Moreau, F. Morice-Picard, E. Obersztyn, J. Pilch, E. Rosser, R. Shannon, I. Stolte-Dijkstra, P. Van Dijck, C. Vilain, A. Vogels, E. Wakeling, D. Wieczorek, L. Wilson, O. Zuffardi, A.H.C. van Kampen, K. Devriendt, R. Hennekam, J.R. Vermeesch.
Heterozygous missense mutations in *SMARCA2* cause Nicolaides-Baraitser syndrome.
Nature Genet.
2012 : Vol. 44, Nr 4, s. 445-450
1061-4036
IF: 35.532
Punktacja MNiSW: 50.000

28. M. Herman, M. Ciancanelli, Y.-H. Ou, L. Lorenzo, Maja Klaudel-Dreszler, E. Pauwels, V. Sancho-Shimizu, R. Perez de Diego, A. Abhyankar, E. Israelsson, Y. Guo, A. Cardon, F. Rozenberg, P. Lebon, M. Tardieu, Edyta Heropolitańska-Pliszka, D. Chaussabel, M.A. White, L. Abel, S.-Y. Zhang, J.-L. Casanova.
Heterozygous *TBK1* mutations impair TLR3 immunity and underlie herpes simplex encephalitis of childhood.
J.Exp.Med.
2012 : Vol. 209, Nr 9, s. 1567-1582
0022-1007
IF: 13.853
Punktacja MNiSW: 50.000

29. A. Szlagatys-Sidorkiewicz, Katarzyna Popińska, E. Toporowska-Kowalska, A. Borkowska, Marta Sibilska, B. Gębora-Kowalska, S. Kłęk, E. Hapyn, Jarosław Kierkuś, U. Grzybowska-Chlebowczyk, S. Więcek, A. Daukszewicz, M. Jakubczyk, M. Lembas-Sznabel, M. Wilczyński, I. Zagożdżon, P. Matras, A. Zmarzly, Janusz Książyk.
Home enteral nutrition in children - 2010 nationwide survey of the polish society for clinical nutrition of children.
Eur.J.Pediatr.
2012 : Vol. 171, Nr 4, s. 719-723
0340-6199
IF: 1.879
Punktacja MNiSW: 25.000

30. Justyna Czech-Kowalska, Paweł Płudowski, Anna Dobrzańska, Edyta Kryśkiewicz, Elżbieta Karczmarewicz, Dariusz Gruszfeld, Agata Pleskaczyńska, Małgorzata

Gołkowska.
Impact of vitamin D supplementation on markers of bone mineral metabolism in term infants.
Bone
2012 : Vol. 51, Nr 4, s. 781-786
8756-3282
IF: 4.023
Punktacja MNiSW: 35.000

31. Małgorzata Syczewska, K. Graff, Małgorzata Kalinowska, Ewa Szczerbik, J. Domaniecki.
Influence of the structural deformity of the spine on the gait pathology in scoliotic patients.
Gait Posture
2012 : Vol. 35, Nr 2, s. 209-213
0966-6362
IF: 2.123
Punktacja MNiSW: 35.000

32. E. de Decker, M. de Craemer, I. de Bourdeaudhuij, K. Wijndaele, K. Duvinage, B.V. Koletzko, E. Grammatikaki, V. Iotova, N. Usheva, J. M. Fernández-Alvira, Kamila Zych, Y. Manios, G. Cardon, on behalf of The ToyBox-study group.
Influencing factors of screen time in preschool children: an exploration of parents' perceptions through focus groups in six European countries.
Obes.Rev.
2012 : Vol. 13, Supl. 1, s. 75-84
1467-7881
IF: 7.038
Punktacja MNiSW: 40.000

33. J.P. Jacobs, M.L. Jacobs, Bohdan Maruszewski, F.G. Lacour-Gayet, Ch. I. Tchervenkov, Z. Tobota, G. Stellin, H. Kurosawa, A. Murakami, J.W. Gaynor, S.K. Pasquali, D.R. Clarke, E.H. Austin III, C. Mavroudis.
Initial application in the EACTS and STS Congenital Heart Surgery Databases of an empirically derived methodology of complexity adjustment to evaluate surgical case mix and results.
Eur.J.Cardio-Thorac.Surg.
2012 : Vol. 42, Nr 5, s. 775-780
1010-7940
IF: 2.550
Punktacja MNiSW: 30.000

34. M. Larysz-Brysz, J. Lewin-Kowalik, Z. Czuba, Katarzyna Kotulska, E. Olakowska, W. Marcol, A. Liśkiewicz, H. Jędrzejowska-Szypułka.
Interleukin-1β increases release of endothelin-1 and tumor necrosis factor as well as reactive oxygen species by peripheral leukocytes during experimental subarachnoid hemorrhage.
Curr.Neurovasc.Res.

2012 : Vol. 9, Nr 3, s. 159-166
1567-2026
IF: 2.719
Punktacja MNiSW: 30.000

35. Irena Jankowska, Piotr Czubkowski, Piotr Socha, Aldona Wierzbicka, Mikołaj Teisseyre, Joanna Teisseyre, Joanna Pawłowska.
Lipid metabolism and oxidative stress in children after liver transplantation treated with sirolimus.
Pediatr.Transplant.
2012 : Vol. 16, Nr 8, s. 901-906
1397-3142
IF: 1.475
Punktacja MNiSW: 25.000

36. H. Mergental, R. Adam, B-G. Ericzon, Piotr Kaliciński, F. Muhlbacher, K. Hockerstedt, J. Klempnauer, S. Friman, Ch. Broelsch, G. Mantion, C. Fernandez-Sellez, B. van Hoek, J. Fangmann, J. Pirenne, P. Muiesan, A. Konigsrainer, D.F. Mirza, J. Lerut, O. Detry, Y.-P. Le Treut, V. Mazzaferro, F. Lohe, M. Berenguer, P.-A. Clavien, X. Rogiers, J. Belghiti, L. Kobori, P. Burra, P. Wolf, W. Schareck, P. Pisarski, A. Foss, F. Filipponi, M. Krawczyk, M. Wolff, J.M. Langrehr, K. Rolles, N. Jameson, W.C.J. Hop, R.J. Porte.
Liver transplantation for unresectable hepatocellular carcinoma in normal livers.
J.Hepatol.
2012 : Vol. 57, Nr 2, s. 297-305
0168-8278
IF: 9.264
Punktacja MNiSW: 45.000

37. B. Majkowska-Zwolińska, Piotr Zwoliński, Marcin Roszkowski, Krzysztof Drabik.
Long-term results of vagus nerve stimulation in children and adolescents with drug-resistant epilepsy.
Child Nerv.Syst.
2012 : Vol. 28, Nr 4, s. 621-628
0256-7040
IF: 1.542
Punktacja MNiSW: 25.000

38. D. Kotlarz, R. Beier, D. Murugan, J. Diestelhorst, O. Jensen, K. Boztug, D. Pfeifer, H. Kreipe, E.-D. Pfister, U. Baumann, J. Puchalka, J. Bohne, O. Egritas, B. Dalgic, K.-L. Kolho, A. Sauerbrey, S. Buderus, T. Gungor, A. Enninger, Y.K. Koda, G. Guariso, B. Weiss, S. Corbacioglu, Piotr Socha, N. Uslu, A. Metin, G.T. Wahbeh, K. Husain, D. Ramadan, W. Al-Herz, B. Grimbacher, M. Sauer, K.-W. Sykora, S. Koletzko, Ch. Klein.
Loss of interleukin-10 signaling and infantile inflammatory bowel disease: implications for diagnosis and therapy.
Gastroenterology
2012 : Vol. 143, Nr 2, s. 347-355
0016-5085

IF: 11.675
Punktacja MNiSW: 50.000

39. Andrzej Kansy, J.P. Jacobs, Andrzej Pastuszko, Małgorzata Mirkowicz-Małek, Małgorzata Manowska, Elżbieta Jezierska, Przemysław Maruszewski, Piotr Burczyński, Bohdan Maruszewski.
Major infection after pediatric cardiac surgery: external validation of risk estimation model.
Ann.Thorac.Surg.
2012 : Vol. 94, Nr 6, s. 2091-2095
0003-4975
IF: 3.741
Punktacja MNiSW: 35.000

40. A. Jurecka, E. Piotrowska, L. Cimbalistiene, N. Gusina, A. Sobczyńska, B. Czartoryska, K. Czerska, K. Ounap, G. Węgrzyn, Anna Tylki-Szymańska.
Molecular analysis of mucopolysaccharidosis type VI in Poland, Belarus, Lithuania and Estonia.
Mol.Genet.Metab.
2012 : Vol. 105, s. 237-243
1096-7192
IF: 3.193
Punktacja MNiSW: 25.000

41. K. Tońska, Dorota Piekutowska-Abramczuk, M. Kaliszewska, Paweł Kowalski, Anna Tańska, E. Bartnik, Ewa Pronicka, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Molecular investigations of mitochondrial deletions: evaluating the usefulness of different genetic tests.
Gene
2012 : Vol. 506, Nr 1, s. 161-165
0378-1119
IF: 2.341
Punktacja MNiSW: 25.000

42. A. Jurecka, Z. Krumina, Z. Żuber, Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, A. Kłoska, B. Czartoryska, Anna Tylki-Szymańska.
Mucopolysaccharidosis type II in females and response to enzyme replacement therapy.
Am.J.Med.Genet. A
2012 : Vol. 158A, Iss. 2, s. 450-454
1552-4825
IF: 2.391
Punktacja MNiSW: 25.000

43. S.B. Wortmann, F.M. Vaz, T. Gardeitchik, L.E.L.M. Vissers, G.H. Renkema, J.H.M. Schuurs-Hoeijmakers, W. Kulik, M. Lammens, Ch. Christin, L.A.J. Kluijtmans, R.J. Rodenburg, L.G.J. Nijtmans, A. Grünewald, Ch. Klein, J.M. Gerhold, T. Kozicz, P.M. van

Hasselt, M. Harakalova, W. Kloosterman, I. Barić, Ewa Pronicka, S.K. Ucar, K. Naess, K.K. Singhal, Z. Krumina, Ch. Gilissen, H. van Bokhoven, J. Veltman, J.A.M. Smeitink, D.J. Lefeber, J.N. Spelbrink, R.A. Wevers, E. Morava, A.P.M. de Brouwer.
Mutations in the phospholipid remodeling gene SERAC1 impair mitochondrial function and intracellular cholesterol trafficking and cause dystonia and deafness.
Nature Genet.
2012 : Vol. 44, Nr 7, s. 797-802
1061-4036
IF: 35.532
Punktacja MNiSW: 50.000

44. Y.G.T. Loeffen, N. Biebuyck, M.M.C. Wamelink, C. Jakobs, M.F. Mulder, Anna Tylki-Szymańska, C.W. Fung, V. Valayannopoulos, A. Bokenkamp.
Nephrological abnormalities in patients with transaldolase deficiency.
Nephrol.Dial.Transplant.
2012 : Vol. 27, Nr 8, s. 3224-3227
0931-0509
IF: 3.396
Punktacja MNiSW: 35.000

45. A. Jurecka, V. Opoka-Winiarska, Dariusz Rokicki, Anna Tylki-Szymańska.
Neurologic presentation, diagnostics, and therapeutic insights in a severe case of adenylosuccinate lyase deficiency.
J. Child Neurol.
2012 : Vol. 27, Nr 5, s. 645-649
0883-0738
IF: 1.748
Punktacja MNiSW: 25.000

46. B. Mikołuć, Jacek Michałkiewicz, R. Motkowski, Dominika Smółka, Barbara Pietrucha, J. Piotrowska-Jastrzębska, Ewa Bernatowska.
Neutrophil phenotypic characteristics in children with congenital asplenia and splenectomized for hereditary spherocytosis.
Immunol.Invest.
2012 : Vol. 41, Nr 1, s. 61-74
0882-0139
IF: 1.164
Punktacja MNiSW: 15.000

47. Zbigniew Kułaga, Mieczysław Litwin, Aneta Grajda, K. Kułaga, Beata Gurzkowska, Magdalena Góźdź, H. Pan, the Olaf Study Group, Robert Pietruczuk, Agnieszka Różdżyńska, Jan Szpor, Anna Świąder.
Oscillometric blood pressure percentiles for Polish normal-weight school-aged children and adolescents.
J.Hypertens.
2012 : Vol. 30, Nr 10, s. 1942-1954
0263-6352

IF: 3.016
Punktacja MNiSW: 30.000

48. Joanna Śladowska-Kozłowska, Mieczysław Litwin, Anna Niemirska, Paweł Płudowski, Aldona Wierzbicka, Ewa Skorupa, Zbigniew Wawer, Roman Janas.
Oxidative stress in hypertensive children before and after 1 year of antihypertensive therapy.
Pediatr.Nephrol.
2012 : Vol. 27, Nr 10, s. 1943-1951
0931-041X
IF: 2.518
Punktacja MNiSW: 30.000

49. R. Motkowski, Jacek Michałkiewicz, B. Mikołuć, Dominika Smółka-Afifi, Barbara Pietrucha, I. Kubiszewska, J. Piotrowska-Jastrzębska, Ewa Bernatowska.
Peripheral blood T lymphocyte subsets in children with congenital asplenia.
Hum.Immunol.
2012 : Vol. 73, Nr 11, s. 1091-1097
0198-8859
IF: 2.837
Punktacja MNiSW: 25.000

50. B. Geoerger, M.W. Kieran, S. Grupp, Danuta Perek, J. Clancy, M. Krygowski, R. Ananthakrishnan, J.P. Boni, A. Berkenblit, S.L. Spunt.
Phase II trial of temsirolimus in children with high-grade glioma, neuroblastoma and rhabdomyosarcoma.
Eur.J. Cancer
2012 : Vol. 48, Nr 2, s. 253-262
0959-8049
IF: 5.536
Punktacja MNiSW: 35.000

51. Maciej Jaworski, Zbigniew Kułaga, Paweł Płudowski, Aneta Grajda, Beata Gurzkowska, Ewelina Napieralska, Anna Świąder, H. Pan, Mieczysław Litwin, the Olaf Study Group.
Population-based centile curves for triceps, subscapular and abdominal skinfold thicknesses in Polish children and adolescents - the OLAF study.
Eur.J.Pediatr.
2012 : Vol. 171, Nr 8, s. 1215-1221
0340-6199
IF: 1.879
Punktacja MNiSW: 25.000

52. U. Mackiewicz, Elżbieta Czarnowska, Magdalena Brudek, B. Pająk, M. Duda, K. Emanuel, G. Csanyi, A. Fedorowicz, E. Grochal, U. Tyrankiewicz, T. Skórka, U. Mende, B. Lewartowski, S. Chłopicki.
Preserved cardiomyocyte function and altered desmin pattern in transgenic mouse model of dilated cardiomyopathy.

J.Mol.Cell.Cardiol.
2012 : Vol. 52, Nr 5, s. 978-987
0022-2828
IF: 5.166
Punktacja MNiSW: 40.000

53. E. Klewicka, A. Nowak, Z. Zduńczyk, Bożena Cukrowska, J. Błasiak.
Protective effect of lactofermented beetroot juice against aberrant crypt foci formation and genotoxicity of fecal water in rats.
Exp.Toxicol.Pathol
2012 : Vol. 64, Nr 6, s. 599-604
0940-2993
IF: 2.781
Punktacja MNiSW: 25.000

54. E. Klewicka, A. Nowak, Z. Zduńczyk, J. Juśkiewicz, Bożena Cukrowska.
Protective effect of lactofermented red beetroot juice against aberrant crypt foci formation, genotoxicity of fecal water and oxidative stress induced by 2-amino-1-methyl-6-phenylimidazo[4,5-b] pyridine in rats model.
Environ.Toxicol.Pharmacol.
2012 : Vol. 34, Nr 3, s. 895-904
1382-6689
IF: 1.469
Punktacja MNiSW: 20.000

55. Teresa Stradomska, J. Kubalska, Roman Janas, Anna Tylki-Szymańska.
Reproductive function in men affected by X-linked adrenoleukodystrophy/adrenomyeloneuropathy.
Eur.J.Endocrinol.
2012 : Vol. 166, Nr 2, s. 291-294
0804-4643
IF: 3.423
Punktacja MNiSW: 30.000

56. Jolanta Marucha, A. Jurecka, Małgorzata Syczewska, Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, Anna Tylki-Szymańska.
Restricted joint range of motion in patients with MPS II: correlation with height, age and functional status.
Acta Paediatr.
2012 : Vol. 101, Nr 4, s. e183-e188
0803-5253
IF: 2.073
Punktacja MNiSW: 30.000

57. G.E. Sarris, J.V. Comas, Z. Tobota, Bohdan Maruszewski.
Results of reparative surgery for tetralogy of Fallot: data from the European Association for Cardio-Thoracic Surgery Congenital Database.

Eur.J.Cardio-Thorac.Surg.
2012 : Vol. 42, Nr 5, s. 766-774
1010-7940
IF: 2.550
Punktacja MNiSW: 30.000

58. S. Nemeth, S. Riedl, G. Kriegshauser, S. Baumgartner-Parzer, P. Concolino, V. Neocleous, L.A. Phylactou, Maria Borucka-Mankiewicz, H. Onay, A. Tukun, Ch. Oberkanins.
Reverse-hybridization assay for rapid detection of common *CYP21A2* mutations in dried blood spots from newborns with elevated 17-OH progesterone.
Clin.Chim.Acta
2012 : Vol. 24, Nr 414, s. 211-214
0009-8981
IF: 1.339
Punktacja MNiSW: 35.000

59. J.S. Hyams, A. Griffiths, J. Markowitz, R.N. Baldassano, W.A. Faubion, R.B. Colletti, M. Dubinsky, Jarosław Kierkuś, J. Rosh, Y. Wang, B. Huang, B. Bittle, M. Marshall, A. Lazar.
Safety and efficacy of adalimumab for moderate to severe Crohn's disease in children.
Gastroenterology
2012 : Vol. 143, Nr 2, s. 365-374.e.2
0016-5085
IF: 11.675
Punktacja MNiSW: 50.000

60. J. Friedman, E. Roze, J.E. Abdenur, R. Chang, S. Gasperini, V. Saletti, G.M. Wali, H. Eiroa, B. Neville, A. Felice, R. Parascandalo, D.I. Zafeiriou, L. Arrabal-Fernandez, P. Dill, F.S. Eichler, B. Echenne, L.G. Gutierrez-Solana, G.F. Hoffmann, K. Hyland, Katarzyna Kuśmierska, M.A.J. Tijssen, T. Lutz, M. Mazzuca, J. Penzien, B.T. Poll-The, Jolanta Sykut-Cegielska, K. Szymańska, B. Thöny, N. Blau.
Sepiapterin reductase deficiency: a treatable mimic of cerebral palsy.
Ann.Neurol.
2012 : Vol. 71, Nr 4, s. 520-530
0364-5134
IF: 11.089
Punktacja MNiSW: 50.000

61. A. Podfigurna-Stopa, Paweł Płudowski, Maciej Jaworski, Roman Lorenc, A.R. Genazzani, B. Meczekalski.
Skeletal status and body composition in young women with functional hypothalamic amenorrhea.
Gynecol.Endocrinol.
2012 : Vol. 28, Nr 4, s. 299-304
0951-3590
IF: 1.581

Punktacja MNiSW: 20.000

62. J.L. Anton-Pacheco, Piotr Kaliciński, Andrzej Kansy, Przemysław Maruszewski.
Slide tracheoplasty in an infant with congenital tracheal stenosis and oesophageal atresia with tracheoesophageal fistula.
Eur.J.Cardio-Thorac.Surg.
2012 : Vol. 42, Nr 5, s. 892-893
1010-7940
IF: 2.550
Punktacja MNiSW: 30.000

63. K. Verhulst, L. Artiles-Carloni, M. Beck, J.T.R. Clarke, J.C. Neto, G.F. Cox, P.M. Fernhoff, N. Guffon, Y. Kong, A.M. Martins, Anna Tylki-Szymańska, Ch.B. Whitley, F.A. Wijburg, E.J. Wraith, C.M. Koepper.
Source document verification in the Mucopolysaccharidosis Type I Registry.
Pharmacoepidem.Dr.S.
2012 : Vol. 21, Nr. 7, s. 749-752
1053-8569
IF: 2.528
Punktacja MNiSW: 30.000

64. A.M. Dubuc, A.S. Morrissy, N.K. Kloosterhof, P.A. Northcott, E.P.Y. Yu, D. Shih, J. Peacock, Wiesława Grajkowska, T. Van Meter, C.G. Eberhart, S. Pfister, M.A. Marra, W.A. Weiss, S.W. Scherer, J.T. Rutka, P.J. French, M.D. Taylor.
Subgroup-specific alternative splicing in medulloblastoma.
Acta Neuropathol.
2012 : Vol. 123, Nr 4, s. 485-499
0001-6322
IF: 9.320
Punktacja MNiSW: 40.000

65. P.A. Northcott, D.J.H. Shih, J. Peacock, L. Garzia, A.S. Morrissy, T. Zichner, A.M. Stutz, A. Korshunov, J. Reimand, S.E. Schumacher, R. Beroukhim, D.W. Ellison, C.R. Marshall, A.C. Lionel, S. Mack, A. Dubuc, Y. Yao, V. Ramaswamy, B. Luu, A. Rolider, F.M.G Cavalli, X. Wang, M. Remke, X. Wu, R.Y.B. Chiu, A. Chu, E. Chuah, R.D. Corbett, G.R. Hoad, S.D. Jackman, Y. Li, A. Lo, K.L. Mungall, K. Ming Nip, J.Q. Qian, A.G.J. Raymond, N. Thiessen, R.J. Varhol, I. Birol, R.A. Moore, A.J. Mungall, R. Holt, D. Kawauchi, M.F. Roussel, M. Kool, D.T.W. Jones, H. Witt, A. Fernandez-L, A.M. Kenney, R.J. Wechsler-Reya, P. Dirks, T. Aviv, Wiesława Grajkowska, Marta Perek-Polnik, CC. Haberler, O. Delattre, S.S. Reynaud, F.F. Doz, S.S. Pernet-Fattet, B.K. Cho, S.K. Kim, K.C. Wang, W. Scheurlen, C.G. Eberhart, M. Fevre-Montange, A. Jouvet, I.F. Pollack, X. Fan, K.M. Muraszko, G. Yancey Gillespie, C. Di Rocco, L. Massimi, E.M.C. Michiels, N.K. Kloosterhof, P.J. French, J.M. Kros, J.M. Olson, R.G. Ellenbogen, K. Zitterbart, L. Kren, R.C. Thompson, M.K. Cooper, B. Lach, R.E. McLendon, D.D. Bigner, A. Fontebasso, S. Albrecht, N. Jabado, J.C. Lindsey, S. Bailey, N. Gupta, .A. Weiss, L. Bognar, A. Klekner, T.E. Van Meter, T. Kumabe, T. Tominaga, S.K. Elbabaa, J.R. Leonard.
Subgroup-specific structural variation across 1,000 medulloblastoma genomes.

Nature
2012 : Vol. 488, Nr 7409, s. 49-56
0028-0836
IF: 36.280
Punktacja MNiSW: 50.000

66. M.A. Padalino, V.L. Vida, G. Boccuzzo, M. Tonello, G.E. Sarris, H. berggren, J. Comas, D. di Carlo, R. di Donato, T. Ebels, V. Hraska, J.P. Jacobs, J.W. Gaynor, D. Metras, R. Pretre, M. Pozzi, J. Rubay, H. Sairanen, Ch. Schreiber, Bohdan Maruszewski, Ch. Basso, G. Stellin.
Surgery for primary cardiac tumors in children. Early and late results in a multicenter European Congenital Heart Surgeons Assciation study.
Circulation
2012 : Vol. 126, Nr 1, s. 22-30
0009-7322
IF: 14.739
Punktacja MNiSW: 50.000

67. Barbara Piątosa, M. van der Burg, Katarzyna Siewiera, Małgorzata Pac, J.J.M. van Dongen, A.W. Langerak, Krystyna Chrzanowska, Ewa Bernatowska.
The defect in humoral immunity in patients with Nijmegen breakage syndrome is explained by defects in peripheral B lymphocyte maturation.
Cytom. Part A
2012 : Vol. 81A, Nr 10, s. 835-842
1552-4922
IF: 3.729
Punktacja MNiSW: 30.000

68. Beata Kasztelewicz, Irena Jankowska, Joanna Pawłowska, Joanna Teisseyre, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat.
The impact of cytokine gene polymorphisms on Epstein-Barr virus infection outcome in pediatric liver transplant recipients.
J.Clin.Virol.
2012 : Vol 55, Nr 3, s. 226-232
1386-6532
IF: 3.969
Punktacja MNiSW: 35.000

69. Jarosław Kierkuś, Maciej Dądalski, Edyta Szymańska, Grzegorz Oracz, Agnieszka Wegner, Monika Górczewska, Sylwia Szymańska, Marek Woynarowski, Józef Ryżko.
The impact of infliximab induction therapy on mucosal healing and clinical remission in Polish pediatric patients with moderate-to-severe Crohn's disease.
Eur.J.Gastroenterol.Hepatol.
2012 : Vol. 24, Nr 5, s. 495-500
0954-691X
IF: 1.757

Punktacja MNiSW: 20.000

70. A. Pawlak, R.J. Gil, T. Kulawik, Maciej Pronicki, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, Tamara Szymańska-Dębińska, K. Gil, N. Lagwinski, Elżbieta Czarnowska.
Type of desmin expression in cardiomyocytes - a good marker of heart failure development in idiopathic dilated cardiomyopathy.
J.Intern.Med.
2012 : Vol. 272, Nr 3, s. 287-297
0954-6820
IF: 5.483
Punktacja MNiSW: 40.000

71. M. M. van Stralen, S. J. te Velde, F. van Nassau, J. Brug, E. Grammatikaki, L. Maes, I. de Bourdeaudhuij, V. Verbestel, S. Galcheva, V. Iotova, B.V. Koletzko, R. von Kries, O. Bayer, Zbigniew Kułaga, L. Serra-Majem, A. Sánchez-Villegas, L. Ribas-Barba, Y. Manios, M. J. M. Chinapaw, on behalf of The ToyBox-study group.
Weight status of European preschool children and associations with family demographics and energy balance-related behaviours: a pooled analysis of six European studies.
Obes.Rev.
2012 : Vol. 13, Supl. 1, s. 29-41
1467-7881
IF: 7.038
Punktacja MNiSW: 40.000

72. E.-M. Strehle, Dariusz Gruszfeld, D. Schenk, S.G. Mehta, I. Simonic, T. Huang.
The spectrum of 4q- syndrome illustrated by a case series.
Gene
2012 : Vol. 506, Nr 1, s. 387-391
0378-1119
IF: 2.341
Punktacja MNiSW: 25.000

73. M.H. de Ru, Q.G.A. Teunissen, J.H. van der Lee, M. Beck, O. Bodamer, L. Clarke, C. Hollak, S.-P. Lin, M.-V. Munos Rojaz, G.M. Pastores, J.A. Raiman, M. Scarpa, E.P. Treacy, Anna Tylki-Szymańska, E.J. Wraith, J. Zeman.
Capturing phenotypic heterogeneity in MPS I: results of an international consensus procedure.
Orphanet J. Rare Dis.
2012 : Vol. 7, April 2012, s. e22
1750-1172
IF: 5.074
Punktacja MNiSW: 45.000

74. N. Krone, N. Reisch, J. Idkowiak, V. Dhir, H.E. Ivison, B. A. Hughes, I. T. Rose, D.M. O'Neil, R. Vijzelaar, M.J. Smith, F. MacDonald, T.R. Cole, N. Adolphs, J.S. Barton, E.M. Blair, S.R. Braddock, F. Collins, D.L. Cragun, M. T. Dattani, R. Day, S. Dougan, M. Feist, M. E. Gottschalk, J. W. Gregory, M. Haim, R. Harrison, A. H. Olney, B.P. Hauffa, P. C.

Hindmarsh, R.J. Hopkin, P.E. Jira, M.N. Kempers, M.N. Kempers, M.N. Kerstens, M.M. Khalifa, B. Köhler, D. Maiter, S. Nielsen, S. M. O'Riordan, C.L. Roth, K. P. Shane, M. Silink, N.M.M.L. Stikkelbroeck, E. Sweeney, Maria Szarras-Czapnik, J. R. Waterson, L. Williamson, M.F. Hartmann, N.F. Taylor, S. A. Wudy, Ewa Małunowicz, C.H.L. Shackleton, W. Arlt.
Genotype-phenotype analysis in congenital adrenal hyperplasia due to P450 oxidoreductase deficiency.
J.Clin.Endocrinol.Metab.
2012 : Vol. 97, Nr 2, s. e257-e267
0021-972X
IF: 5.967
Punktacja MNiSW: 40.000

75. E. Ziętkiewicz, Z. Bukowy-Bieryłło, K. Voelkel, B. Klimek, Hanna Dmeńska, A. Pogorzelski, A. Sulikowska-Rowińska, E. Rutkiewicz, M. Witt.
Mutations in radial spoke head genes and ultrastructural cilia defects in East-European cohort of primary ciliary dyskinesia patients.
PLoS One
2012 : Vol. 7, Nr 3, s. e33667
1932-6203
IF: 4.092
Punktacja MNiSW: 40.000

76. Krystyna Chrzanowska, Hanna Gregorek, Bożenna Dembowska-Bagińska, M.A. Kalina, M. Digweed.
Nijmegen breakage syndrome (NBS).
Orphanet J. Rare Dis.
2012 : Vol. 7, February 2012, s. e13
1750-1172
IF: 5.074
Punktacja MNiSW: 45.000

77. K. Iwanicka-Pronicka, A. Pollak, A. Skórka, U. Lechowicz, Magdalena Pajdowska, M. Furmanek, M. Rzeski, L. Korniszewski, H. Skarżyński, R. Płoski.
Postlingual hearing loss as a mitochondrial 3243A>G mutation phenotype.
PLoS One
2012 : Vol. 7, Nr 10, e44054
1932-6203
IF: 4.092
Punktacja MNiSW: 40.000

PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM
(Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. A. Wasiluk, N. Waszkiewicz, S.D. Szajda, M. Wojewódzka-Żeleźniakowicz, Alina Kępka, A. Minarowska, Z.W. Zwierz, S. Pancewicz, B. Zalewska-Szajda, J.R. Ładny, K. Zwierz.
Alpha fucosidase and beta galactosidase in serum of a Lyme disease patients as a possible marker of accelerated senescence - a preliminary study.
Folia Histochem.Cytobiol.
2012 : Vol. 50, Nr 2, s. 270-274
0239-8508
IF: 0.807
Punktacja MNiSW: 15.000

2. M. Studniarz, Piotr Czubkowski, Joanna Cielecka-Kuszyk, Irena Jankowska, Mikołaj Teisseyre, Diana Kamińska, Małgorzata Markiewicz, Dorota Broniszczak, Joanna Pawłowska.
Amoxicillin/clavulanic acid-induced cholestatic liver injury after pediatric liver transplantation.
Ann.Transpl.
2012 : Vol. 17, Nr 1, s. 128-131
1425-9524
IF: 2.020
Punktacja MNiSW: 20.000

3. Jarosław Kierkuś, M. Sładek, T. Pytrus, P. Landowski, G. Czaja-Bulsa, I. Ignyś, G. Mierzwa, U. Grzybowska-Chlebowczyk, E. Czkwianianc, A. Żabka, G. Rydzewska.
Charakterystyka kliniczna 320 dzieci z chorobą Lesniowskiego-Crohna zarejestrowanych w ogólnopolskim Rejestrze Choroby Crohna w Polsce.
Clinical characteristics of 320 pediatric Crohn's disease patients registered in the nationwide Crohn's disease registry in Poland.
Przegl.Gastroenterol.
2012 : Vol. 7, Nr 4, s. 228-232
1895-5770
IF: 0.067
Punktacja MNiSW: 15.000

4. E. Matyja, P. Kunert, Wiesława Grajkowska, A. Marchel.
Coexistence of meningioma and schwannoma in the same cerebellopontine angle in a patients with NF2.
Folia Neuropathol.
2012 : Vol. 50, Nr 2, s. 166-175
1641-4640
IF: 1.234
Punktacja MNiSW: 20.000

5. G. Bednarek-Tupikowska, B. Stachowska, T. Miazgowski, B. Krzyżanowska-Świniarska, B. Katra, Maciej Jaworski, J. Kuliczkowska-Płaksej, A. Jokiel-Rokita, M. Tupikowska, M. Bolanowski, D. Jędrzejuk, A. Milewicz.
Częstość występowania metabolicznej otyłości z prawidłową masą ciała w populacji polskiej.
Evaluation of the prevalence of metabolic obesity and normal weight among the Polish population.
Endokrynol.Pol.
2012 : Vol. 63, Nr 6, s. 447-455
0423-104X
IF: 1.239
Punktacja MNiSW: 10.000

6. N. Waszkiewicz, B. Zalewska-Szajda, A. Zalewska, M. Waszkiewicz, S.D. Szajda, B. Repka, A. Szulc, Alina Kępka, A. Minarowska, S. Chojnowska, B. Konarzewska, J.R. Ładny, U. Kowzan, K. Zwierz.
Decrease in salivary lactoferrin output in chronically intoxicated alcohol-dependent patients.
Folia Histochem.Cytobiol.
2012 : Vol. 50, Nr 2, s. 248-254
0239-8508
IF: 0.807
Punktacja MNiSW: 15.000

7. Anna Turska-Kmieć, M.K. Borszewska-Kornacka, W. Błaż, Wanda Kawalec, Małgorzata Żuk.
Early screening for critical congenital heart defects in asymptomatic newborns in Mazovia province: experience of the POLKARD pulse oximetry programme 2006-2008 in Poland.
Kardiol.Pol.
2012 : Vol. 70, Nr 4, s. 370-376
0022-9032
IF: 0.515
Punktacja MNiSW: 15.000

8. M. Wiese, A. Eljaszewicz, M. Andryszczyk, L. Gronek, L. Gackowska, I. Kubiszewska, W. Kaszewski, A. Helmin-Basa, M. Januszewska, I. Motyl, J. Wieczyńska, Jacek Michałkiewicz.
Immunomodulatory effects of Lactobacillus plantarum and Helicobacter pylori CagA+ on the expression of selected superficial molecules on monocyte and lymphocyte and the synthesis of cytokines in whole blood culture.
J.Physiol.Pharmacol.
2012 : Vol. 63, Nr 3, s. 217-224
0867-5910
IF: 2.974
Punktacja MNiSW: 25.000

9. N. Waszkiewicz, B. Zalewska-Szajda, S. Chojnowska, Alina Kępka, W. Zasadowska, P. Kołodziejczyk, J. Dadan, K. Zwierz, J.R. Ładny, S.D. Szajda.
Izoenzymy A i B N-acetylo-β-D-heksozoaminidazy w tkance raka jelita grubego.
Isoenzymes A and B of N-acetyl-β-D-hexosaminidase in tissue of colon cancer.
Przegl.Gastroenterol.
2012 : Vol. 7, Nr 6, s. 374-378
1895-5770
IF: 0.067
Punktacja MNiSW: 15.000

10. Jolanta Marucha, A. Jurecka, Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, Anna Tylki-Szymańska.
Musculoskeletal manifestations of mucopolysaccharidosis type VI and effects of enzyme replacement therapy.
Central Eur.J.Med.
2012 : Vol. 7, Nr 2, s. 154-162
1895-1058
IF: 0.312
Punktacja MNiSW: 15.000

11. K. Szczałuba, H. Mierzewska, E. Obersztyn, J. Tryfon, M. Bekiesińska-Figatowska, E. Szczepanik, Krystyna Chrzanowska, E. Bocian.
Nijmegen breakage syndrome with macrocephaly, schizencephaly and large CSF spaces-extended spectrum of the condition.
J.Appl. Genetics
2012 : Vol. 53, Nr 2, s. 189-191
1234-1983
IF: 1.664
Punktacja MNiSW: 20.000

12. Grzegorz Oracz, Jarosław Kierkuś, Jerzy Socha, Józef Ryżko.
Przebieg kliniczny przewlekłego zapalenia trzuctki związanego z zaburzeniami lipidowymi u dzieci.
The clinical course of chronic pancreatitis associated with lipid disturbances in children.
Przegl.Gastroenterol.
2012 : Vol. 7, Nr 5, s. 286-290
1895-5770
IF: 0.067
Punktacja MNiSW: 15.000

13. Agnieszka Bakuła, Maciej Dądalski, Piotr Socha, Maciej Pronicki.
Przydatność APRI w ocenie zaawansowanego włóknienia watroby u dzieci z niedoborem α_1-antytrypsyny.
APRI as an indicator of advanced liver fibrosis in children with α_1-antitrypsin deficiency.
Przegl.Gastroenterol.
2012 : Vol. 7, Nr 6, s. 379-382

1895-5770
IF: 0.067
Punktacja MNiSW: 15.000

14. N. Waszkiewicz, B. Zalewska-Szajda, A. Zalewska, M. Waszkiewicz, S.D. Szajda, B. Repka, A. Szulc, Alina Kępka, A. Minarowska, J.R. Ładny, K. Zwierz.
Salivary lysozyme in smoking alcohol-dependent persons.
Folia Histochem.Cytobiol.
2012 : Vol. 50, Nr 4, s. 609-612
0239-8508
IF: 0.807
Punktacja MNiSW: 15.000

15. Jarosław Kierkuś, Maciej Dądalski, S. Szymańska, Agnieszka Wegner, Monika Górczewska, Grzegorz Oracz, Marek Woynarowski, Józef Ryżko.
Terapia podtrzymująca infliksymabem w leczeniu dzieci z chorobą Leśniowskiego-Crohna - wpływ na indukcję remisji i gojenie śluzówkowe u dzieci z ciężką postacią choroby Leśniowskiego-Crohna w Polsce.
Maintenance therapy with infliximab for paediatric Crohn's disease: impact on clinical remission and mucosal healing in Polish paediatric patients with severe Crohn's disease.
Przegl.Gastroenterol.
2012 : Vol. 7, Nr 1, s. 26-30
1895-5770
IF: 0.067
Punktacja MNiSW: 15.000

16. N. Waszkiewicz, A. Zalewska, S.D. Szajda, A. Szulc, Alina Kępka, A. Minarowska, M. Wojewódzka-Żeleźniakowicz, B. Konarzewska, S. Chojnowska, Z. Supronowicz, J.R. Ładny, K. Zwierz.
The effect of chronic alcohol intoxication and smoking on the activity of oral peroxidase.
Folia Histochem.Cytobiol.
2012 : Vol. 50, Nr 3, s. 450-455
0239-8508
IF: 0.807
Punktacja MNiSW: 15.000

17. N. Waszkiewicz, A. Zalewska, S.D. Szajda, M. Waszkiewicz, A. Szulc, Alina Kępka, B. Konarzewska, A. Minarowska, B. Zalewska-Szajda, D. Wilamowska, D. Waszkiel, J.R. Ładny, K. Zwierz.
The effect of chronic alcohol intoxication and smoking on the output of salivary immunoglobulin A.
Folia Histochem.Cytobiol.
2012 : Vol. 50, Nr 4, s. 605-608
0239-8508
IF: 0.807

Punktacja MNiSW: 15.000

18. D. Olczak-Kowalczyk, D. Gozdowski, Joanna Pawłowska, Ryszard Grenda.
The status of dental and jaw bones in children and adolescents after kidney and liver transplantation.
Ann.Transpl.
2012 : Vol. 17, Nr 4, s. 72-81
1425-9524
IF: 2.020
Punktacja MNiSW: 20.000

19. Lidia Ziółkowska, Wanda Kawalec, Maria Biernatowicz, Elżbieta Świątek-Rawa, Anna Kamińska, Anna Turska-Kmieć.
The usefulness of scintigraphy with ^{99m}Tc-Anti-Granulocyte antibody for diagnosis and follow-up in children with myocarditis.
Kardiol.Pol.
2012 : Vol. 70, Nr 12, s. 1243-1249
0022-9032
IF: 0.515
Punktacja MNiSW: 15.000

PRACE ORYGINALNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM
(SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Agnieszka Sowińska, T. Borowski, M. Ossowski, Magdalena Kaleta, T. Wierzchoń, Elżbieta Czarnowska.
Aktywność biologiczna komórek śródbłonka naczyniowego na azotowanym stopie tytanu Ti-6Al-4V.
Inż.Materiałowa
2012 : Vol. 33, Nr 3, s. 202-205
0208-6247
Punktacja MNiSW: 7.000

2. Katarzyna Semczuk, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, Hanna Dmeńska, Beata Fronc, Danuta Dzierżanowska.
Analiza genotypowa oraz profil lekowrażliwości szczepów Staphylococcus aureus izolowanych od dzieci chorych na mukowiscydozę.
Genetic fingerprinting and antimicrobial susceptibility profiles of Staphylococcus aureus strains isolated from children with cystic fibrosis.
Pediatr.Pol.
2012 : Vol. 87, Nr 6, s. 545-551
0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000

3. K. Derwińska, M. Bartnik, B. Wiśniowiecka-Kowalnik, M. Jagła, A. Rudziński, J. Pietrzyk, Wanda Kawalec, Lidia Ziółkowska, A. Kutkowska-Kaźmierczak, T. Gambin, M. Sykulski, Ch.A. Shaw, A. Gambin, T. Mazurczak, E. Obersztyn, E. Bocian, P. Stankiewicz.
Assessment of the role of copy-number variants in 150 patients with congenital heart defects. Ocena roli rearanżacji genomowych u 150 pacjentów z wrodzonymi wadami serca.
Med. Wieku Rozw.
2012 : Vol. 16, Nr 3, s. 175-182
1428-345X
Punktacja MNiSW: 7.000

4. Maciej Jaworski, Maria Ginalska-Malinowska, Elżbieta Karczmarewicz, Edyta Kryśkiewicz, Paweł Płudowski.
Biochemiczne markery przebudowy kości, aktywności płytki wzrostowej i syntezy kolagenu typu III u dzieci z somatotropinową niedoczynnością przysadki, zespołem Turnera i zespołem Pradego-Williego leczonych hormonem wzrostu.
Biochemical markers of bone metabolism, growth plate activity and type III collagen synthesis in children with growth hormone deficiency, Turner syndrome and Prader-Willi syndrome treated with growth hormone.
Diagn.Lab.
2012 : Vol. 48, Nr 4, s. 399-404
0867-4043
Punktacja MNiSW: 2.000

5. Ewa Krasuska-Sławińska, Katarzyna Świstak, Wioletta Jarmużek, Maciej Pronicki, D. Olczak-Kowalczyk.
Centralny ziarniak olbrzumiokomórkowy u 11-letniego pacjenta po transplantacji nerki.
Central giant cell granuloma in 11-year old patient after kidney transplantation.
Nowa Stomatol.
2012, Nr 4, s. 152-155
1426-6911
Punktacja MNiSW: 3.000

6. Katarzyna Bernat-Sitarz, Ewa Bernatowska.
Czy dziecko z alergią na białko jaja kurzego może być szczepione przeciwko odrze, śwince i różyczce oraz grypie?
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 3, s. 61-65
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

7. D. Olczak-Kowalczyk, D. Gozdowski, Ryszard Grenda, Joanna Pawłowska, R. Górska.
Drożdżaki w zmianach chorobowych na błonie śluzowej jamy ustnej u dzieci i młodzieży po transplantacji i z chorobami nerek lub wątroby.
Blastomyces in pathological lesions on oral mucous membrane in children and adolescents after transplant and with kidney or liver diseases.
J.Stoma.
2012 : Vol. 65, Nr 5, s. 676-692
0011-4553
Punktacja MNiSW: 5.000

8. N. Waszkiewicz, B. Zalewska-Szajda, S.D. Szajda, Alina Kępka, M. Waszkiewicz, W. Roszkowska-Jakimiec, M. Wojewódzka-Żeleźniakowicz, A.J. Milewska, J. Dadan, A. Szulc, K. Zwierz, J.R. Ładny.
Egzoglikozydazy lizosomalne i katepsyna D w gruczolakoraku jelita grubego.
Lysosomal exoglycosidases and cathepsin D in colon adenocarcinoma.
Pol.Arch.Med.Wew.
2010 : Vol. 122, Nr 11, s. 551-556
0032-3772
Punktacja MNiSW: 10.000

9. I. Zagożdżon, I. Bałasz-Chmielewska, A. Żurowska, Anna Boguszewska, Sylwester Prokurat, D. Drożdż, M. Szczepańska, E. Stefaniak, A. Jander, H. Ziółkowska, I. Makulska, P. Sikora, D. Runowski, G. Siteń, H. Kipigroch, R. Wierciński.
Glomerulopatie jako przyczyna schyłkowej niewydolności nerek u dzieci - dane na podstawie Polskiego Rejestru Dzieci Leczonych Nerkozastępczo (2000-2007).
Glomerulopathies as a cause of end-stage renal failure from the Polish Registry of Renal Replacement Therapy in Children (2000-2007).
Przegl.Ped.
2012 : Vol. 42, Nr 2, s. 51-54
0137-723X

Punktacja MNiSW: 5.000

10. Barbara Chipczyńska, Mirosława Grałek.
Guz oczodołu - haemangiopericytoma - u noworodka.
Orbital tumor - hemangiopericytoma - in a neonate.
Klinika Oczna
2012 : Vol. 114, Nr 2, s. 124-127
0023-2157
Punktacja MNiSW: 6.000

11. Małgorzata Woźniak, D. Lebensztejn, Marek Woynarowski, Joanna Cielecka-Kuszyk, Tomasz Dzik.
Hyaluronic acid and tissue inhibitor of metalloproteinase 1 predict advanced liver fibrosis in children with autoimmune hepatitis - preliminary report.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 3-4, s. 24-28
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

12. Małgorzata Seroczyńska, Beata Kocyła-Karczmarewicz, Mirosława Grałek, Wojciech Hautz, Krystyna Kanigowska.
Jednoczasowa obustronna iniekcja ranibizumabu (Lucentis) do ciała szklistego w leczeniu ratunkowym postępującej retinopatii wcześniaków - doniesienie wstępne.
Concomitant bilateral intravitreal ranibizumab (Lucentis)injections in salvage therapy in retinopathy of prematurity treatment - preliminary report.
Okulistyka
2012 : Vol. 15, Nr 1, s. 62-70
1505-2753
Punktacja MNiSW: 4.000

13. Monika Szychta, Jarosław Kierkuś, Maciej Dądalski, Agnieszka Wegner, Jakub Kmiotek, Józef Ryżko.
Leczenie biologiczne infliksymabem ciężkiej postaci wrzodziejącego zapalenia jelita grubego u dzieci.
Infliximab therapy in children with severe ulcreative colitis.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2012 : Vol.14, Nr 2, s. 83-87
1507-5532
Punktacja MNiSW: 5.000

14. Joanna Bothur-Nowacka, Dariusz Gruszfeld, Sylwester Prokurat, Anna Dobrzańska.
Leczenie nerkozastępcze metodą ciągłej żylno-żylnej hemofiltracji u noworodków - doświadczenia własne.
Continous renal replacement therapy with veno-venous hemofiltration technique - the authors' experience.
Post.Neonatol.
2012 : Vol. 18, Nr 2, s. 26-30

1640-3959
Punktacja MNiSW: 1.000

15. Krystyna Kanigowska, Wojciech Hautz, Joanna Jędrzejczak-Młodziejewska.
Leczenie operacyjne zaćmy z wszczepem sztucznej soczewki u dziecka z zespołem Pataua.
Cataract surgery with intraocular lens implantation in child with Patau syndrome.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 6, s. 854-857
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

16. Agnieszka Maryniak, Alicja Bielawska, Katarzyna Bieganowska, Maria Miszczak-Knecht, F. Walczak, Ł. Szumowski.
Memory deficits among children and adolescents with paroxysmal cardiac arrhythmia.
Acta Neuropsychologica
2012 : Vol. 10, Nr 4, s. 481-488
1730-7503
Punktacja MNiSW: 6.000

17. Małgorzata Wajda-Cuszlag, Daniel Witkowski, Elżbieta Piontek, Marta Wysocka-Mincewicz, M. Borowiec, W. Młynarski, M. Szalecki.
Mutacja w genie glukokinazy jako przyczyna utrwalonej cukrzycy noworodkowej.
Glucokinase gene mutation as a causative factor of permanent neonatal diabetes mellitus.
Pediatr.Endocrinol.Diab.Metab.
2012 : Vol. 18, Nr 1, s. 45-47
2081-237X
Punktacja MNiSW: 7.000

18. B. Kociszewska-Najman, A. Drozdowska-Szymczak, B. Borek-Dzięcioł, Małgorzata Seroczyńska.
Ocena czynników ryzyka retinopatii wcześniaków.
Retinopathy of prematurity - the assessment of risk factors.
Post.Neonatol.
2012 : Vol. 18, Nr 2, s. 43-46
1640-3959
Punktacja MNiSW: 1.000

19. Anna Stolarczyk, Katarzyna Szott, Piotr Socha.
Ocena sposobu żywienia niemowląt w wieku 6 i 12 m.ż. w populacji polskiej w odniesieniu do zaleceń Schematu Żywienia Niemowląt z 2007 r.
Assessment of dietary habits of infants aged 6 and 12 months in Polish population relative to Polish complementary feeding recommendations ("Schemat Żywienia Niemowląt" z 2007 r.).
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 4, s. 545-551

2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

20. Alicja Korpysz, Mieczysław Szalecki, M. Walczak, Roman Janas.
Ocena wybranych parametrów gospodarki węglowodanowej u dzieci urodzonych z hipotrofią wewnątrzmaciczną.
The glucose parameters estimation in SGA children.
Endokrynol.Pediatr.
2012 : Vol. 11, Nr 1, s. 43-52
1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

21. Joanna Żydak, Piotr Buda, P. Gietka, Anna Wieteska-Klimczak, Anna Smorczewska-Kiljan, Janusz Książyk.
Ogólnoustrojowa reakcja alergiczna po sulfasalazynie - zespół DRESS w przebiegu młodzieńczego idiopatycznego zapalenia stawów.
Systematic allergic reaction to sulfasalazine treatment - DRESS syndrome in the course of juvenile idiopathic arthritis.
Reumatologia
2012 : Vol. 50, Nr 1, s. 66-71
0034-6233
Punktacja MNiSW: 5.000

22. Elżbieta Karczmarewicz, Edyta Kryśkiewicz, Ewa Skorupa, Paweł Płudowski.
Porównanie automatycznych metod oznaczania 25(OH)D - doświadczenia laboratorium szpitala pediatrycznego uczestniczącego w międzynarodowym systemie kontroli jakości DEQAS.
Comparison of two automated serum 25(OH)D assays - experience of pediatric hospital laboratory participating in DEQAS proficiency testing.
Post.Nauk Med.
2012 : Vol. 25, Nr 3, s. 194-200
0860-6196
Punktacja MNiSW: 5.000

23. M. Bekiesińska-Figatowska, Elżbieta Jurkiewicz, S. Szkudlińska-Pawlak, Katarzyna Malczyk, Katarzyna Nowak.
Rhombencephalosynapsis - isolated anomaly or complex malformation?
Pol.J.Radiol.
2012 : Vol. 77, Nr 3, s. 35-38
1733-134X
Punktacja MNiSW: 2.000

24. Magdalena Pajdowska, Wanda Gradowska, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Anna Baczyńska, K. Iwanicka-Pronicka, Jolanta Sykut-Cegielska, Ewa Pronicka.
Rola badania profilu kwasów organicznych w moczu metodą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC-MS) w detekcji chorób mitochondrialnych.
Urinary organic acid analysis by das chromatography mass spectrometry (GC-MS) in

the detection of mitochondrial disorders.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 4, s. 552-561
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

25. Janusz Książyk, Anna Jakubowska-Winecka, Anna Świąder, Marta Biernacka, Honorata Kołodziejczyk, J. Sobiecki, M. Desmond.
Rozwój intelektualny i antropologiczna ocena stanu odżywienia dzieci na diecie wegetariańskiej.
Intellectual development and anthropological assessment of nutritional status in children on vegetarian diets.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 2, s. 275-280
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

26. M. Pohorecka, Marta Biernacka, Anna Jakubowska-Winecka, M. Biernacki, Katarzyna Kuśmierska, Agnieszka Kowalik, Jolanta Sykut-Cegielska.
Rozwój poznawczy i problemy emocjonalne u dzieci z tyrozynemią typu I.
Behavioral and intellectual functioning in patients with tyrosinemia type I.
Pediatr.Endocrinol.Diab.Metab.
2012 : Vol. 18, Nr 3, s. 96-100
2081-237X
Punktacja MNiSW: 7.000

27. N. Waszkiewicz, B. Konarzewska, S.D. Szajda, A. Szulc, Alina Kępka, J.R. Ładny, K. Zwierz.
The activity of serum and urinasy α-L-fucosidase in binge drinking.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 3-4, s. 17-19
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

28. H. Okuniewska, Agnieszka Maryniak.
The effects of age in Stroop interference in clinical vs. healthy groups of children.
Psychol.Lang.Comm.
2012 : Vol. 16, Nr 1, s. 21-28
1234-2238
Punktacja MNiSW: 8.000

29. M. Szalecki, E. Pańkowska, Elżbieta Piontek, Marta Wysocka-Mincewicz, Roman Janas.
TNF-alfa i rozpuszczalna forma receptora TNF-alfa typu 1 u dzieci z cukrzycą typu 1.
TNF-alpha and soluble receptor TNF-alpha type 1 in children with diabetes mellitus type 1.
Pediatr.Endocrinol.Diab.Metab.
2012 : Vol. 18, Nr 1, s. 9-14

2081-237X
Punktacja MNiSW: 7.000

30. Małgorzata Łyszkowska, Piotr Kaliciński, Dorota Broniszczak, Marek Szymczak, Katarzyna Popińska.
Transplantacja jelit u dzieci z przewlekłą niewydolnością tych organów - wstępna analiza wskazań i oceny potrzeb na podstawie doswiadczeń z programu domowego zywienia pozajelitowego.
Intestinal transplantation in children with gut failure - initial assessment of the indications and need on a basis of the experience of home parenteral nutrition program.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej
2012 : Vol. 1, Nr 2, s. 10-17
1641-4039

31. Anna Wiernicka, Katarzyna Popińska, A. Szlagatys-Sidorkiewicz, U. Chlebowczyk-Grzybowska, E. Toporowska-Kowalska, B. Gębora-Kowalska, A. Borkowska, Marta Sibilska, S. Więcek, E. Hapyn, Jarosław Kierkuś.
Wieloośrodkowa analiza retrospektywna wskazań do gastrostomii odżywczej wsród polskich dzieci w okresie dziesięciu lat (2000-2010).
Indications for gastrostomy feeding in Polish children - multicenter retrospective analysis of ten years period (2000-2010).
Pediatr.Pol.
2012 : Vol. 87, Nr 6, s. 560-563
0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000

32. Radosław Sierpiński, K. Sobczyk, K. Wojtyniak, M. Żuk, M. Żuk.
Współistnienie wrodzonych wad układu krążenia z innymi wadami rozwojowymi.
Coexistence of congenital heart diseases with other congenital defects.
Med. Wieku Rozw.
2012 : Vol. 16, Nr 4, s. 284-289
1428-345X
Punktacja MNiSW: 7.000

33. Dorota Dunin-Wąsowicz.
Wyniki odczynów serologicznych w kierunku zakażenia cytomegalowirusem u 3-miesięcznego niemowlęcia urodzonego o czasie i u 3-miesięcznego wcześniaka.
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 6, s. 63-66
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

34. K. Piłat, Wojciech Hautz, Anna Dobrzańska.
Zastosowanie ranibizumabu w leczeniu retinopatii wcześniaczej - doniesienie wstępne.
Preliminary report - ranibizumab in treatment of retinopathy of prematurity.
Post.Neonatol.

2012 : Vol. 18, Nr 1, s. 20-22
1640-3959
Punktacja MNiSW: 1.000

35. Magdalena Pelc, Elżbieta Ciara, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Zespół Costello jako przykład rzadkich zaburzeń funkcji szlaku sygnalnego Ras-MAPK: obraz kliniczny i diagnostyka molekularna choroby.
Costello syndrome as an example of rare disorders associated with the dysfunction of the Ras-MAPK signalling pathway: clinical and molecular diagnostics of the disease.
Pediatr.Pol.
2012 : Vol. 87, Nr 1, s. 19-32
0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000

36. Piotr Buda, P. Gietka, Anna Wieteska-Klimczak, Anna Smorczewska-Kiljan, Joanna Żydak, A. Własienko, Jacek Michałkiewicz.
Zespół wstrząsu toksycznego ze współistniejącym uogólnionym zapaleniem naczyń.
Septic shock yndrome associated with generalized vasculitis.
Reumatologia
2012 : Vol. 50, Nr 3, s. 243-249
0034-6233
Punktacja MNiSW: 5.000

37. M. Krawczyk, Małgorzata Syczewska, Ewa Szczerbik.
Zmiany parametrów kinematycznych chodu i testów klinicznych u chorych po udarze mózgu podczas prowadzonego leczenia rehabilitacyjnego. Wstępne wyniki 12 chorych randomizowanego badania klinicznego.
Gait kinematics and clinical test changes in post-stroke patients during rehabilitation. Preliminary results of 12 pateints of randomized clinical trial.
Post.Rehabil.
2012 : Vol. 26, Nr 1, s. 13-18
0860-6161
Punktacja MNiSW: 4.000

38. Irena Jankowska.
Żółtaczka ze zwiększonym stężeniem bilirubiny całkowitej i pośredniej u 14-letniego chłopca - choroba wątroby czy defekt kosmetyczny?
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 2, s. 83-85
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

PRACE KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM

1. D. Janus, M. Wójcik, Ewa Małunowicz, J.B. Starzyk.
   A case of recurrent labial adhesions in a 15-month-old child with asymptomatic non-classic congenital adrenal hyperplasia due to 21-hydroxylase deficiency.
   J.Pediatr.Endocrinol.Metab.
   2012 : Vol.25, Nr 9-10, 1017-1021
   0334-018X
   IF: 0.875
   Punktacja MNiSW: 20.000

2. A. Skórka, Elżbieta Ciara, D. Gieruszczak-Białek, Magdalena Pelc, Monika Kugaudo, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
   A girl with two syndromes: Turner syndrome and Costello syndrome. A case history.
   Am.J.Med.Genet. A
   2012 : Vol. 158A, Nr 6, s. 1486-1488
   1552-4825
   IF: 2.391
   Punktacja MNiSW: 25.000

3. 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.
   Mol.Genet.Metab.
   2012 : Vol. 107, Nr 3, s. 508-512
   1096-7192
   IF: 3.193
   Punktacja MNiSW: 25.000

4. Aleksandra Jezela-Stanek, Marzena Kucharczyk, Anna Gutkowska, Magdalena Pelc, Elżbieta Ciara, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
   History and molecular characteristics of a patient with terminal deletion of 14q. Is this another syndrome with a striking phenotype?
   Clin.Dysmorphol.
   2012 : Vol. 21, Nr 2, s. 97-100
   0962-8827
   IF: 0.543
   Punktacja MNiSW: 15.000

5. A. Obuchowicz, A. Szumera-Ciećkiewicz, K. Ptaszyński, Olga Rutynowska-Pronicka, W. Madziara, E. Tiszler-Cieślik, M. Cieńciała, W. Pietrzak, J. Głowacki, Danuta Perek.
   Intraspinal mesenchymal chondrosarcoma in a 14-year-old patient: diagnostic and therapeutic problems in relation to the review of literature.
   J.Pediatr.Hematol.Oncol.
   2010 : Vol. 34, Nr 5, s. e188-e192
   1077-4114

IF: 0.998
Punktacja MNiSW: 27.000

6. A. Jurecka, Elżbieta Jurkiewicz, Anna Tylki-Szymańska.
Magnetic resonance imaging of the brain in adenylosuccinate lyase deficiency: a report of seven cases and a review of the literature.
Eur.J.Pediatr.
2012 : Vol. 171, Nr 1, s. 131-138
0340-6199
IF: 1.879
Punktacja MNiSW: 25.000

7. A. Jurecka, V. Opoka-Winiarska, Elżbieta Jurkiewicz, Jolanta Marucha, Anna Tylki-Szymańska.
Spinal cord compression in Maroteaux-Lamy Syndrome: case report and review of the literature with effects of enzyme replacement therapy.
Pediatr.Neurosurg.
2012 : Vol. 48, Nr 3, s. 191-198
1016-2291
IF: 0.703
Punktacja MNiSW: 20.000

8. K. Derwińska, H. Mierzewska, A. Goszczańska, E. Szczepanik, Z. Xia, Katarzyna Kuśmierska, J. Tryfon, A. Kutkowska-Kaźmierczak, E. Bocian, T. Mazurczak, E. Obersztyn, P. Stankiewicz.
Clinical improvement of the aggressive neurobehavioral phenotype in a patient with a deletion of PITX3 gene and the absence of l-DOPA in the cerebrospinal fluid.
Am.J.Med.Genet. B
2012 : Vol. 159B, Nr 2, s. 236-242
1552-4841
IF: 3.705
Punktacja MNiSW: 40.000

PRACE KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM

1. Piotr Buda, Joanna Friedman-Gruszczyńska, Magdalena Siemieńska, Anna Wieteska-Klimczak, Janusz Książyk.
   Napady tężyczkowe jako obraz enteropatii wysiękowej w przebiegu choroby Leśniowskiego-Crohna - opis przypadku.
   Hypocalcaemic seizures as a manifestation of protein-losing enteropathy in Crohn disease - case report.
   Przegl.Gastroenterol.
   2012 : Vol. 7, Nr 4, s. 237-241
   1895-5770
   IF: 0.067
   Punktacja MNiSW: 15.000

2. Małgorzata Pac, J. Bustamante, Piotr Buda, Anna Wieteska-Klimczak, J. Ziółkowski, M. Krasińska, Bożena Lipka, Maja Klaudel-Dreszler, J.-L. Casanova, Barbara Piątosa, Anna Kamińska, Ewa Bernatowska.
   Disseminated Mycobacterium tuberculosis complex infection in a girl with partial dominant IFN-γ receptor 1 deficiency.
   Central Eur.J.Immunol.
   2012 : Vol. 37, Nr 4, s. 378-381
   1426-3912
   IF: 0.317
   Punktacja MNiSW: 15.000

3. Elżbieta Kobak, Julia Hamankiewicz, Dorota Koźniewska, Aleksandra Żyła, Monika Dragunajtys-Sudoł, Anna Wieteska-Klimczak, Janusz Książyk.
   Skrajne wyniszczenie niemowlęcia jako efekt zaniedbania rodziców. Opis przypadku.
   An infant suffering from severe malnutrition caused by negligence of the parents. The study of the case.
   Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
   2012 : Vol. 16, Nr 1-2, s. 49-53
   1427-4426

4. D. Olczak-Kowalczyk, Beata Wolska-Kuśnierz, Ewa Krasuska-Sławińska, Maja Klaudel-Dreszler, Maciej Pronicki.
   Zmiany rozrostowe na błonie śluzowej jamy ustnej u pacjentów z przewlekłą chorobą przeszczep przeciwko gospodarzowi - opis dwóch przypadków.
   Non-gingival soft tissue growths in patients with chronic Graft-Versus-Host Disease. Report of two cases.
   Dent.Med.Probl.
   2012 : Vol. 49, Nr 3, s. 443-449
   1644-387X
   Punktacja MNiSW: 5.000

5. Piotr Buda, Anna Tylki-Szymańska, Anna Wieteska-Klimczak, Nel Dąbrowska-Leonik, Marek Pędich, Andrzej Kościesza, Małgorzata Pac, Janusz Książyk.

Złośliwa osteopetroza niemowlęca - opis przypadku.
Malignant infantile osteopetrosis - case report.
Pediatr.Pol.
2012 : Vol. 87, Nr 2, s. 192-197
0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000

6. Beata Kępa, Krystyna Kanigowska, Beata Kocyła-Karczmarewicz, Małgorzata Seroczyńska, Joanna Jędrzejczak-Młodziejewska.
Zaburzenia dysocjacji a choroby organiczne w przebiegu schorzeń okulistycznych u dzieci - opis przypadku.
Ocular conversion in comparison to organic diseases in pediatric ocular disorders - case report.
Okulistyka
2012 : Vol. 15, Nr 4, s. 99-100
1505-2753
Punktacja MNiSW: 4.000

7. K. Zawadka, S. Dobosz, Elżbieta Moszczyńska, M. Marczyńska.
Przedwczesne dojrzewanie płciowe u dziewczynki wertykalnie zakażonej HIV.
Precocious puberty in a vertically HIV-infected girl.
Med. Wieku Rozw.
2012 : Vol. 16, Nr 2, s. 144-148
1428-345X
Punktacja MNiSW: 7.000

8. Małgorzata Jankowska, Anna Jakubowska-Winecka.
Procedura Niebieska Karta jak sprawdza się w praktyce? Rozterki i dylematy z perspektywy psychologa. Studium przypadku.
Blue Card procedure - how does it work in practice? Dilemmas from the perspective of a psychologist - a case report.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2012 : Vol. 16, Nr 1-2, s. 57-60
1427-4426

9. Monika Dragunajtys-Sudoł, Magdalena Ossolińska.
Podejrzenie przemocy wobec pacjenta przewlekle chorego rola pracowników ochrony zdrowia we współpracy interdyscyplinarnej opis przypadku.
Suspicion of abuse against chronically ill patient - the role of health professionals in the interdisciplinary collaboration - a case report.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2012 : Vol. 16, Nr 1-2, s. 55-56
1427-4426

10. Agnieszka Wegner, Grzegorz Oracz, Jarosław Kierkuś, Monika Szychta, Józef Ryżko.
Jelitowa ucieczka białka - diagnostyka i leczenie. Opis przypadku.
Protein-losing enteropathy - diagnosis and treatment. Case report.

Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2012 : T.14, nr 3, s. 133-137
1507-5532
Punktacja MNiSW: 5.000

11. Dorota Wicher, Joanna Cielecka-Kuszyk, P. Sikora, Irena Jankowska.
Hepatic lesions in a patient with renal failure due to autosomal recessive polycystic kidney disease. A case report.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2012 : Vol. 16, Nr 3-4, s. 107-110
1427-4426

12. Piotr Buda, Aleksandra Żyła, Janusz Książyk, Anna Wieteska-Klimczak.
Choroba Waldmanna jako możliwa przycyzna obrzęków u dzieci - opis przypadku.
Waldmann disease as a possible cause of edema in children - case report.
Pediatr.Pol.
2012 : Vol. 87, Nr 2, s. 204-207
0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000

13. Jarosław Kierkuś, Sylwia Szymańska, Edyta Szymańska, Maciej Dądalski, Grzegorz Oracz, Józef Ryżko.
Adalimumab in children with ulcerative colitis - the review of literature and 3 case reports.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2012 : Vol. 16, Nr 3-4, s. 101-105
1427-4426

14. Edyta Szymańska, Agnieszka Wegner, Monika Górczewska, Sylwia Szymańska, Maciej Dądalski, Jarosław Kierkuś.
A case of pediatric patient with severely active, refractory ulcerative colitis treated with adalimumab after failure of other therapies including infliximab.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2012 : Vol. 16, Nr 3-4, s. 111-114
1427-4426

REDAKCJE MONOGRAFII

1. Anestezjologia dla pielęgniarek. Praktyczne zasady postępowania. L.F. Macksey
   Nurse anesthesia pocket guide: a resource for students an clinicians. L.F. Macksey
   Red. T. Szreter, P. Witt
   Otwock : MediSfera, 2012
   216 s.
   978-83-929022-8-7
   Punktacja MNiSW: 4.000

2. Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 11.
   S. Jóźwiak
   Lublin : BiFolium, 2012
   119 s.
   Wydanie 1
   978-87991-80-5
   Punktacja MNiSW: 4.000

3. Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 12.
   S. Jóźwiak
   Lublin : BiFolium, 2012
   134 s.
   Wydanie 1
   978-87991-81-3
   Punktacja MNiSW: 4.000

4. Stedman. Wielki słownik medyczny angielsko-polski. Tom 1-4.
   Red.n.: J. Śmiegielska; Tłum.: A. Andrzejczak-Sobocińska, J. Beta, E. Biegaj, B. Bień, R. Chmielewski, K. Chrzanowska, U. Ciesielska, M. Ciołkowski, R. Czepczyński, J. Czerniawska, A. Czerniewska, P. Daszkiewicz, J.W. Długosz, A. Drosik, J. Dudziak, D. Dziewulska, B.R. Gagla, E. Ganowicz, E. Heropolitańska-Pliszka, P. Jędrusik, D. Jurkiewicz, D. Kamińska, W. Kamińska, B. Kędzierski, A. Kloska, P. Kober, S. Kowalewski, M. Kujawa, N. Larek, A. Lecka-Ambroziak, J. Linde-Usiekniewicz, A. Pawińska, Z. Pawłowski, B. Pietrucha, J. Pogorzelska, P. Rutkowski, P.S. Sysa, J. Szajewski, P. Szaro, P. Szczudlik, A. Trębińska, A. Warzocha, K. Warzocha, A. Wilk, B. Wiszniewska, G. Witkowski, K. Włodarski, P. Włodarski, T. Żera
   Warszawa : Medipage, 2012
   2662 str.
   Wydanie I
   978-83-89769-76-3 (Tom 1); 978-83-61104-58-2 (Tom 2); 978-83-61104-59-9 (Tom 3); 978-83-61104-60-5 (Tom 4)
   Punktacja MNiSW: 12.000

5. Wywiad i badanie w pediatrii.
   Pediatric clinical skills - fourth edition. R.G. Goldbloom
   Red. A. Dobrzańska
   Wrocław : Elsevier Urban & Partner, 2012

324 str. , objetość 37 ark.
Wydanie I
Wrocław : Wrocławska Drukarnia Naukowa PAN im. St. Kulczyńskiego Sp. z o.o.
978-83-7609-649-0
Punktacja MNiSW: 4.000

6. Zakażenia układu moczowego u dzieci.
M. Litwin
Warszawa : Medical Tribune Polska, 2012
104 str. , 130x195 mm
Wydanie I
: POZKAL Sp. z o.o. Spółka komandytowa
978-83-62597-43-7
Punktacja MNiSW: 20.000

ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH ZARANICZNYCH

1. Mieczysław Szalecki, P. Albrecht, S. Kluzek.
   Celiac disease and diabetes mellitus type 1.
   W: Celiac disease from pathophysiology to advanced therapies.
   Kruzliak P., Bhagat G.
   Rijeka, Croatia : InTech, 2012
   71-82
   978-953-51-0684-5
   Punktacja MNiSW: 5.000

2. Joanna Pawłowska, Piotr Socha, Irena Jankowska.
   Cholestatic syndromes in childhood and catch-up growth.
   W: Handbook of growth and growth monitoring in health and disease.
   Victor R. Preedy
   London : Springer, 2012
   s. 863-880
   978-1-4419-1794-2
   Punktacja MNiSW: 5.000

3. Piotr Buda, Anna Wieteska-Klimczak, Janusz Książyk, P. Gietka, Anna Smorczewska-Kiljan, Maciej Pronicki, B. Czartoryska, Anna Tylki-Szymańska.
   Gastrointestinal phenotype of Fabry Disease in a patient with pseudoobstruction syndrome.
   W: J.Inherit.Metab.Dis. Report - Case and Research Reports 2012/1.
   Berlin Heidelberg : Springer, 2012
   s. 25-28
   978-3-642-25751-3
   JIMD Reports, Vol. 4
   Punktacja MNiSW: 5.000

4. A. Helmin-Basa, L. Gackowska, I. Kubiszewska, M. Wyszomirska-Gołda, A. Eljaszewicz, G. Mierzwa, A. Szaflarska-Popławska, M. Czerwionka-Szaflarska, A. Marszałek, Jacek Michałkiewicz.
   Lymphocyte apoptosis, proliferation and cytokine synthesis pattern in children with *Helicobacter pylori* infection.
   W: Clinical flow cytometry - emerging applications.
   Red. I. Schmid
   Croatia, Rijeka : InTech, 2012
   s. 173-193
   978-953-51-0575-6
   Punktacja MNiSW: 5.000

ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH POLSKICH

1. Sergiusz Jóźwiak, Katarzyna Kotulska.
   Aktualne rekomendacje w leczeniu padaczki i zespołów padaczkowych u dzieci.
   W: Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 11.
   S. Jóźwiak
   Lublin : BiFolium, 2012
   s. 7-15
   Wydanie 1
   978-87991-80-5
   Punktacja MNiSW: 4.000

2. Ewa Bernatowska.
   Aktualne wyzwania dla programu szczepień ochronnych w Polsce.
   W: Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 12.
   S. Jóźwiak
   Lublin : BiFolium, 2012
   s. 81-89
   Wydanie I
   978-87991-81-3
   Punktacja MNiSW: 4.000

3. Ewa Pronicka.
   Choroby metaboliczne.
   W: ABC chorób wieku dziecięcego.
   Red. R. Rokicka-Milewska
   Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2012
   s. 257-277
   Wydanie I
   978-83-200-4121-7
   Punktacja MNiSW: 4.000

4. Sergiusz Jóźwiak, Katarzyna Kotulska, Dorota Domańska-Pakieła.
   Czy można zapobiec padaczce lekoopornej? Wnioski płynące z obserwacji w stawrdnieniu guzowatym.
   W: Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 12.
   S. Jóźwiak
   Lublin : BiFolium, 2012
   s. 19-26, bibliograf. 18 poz.
   Wydanie I
   978-87991-81-3
   Punktacja MNiSW: 4.000

5. Dariusz Rokicki.
   Deficyt transportera glukozy typu 1 (GLUT1).
   W: Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 11.
   S. Jóźwiak

Lublin : BiFolium, 2012
s. 73-75
Wydanie 1
978-87991-80-5
Punktacja MNiSW: 4.000

6. Anna Jakubowska-Winecka.
Diagnostyka i terapia w chorobach somatycznych - rola psychologa (dziecko przewlekle chore somatycznie).
W: Psychologia kliniczna.
M. Sawicka, A. Kuhn-Dymecka
Warszawa : Wydawnictwo Akademii Pedagogiki Specjalnej, 2012
s. 105-124
978-83-62828-46-3
Punktacja MNiSW: 4.000

7. Roman Lorenc, Elżbieta Karczmarewicz.
Diagnostyka osteoporozy.
W: Endokrynologia - część I.
red. W. Zgliczyński
Warszawa : Medical Tribune Polska, 2012
415-420
Wydanie I
978-83-62597-29-1
Wielka Interna
Punktacja MNiSW: 4.000

8. Józef Ryżko, Piotr Socha.
Gastroenterologia (choroby układu pokarmowego).
W: ABC chorób wieku dziecięcego.
Red. R. Rokicka-Milewska
Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2012
s. 349-365
Wydanie I
978-83-200-4121-7
Punktacja MNiSW: 4.000

9. Tomasz Kmieć, Małgorzata Bilska.
Głęboka stymulacja mózgu w neurologii - wskazania i ograniczenia.
W: Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 11.
S. Jóźwiak
Lublin : BiFolium, 2012
s. 95-112
Wydanie 1
978-87991-80-5
Punktacja MNiSW: 4.000

10. Irena Jankowska, Joanna Pawłowska, Piotr Socha.
Hepatologia (choroby wątroby).
W: ABC chorób wieku dziecięcego.
Red. R. Rokicka-Milewska
Warszawa, : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2012
s. 377-399
Wydanie I
978-83-200-4121-7
Punktacja MNiSW: 4.000

11. Ewa Bernatowska.
Immunologia (pierwotne niedobory odporności).
W: ABC chorób wieku dziecięcego.
Red. R. Rokicka-Milewska
Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2012
s. 401-410
Wydanie I
978-83-200-4121-7
Punktacja MNiSW: 4.000

12. Sylwester Prokurat.
Intensywna terapia nefrologiczna u noworodka.
W: Nefrologia noworodka.
M. Borszewska-Kornacka, M. Roszkowska-Blaim
Warszawa : MediPage Sp. z o.o., 2012
s. 156-184, bibliograf. 77 poz.
Wydanie I
978-83-61104-67-4
Punktacja MNiSW: 4.000

13. Anna Turska-Kmieć.
Kardiologia.
W: ABC chorób wieku dziecięcego.
Red. R. Rokicka-Milewska
Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2012
s. 411-426
Wydanie I
978-83-200-4121-7
Punktacja MNiSW: 4.000

14. Katarzyna Kotulska.
Leczenie stwardnienia rozsianego u dzieci.
W: Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 11.
S. Jóźwiak
Lublin : BiFolium, 2012
s. 39-44
Wydanie 1

978-87991-80-5
Punktacja MNiSW: 4.000

15. Barbara Piątosa.
Metodyka wykrywania przeciwciał anty-HLA i wykonywania prób krzyzowych.
W: Podstawy immunogenetyki transplantacyjnej.
Red. J. Nowak, J. Fabijańska-Mitek
Warszawa : Fundacja Pro Pharmacia Futura, 2012
s. 130-144
Wydanie I
978-83-930152-5-2
Biblioteka Diagnosty Laboratoryjnego
Punktacja MNiSW: 4.000

16. Anna Niemirska, Mieczysław Litwin.
Nadciśnienie tętnicze u noworodka.
W: Nefrologia noworodka.
M. Borszewska-Kornacka, M. Roszkowska-Blaim
Warszawa : MediPage Sp. z o.o., 2012
s. 192-210, bibliograf. 42 poz.
Wydanie I
978-83-61104-67-4
Punktacja MNiSW: 4.000

17. Wojciech Hautz.
Okulistyka.
W: ABC chorób wieku dziecięcego.
Red. R. Rokicka-Milewska
Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2012
s. 495-506
Wydanie I
978-83-200-4121-7
Punktacja MNiSW: 4.000

18. Piotr Gastoł.
Operacje urologiczne w okresie noworodkowym.
W: Nefrologia noworodka.
M. Borszewska-Kornacka, M. Roszkowska-Blaim
Warszawa : MediPage Sp. z o.o., 2012
s. 223-235, bibliograf. 15 poz.
Wydanie I
978-83-61104-67-4
Punktacja MNiSW: 4.000

19. Dorota Domańska-Pakieła.
Padaczka pierwszego roku życia - charakterystyka kliniczno-elektroencefalograficzna.
W: Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 12.

S. Jóźwiak
Lublin : BiFolium, 2012
s. 27-37, bibliograf. 21 poz.
Wydanie I
978-87991-81-3
Punktacja MNiSW: 4.000

20. Tomasz Kmieć.
Postępy w diagnostyce chorób zwyrodnieniowych układu nerwowego uwarunkowanych genetycznie u dzieci.
W: Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 12.
S. Jóźwiak
Lublin : BiFolium, 2012
s. 51-69
Wydanie I
978-87991-81-3
Punktacja MNiSW: 4.000

21. Tadeusz Szreter.
Powikłania w anestezjologii.
W: Jachranka 2012 - zeszyty naukowe.
Kilinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii CMKP
Ustanek : Grafek Ewelina Gościcka, 2012
s. 53-96
978-83-932935-4-4
Punktacja MNiSW: 4.000

22. Dorota Dunin-Wąsowicz.
Problemy neurologiczne okresu niemowlęcego i wczesnodziecięcego a szczepienia ochronne.
W: Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 12.
S. Jóźwiak
Lublin : BiFolium, 2012
s. 97-103
Wydanie I
978-87991-81-3
Punktacja MNiSW: 4.000

23. Barbara Piątosa.
Próba krzyżowa analizowana metodą cytometrii przepływowej.
W: Badania immunogenetyczne w transplantologii i diagnostyce.
K. Boguni-Kubik
Wrocław : I-BIS, 2012
s. 84-93, bibliograf. 17 poz.
978-83-61512-40-0
Punktacja MNiSW: 4.000

24. Małgorzata Bilska.
Rola czynników środowiskowych w rozwoju SM u dzieci.
W: Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 12.
S. Jóźwiak
Lublin : BiFolium, 2012
s. 15-18
Wydanie I
978-87991-81-3
Punktacja MNiSW: 4.000

25. Katarzyna Kotulska, Sergiusz Jóźwiak.
Różnicowanie chorób demielinizacyjnych u dzieci.
W: Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 12.
S. Jóźwiak
Lublin : BiFolium, 2012
s. 7-14
Wydanie I
978-87991-81-3
Punktacja MNiSW: 4.000

26. Ewa Bernatowska.
Szczepienia ochronne.
W: ABC chorób wieku dziecięcego.
Red. R. Rokicka-Milewska
Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2012
s. 131-144
Wydanie I
978-83-200-4121-7
Punktacja MNiSW: 4.000

27. Katarzyna Kotulska.
Szczepienia przeciwko chorobom zakaźnym w schorzeniach demielinizacyjnych u dzieci.
W: Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 12.
S. Jóźwiak
Lublin : BiFolium, 2012
s. 105-107
Wydanie I
978-87991-81-3
Punktacja MNiSW: 4.000

28. Ewa Bernatowska, Sergiusz Jóźwiak.
Szczepienia przeciwko krztuścowi w chorobach układu nerwowego.
W: Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 11.
S. Jóźwiak
Lublin : BiFolium, 2012
s. 113-119

Wydanie 1
978-87991-80-5
Punktacja MNiSW: 4.000

29. Dariusz Rokicki.
Szczepienia we wrodzonych chorobach metabolicznych.
W: Postępy w diagnostyce i leczeniu chorób układu nerwowego u dzieci, tom 12.
S. Jóźwiak
Lublin : BiFolium, 2012
s. 113-119
Wydanie I
978-87991-81-3
Punktacja MNiSW: 4.000

30. Zbigniew Kułaga, Mieczysław Litwin.
Test przesiewowy do wykrywania podwyższonego ciśnienia tętniczego krwi.
W: Testy przesiewowe do wykrywania zaburzeń stanu zdrowia i rozwoju u dzieci w wieku 0-5 lat.
Warszawa : Wydawnictwo IMiDz, 2012
s. 60-69
978-83-88767-60-9
Punktacja MNiSW: 4.000

31. Barbara Piątosa.
Zasady immunogenetycznego doboru przeszczepianych narządów.
W: Podstawy immunogenetyki transplantacyjnej.
Red. J. Nowak, J. Fabijańska-Mitek
Warszawa : Fundacja Pro Pharmacia Futura, 2012
s. 118-129
Wydanie I
978-83-930152-5-2
Biblioteka Diagnosty Laboratoryjnego
Punktacja MNiSW: 4.000

PRACE DOKTORSKIE I HABILITACYJNE

1. Edyta Kryśkiewicz.
   Ocena metabolizmu kostnego u dzieci w wieku przedpokwitaniowym przed i po przeszczepieniu wątroby.
   IP CZD : Warszawa, 2012
   103 str.
   Punktacja MNiSW: 8.000
   PW: 8.000

2. Magdalena Kaleta.
   Przebudowa strukturalna i metaboliczna kardiomiocytów w rozwoju kardiomiopatii rozstrzeniowej, znaczenie czynnika transkrypcyjnego PPARalfa.
   Warszawa : Warszawski Uniwersytet Medyczny Centrum Biostruktury, 2012
   s. 3-129
   Punktacja MNiSW: 8.000

3. Wiesława Grajkowska.
   Neuropatologia stwardnienia guzowatego u dzieci.
   Warszawa : IP-CZD, 2012
   s. 2-109
   978-83-934778-0-7
   Punktacja MNiSW: 18.000

4. Grzegorz Oracz.
   Przewlekłe zapalenie trzustki u dzieci - diagnostyka i leczenie.
   Warszawa : IPCZD, 2012
   s. 2-141
   978-83-934778-4-5
   Punktacja MNiSW: 20.000

PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM
(Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. P. Krzyżanowska, Janusz Książyk, Joanna Kocielińska-Kłos, Elżbieta Banaś, Małgorzata Kaleta, Katarzyna Popińska, T. Szczapa, J. Walkowiak.
Vitamin K status in patients with short bowel syndrome.
Clin.Nutr.
2012 : Vol. 31, Nr 6, s. 1015-1017
0261-5614
IF: 3.731
Punktacja MNiSW: 35.000

2. S.C.B. Wejda, M. Kosieradzki, Anna Jakubowska-Winecka, J. Czerwiński, A. Kobryn, R. Danielewicz, J. Snarska, W. Rowiński.
Survey on attitudes and knowledge in the organ recovery from deceased donors in roman catholic nuns and priests.
Transplant.Proc.
2012 : Vol. 44, Nr 7, s. 2173-2175
0041-1345
IF: 1.005
Punktacja MNiSW: 15.000

3. Julita Borkowska, R.A. Schwartz, Sergiusz Jóźwiak.
Recent perspectives on diagnosis and treatment of tuberous sclerosis complex in children.
Int.J.Disabil.Hum.Dev.
2012 : Vol. 8, Nr 4, s. 369-375
1565-012X
IF: 0.300
Punktacja MNiSW: 15.000

4. A.W.E. Jones, Z. Yao, J.M. Vicencio, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, G. Szabadkai.
PGC-1 family coactivators and cell fate: roles in cancer, neurodegeneration, cardiovascular disease and retrograde mitochondria-nucleus signalling
Mitochondrion
2012 : Vol. 12, Nr 1, s. 86-99
1567-7249
IF: 3.615
Punktacja MNiSW: 30.000

5. M. Kosieradzki, J. Czerwiński, Anna Jakubowska-Winecka, T. Kubik, E. Zawilińska, A. Kobryn, R. Bohatyrewicz, K. Zieniewicz, P. Nyckowski, R. Becler, J. Snarska, R. Danielewicz, W. Rowiński.
Partnership for transplantation: a new initiative to increase deceased organ donation in Poland.
Transplant.Proc.

2012 : Vol. 44, Nr 7, s. 2176-2177
0041-1345
IF: 1.005
Punktacja MNiSW: 15.000

6. K. Reiss, L. Del Valle, A. Lassak, Joanna Trojanek.
Nuclear IRS-1 and cancer.
J.Cell.Physiol.
2012 : Vol. 227, Nr 8, s. 2992-3000
0021-9541
IF: 3.874
Punktacja MNiSW: 35.000

7. P. Curatolo, Sergiusz Jóźwiak, R. Nabbout, on behalf of the participants of the TSC Consensus Meeting for SEGA & Epilepsy M, Wiesława Grajkowska, Katarzyna Kotulska.
Management of epilepsy associated with tuberous sclerosis complex (TSC): clinical recommendations.
Eur.J.Paediatr.Neurol.
2012 : Vol. 16, Nr 6, s. 582-586
1090-3798
IF: 2.123
Punktacja MNiSW: 30.000

8. Aleksandra Jezela-Stanek, Marzena Kucharczyk, Magdalena Pelc, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Minimal clinical findings in a patient with 15qter microdeletion syndrome: delineation of the associated phenotype.
Am.J.Med.Genet. A
2012 : Vol. 158A, Nr 4, s. 922-926
1552-4825
IF: 2.391
Punktacja MNiSW: 25.000

9. C. Cooper, J.Y. Reginster, B. Cortet, M. Diaz-Curiel, Roman Lorenc, J.A. Kanis, R. Rizzoli.
Long-term treatment of osteoporosis in postmenopausal women: a review from the European Society for Clinical and Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis (ESCEO) and the International Osteoporosis Foundation (IOF).
Curr.Med.Res.Opin.
2012 : Vol. 28, Nr 3, s. 1-17
0300-7995
IF: 2.380
Punktacja MNiSW: 35.000

10. Sergiusz Jóźwiak.
Is it time to use preventative antiepileptic drug in TSC?
Epilepsy Behav.
2012 : Vol. 23, Nr 3, s. 393

1525-5050
IF: 2.335
Punktacja MNiSW: 25.000

11. Sergiusz Jóźwiak, K.E. Stein, Katarzyna Kotulska.
Everolimus (RAD001): first systemic treatment for subependymal giant cell astrocytoma associated with tuberous sclerosis complex.
Future Oncol.
2012 : Vol. 8, Nr 12, s. 1515-1523
1479-6694
IF: 3.163
Punktacja MNiSW: 25.000

12. E.V. McCloskey, H. Johansson, A. Oden, M. Austin, E. Siris, A. Wang, E.M. Lewiecki, Roman Lorenc, C. Libanati, J.A. Kanis.
Denosumab reduces the risk of osteoporotic fractures in postmenopausal women, particularly in those with moderate to high fracture risk as assessed with FRAX.
J.Bone Miner.Res.
2012 : Vol. 27, Nr 7, s. 1480-1486
0884-0431
IF: 6.373
Punktacja MNiSW: 40.000

13. A. Gołda, A. Jurecka, Anna Tylki-Szymańska.
Cardiovascular manifestations of mucopolysaccharidosis type VI (Maroteaux-Lamy syndrome).
Int.J.Cardiol.
2012 : Vol. 158, Nr 1, s. 6-11
0167-5273
IF: 7.078
Punktacja MNiSW: 35.000

14. L. Clarke, B. Winchester, R. Giugliani, Anna Tylki-Szymańska, H. Amartino.
Biomarkers for the mucopolysaccharidoses: discovery and clinical utility.
Mol.Genet.Metab.
2012 : Vol. 106, Nr 4, s. 395-402
1096-7192
IF: 3.193
Punktacja MNiSW: 25.000

15. Y. Manios, E. Grammatikaki, O. Androutsos, M. J. M. Chinapaw, E. L. Gibson, G. Buijs, V. Iotova, Piotr Socha, L. Annemans, A. Wildgruber, T. Mouratidou, A. Yngve, K. Duvinage, I. de Bourdeaudhuij, on behalf of The ToyBox-study group.
A systematic approach for the development of a kindergarten-based intervention for the prevention of obesity in preschool age children: the ToyBox-study.
Obes.Rev.
2012 : Vol. 13, Supl. 1, s. 3-12

1467-7881
IF: 7.038
Punktacja MNiSW: 40.000

16. Piotr Czubkowski, Joanna Pawłowska, Irena Jankowska, Mikołaj Teisseyre, Diana Kamińska, Małgorzata Markiewicz, Józef Ryżko.
Successful sirolimus rescue in tacrolimus-induced thrombotic microangiopathy after living-related liver transplantation.
Pediatr.Transplant.
2012 : Vol. 16, Nr 6, s. e261-e264
1397-3142
IF: 1.475
Punktacja MNiSW: 25.000

PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM
(SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Irena Jankowska, Piotr Socha.
   Progressive familial intrahepatic cholestasis and inborn errors of bile acid synthesis.
   Clin.Res.Hepatol.Gas.
   2012 : Vol. 36, Nr 3, s. 271-274
   2210-7401

2. Ryszard Grenda.
   Vital organs cross-talk - acute renal failure in lung and liver injury.
   Medicinos. Teorija i praktika
   2012 : Vol. 18, Nr 1, s. 87-89
   1392-1312

3. Wojciech Jańczyk, Piotr Socha.
   Non-alcoholic fatty liver disease in children.
   Clin.Res.Hepatol.Gas.
   2012 : Vol. 36, Nr 3, s. 297-300
   2210-7401

PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM

(Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Grażyna Brzezińska-Rajszys.
"Heart team" w kardiologii dziecięcej od zawsze.
Kardiol.Pol.
2012 : Vol. 70, Nr 1, s. 63
0022-9032
IF: 0.515
Punktacja MNiSW: 15.000

2. E. Biernacka, Elżbieta Czarnowska.
Błędna interpretacja eks[perymentalnych badań diagnostycznych w arytmogennej kardiomiopatii prawej komory.
Kardiol.Pol.
2012 : Vol. 70, Nr 11, s. 1207-1208
0022-9032
IF: 0.515
Punktacja MNiSW: 15.000

3. N. Waszkiewicz, S.D. Szajda, A. Zalewska, A. Szulc, Alina Kępka, A. Minarowska, M. Wojewódzka-Żeleźniakowicz, B. Konarzewska, S. Chojnowska, J.R. Ładny, K. Zwierz.
Alcohol abuse and glycoconjugate metabolism.
Folia Histochem.Cytobiol.
2012 : Vol. 50, Nr 1, s. 1-11
0239-8508
IF: 0.807
Punktacja MNiSW: 15.000

4. A. Siwińska, B. Werner, A. Rudziński, Wanda Kawalec, J. Moll, L. Szydłowski, J. Stańczyk, J.D. Kasprzak, Z. Gąsior, E. Plońska-Gościniak.
Echokardiografia dziecięca w praktyce klinicznej. Rekomendacje 2012 Sekcji Echokardiografii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.
Paediatric echocardiography in clinical practice. 2012 Recommendations of the Echocardiography Working Group of the Polish Cardiac Society.
Kardiol.Pol.
2012 : Vol. 70, Nr 6, s. 632-640
0022-9032
IF: 0.515
Punktacja MNiSW: 15.000

5. Krzysztof Mozol, I. Haponiuk.
Okołooperacyjna gospodarka płynowa u dzieci poddanych operacjom na otwartym sercu.
Perioperative fluid balance in children undergoing open heart surgery.

Kardiochir.Torakochir.Pol.
2012 : Vol. 9, Nr 1, s. 41-45
1731-5530
IF: 0.135
Punktacja MNiSW: 15.000

6. Agnieszka Maryniak.
Osobowościowe różnice indywidualne.
Kardiol.Pol.
2012 : Vol. 70, Nr 2, s. 164
0022-9032
IF: 0.515
Punktacja MNiSW: 15.000

7. Elżbieta Czarnowska, Anna Turska-Kmieć.
Współczesne poglądy na mechanizm zaburzeń energetycznych w serce. Znaczenie ekspresji PPARalfa i cele terapeutyczne.
Current opinions on mechanisms of energetic abnormalities in heart. Significance of the PPARalpha expression and therapeutic objects.
Kardiol.Pol.
2012 : Vol. 70, Nr 10, s. 943-949
0022-9032
IF: 0.515
Punktacja MNiSW: 15.000

8. A. Ratajska, E. Jankowska-Steifer, Elżbieta Czarnowska, A. Flaht, D. Radomska-Leśniewska.
Morfogeneza, budowa i właściwości naczyń limfatycznych.
Morphogenesis, structure and properties of lymphatic vessels.
Post.Hig.Med.Dośw.
2012 : Vol. 66, Nr 855199, s. 901-912
0032-5449
IF: 0.654
Punktacja MNiSW: 15.000

9. G. Kurzawski, D. Dymerska, P. Serrano-Fernandez, Joanna Trubicka, B. Masojć, A. Jakubowska.
DNA and RNA analyses in detection of genetic predisposition to cancer.
Hered.Cancer Clin.Pract.
2012 : Vol. 10, Nr 1, s. 17
1731-2302
IF: 1.680
Punktacja MNiSW: 15.000

PRACE POGLĄDOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM

(SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. M. Kaczmarski, J. Wasilewska, E. Jarocka-Cyrta, B. Cudowska, E. Żur, E. Matuszewska, A. Stańczyk-Przyłuska, K. Zeman, B. Kamer, E. Korotkiewicz-Kaczmarska, G. Czaja-Bulsa, M. Czerwionka-Szaflarska, B. Iwańczak, F. Iwańczak, B. Kamińska, M. Korzon, E. Maciorkowska, A. Obuchowicz, Jerzy Socha, J. Walkowiak, K. Wąsowska-Królikowska, H. Woś, U. Grzybowska-Chlebowczyk, E. Toporowska-Kowalska, K. Fyderek, I. Adamska, J. Kwiecień, J. Jastrzębska-Piotrowska.
   Alergia pokarmowa u dzieci i młodzieży. Polskie stanowisko. Część I - Definicja, epidemiologia i objawy.
   Standardy Med. Pediatria
   2012 : Vol. 9, Nr 1, s. 9-28
   2080-5438
   Punktacja MNiSW: 5.000

2. M. Kaczmarski, J. Wasilewska, E. Jarocka-Cyrta, B. Cudowska, E. Żur, E. Matuszewska, A. Stańczyk-Przyłuska, K. Zeman, B. Kamer, E. Korotkiewicz-Kaczmarska, G. Czaja-Bulsa, M. Czerwionka-Szaflarska, B. Iwańczak, F. Iwańczak, B. Kamińska, M. Korzon, E. Maciorkowska, A. Obuchowicz, Jerzy Socha, J. Walkowiak, K. Wąsowska-Królikowska, H. Woś, U. Grzybowska-Chlebowczyk, E. Toporowska-Kowalska, K. Fyderek, I. Adamska, J. Kwiecień, J. Jastrzębska-Piotrowska.
   Alergia pokarmowa u dzieci i młodzieży. Polskie stanowisko. Część II - Diagnostyka i leczenie.
   Standardy Med. Pediatria
   2012 : Vol. 9, Nr 1, s. 31-56
   2080-5438
   Punktacja MNiSW: 5.000

3. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat.
   Antybiotyki makrolidowe - aktualny stan wiedzy.
   Pediatr.Dypl.
   2012 : Vol. 16, Nr 1, s. 56-61
   1508-0110
   Punktacja MNiSW: 3.000

4. Sylwia Szymańska, Grzegorz Oracz, Edyta Szymańska, Jarosław Kierkuś.
   Application of immunomodulators for maintenance of remission in children with Crohn's disease.
   Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
   2012 : Vol. 16, Nr 3-4, s. 93-96
   1427-4426

5. Anna Malinowska, M. Szalecki, Agnieszka Rudzka-Kocjan.
   Autoimmunologiczny zespół wielogruczołowy typu 1 (APS 1) - choroba o wielu obliczach.

Autoimmune polyglandular syndrome type 1 (APS 1) - disease of many faces.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 3, s. 358-362
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

6. Anna Turska-Kmieć.
Badanie elektrokardiograficzne.
Pediatr.Dypl.
2012 : Wyd. spec. wrzesień 2012, s. 90-104
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

7. Jerzy Socha, Bożena Cukrowska.
Celiakia - choroba dzieci i dorosłych.
Przewodnik Lek.
2012, Nr 1, s. 168-174
1505-8409

8. Anna Jakubowska-Winecka.
Choroba indukowana jako Zastępczy Zespół Munchhausena.
Fabricated or induced illness versus Munchhausen syndrome by proxy.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2012 : Vol. 16, Nr 1-2, s. 15-18
1427-4426

9. Joanna Jędrzejczak-Młodziejewska, Krystyna Kanigowska, Wojciech Hautz.
Choroby cywilizacyjne a narząd wzroku.
The civilization diseases.
Klin. Nowa
2012 : Vol. 19, Nr 5, s. 5004-5010
1231-3025

10. Ewa Pronicka.
Choroby mitochondrialne u dzieci - obraz kliniczny i diagnostyka.
Klin. Nowa
2012 : Vol. 19, Nr 1, s. 65-68
1231-3025

11. Jarosław Kierkuś, Sylwia Szymańska, Edyta Szymańska, Agnieszka Wegner, Monika Szychta, Józef Ryżko.
Cytokiny prozapalne w patogenezie nieswoistych chorób zapalnych jelit.
Pro-inflammatory cytokines in the pathogenesis of inflammatory bowel disease.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 3, s. 396-403
2080-5438

Punktacja MNiSW: 5.000

12. Ryszard Grenda.
Czynność ważnych narządów to "naczynia połączone" - ostra niewydolność nerek w uszkodzeniu płuc i wątroby.
Vital organs cross-talk acute renal failure in lung and liver injury.
Przewodnik Lek.
2012, Nr 1, s. 46-49
1505-8409

13. Małgorzata Matuszczyk, Michał Szczepański, Anna Janowska, Anna Rybak, Jarosław Kierkuś.
Domowe żywienie dojelitowe dzieci.
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 4, s. 52-62
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

14. Agnieszka Urzykowska.
Domowy program dializ otrzewnowych.
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 5, s. 53-61
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

15. Ludmiła Bacewicz, Przemysław Maruszewski.
Drenaż i nakłucie jamy opłucnej w praktyce lekarza pediatry.
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 3, s. 50-53
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

16. Justyna Korzeniewska.
Efektywny kontakt z małym pacjentem - duże wyzwanie.
Effective contact with a little patient - a grand challenge.
Gastroenterol.Prakt.
2012 : Vol. 4, Wyd. spec., 45-48
2080-9956
Punktacja MNiSW: 1.000

17. Joanna Cielecka-Kuszyk, T. Chmielewski.
Hepatocytes cryopreservation and culture.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2012 : Vol. 16, Nr 3-4, s. 89-91
1427-4426

18. Dariusz Rokicki.
Hipoglikemia - objaw czy choroba.
Klinika Ped.
2012 : Vol. 20, Nr 5, s. 5071-5078
1230-7637

19. Dariusz Rokicki.
Hipoglikemia - podstawy diagnostyki i leczenia.
Klin. Nowa
2012 : Vol. 19, Nr 1, s. 26-33
1231-3025

20. Jacek Rubik.
Jak się robi biopsję nerki.
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 5, s. 57-61
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

21. Bożenna Dembowska-Bagińska, Anna Wakulińska.
Jak się robi biopsję szpiku u dzieci.
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 4, s. 46-49
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

22. Ewa Bernatowska.
Komentarz do art. "Aktualizacja zasad profilaktyki wścieklizny: nowy schemat ze zredukowaną liczbą dawek".
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 1, s. 20-22
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

23. Jolanta Sykut-Cegielska.
Komentarz do art. "Choroby spichrzania glikogenu - glikogenozy".
Med.Prakt.Pediatr.
2012 : Vol. 80, Nr 2, s. 81-83
1507-5230

24. Katarzyna Bieganowska.
Komentarz do art. "Detection of dangerous arrhytmias".
Med.Prakt.Pediatr.
2012, Nr 1, s. 34-35
1507-5230

25. Jan Zawadzki.
Komentarz do art. "Kamica nerkowa w praktyce pediatrycznej".
Med.Prakt.Pediatr.
2012 : Vol. 80, Nr 2, s. 69-71
1507-5230

26. Mieczysław Szalecki.
Komentarz do art. "Prawidłowy rozwój płciowy. Część II: kliniczne aspekty pokwitania".
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 1, s. 34-35
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

27. Dorota Domańska-Pakieła.
Komentarz do art. "Stwardnienie guzowate ze splataniem i pobudzeniem w obrazie klinicznym".
Med.Dypl.
2012 : Vol. 21, Nr 5, s. 91-92
1231-1812
Punktacja MNiSW: 4.000

28. Joanna Pawłowska.
Komentarz do art. "Zapalenie wątroby: ogólne zasady postępowania".
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 1, s. 43-44
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

29. Agnieszka Kowalik.
Leczenie dietetyczne we wrodzonych wadach metabolizmu.
Dietary treatment in inborn errors of metabolism.
Klin. Nowa
2012 : Vol. 19, Nr 1, s. 22-25
1231-3025

30. Agnieszka Lecka-Ambroziak, M. Walczak, M. Szalecki.
Leczenie ludzkim rekombinowanym hormonem wzrostu dzieci niskorosłych w ramach programów lekowych NFZ.
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 5, s. 26-32
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

31. Piotr Buda, Janusz Książyk.
Leczenie zaburzeń gospodarki potasowej u dzieci.
Treatment of potassium imbalance in children.
Standardy Med. Pediatria

2012 : Vol. 9, s. 91-98
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

32. Justyna Laskowska, Marta Sibilska, Janusz Książyk.
Leczenie żywieniowe przez przewód pokarmowy.
Med.Prakt.Pediatr.
2012, Wydanie specj. 1/2012, s. 159-166
1507-5230

33. Joanna Pawłowska, Diana Kamińska.
Łagodna nawracająca wewnątrzwątrobowa cholestaza. Czy na pewno taka łagodna?
Benign recurrent intrahepatic cholestasis. Is it really so benign?
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 3, s. 347-350
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

34. Joanna Taybert, Jolanta Sykut-Cegielska.
Manifestacja wątrobowa wrodzonych wad metabolizmu.
Hepatic presentation of inborn errors of metabolism.
Klin. Nowa
2012 : Vol. 19, Nr 1, s. 49-54
1231-3025

35. Joanna Trojanek.
Metaloproteinazy macierzy zewnątrzkomórkowej i ich tkankowe inhibitory.
Matrix metalloproteinases and their tissue inhibitors.
Post.Bioch.
2012 : Vol. 58, Nr 3, s. 353-362
0032-5422
Punktacja MNiSW: 5.000

36. Bożena Cukrowska, Ilona Rosiak.
Mikrobiotyczna teoria rozwoju alergii - mozliwości pierwotnej profilaktyki chorób alergicznych.
Microbial theory of allergy - possibilies of primal prophylaxis of allergic diseases.
Infections
2012, Nr 1, s. 14-17
2084-5367

37. Jarosław Kierkuś, Edyta Szymańska, Agnieszka Wegner, Michał Szczepański, Józef Ryżko.
Najnowsza teoria o molekularnych i genetycznych podstawach IBD - autofagia, dysregulacja flory bakteryjnej i stres oksydacyjny.
The novel theory on genetic and molecular pathogenesis of IBD - autophagy, intracellural bacterial sensing and endoplasmic reticulum stress.

Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 1, s. 99-106
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

38. Julita Borkowska, Katarzyna Kotulska-Jóźwiak.
Napady afektywnego bezdechu.
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 2, s. 39-49
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

39. Grzegorz Oracz.
Niewydolność zewnątrzwydzielnicza trzustki.
Pancreatic exocrine insufficiency.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 4, s. 470-475
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

40. Sylwia Szymańska, Bożena Cukrowska.
Non-invasive tests of intestinal inflammation - serum and fecal markers.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2012 : Vol. 16, Nr 3-4, s. 81-84
1427-4426

41. Anna Dobrzańska, J. Charzewska, H. Weker, Piotr Socha, H. Mojska, Janusz Książyk, D. Gajewska, H. Szajewska, Anna Stolarczyk, M. Marć, M. Czerwionka-Szaflarska, Józef Ryżko, K. Wąsowska-Królikowska, Z. Chwojnowska, A. Chybicka, A. Horvath, Jerzy Socha.
Normy żywienia zdrowych dzieci w 1-3. roku życia - stanowisko Polskiej Grupy Ekspertów. : Część I - Zapotrzebowanie na energię i składniki idżywcze.
Nutritional guidlines for healthy children aged 1-3 years - Polish Expert Group statement. : Part I - Energy and nutrient requirements.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 3, s. 313-316
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

42. Anna Dobrzańska, J. Charzewska, H. Weker, Piotr Socha, H. Mojska, Janusz Książyk, D. Gajewska, H. Szajewska, Anna Stolarczyk, M. Marć, M. Czerwionka-Szaflarska, Józef Ryżko, K. Wąsowska-Królikowska, Z. Chwojnowska, A. Chybicka, A. Horvath, Jerzy Socha.
Normy żywienia zdrowych dzieci w 1-3. roku życia - 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.

Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 3, s. 319-324
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

43. Małgorzata Pac, Ewa Bernatowska.
Nowe możliwości immunoprofilaktyki w zapobieganiu inwazyjnej chorobie meningokowej.
New possibilities in immunoprophylaxis of invasive meniningococcal disease.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 1, s. 140-145
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

44. Bożena Cukrowska.
Nowe wytyczne diagnostyki celiakii wg Europejskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci (ESPGHAN). Komentarz do wytycznych.
New ESPGHAN guidelines for the diagnosis of celiac disease.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 2, s. 185-186
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

45. U. Religioni, Mateusz Religioni.
Ochrona własności intelektualnej na rynku farmaceutycznym.
Intellectual property protection in the pharmaceutical market.
Farmacja Pol.
2012 : Vol. 68, Nr 10, s. 728-734
0014-8261
Punktacja MNiSW: 3.000

46. Irena Jankowska, Dorota Gliwicz, Joanna Cielecka-Kuszyk, Elżbieta Dzik, Piotr Czubkowski, Mikołaj Teisseyre, Andrzej Kościesza, Joanna Pawłowska.
Ogniskowy rozrost guzkowy. Czy istnieją odrębności u dzieci?
Focal nodular hyperplasia. Is it different in children?
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 6, s. 798-802
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

47. Dorota Wesół-Kucharska, Joanna Friedman-Gruszczyńska, Marta Sibilska, Katarzyna Popińska, Maryla Podemska, Janusz Książyk.
Opieka nad cewnikiem centralnym.
Taking care of the central venous catheter.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 3, s. 363-370
2080-5438

Punktacja MNiSW: 5.000

48. P. Głuszko, Elżbieta Karczmarewicz, Roman Lorenc.
Osteoporoza - postępy 2011.
Med.Prakt.
2012, Nr 3, s. 50-56
0867-499X
Punktacja MNiSW: 5.000

49. Irena Jankowska, Joanna Taybert, Maja Klaudel-Dreszler, Ewa Pronicka, Diana Kamińska, Piotr Socha.
Ostra niewydolność wątroby u noworodków i niemowląt - etiologia, diagnostyka i leczenie.
Acute liver failure in neonates and infants: etiologies, diagnosis and management.
Gastroenterol.Prakt.
2012 : Vol. 4, Wyd. spec., s. 10-21
2080-9956
Punktacja MNiSW: 1.000

50. M. Szalecki, Ewa Świercz.
Otyłość - algorytm terapii u dzieci.
Obesity - the algorithm of therapy in children.
Klinika Ped.
2012 : Vol. 20, Nr 5, s. 5089-5093
1230-7637

51. Dorota Wicher, Irena Jankowska, Joanna Cielecka-Kuszyk, Mikołaj Teisseyre, Joanna Pawłowska, Katarzyna Gadomska-Prokop, Józef Ryżko.
Patologie wątroby w przebiegu autosomalnej recesywnej wielotorbielowatości nerek.
Liver injury in course of autosomal recessive polycystic kidney disease.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2012 : Vol.14, Nr 2, s. 96-98
1507-5532
Punktacja MNiSW: 5.000

52. Elżbieta Karczmarewicz, Edyta Czekuć-Kryśkiewicz, Roman Lorenc.
Patologie związane z gospodarką wapniowo-fosforanową.
Pathologies of calcium-phosphate homeostasis.
Post.Bioch.
2012 : Vol. 58, Nr 4, s. 474-477
0032-5422
Punktacja MNiSW: 5.000

53. Dorota Wicher, Irena Jankowska, Jacek Rubik, Joanna Cielecka-Kuszyk, Joanna Pawłowska.
Pierwotna hiperoksaluria typu 1 jako wskazanie do jednoczasowego przeszczepienia wątroby i nerki.

Primary hyperoxaluria type 1 as an indication for combined liver-kidney transplantation.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2012 : Vol. 14, Nr 3, s. 127-129
1507-5532
Punktacja MNiSW: 5.000

54. Jolanta Kołodziejczyk, Anna Gąsiewska-Drazba.
Pierwsza pomoc w stanach zagrożenia życia u dzieci i niemowląt. : First aid in life threatening situations in children and neonates.
Klinika Ped.
2012 : Vol. 20, Nr 5, s. 5119-5122
1230-7637

55. Elżbieta Karczmarewicz, Edyta Kryśkiewicz, Paweł Płudowski.
Plejotropowe działanie witaminy D - najnowsze wytyczne dla dzieci i młodzieży.
Noncalcemic effects of vitamin D - the most recent recommendation for children and adolescents.
Klinika Ped.
2012 : Vol. 20, Nr 5, s. 5131-5134
1230-7637

56. Joanna Taybert, Jolanta Sykut-Cegielska.
Podstawowe specjalistyczne badania metaboliczne - co warto wiedzieć zlecając badanie?
Metabolic work-up - what should we know ordering it?
Klin. Nowa
2012 : Vol. 19, Nr 1, s. 13-17
1231-3025

57. Monika Lech, M. Szalecki.
Postępowanie diagnostyczne w przypadku hiperglikemii u dzieci.
Diagnostic procedures in case of hyperglycemia in children.
Klinika Ped.
2012 : Vol. 20, Nr 5, s. 5095-5100
1230-7637

58. Monika Lech, M. Szalecki, Elżbieta Piontek.
Postępy terapii insulinowej u dzieci z cukrzycą typu 1.
Progress in treatment insulin therapy in children with type 1 diabetes.
Klinika Ped.
2012 : Vol. 20, Nr 5, s. 5101-5107
1230-7637

59. Sylwester Prokurat.
Postępy w nefrologii w 2011 roku.
Med.Prakt.Pediatr.

2012 : Vol. 80, Nr 4, s. 10-15
1507-5230

60. Justyna Czech-Kowalska, Anna Dobrzańska.
Praktyczne apsekty suplementacji witaminą D.
Practical approach to vitamin D supplementation.
Post.Neonatol.
2012 : Vol. 18, Nr 1, 57-64
1640-3959
Punktacja MNiSW: 1.000

61. Paweł Daszkiewicz, Agnieszka Maryniak, Hanna Cygan, Katarzyna Nowak.
Preoperative planning of approach and extent of resection in the treatment of brain tumors in the context of current concepts of the functional organization of the human brain: a neurosurgeon's perspective.
Acta Neuropsychologica
2012 : Vol. 10, Nr 1, s. 97-108
1730-7503
Punktacja MNiSW: 6.000

62. Józef Ryżko.
Probiotyki i prebiotyki w gastroenterologii dziecięcej.
Probiotics and prebiotics in pediatric gastroenterology.
Post.Neonatol.
2012 : Vol. 18, Nr 1, s. 36-41
1640-3959
Punktacja MNiSW: 1.000

63. Agnieszka Wegner, A. Banaszkiewicz, Bożena Cukrowska, Jarosław Kierkuś, Ewa Orłowska, Piotr Socha.
Probiotyki w gastroenterologii.
Probiotics in gastroenterology.
Gastroenterol.Prakt.
2012 : Vol. 4, Wyd. spec., s. 32-44
2080-9956
Punktacja MNiSW: 1.000

64. Maria Łastowska.
Prognostic significance of genetic heterogeneity in neuroblastoma.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2012 : Vol. 16, Nr 3-4, s. 85-88
1427-4426

65. Jakub Kalbowiak, Diana Kamińska-Gocał, Małgorzata Manowska, Maja Klaudel-Dreszler, Beata Wolska-Kuśnierz.
Propozycje postępowania przeciwbólowego w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania oraz Klinice Immunologii Instytutu "Pomnik - Centrum Zdrowia

Dziecka".
Analgesia algorithms in patients of the Department of Gastroenterology, Hepatology and Feeding Disorders and the Department of Immunology in Children's Memorial Health Institute.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 3, s. 373-388
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

66. Jakub Kalbowiak.
Propozycje postępowania przeciwbólowego w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania oraz Klinice Immunologii Instytutu "Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka". (*Standardy Med. Pediatria 2012; 9: 373-388*)
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 6, S. 855-856
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

67. Anna Rybak.
Pytania do specjalisty
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 1, s. 76-78
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

68. Lidia Ziółkowska.
Pytania do specjalisty.
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 1, s. 78
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

69. Józef Ryżko.
Pytania do specjalisty.
Gastroenterol.Prakt.
2012 : Vol. 1, s. 81-82
2080-9956
Punktacja MNiSW: 1.000

70. Małgorzata Seroczyńska.
Retinopatia wczesniaków - wskazówki dla pediatry.
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 4, s. 27-35
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

71. Agnieszka Wegner, Monika Szychta, Jarosław Kierkuś.
Rola hepcydyny w diagnostyce i leczeniu niedokrwistości u chorych z nieswoistym zapaleniem jelit.
The role of hepcidin in the diagnosis and treatment of anaemia in patients with inflammatory bowel disease.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.)
2012 : Vol.14, Nr 1, s. 10-13
1507-5532
Punktacja MNiSW: 5.000

72. Joanna Cielecka-Kuszyk, Anna Jakubowska-Winecka.
Rozpoznawanie różnych form przemocy wobec dzieci w aspekcie pediatrycznym.
Recognising the different kinds of abuse and neglect in children.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol.
2012 : Vol. 16, Nr 1-2, s. 11-13
1427-4426

73. Dariusz Rokicki.
Rozpoznawanie wrodzonych chorób neurodegeneracyjnych na przykładzie choroby Niemanna-Picka typu C.
Klin. Nowa
2012 : Vol. 19, Nr 1, s. 55-60
1231-3025

74. Ewa Bernatowska, A. Skoczyńska.
Ryzyko inwazyjnej choroby pneumokokowej - od wieku niemowlęcego po póxną starość.
The risk of the invasive pneumococcal disease - from infancy until late elderly age.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 1, s. 146-155
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

75. Jerzy Socha, W. Cichy, Joanna Pawłowska, Piotr Socha.
Rzadkie choroby gastroenterologiczne i hepatologiczne - jako problem zdrowia publicznego.
Rare diseases in gastroenterology and hepatology - as a problem of public health.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 1, s. 87-90
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

76. Joanna Jędrzejczak-Młodziejewska.
Schorzenia okulistyczne wieku dziecięcego z objawem białej źrenicy.
Klinika Ped.
2012 : Vol. 20, Nr 5, s. 5127-5128

1230-7637

77. Dorota Sobielarska-Łysiak.
Scyntygrafia perfuzyjna mięśnia sercowego u dziecka z bólem w klatce piersiowej.
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 1, s. 68-75
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

78. Jarosław Kierkuś, Diana Kamińska-Gocał, Małgorzata Woźniak, Joanna Pawłowska.
Stwardniające zapalenie dróg żółciowych w przebiegu chorób zapalnych jelit u dzieci.
Inflammatory bowel disease - related sclerosing cholangitis in children.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 6, s. 843-846
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

79. Justyna Czech-Kowalska, Anna Dobrzańska.
Suplementacja witamny D u kobiet ciężarnych i karmiących oraz ich potomstwa.
Vitamin D supplementation of pregnant and lactating women and their offspring.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 689-698
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

80. Ewa Bernatowska, Katarzyna Bernat-Sitarz, Barbara Pietrucha, Edyta Heropolitańska-Pliszka, B. Mikołuć, Małgorzata Pac, Beata Wolska-Kuśnierz, Maja Klaudel-Dreszler, Nel Dąbrowska-Leonik, Przemysław Westfal, W. Janowicz, E. Piskorska.
Szczepienia dzieci i osób dorosłych uczulonych na białko jaja kurzego - coraz mniej ograniczeń.
Vaccinations of children and adults allergic to eggs - fewer and fewer restrictions.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 1, s. 134-139
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

81. J. Szczapa, T. Jackowska, L. Szenborn, J. Wysocki, H. Czajka, J. Stryczyńska-Kazubska, R. Lauterbach, A. Chybicka, Anna Dobrzańska, E. Helwich.
Szczepienie dzieci przedwcześnie urodzonych oraz małą masą urodzeniową masą ciała. Zalecenia polskiej grupy ekspertów.
Med.Prakt.Pediatr.
2012 : Vol. 80, Nr 2, s. 26-37
1507-5230

82. M. Szalecki, Małgorzata Wajda-Cuszlag.
Śpiączka cukrzycowa.
Pediatr.Dypl.

2012 : Wyd. spec. wrzesień 2012, s. 84-89
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

83. Sylwester Prokurat.
Terapia pozaustrojowa w chorobach autoimmunizacyjnych.
Pediatr.Dypl.
2012 : Wyd. spec. listopad 2012, s. 38-42
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

84. Dorota Dunin-Wąsowicz.
Uszkodzeniz ośrodkowego układu nerwowego u wcześniaków i noworodków donoszonych w aspekcie problemów neurologicznych i rehabilitacyjnych.
Central nervous system damage in premature and term infants- neurological and rehabilitation aspects.
Zeszyty naukowe
2012, Nr 15, s. 105-112
1896-3862
Punktacja MNiSW: 1.000

85. Piotr Socha, Wojciech Jańczyk.
Wielonienasycone kwasy tłuszczowe w żywieniu dzieci i młodzieży.
Polyunsaturated fatty acids in nutrition of children and adolescents.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 2, s. 203-208
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

86. Katarzyna Kotulska, Małgorzata Bilska.
Witamina D a stwardnienie rozsiane.
Vitamin D and multiple sclerosis: mini review.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 626-629
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

87. Dorota Wesół-Kucharska, Janusz Książyk.
Witamina D oraz profilaktyka krzywicy i osteoporozy.
Med.Prakt.Pediatr.
2012, Wydanie specj. 1/2012, s. 33-41
1507-5230

88. Piotr Socha.
Witamina D w chorobach przebiegających z zaburzeniami wchłaniania (mukowiscydoza, cholestaza, nieswoiste zapalenie jelit).
Vitamin D and intestinal malabsorption (cystic fibrosis, cholestasis, inflammatory

bowel disease).
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 655-658
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

89. M. Szalecki, Monika Lech, Anna Malinowska.
Witamina D w cukrzycy typu 1 i 2 oraz w endokrynopatiach wieku rozwojowego.
Vitamin D in diabetes mellitus type 1, 2 and endocrinopathies in children.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 633-638
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

90. Ryszard Grenda.
Witamina D w przewlekłej chorobie nerek w wieku rozwojowym.
Vitamin D and chronic kidney disease during growth and maturation epriod.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 665-669
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

91. Ryszard Grenda.
Witamina D w przewlekłej chorobie nerek w wieku rozwojowym.
Vitamin D and chronic kidney disease during growth and maturation period.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 665-669
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

92. Anna Niemirska, Mieczysław Litwin.
Witamina D_3 a ryzyko sercowo-naczyniowe i nadciśnienie tętnicze.
Vitamin D_3, cardiovascular risk and arterial hypertension.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 659-664
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

93. Jolanta Sykut-Cegielska.
Wrodzone wady metabolizmu - wprowadzenie.
Inborn errors of metabolism - introduction.
Klin. Nowa
2012 : Vol. 19, Nr 1, s. 4-6
1231-3025

94. Maria Ginalska-Malinowska.
Wrodzony przerost nadnerczy u dzieci i młodzieży - diagnostyka i leczenie.

Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 5, s. 18-25
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

95. Zbigniew Kułaga, Anna Świąder.
Wskaźnik masy ciała u dzieci z otyłością prostą.
Pediatr.Dypl.
2012 : Vol. 16, Nr 4, s. 75-78
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

96. Joanna Jędrzejczak-Młodziejewska, Krystyna Kanigowska, Beata Kępa, Wojciech Hautz.
Współczesne metody leczenia zapalenia błony naczyniowej u dzieci z młodzieńczym idiopatycznym zapaleniem stawów.
Current therapeutic approaches to juvenile idiopathic arthritis-associated uveitis in children.
Okulistyka
2012 : Vol. 15, Nr 4, s. 51-54
1505-2753
Punktacja MNiSW: 4.000

97. Ewa Winnicka.
Wybór smoka do karmienia butelką - sztuka czy nauka?
Choice of bottle nipple - the art or science?
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 6, s. 820-829
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

98. Edyta Heropolitańska-Pliszka, Barbara Pietrucha, Maja Klaudel-Dreszler, Beata Wolska-Kuśnierz, Anna Matosek, Ewa Bernatowska.
Wybrane zagadnienia z immunologii klinicznej - inne zdefiniowane niedobory odporności (część II).
Selected topics from clinical immunology - other defined immunodeficinecy (part II).
Pediatr.Pol.
2012 : Vol. 87, Nr 6, s. 604-614
0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000

99. Dariusz Rokicki.
Wybrane, przewlekłe objawy neurologiczne we wrodzonych chorobach metabolicznych.
Klin. Nowa
2012 : Vol. 19, Nr 1, s. 40-48
1231-3025

100. Ewa Krasuska-Sławińska, Ł. Bednarski, D. Olczak-Kowalczyk.
Występowanie rodzinne znamienia białego gąbczastego (naevus spongiosus albus). Obserwacje 12-miesięczne 2 przypadków.
Mag.Stomatol.
2012, Nr 9, s. 74-77
1230-0888
Punktacja MNiSW: 5.000

101. Anna Rybak.
Zaburzenia odżywiania (Pytania do ekspertów).
Med.Prakt.Pediatr.
2012, Nr 3, s. 87-88
1507-5230

102. Anna Tańska, Elżbieta Ciara, Małgorzata Krajewska-Walasek, Krystyna Chrzanowska.
Zaburzenia regulacji epigenetycznej procesów wzrastania na przykładzie zespołu Silvera i Russella.
Epigenetic dysregulation of growth mechanisms in Silver-Russell syndrome.
Pediatr.Pol.
2012 : Vol. 87, Nr 3, s. 268-277
0031-3939
Punktacja MNiSW: 5.000

103. Joanna Jędrzejczak-Młodziejewska.
Zakażenia bakteryjne narządu wzroku u dzieci.
Klinika Ped.
2012 : Vol. 20, Nr 5, s. 5123-5126
1230-7637

104. Janusz Książyk, W. Kułak, E. Toporowska-Kowalska, Tomasz Kmieć, Anna Świąder, A. Szlagatys-Sidorkiewicz, H. Romanowska, Aleksandra Żyła, E. Żelazkowska, Katarzyna Popińska, K. Wąsowska-Królikowska, U. Grzybowska-Chlebowczyk, Mikołaj Danko, Sergiusz Jóźwiak.
Zalecenia leczenia żywieniowego dzieci z przewlekłymi chorobami układu nerwowego.
Recommendations for nutritional management in children with chronic neurological disorders.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 2, s. 187-193
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

105. Joanna Jędrzejczak-Młodziejewska, Wojciech Hautz, Krystyna Kanigowska.
Zapalenie spojówek u dzieci.
Conjunctivitis in children.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 6, s. 793-797
2080-5438

Punktacja MNiSW: 5.000

106. Paweł Płudowski, Edyta Kryśkiewicz, Elżbieta Karczmarewicz.
Zasady suplementacji i standardy oceny zaopatrzenia organizmu w witaminę D w świetle jej działania plejotropowego.
Vitamin D provision and supplementation standards.
Post.Nauk Med.
2012 : Vol. 25, Nr 3, s. 265-272
0860-6196
Punktacja MNiSW: 5.000

107. Roman Lorenc, Elżbieta Karczmarewicz, Edyta Kryśkiewicz, Paweł Płudowski.
Zasady suplementacji i standardy oceny zaopatrzenia organizmu w witaminę D w świetle jej działania plejotropowego.
Vitamin D provision and supplementation standards.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 595-604
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

108. Barbara Piątosa, Maja Klaudel-Dreszler.
Zastosowanie cytometrii przepływowej w diagnostyce neutropenii.
Flow cytometry in diagnostics of neutropenia.
Post.Nauk Med.
2012 : Vol. 25, Nr 7, s. 569-575
0860-6196
Punktacja MNiSW: 5.000

109. Dorota Dunin-Wąsowicz.
Zastosowanie immunoglobulin w chorobach układu nerwowego.
Pediatr.Dypl.
2012 : Wyd. spec. listopad 2012, s. 47-49
1508-0110
Punktacja MNiSW: 3.000

110. Agnieszka Rudzka-Kocjan, M. Szalecki.
Zastosowanie ludzkiego rekombinowanego hormonu wzrostu w leczeniu niedoboru wzrostu dzieci urodzonych z małą urodzeniową masą.
Recombinant human growth hormone therapy in children with short stature born small for gestational age.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 1, s. 109-116
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

111. Agnieszka Wegner, A. Banaszkiewicz, Bożena Cukrowska, Jarosław Kierkuś, Ewa Orłowska, Piotr Socha.

Zastosowanie probiotyków w terapii chorób układu pokarmowego.
The use of probiotics in treatment of digestive system diseases.
Terapia
2012, Nr spec. marzec, s. 3-11
1230-3917
Punktacja MNiSW: 4.000

112. A. Skórka, D. Gieruszczak-Białek, Małgorzata Krajewska-Walasek, Krystyna Chrzanowska.
Zespół Cohena - kryteria kliniczne, podłoże molekularne oraz możliwości diagnostyczne.
Cohen syndrome - clinical criteria, molecular background and diagnostic possibilities.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 1, s. 126-131
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

113. Agnieszka Lecka-Ambroziak, Urszula Wątrobińska, Agnieszka Rudzka-Kocjan, Maria Szarras-Czapnik, M. Szalecki.
Zespół Turnera - obraz kliniczny oraz możliwości leczenia ludzkim rekombinowanym hormonem wzrostu.
Turner syndrome - clinical picture and possibilities of human recombinant growth hormone treatment.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 2, s. 227-232
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

114. Józef Ryżko, J. Ryżko.
Znaczenie błonnika w profilaktyce i leczeniu zaparć stolca u dzieci.
The role of fiber in the prevention and treatment of constipation in children.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 1, s. 79-85
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

115. Irena Jankowska, A. Liberek, Joanna Pawłowska.
Żółtaczka u niemowląt i starszych dzieci - algorytm postępowania diagnostyczno-terapeutycznego.
Jaundice in neonates and older children. Algorithms for diagnosis and treatment.
Med.Sci.Rev. Hepatologia
2012 : Vol. 12, s. 5-16
1730-5039
Punktacja MNiSW: 2.000

116. Irena Jankowska, Józef Ryżko.
Żółtaczka związana z karmieniem piersią.

Breastfeeding and jaundice.
Gastroenterol.Prakt.
2012 : Vol. 4, Wyd. spec., s. 5-9
2080-9956
Punktacja MNiSW: 1.000

117. Aleksandra Żyła, Janusz Książyk.
Żywienie dzieci starszych.
Med.Prakt.Pediatr.
2012, Wydanie specj. 1/2012, s. 143-148
1507-5230

118. G. Odrowąż-Sypniewska, Elżbieta Karczmarewicz, Ł. Paprotny, Paweł Płudowski.
3-epi-25(OH)D - nowy metabolit, potencjalne działanie biologiczne, problematyka interferencji w oznaczeniach.
3-epi-25(OH)D - a new metabolite, potential biological function, interference in laboratory assays.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 680-686
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

PRACE POPULARNONAUKOWE

1. Irena Jankowska, Marek Szymczak, Joanna Teisseyre, Piotr Kaliciński.
   Co nowego w transplantacji wątroby? Sprawozdanie z 24. Międzynarodowego Kongresu Towarzystwa Transplantologicznego w Berlinie, lipiec 2012.
   Liver transplant news - report of 24th International Congress of the Transplantation Society, Berlin, July 2012.
   Standardy Med. Pediatria
   2012 : Vol. 9, Nr 4, s. 437-443
   2080-5438
   Punktacja MNiSW: 5.000

2. Bożena Cukrowska.
   Jelita jako główny narząd układu odpornościowego.
   Żywność dla zdrowia Biuletyn dla Środowisk Medycznych Danone
   2012 : Nr 17, s. 9-11

3. Sylwester Prokurat.
   Ostre uszkodzenie nerek u dzieci.
   Żyj aktywnie
   2012, Nr 2, s. 8-13

4. Sylwester Prokurat.
   Przeszczepy rodzinne u dzieci.
   Żyj aktywnie
   2012, Nr 1, s. 8-13

5. Sylwester Prokurat.
   Zakażenie ludzkim wirusem cytomegalii dzieci po przeszczepieniu nerki.
   Reaktywacja
   2012, Nr 1, s. 9-16

STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH
(Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Danuta Perek, Bożenna Dembowska-Bagińska, Monika Drogosiewicz, Marta Perek-Polnik, Wiesława Grajkowska, Marcin Roszkowski, G. Sobol, K. Musioł, J. Wachowiak, B. Kaźmierczak, J. Peregud-Pogorzelski, W. Młynarski, B. Zalewska-Szewczyk, M. Wysocki, E. Niedzielska, J. Kowalczyk, H. Wiśniewska-Ślusarz, W. Balwierz, D. Zaleska-Czepko, A. Szołkiewicz.
   15 Years of pediatric neuro-oncology in Poland.
   Pediatr. Blood Cancer
   2012 : Vol. 59, Nr 6, s. 1082
   1545-5009
   IF: 1.891
   Punktacja MNiSW: 25.000

2. Danuta Perek, Bożenna Dembowska-Bagińska, Monika Drogosiewicz, Marta Perek-Polnik, Wiesława Grajkowska, Marcin Roszkowski, G. Sobol, K. Musioł, J. Wachowiak, B. Kaźmierczak, J. Peregud-Pogorzelski, W. Młynarski, B. Zalewska-Szewczyk, M. Wysocki, E. Niedzielska, J. Kowalczyk, H. Wiśniewska-Ślusarz, W. Balwierz, D. Zaleska-Czepko, A. Szołkiewicz.
   15 Years of pediatric neuro-oncology in Poland.
   Neuro-Oncology
   2012 : Vol. 14, Supl. 1, i108
   1522-8517
   IF: 5.723
   Punktacja MNiSW: 40.000

3. Mieczysław Szalecki, E. Wierzbicka, Paweł Płudowski, Anna Świercz.
   25(OH)D concentration in children with IDDM.
   Pediatr. Diabetes
   2012 : Vol. 13, Supl. 17, s. 63
   1399-543X
   IF: 2.160
   Punktacja MNiSW: 30.000

4. E. Matyja, Wiesława Grajkowska, A. Marchel, P. Kunert.
   A non-specific histopathological form of DNT with predominant pilocytic pattern, rosette-forming glioneuronal structures and advanced reactive gliosis.
   Clin.Neuropathol.
   2012 : Vol. 31, Nr 4, s. 255
   0722-5091
   IF: 1.043
   Punktacja MNiSW: 15.000

5. S.H. Winter, B. Iwańczak, M.B. Heyman, E. Ibarguen-Secchia, M. Kaczmarski, Jarosław Kierkuś, S. Kolacek, B. Osuntokun, J.A. Quiros, M. Shah, P. Krzeski.

A randomised, double-blind study of high and low dose oral delayed-release mesalamine does not demonstrate a difference in treating mild to moderately active ulcerative colitis in children.
Gastroenterology
2012 : Vol. 142, Nr 5 Supl. 1, s. S371-S372
0016-5085
IF: 11.675
Punktacja MNiSW: 50.000

6. Maria Miszczak-Knecht, Katarzyna Bieganowska, Ł. Szumowski, Monika Brzezinska-Paszke, Katarzyna Pręgowska, Anna Turska-Kmieć.
Acute effectiveness of RF ablation for idiopatic ventricular arrhytmias in children.
Cardiol.Young
2012 : Vol. 22, Supl. 1, s. S65-S66
1047-9511
IF: 0.759
Punktacja MNiSW: 20.000

7. A. Rybi-Szumińska, A. Wasilewska, Mieczysław Litwin, Zbigniew Kułaga, K. Janicka, M. Szumiński.
Age-specific reference ranges for urinary neutrophil gelatinase-associated lipocalin in children and adolescents.
Pediatr.Nephrol.
2012 : Vol. 27, Nr 9, s. 1766
0931-041X
IF: 2.518
Punktacja MNiSW: 30.000

8. A. Doyon, B. Schmiedchen, A. Bayazit, N. Canpolat, A. Duzova, D. Kracht, Mieczysław Litwin, Anna Niemirska, B. Sozeri, R. Zeller, A. Anarat, S. Caliskan, S. Mir, R. Shroff, A. Melk, E. Wuhl, F. Schweigert, U. Querfeld, F. Schaefer, 4C Study Consortium.
Altered arterial morphology and function in children with CKD: role of mineral-bone disorder.
Pediatr.Nephrol.
2012 : Vol. 27, Nr 9, s. 1606-1607
0931-041X
IF: 2.518
Punktacja MNiSW: 30.000

9. Mieczysław Litwin, Jacek Michałkiewicz, Anna Niemirska, Joanna Trojanek.
Altered genes profile of renin-angiotensin system, immune system and adipokines receptors in leucocytes of children with primary hypertension.
Pediatr.Nephrol.
2012 : Vol. 27, Nr 9, s. 1733
0931-041X
IF: 2.518

Punktacja MNiSW: 30.000

10. A. Bossowski, N. Wawrusiewicz-Kurylonek, A. Kretowski, A. Kucharska, M. Myśliwiec, E. Barg, B. Wikiera, M. hilczer, Mieczysław Szalecki, M. Górska, A. Bossowska.
Analysis of selected FOXP3 gene polymorphisms in children and adolescents with autoimmune thyroid diseases.
Horm.Res.Paediatr.
2012 : Vol. 78, Supl. 1, s. 240
0301-0163
IF: 2.480
Punktacja MNiSW: 20.000

11. Danuta Perek, Monika Drogosiewicz, Iwona Filipek, Marta Perek-Polnik, Bożenna Dembowska-Bagińska, J. Wachowiak, B. Kaźmierczak, G. Sobol, K. Musioł, J. Kowalczyk, H. Wiśniewska-Ślusarz, J. Peregud-Pogorzelski, Wiesława Grajkowska.
Anaplastic ependymoma. Results from polish pediatric neurooncology group.
Pediatr. Blood Cancer
2012 : Vol. 59, Nr 6, s. 1080
1545-5009
IF: 1.891
Punktacja MNiSW: 25.000

12. Danuta Perek, Monika Drogosiewicz, Iwona Filipek, Marta Perek-Polnik, Bożenna Dembowska-Bagińska, J. Wachowiak, B. Kaźmierczak, G. Sobol, K. Musioł, J. Kowalczyk, H. Wiśniewska-Ślusarz, J. Peregud-Pogorzelski, Wiesława Grajkowska, Marcin Roszkowski.
Anaplastic ependymoma. Results from Polish Pediatric Neurooncology Group.
Neuro-Oncology
2012 : Vol. 14, Supl. 1, s. i38
1522-8517
IF: 5.723
Punktacja MNiSW: 40.000

13. Jarosław Kierkuś, Grzegorz Oracz, J. Pertkiewicz, Józef Ryżko.
Anatomic anomalies of pancreatic duct in children with chronic pancreatitis.
Pancreatology
2012 : Vol. 12, Nr 6, s. 583
1424-3903
IF: 1.987
Punktacja MNiSW: 25.000

14. D. Borzych-Duzalka, Y. Bilginer, L. Pape, M. Bak, L. Rees, Agnieszka Urzykowska, S. Emre, N. Printza, D. Kuzmanovska, E. Simkova, D. Muller-Wiefel, K. Ronnholm, E. Verrina, S. Mir, J.W. Groothoff, M. Fischbach, G. Leozappa, Z. Wawer, E. Vidal, B. Warady, F. Schaefer.
Anemia management in children receiving chronic peritoneal dialysis.
Pediatr.Nephrol.

2012 : Vol. 27, Nr 9, s. 1640-1641
0931-041X
IF: 2.518
Punktacja MNiSW: 30.000

15. Sergiusz Jóźwiak, Katarzyna Kotulska, Dorota Domańska-Pakieła, Barbara Łojszczyk, Małgorzata Syczewska, Dorota Dunin-Wąsowicz, Dariusz Chmielewski, Dariusz Kuczyński.
Antiepileptic treatment before seizure onset reduces epilepsy severity and risk of mental retardation in infants with tuberous sclerosis complex.
Dev.Med.Child Neurol.
2012 : Vol. 54, Supl. 4, s. 7-8
0012-1622
IF: 2.918
Punktacja MNiSW: 40.000

16. A. Jurecka, M. Zikanova, Elżbieta Jurkiewicz, Anna Tylki-Szymańska.
Attenuated adenylosuccinate lyase deficiency: a report of one case and review of the literature.
J.Inherit.Metab.Dis.
2012 : Vol. 35, Nr 1 Supl., s. S55
0141-8955
IF: 3.577
Punktacja MNiSW: 25.000

17. A. Jurecka, E. Zakharova, L. Cimbalistiene, N. Gusina, A. Kulpanovich, A. Gołda, V. Opoka-Winiarska, E. Piotrowska, E. Voskoboeva, Anna Tylki-Szymańska.
Attenuated phenotype in MPS VI (Maroteaux-Lamy) patients carrying the P.R152W mutation.
J.Inherit.Metab.Dis.
2012 : Vol. 35, Nr 1 Supl., s. S90
0141-8955
IF: 3.577
Punktacja MNiSW: 25.000

18. Dorota Jurkiewicz, Monika Kugaudo, Anna Tańska, Elżbieta Ciara, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Joanna Trubicka, Sylwia Łuczak, Maria Borucka-Mankiewicz, Paweł Kowalski, Magdalena Pelc, Aleksandra Jezela-Stanek, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Beckwith-Wiedemann syndrome - clinical findings in Polish patients with IC2 (KvDMR) hypomethylation in 11p15 region.
Eur.J.Hum.Genet.
2012 : Vol. 20, Supl. 1, s. 59
1018-4813
IF: 4.400
Punktacja MNiSW: 30.000

19. Agnieszka Brożyna, Bożenna Dembowska-Bagińska, Wiesława Grajkowska, Danuta Perek.
Bilateral Wilms Tumor (BWT): one center experience.
Pediatr. Blood Cancer
2012 : Vol. 59, Nr 6, s. 1062
1545-5009
IF: 1.891
Punktacja MNiSW: 25.000

20. J. Idkowiak, S. Parajes, S. Shenoy, V. Dhir, Ch.S. Arun, Ewa Małunowicz, N. Taylor, C.H.L. Shackleton, G. T'Sjoen, T. Cheetham, W. Arlt, N. Krone.
Broad phenotypic spectrum of 17alpha-hydroxylase deficiency: functional characterization of 4 novel mutations in the CYP17A1 gene.
Endocr. Rev.
2012 : Vol. 33, 03 Meeting Abstracts, s. SAT-531
0163-769X
IF: 19.929
Punktacja MNiSW: 50.000

21. Marek Woynarowski, A. Nemeth, Y. Baruch, S. Koletzko, M. Melter, B. Rodeck, C.P. Strassburg, M. Proels, M. Manns.
Budesonide 3 mg tid in the treatment of autoimmune hepatitis (AIH) in adolescents, a subgroup analysis of the European AIH-BUC-Study.
Hepatol.Int.
2012 : Vol. 6, Nr 1, s. 78
1936-0533
IF: 2.645
Punktacja MNiSW: 30.000

22. Elżbieta Czarnowska, Lidia Ziółkowska, Magdalena Kaleta, Małgorzata Syczewska, Wanda Kawalec, E. Rejchamn-Warmusz, R. Wojnicz.
Cardiomyocyte structural deterioration and metabolic response in human DCM hearts.
Eur.Heart J.
2012 : Vol. 32, Supl. 1, s. 929
0195-668X
IF: 10.478
Punktacja MNiSW: 45.000

23. Anna Niemirska, Mieczysław Litwin, J. Feber.
Changes in mean arterial pressure/heart rate rhythmicity, target organ damage and visceral obesity in hypertrensive boys on antihypertensive therapy.
Pediatr.Nephrol.
2012 : Vol. 27, Nr 9, s. 1761
0931-041X
IF: 2.518
Punktacja MNiSW: 30.000

24. Magdalena Kaleta, B. Pająk, Ł. Mateuszuk, Małgorzata Syczewska, S. Chłopicki, Elżbieta Czarnowska.
Changes in PPARalpha expression in relation to cardiomyocyte remodeling and transition to the dilated cardiomyopathy and heart failure in Tgalpahq44 mice.
Eur.Heart J.
2012 : Vol. 32, suppl. 1, s. 1043
0195-668X
IF: 10.478
Punktacja MNiSW: 45.000

25. V. Bochniewska, A. Jung, B. Kalicki, Mieczysław Litwin.
Clinical and biochemical characteristics of urolithiasis in children below 4 years of age.
Pediatr.Nephrol.
2012 : Vol. 27, Nr 9, s. 1674
0931-041X
IF: 2.518
Punktacja MNiSW: 30.000

26. Anna Tylki-Szymańska, Teresa Stradomska, C. Jakobs, G.S. Salomons, Joanna Taybert, Nel Dąbrowska-Leonik, M. Rurarz.
Clinical characteristics in two newly diagnosed transaldolase deficient Polish patients A.
J.Inherit.Metab.Dis.
2012 : Vol. 35, Nr 1 Supl., s. S77
0141-8955
IF: 3.577
Punktacja MNiSW: 25.000

27. Anna Malinowska, Agnieszka Rudzka-Kocjan, Mieczysław Szalecki.
Clinical characteristics of patients with autoimmune polyglandular syndrome type 1 (PS1).
Horm.Res.Paediatr.
2012 : Vol. 78, Supl. 1, S. 141
0301-0163
IF: 2.480
Punktacja MNiSW: 20.000

28. Anna Gutkowska, Marzena Kucharczyk, Magdalena Pelc, Monika Kugaudo, M. Jędrzejowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Clinical consequences of 8pter deletion - new case of a girl with subtle facial dysmofism and moderate mental retardation.
Eur.J.Hum.Genet.
2012 : Vol. 20, Supl. 1, s. 114
1018-4813
IF: 4.400
Punktacja MNiSW: 30.000

29. Grzegorz Oracz, Jarosław Kierkuś, A. Sobczyńska-Tomaszewska, J. Bal, Józef Ryżko.
Clinical manifestation of chronic pancreatitis associated with SPINK1 mutations in children.
Pancreatology
2012 : Vol. 12, Nr 6, s. 565
1424-3903
IF: 1.987
Punktacja MNiSW: 25.000

30. Lidia Ziółkowska, Wanda Kawalec, Agnieszka Boruc, Anna Turska-Kmieć, Katarzyna Bieganowska, Jadwiga Daszkowska-York.
Clinical profile of hypertrophic cardiomyopathy in children - own experience.
Cardiol.Young
2012 : Vol. 22, Supl. 1, s. S105
1047-9511
IF: 0.759
Punktacja MNiSW: 20.000

31. Barbara Piątosa, Małgorzata Pac, Katarzyna Siewiera, Barbara Pietrucha, Maja Klaudel-Dreszler, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Aneta Kwiatkowska, Beata Wolska-Kuśnierz, Katarzyna Tkaczyk, Hanna Dmeńska, Hanna Gregorek, Irena Sokolnicka, Ewa Bernatowska.
Common variable immune deficiency in children - clinical characteristics varies depending on potential b cell maturation block.
J.Clin.Immunol.
2012 : Vol. 32, Supl. 1, s. 275-276
0271-9142
IF: 3.077
Punktacja MNiSW: 30.000

32. T. Humpl, R.J. Barst, R. Kronmal, R.M.F. Berger, D. Moore, M.S. Fasnacht Boillat, Małgorzata Żuk, M. Beghetti, I. Schulze-Neick.
Contemporary therapy in pediatric pulmonary hypertension (PH)- results from the global registry tracking outcomes and practice in pediatric pulmonary hypertension (TOPP).
Eur.Heart J.
2012 : Vol. 32, Supl. 1, s. 264-265
0195-668X
IF: 10.478
Punktacja MNiSW: 45.000

33. Ł Płotnicki, B. Hocker, K. Krupka, Ch.D. Kohl, A. Rahmel, L. Pape, P. Hoyer, S.D. Marks, N. Webb, O. Soylemezoglu, R. Topaloglu, Sz. Attila, T. Seeman, E.A. Marlies Cornelissen, N. Knops, Ryszard Grenda, B. Tonshoff.
Cooperative and interdisciplinary research platform for paediatric renal transplantation in Europe: the web-based CERTAIN Registry.
Pediatr.Nephrol.

2012 : Vol. 27, Nr 9, s. 1828
0931-041X
IF: 2.518
Punktacja MNiSW: 30.000

34. Beata Kasztelewicz, Irena Jankowska, Joanna Pawłowska, Joanna Teisseyre, Grażyna Błaszczyk, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat.
Cytokine gene polymorphism and cytomegalovirus reactivation in paediatric liver transplant recipients.
Clin.Microbiol.Infect.
2012 : Vol. 18, Supl. s3, s. 27
1198-743X
IF: 4.540
Punktacja MNiSW: 35.000

35. Hanna Gregorek, Anna Zapaśnik, Marek Woynarowski, Beata Kasztelewicz, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat.
Cytokine response of peripheral blood lymphocytes from patients with persistent HBV DNA despite seroconversion to anti-HBs antibodies.
Clin.Microbiol.Infect.
2012 : Vol. 18, Supl. s3, s. 674
1198-743X
IF: 4.540
Punktacja MNiSW: 35.000

36. Marzena Kucharczyk, Danuta Sielska-Rotblum, Anna Gutkowska, Monika Kugaudo, Aleksandra Jezela-Stanek, Aleksandra Marczak, Magdalena Białecka, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
De novo pure subtelomeric microduplications as a cause of dysmorphic syndromes of unexplained etiology.
Eur.J.Hum.Genet.
2012 : Vol. 20, Supl. 1, s. 126-127
1018-4813
IF: 4.400
Punktacja MNiSW: 30.000

37. M.C. Castiello, M. Bosticardo, N. Chamberlain, F. Pala, G.J. Driessen, Małgorzata Pac, Ewa Bernatowska, S. Scaramuzza, A. Aiuti, E. Traggiai, E. Meffre, A. Villa, M. van der Burg.
Defective b-cell development and function in bone marrow and peripheral blood of Wiskott-Aldrich Syndrome patients.
J.Clin.Immunol.
2012 : Vol. 32, Supl. 1, s. 16
0271-9142
IF: 3.077
Punktacja MNiSW: 30.000

38. Barbara Piątosa, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Barbara Pietrucha, Katarzyna Siewiera, Przemysław Kurowski, Katarzyna Tkaczyk, Hanna Gregorek, Anna Zapaśnik, Aleksandra Marczak, Krystyna Chrzanowska, Ewa Bernatowska.
Defective peripheral b cell maturation associating features of humoral deficiency in patients with bloom syndrome.
J.Clin.Immunol.
2012 : Vol. 32, Supl. 1, s. 275
0271-9142
IF: 3.077
Punktacja MNiSW: 30.000

39. A. Zmysłowska, M. Borowiec, K. Wyka, P. Fichna, B. Iwaniszewska, L. Majkowska, I. Pietrzak, Mieczysław Szalecki, A. Szypowska, W. Młynarski.
Delayed recognition of Wolfram syndrome misdiagnosed as type 1 diabetes with early chronic complications.
Pediatr. Diabetes
2012 : Vol. 13, Supl. 17, s. 128
1399-543X
IF: 2.160
Punktacja MNiSW: 30.000

40. Anna Wakulińska, Bożenna Dembowska-Bagińska, Krystyna Chrzanowska, Danuta Perek.
Differences in clinical course between Non-Hodgkin Lymphoma (NHL) in immunocompetent and immunocompromized patients with Nijmegen Breakage Syndrome (NBS).
Pediatr. Blood Cancer
2012 : Vol. 59, Nr 6, s. 1044
1545-5009
IF: 1.891
Punktacja MNiSW: 25.000

41. Aleksandra Jezela-Stanek, Marzena Kucharczyk, Anna Gutkowska, Magdalena Pelc, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Difficulties in the molecular diagnosis of a patient with features of 1p36 deletion.
Eur.J.Hum.Genet.
2012 : Vol. 20, Supl. 1, s. 113
1018-4813
IF: 4.400
Punktacja MNiSW: 30.000

42. R. Bodalski, F. Walczak, P. Derejko, P. Urbanek, M. Orczykowski, J. Zakrzewska, Agnieszka Maryniak, A. Wójcik, E. Piotrowicz, Ł. Szumowski.
Does localization of the focus atrial tachycardia influence clinical course?
Circulation
2012 : Vol. 125, Nr 19, s. e843
0009-7322

IF: 14.739
Punktacja MNiSW: 50.000

43. Małgorzata Wajda-Cuszlag, Daniel Witkowski, Elżbieta Piontek, Mieczysław Szalecki, M. Borowiec, W. Młynarski.
Double mutation in the glucokinase gene as a causative factor of permanent neonatal diabetes mellitus.
Pediatr. Diabetes
2012 : Vol. 13, Supl. 17, s. 126
1399-543X
IF: 2.160
Punktacja MNiSW: 30.000

44. Jolanta Sykut-Cegielska, Beata Kocyła-Karczmarewicz, Małgorzata Średzińska, Wojciech Hautz, Agnieszka Kowalik, Joanna Taybert, Katarzyna Kuśmierska.
Early and rapid progression of retinal changes and short-term effect of steroidotherapy in 11-year-old patient with gyrate atrophy.
J.Inherit.Metab.Dis.
2012 : Vol. 35, Nr 1 Supl., s. S29
0141-8955
IF: 3.577
Punktacja MNiSW: 25.000

45. Hanna Dmeńska, Dariusz Polnik, Ludmiła Bacewicz, Piotr Kaliciński.
Early intervention in congenital cystic adenomatoid malformation (CCAM).
Eur.Respir.J.
2012 : Vol. 40, Supl. 56, s. 437s-438s
0903-1936
IF: 5.895
Punktacja MNiSW: 45.000

46. I. Balasz-Chmielewska, H. Borzęcka, D. Drożdż, E. Gacka, A. Firszt-Adamczyk, T. Jarmoliński, Joanna Książek, E. Kuźma-Mroczkowska, A. Medyńska, M. Silska, M. Szczepańska, M. Tkaczyk, A. Wasilewska, A. Żurowska.
Early onset and intermediate progression of steroid-resistant nephrotic syndrome associated with non-neutral p.R229Q polymorphism and novel c.1032delT podocin mutation.
Pediatr.Nephrol.
2012 : Vol. 27, Nr 9, s. 1722-1733
0931-041X
IF: 2.518
Punktacja MNiSW: 30.000

47. A. Lewandowicz-Uszyńska, A. Szaflarska, Barbara Pietrucha.
Educational programme for doctors and nurses introducing therapy with subcutaneous immunoglobulins in Poland.
J.Clin.Immunol.

2012 : Vol. 32, Supl. 1, s. 29
0271-9142
IF: 3.077
Punktacja MNiSW: 30.000

48. V. Bochniewska, A. Jung, B. Kalicki, B. Jurkiewicz, Mieczysław Litwin.
Effects of treatment of kidney stone disease in children below 4 years of age.
Pediatr.Nephrol.
2012 : Vol. 27, Nr 9, s. 1636
0931-041X
IF: 2.518
Punktacja MNiSW: 30.000

49. Katarzyna Kotulska, Dariusz Chmielewski, Julita Borkowska, Elżbieta Jurkiewicz, Dariusz Kuczyński, Tomasz Kmieć, Dorota Dunin-Wąsowicz, Sergiusz Jóźwiak.
Efficacy and safety of everolimus treatment for subependymal giant cell astrocytoma in children under 3 years with tuberous sclerosis complex.
Dev.Med.Child Neurol.
2012 : Vol. 54, Supl. 4, s. 73
0012-1622
IF: 2.918
Punktacja MNiSW: 40.000

50. Sergiusz Jóźwiak, Katarzyna Kotulska, Dariusz Chmielewski, Dariusz Kuczyński, Tomasz Kmieć, Elżbieta Jurkiewicz, Małgorzata Bilska.
Efficacy and safety of interferon beta treatment in Polish children with multiple sclerosis.
Dev.Med.Child Neurol.
2012 : Vol. 54, Supl. 4, s. 130
0012-1622
IF: 2.918
Punktacja MNiSW: 40.000

51. Sergiusz Jóźwiak, E. Belousova, S. Sparagana, M. Bebin, M. Frost, G. Shah, H. Cauwel, D. Franz.
Everolimus in the treatment of subependymal giant cell astrocytomas (SEGAs) associated with tuberous sclerosis complex (TSC): the EXIST-1 trial.
Dev.Med.Child Neurol.
2012 : Vol. 54, Supl. 4, s. 109
0012-1622
IF: 2.918
Punktacja MNiSW: 40.000

52. R. Habib, Bożenna Goryluk-Kozakiewicz, Krystyna Chrzanowska, K. Sperling.
Evidence for a pre-malignant cell line in a skin biopsy from a patient with Nijmegen Breakage Syndrome (NBS).
Eur.J.Hum.Genet.

2012 : Vol. 20, Supl. 1, s. 208
1018-4813
IF: 4.400
Punktacja MNiSW: 30.000

53. R. Habib, H. Neitzel, Bożenna Goryluk-Kozakiewicz, Krystyna Chrzanowska, K. Sperling.
Evidence for a pre-malignant cell line in a skin biopsy from a patient with Nijmegen Breakage Syndrome (NBS).
Eur.J.Hum.Genet.
2012 : Vol. 20, Supl. 1, s. 208
1018-4813
IF: 4.400
Punktacja MNiSW: 30.000

54. Aldona Wierzbicka-Rucińska, Piotr Socha, Sylwia Chełstowska, D. Lebensztejn, Elżbieta Jurkiewicz, Wojciech Jańczyk, Anna Niemirska, Mieczysław Litwin.
Fat distribution, lipids and inflammatory activity correlate with lipid infiltration of the liver in obese/overweight children.
J.Hepatol.
2012 : Vol. 56, Supl. 2, s. s521
0168-8278
IF: 9.264
Punktacja MNiSW: 45.000

55. Piotr Buda, Anna Wieteska-Klimczak, Janusz Książyk, P. Gietka, Anna Smorczewska-Kiljan, Maciej Pronicki, B. Czartoryska, Anna Tylki-Szymańska.
Gastrointestinal phenotype of Fabry Disease in a patient with pseudoobstruction syndrome.
J.Inherit.Metab.Dis.
2012 : Vol. 35, Nr 1 Supl., s. 185
0141-8955
IF: 3.577
Punktacja MNiSW: 25.000

56. A. Cieślikowska, Monika Kugaudo, Małgorzata Krajewska-Walasek, Krystyna Chrzanowska.
Gorlin-Chaudhry-Moss syndrome: a case report.
Eur.J.Hum.Genet.
2012 : Vol. 20, Supl. 1, s. 74
1018-4813
IF: 4.400
Punktacja MNiSW: 30.000

57. Sylwia Łuczak, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Joanna Trubicka, Paweł Kowalski, Elżbieta Ciara, Maria Borucka-Mankiewicz, Dorota Jurkiewicz, Anna Tańska, Magdalena Pelc, Małgorzata Krajewska-Walasek, Ewa Pronicka.
High frequency of common mutation g.1541G>A in SCO2 gene responsible for

cytochrome c oxidase deficiency in Polish population.
Eur.J.Hum.Genet.
2012 : Vol. 20, Supl. 1, s. 351
1018-4813
IF: 4.400
Punktacja MNiSW: 30.000

58. Monika Szychta, A. Horvath, Jarosław Kierkuś, Agnieszka Wegner, Maciej Dądalski, Mikołaj Teisseyre, Marek Woynarowski, P. Dziechciarz.
High-volume polyethylene glycol solution (PEG) versus low-volume PEG plus stimulant laxative versus sennnosides for colon cleansing before colonoscopy: a randomized, single blind study.
Gut
2012 : Vol. 61, Supl. 3, s. A370
0017-5749
IF: 10.111
Punktacja MNiSW: 45.000

59. Maja Klaudel-Dreszler, Barbara Piątosa, Joanna Taybert, Barbara Pietrucha, Ewa Bernatowska.
Immunological aberrations and their clinical implications in children afflicted with glycogen storage disease type 1b.
J.Clin.Immunol.
2012 : Vol. 32, Supl. 1, s. 114
0271-9142
IF: 3.077
Punktacja MNiSW: 30.000

60. Bożenna Goryluk-Kozakiewicz, M. Jędrzejowska, Marzena Kucharczyk, Magdalena Pelc, Aleksandra Jezela-Stanek, A. Cieślikowska, Anna Gutkowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Interstitial Xq duplication in a male patient - clinical, cytogenetic and arrayCGH characterization of a new case.
Eur.J.Hum.Genet.
2012 : Vol. 20, Supl. 1, s. 104
1018-4813
IF: 4.400
Punktacja MNiSW: 30.000

61. Iwona Filipek, Monika Drogosiewicz, Marta Perek-Polnik, Ewa Święszkowska, Bożenna Dembowska-Bagińska, Elżbieta Jurkiewicz, Danuta Perek.
Irinotecan with carboplatin for high grade gliomas (HGG) in children.
Neuro-Oncology
2012 : Vol. 14, Supl. 1, i63-i64
1522-8517
IF: 5.723

Punktacja MNiSW: 40.000

62. Małgorzata Woźniak, Barbara Piątosa, Hanna Gregorek, Marek Woynarowski.
Killer cell immunoglobuline-like receptor (KIR) gene 2DS2 with HLA-C ligand C1/C1 may be responsible for prolonged liver injury in children with Autoimmune hepatitis (AIH).
Hepatol.Int.
2012 : Vol. 6, Nr 1, s. 77-78
1936-0533
IF: 2.645
Punktacja MNiSW: 30.000

63. A.C. Asplund, E. Falk, L. Moens, Y. Kumar, C. Bauser, Ewa Bernatowska, M. Nilsson, C.I.E. Smith.
Large-scale mutation analysis of primary immunodeficiency patioents by next-generation sequencing.
J.Clin.Immunol.
2012 : Vol. 32, Supl. 1, s. 227
0271-9142
IF: 3.077
Punktacja MNiSW: 30.000

64. Katarzyna Bieganowska, Maria Miszczak-Knecht, Agnieszka Kaszuba, Monika Brzezinska-Paszke, Joanna Rękawek, Mariusz Birbach, Wojciech Lipiński, Jadwiga Daszkowska-York, A. Kutarski.
Lead extraction - growing problem in children with endocardial pacing.
Cardiol.Young
2012 : Vol. 22, Supl. 1, s. S64
1047-9511
IF: 0.759
Punktacja MNiSW: 20.000

65. M. Borte, M. Fasshauer, Ewa Bernatowska, Małgorzata Pac, M. Serban, M. Bataneant, J. Neufang-Hüber, J.-P. Lawo, S. Jolles.
Long-term efficacy and safety of Hizentra after a dose-equivalent switch from subcutaneous or intravenous replacement therapy.
J.Clin.Immunol.
2012 : Vol. 32, Supl. 1, s. 142-143
0271-9142
IF: 3.077
Punktacja MNiSW: 30.000

66. Agnieszka Maryniak, Agnieszka Ondruch, Elżbieta Jurkiewicz.
Lost attachment. Teenage girl with post-traumatic loss of autobiographical memory.
J.Int.Neuropsychol.Soc.
2012 : Vol. 18, Supl. S2, s. 82
1355-6177
IF: 2.759

Punktacja MNiSW: 30.000

67. E. Matyja, P. Kunert, Wiesława Grajkowska, A. Marchel.
Meningioma inside schwannoma in the cerebellopontine angle in a patient with NF-2.
Clin.Neuropathol.
2012 : Vol. 31, Nr 4, s. 255-256
0722-5091
IF: 1.043
Punktacja MNiSW: 15.000

68. Małgorzata Krajewska-Walasek, Aleksandra Jezela-Stanek, Marzena Kucharczyk, Magdalena Pelc, Anna Gutkowska.
Microdeletion in chromosome band 20p13 associated with moderate developmental delay and minimal facial dysmorphism.
Eur.J.Hum.Genet.
2012 : Vol. 20, Supl. 1, s. 51
1018-4813
IF: 4.400
Punktacja MNiSW: 30.000

69. Jolanta Antoniewicz, Grażyna Brzezińska-Rajszys, Piotr Kaliciński, Andrzej Kościesza, Marek Pędich, Jadwiga Daszkowska, Ryszard Grenda.
Middle aortic syndrome in children - single centre experience.
Pediatr.Nephrol.
2012 : Vol. 27, Nr 9, s. 1737
0931-041X
IF: 2.518
Punktacja MNiSW: 30.000

70. B.S. Lipska, I. Bałasz-Chmielewska, L. Morzuch, H. Borzęcka, E. Gacka, A. Firszt-Adamczyk, T. Jarmoliński, Joanna Książek, E. Kuźma-Mroczkowska, J. Medyńska, I. Ogarek, M. Silska, M. Szczepańska, M. Tkaczyk, A. Wasilewska, J. Limon, A. Żurowska.
Molecular characterization of Polish children with podocin-associated hereditary nephrotic syndrome: novel and recurrent NPHS2 mutations.
Pediatr.Nephrol.
2012 : Vol. 27, Nr 9, s. 1714
0931-041X
IF: 2.518
Punktacja MNiSW: 30.000

71. Anna Tańska, Elżbieta Ciara, A. Marczak-Hałupka, M. Kalina, Monika Kugaudo, Dorota Jurkiewicz, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Maria Borucka-Mankiewicz, Paweł Kowalski, Sylwia Łuczak, Magdalena Pelc, Joanna Trubicka, Elżbieta Arasimowicz, Małgorzata Krajewska-Walasek, Krystyna Chrzanowska.
Monozygotic male twins with ICR1 and ICR2 hypomethylation on chromosome 11p15.
Eur.J.Hum.Genet.
2012 : Vol. 20, Supl. 1, s. 97-98

1018-4813
IF: 4.400
Punktacja MNiSW: 30.000

72. Justyna Czech-Kowalska, Edyta Kryśkiewicz, Maciej Jaworski, Dorota Bulsiewicz, Julita Latka-Grot, B. Chazan, B. Pawlus, G. Wygłędowska, A. Zochowska, M.K. Kornacka, Paweł Płudowski, Elżbieta Karczmarewicz, Agata Pleskaczyńska, Anna Dobrzańska.
Mothers and newborns vitamin D status and bone mass according to season - preliminary results.
Acta Medica Port.
2012 : Vol. 25, Supl. 2, s. 151
1646-0758
IF: 0.091
Punktacja MNiSW: 15.000

73. A. Jurecka, Z. Krumina, Z. Żuber, Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, A. Kłoska, B. Czartoryska, Anna Tylki-Szymańska.
Mucopolysaccharidosis type II in femals and response to enzyme replacement therapy.
J.Inherit.Metab.Dis.
2012 : Vol. 35, Nr 1 Supl., s. S146
0141-8955
IF: 3.577
Punktacja MNiSW: 25.000

74. R.C. Almeida, I. Ricano-Ponce, A. Szperl, G. Trynka, J. Gutierrez-Achury, J. Romanos, L. Franke, H. Westra, J. Bilbao, D. Barisani, I. Greco, M. Mazilli, A. Sood, Bożena Cukrowska, K. Hunt, E. Urcelay, D.A. van Heel, C. Wijmenga.
Multi-ethnic fine-mapping reveals potential causal variants for a complex disease.
Eur.J.Hum.Genet.
2012 : Vol. 20, Supl. 1, s. 231
1018-4813
IF: 4.400
Punktacja MNiSW: 30.000

75. A. Jurecka, L. Cimbalistiene, N. Gusina, V. Malinova, Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, A. Gołda, A. Kulpanovich, G. Kaldenovna Abdilova.
Natural history, incidence and prevalence rates of mucopolysaccharidosis type VI in Central and Eastern Europe.
J.Inherit.Metab.Dis.
2012 : Vol. 35, Nr 1 Supl., s. S90
0141-8955
IF: 3.577
Punktacja MNiSW: 25.000

76. Dorota Dunin-Wąsowicz, Jolanta Kasprzyk-Obara, Dorota Domańska-Pakieła, Katarzyna Tomaszek, Sergiusz Jóźwiak.
New therapeutic possibilities in epilepsy in the first year of life caused by congenital

and perinatal cytomegalovirus infection.
Dev.Med.Child Neurol.
2012 : Vol. 54, Supl. 4, s. 101
0012-1622
IF: 2.918
Punktacja MNiSW: 40.000

77. Olga Rutynowska, Bożenna Dembowska-Bagińska, Wojciech Hautz, Monika Drogosiewicz, Danuta Perek.
Ocular survival in patients with unilateral retinoblastoma single institutions experience.
Pediatr. Blood Cancer
2012 : Vol. 59, Nr 6, s. 1064
1545-5009
IF: 1.891
Punktacja MNiSW: 25.000

78. G. Krivan, C. Koenigs, Ewa Bernatowska, L. Marodi, M. Erdos, A. Salama, R. Linde.
Open prospective trial investigating pharmacokinetics, tolerability and safety of a new10% human immunoglobulin for intravenous infusion (IVIG) in patients with primary immunodeficiency disease.
J.Clin.Immunol.
2012 : Vol. 32, Supl. 1, s. 154
0271-9142
IF: 3.077
Punktacja MNiSW: 30.000

79. M. van Scherpenzeel, S. Timal, K. Raymond, Maciej Adamowicz, Piotr Socha, F.J. van Spronsen, J. Veltman, R.A. Wevers, E. Morava, D.J. Lefeber.
PGM1-deficiency with abnormal protein glycosylation; easy diagnosis and dietary intervention.
J.Inherit.Metab.Dis.
2012 : Vol. 35, Nr 1 Supl., s. S20
0141-8955
IF: 3.577
Punktacja MNiSW: 25.000

80. Elżbieta Ciara, Monika Kugaudo, Sylwia Łuczak, Magdalena Pelc, Anna Tańska, Dorota Jurkiewicz, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Paweł Kowalski, Maria Borucka-Mankiewicz, Joanna Trubicka, Aleksandra Jezela-Stanek, M. Jędrzejowska, A. Cieślikowska, D. Gieruszczak-Białek, A. Skórka, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Phenotype-genotype associations and significant differences between PTPN11 and SOS1 mutated patients with Noonan syndrome.
Eur.J.Hum.Genet.
2012 : Vol. 20, Supl. 1, s. 88
1018-4813

IF: 4.400
Punktacja MNiSW: 30.000

81. Beata Kasztelewicz, Irena Jankowska, Joanna Pawłowska, Joanna Teisseyre, Grażyna Błaszczyk, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat.
Polymorphism of IL-12p-40 gene and its association with chronically high Epstein-Barr virus DNA load in paediatric liver transplant recipients.
Clin.Microbiol.Infect.
2012 : Vol. 18, Supl. s3, s. 26-27
1198-743X
IF: 4.540
Punktacja MNiSW: 35.000

82. Marzena Kucharczyk, Bożenna Goryluk-Kozakiewicz, Monika Kugaudo, Anna Gutkowska, Maria Borucka-Mankiewicz, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Prenatal detection using MLPA metod of a de novo translocation Down syndrome in a male fetus.
Biomed.Pap.Med.Fac.Univ.Palacky Olomouc Czech Repub.
2012 : Vol. 156, Supl. 2, s. S115
1213-8118
IF: 0.702
Punktacja MNiSW: 15.000

83. Ewa Święszkowska, Bożenna Dembowska-Bagińska, Monika Drogosiewicz, Marta Perek-Polnik, Iwona Filipek, Marta Grudzińska, Wiesława Grajkowska, Danuta Perek.
Primary CNS tumours in children and adolescents.
Pediatr. Blood Cancer
2012 : Vol. 59, Nr 6, s. 1080-1081
1545-5009
IF: 1.891
Punktacja MNiSW: 25.000

84. Ewa Święszkowska, Bożenna Dembowska-Bagińska, Monika Drogosiewicz, Iwona Filipek, Marta Perek-Polnik, Wiesława Grajkowska, Danuta Perek.
Primary CNS tumours in children and adolescents. Own experience.
Neuro-Oncology
2012 : Vol. 14, Supl. 1, s. i46
1522-8517
IF: 5.723
Punktacja MNiSW: 40.000

85. Agata Pleskaczyńska, Hanna Gregorek, Justyna Czech-Kowalska, Anna Dobrzańska.
Prohepcidin levels and iron metabolism parameters in neonates.
Acta Medica Port.
2012 : Vol. 25, Supl. 2, s. 220
1646-0758

IF: 0.091
Punktacja MNiSW: 15.000

86. Agnieszka Maryniak, Alicja Bielawska, Łucja Gorbacz-Mrowiec, Wanda Kawalec.
Psychopathology symptoms and quality of life among adolescents with Marfan syndrome.
Psychol. Health
2012 : Vol. 27, Supl. 1, s. 271
0887-0446
IF: 2.126
Punktacja MNiSW: 35.000

87. Jolanta Sykut-Cegielska, Agnieszka Kowalik, Aldona Wierzbicka, Małgorzata Syczewska.
PUFA and LCPUFA profiles in children with LCHAD deficiency.
J.Inherit.Metab.Dis.
2012 : Vol. 35, Nr 1 Supl., s. S154
0141-8955
IF: 3.577
Punktacja MNiSW: 25.000

88. Jolanta Marucha, A. Jurecka, Małgorzata Syczewska, Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska, Anna Tylki-Szymańska.
Restricted joint range of motion in MPS II patients: correlation with age and height.
J.Inherit.Metab.Dis.
2012 : Vol. 35, Nr 1 Supl., s. S90
0141-8955
IF: 3.577
Punktacja MNiSW: 25.000

89. K. Bartelheim, M. Benesch, J. Buechner, I. Devenney, J. Gerss, M. Gil da Costa, N. Graf, M. Hasselblatt, P. Hauser, R.-D. Kortmann, E. Kościelniak, I. Leuschner, M. Massimino, K. Nysom, Marta Perek-Polnik, E. Quiroga, R. Schneppenheim, H. Schroeder, R. Siebert, D. Sumerauer, B. Timmermann, M. van de Wetering, M. Warmuth-Metz, M.Ch. Fruhwald.
Rhabdoid 2007 and EU-RHAB results of two European Registries with consensus treatment recommendations for 139 children with rhabdoid tumors.
Pediatr. Blood Cancer
2012 : Vol. 59, Nr 6, s. 1011-1012
1545-5009
IF: 1.891
Punktacja MNiSW: 25.000

90. M. Orczykowski, F. Walczak, P. Derejko, R. Bodalski, P. Urbanek, J. Zakrzewska-Koperska, A. Przybylski, A. Maryniak, Katarzyna Bieganowska, Ł. Szumowski.
Risk of sudden death after successful elimination of accessory atrioventricular pathway in resuscitated patients with Wolff-Parkinson-White syndrome in long-term follow-up.
Circulation

2012 : Vol. 125, Nr 19, s. e845
0009-7322
IF: 14.739
Punktacja MNiSW: 50.000

91. Lidia Ziółkowska, Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Monika Brzezinska-Paszke, Agnieszka Boruc, Małgorzata Raszek.
Risk stratification and prevention of sudden cardiac death in children with hypertrophic cardiomyopathy.
Cardiol.Young
2012 : Vol. 22, Supl. 1
1047-9511
IF: 0.759
Punktacja MNiSW: 20.000

92. Karolina Kot, Elżbieta Moszczyńska, Agnieszka Lecka-Ambroziak, Marek Migdał, Mieczysław Szalecki.
ROHHADNET syndrome - case report.
Horm.Res.Paediatr.
2012 : Vol. 78, Supl. 1, s. 306
0301-0163
IF: 2.480
Punktacja MNiSW: 20.000

93. Barbara Piątosa, Mariusz Birbach, Katarzyna Siewiera, M. Ussowicz, K. Kałwak, K. Drabko, Aneta Kwiatkowska, Katarzyna Tkaczyk, Przemysław Kurowski.
Significant changes in the content and composition of precursor b cell compartment in bone marrow in childhood.
J.Clin.Immunol.
2012 : Vol. 32, Supl. 1, s. 273
0271-9142
IF: 3.077
Punktacja MNiSW: 30.000

94. Krystyna Chrzanowska, Anna Tańska, A. Marczak-Hałupka, Elżbieta Ciara, M. Kalina, Monika Kugaudo, Elżbieta Arasimowicz, Honorata Kołodziejczyk, Anna Świąder, Maria Ginalska-Malinowska, Maria Szarras-Czapnik, Małgorzata Syczewska, Dorota Jurkiewicz, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Silcer-Russell Syndrome - correlations between the phenotype and (epi)genetic alterations.
Eur.J.Hum.Genet.
2012 : Vol. 20, Supl. 1, s. 98
1018-4813
IF: 4.400
Punktacja MNiSW: 30.000

95. H. Ijspeert, G.J. Driessen, N.G. Hartwig, Beata Wolska, K. Kalwak, A. Pituch-Noworolska, I. Kondratenko, J.M. van Montfrans, A. Krasowska, E. Mejstrikova, A.C. Lankester, A.W. Langerak, D.C. van Gent, J.J.M. van Dongen, M. van der Burg.
Similar n-terminal truncating RAG1 mutations give rise to a broad spectrum of clinical phenotypes.
J.Clin.Immunol.
2012 : Vol. 32, Supl. 1, s. 312-313
0271-9142
IF: 3.077
Punktacja MNiSW: 30.000

96. Grażyna Brzezińska-Rajszys, Maria Zubrzycka, Bożena Rewers, Joanna Książyk, Anna Turska-Kmieć, Andrzej Kościesza, Andrzej Kansy.
Six years results of endovascular stenting of coarctation of the aorta in children - single center experience
Cardiol.Young
2012 : Vol. 22, Supl. 1, s. S156
1047-9511
IF: 0.759
Punktacja MNiSW: 20.000

97. Justyna Korzeniewska, Bożenna Dembowska-Bagińska, Danuta Perek.
Specific behaviors in different localizations of brain tumors. Organic neuropsychological consequences or behavioral phenotype?
Neuro-Oncology
2012 : Vol. 14, Supl. 1, s. i113
1522-8517
IF: 5.723
Punktacja MNiSW: 40.000

98. Hanna Dmeńska, Mikołaj Teisseyre, Beata Oralewska, Katarzyna Semczuk, Piotr Kaliciński.
Ten-year outcome of liver transplantation (LT) in patients with CF in Poland.
J.Cys.Fibros.
2012 : Vol. 11, Supl. 1, s. S113
1569-1993
IF: 3.190
Punktacja MNiSW: 30.000

99. Katarzyna Kotulska, Dariusz Rokicki, Marek Migdał, Elżbieta Jurkiewicz, Magdalena Kaczorowska, Elżbieta Ciara, Maciej Pronicki, Sergiusz Jóźwiak.
The effect of the ketogenic diet in critically ill children with pyruvate dehydrogenase complex dysfunction and encephalopathy.
Dev.Med.Child Neurol.
2012 : Vol. 54, Supl. 4, s. 26-27
0012-1622
IF: 2.918

Punktacja MNiSW: 40.000

100. Jarosław Kierkuś, Sylwia Szymańska, Michał Szczepański, Anna Janowska, Małgorzata Matuszczyk, Edyta Szymańska, Józef Ryżko.
The efficacy of total enteral nutrition in inducing remission and improving nutritional status in children with moderate to severe Crohn's disease.
J. Crohns Colitis
2012 : Vol. 6, Supl. 1, s. S130-S131
1873-9946
IF: 2.566
Punktacja MNiSW: 25.000

101. Jarosław Kierkuś, Edyta Szymańska, Maciej Dądalski, Agnieszka Wegner, Grzegorz Oracz, Monika Górczewska, Sylwia Szymańska, Marek Woynarowski, Józef Ryżko.
The impact of induction and maintenance therapy with infliximab on mucosal healing and clinical remission in Polish pediatric patients with moderate to severe Crohn's disease.
J. Crohns Colitis
2012 : Vol. 6, Supl. 1, s. S130
1873-9946
IF: 2.566
Punktacja MNiSW: 25.000

102. Joanna Trubicka, Anna Tańska, Marta Perek-Polnik, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Elżbieta Ciara, Dorota Jurkiewicz, Sylwia Łuczak, Magdalena Pelc, Maria Borucka-Mankiewicz, Paweł Kowalski, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
The molecular background of the medulloblastoma - identification of the most common chromosomal aberrations in Polish patients.
Eur.J.Hum.Genet.
2012 : Vol. 20, Supl. 1, s. 206
1018-4813
IF: 4.400
Punktacja MNiSW: 30.000

103. A. Brandt, Małgorzata Wajda-Cuszlag, G. Deja, E. Petriczko, A. Horodnicka-Józwa, I. Techmańska, K. Korzeniowska, M. Borowiec, Marta Wysocka-Mincewicz, Anna Świercz, Elżbieta Piontek, M. Walczak, Mieczysław Szalecki, A. Szadkowska, P. Jarosz-Chobot, W. Młynarski, M. Myśliwiec.
Therapy with continuous subcutaneous insulin infusion in infants with diabetes.
Pediatr. Diabetes
2012 : Vol. 13, Supl. 17, s. 117
1399-543X
IF: 2.160
Punktacja MNiSW: 30.000

104. Maria Łastowska, Marta Perek, Wiesława Grajkowska, Katarzyna Malczyk, Bożena Cukrowska, Bożenna Dembowska-Bagińska, Danuta Perek.

Transcriptional profiles of medulloblastoma tumours: correlation with clinical and histopathological features. An experience from a single institution.
Pediatr. Blood Cancer
2012 : Vol. 59, Nr 6, s. 1081
1545-5009
IF: 1.891
Punktacja MNiSW: 25.000

105. Maria Łastowska, Marta Perek-Polnik, Wiesława Grajkowska, Katarzyna Malczyk, Bożena Cukrowska, Bożenna Dembowska-Bagińska, Danuta Perek.
Transcriptional profiles of medulloblastoma tumours: correlation with clinical and histopathological features. An experience from a single institution.
Neuro-Oncology
2012 : Vol. 14, Supl. 1, s. i89
1522-8517
IF: 5.723
Punktacja MNiSW: 40.000

106. Danuta Perek, Marta Perek-Polnik, Monika Drogosiewicz, Bożenna Dembowska-Bagińska, Wiesława Grajkowska, Maria Łastowska, M. Chojnacka, Iwona Filipek, Magdalena Tarasińska, Marcin Roszkowski.
Treatment results of metastatic medulloblastoma (M2 and M3 according to chang classification) in children over 3 years of age. Experience from one institution.
Pediatr. Blood Cancer
2012 : Vol. 59, Nr 6, s. 1081
1545-5009
IF: 1.891
Punktacja MNiSW: 25.000

107. Danuta Perek, Marta Perek-Polnik, Bożenna Dembowska-Bagińska, Monika Drogosiewicz, Wiesława Grajkowska, Maria Łastowska, M. Chojnacka, Iwona Filipek, Magdalena Tarasińska, Marcin Roszkowski.
Treatment results of metastatic medulloblastoma (M2 and M3 according to chang classification) in children over 3 years of age. An experience from a single institution.
Neuro-Oncology
2012 : Vol. 14, Supl. 1, s. i98
1522-8517
IF: 5.723
Punktacja MNiSW: 40.000

108. Magdalena Pajdowska, Wanda Gradowska, Dorota Piekutowska-Abramczuk, A. Baczyńska, K. Iwanicka-Pronicka, Jolanta Sykut-Cegielska, Ewa Pronicka.
Urinary organic acid profiles in mitochondrial diseases.
J.Inherit.Metab.Dis.
2012 : Vol. 35, Nr 1 Supl., s. S126
0141-8955
IF: 3.577

Punktacja MNiSW: 25.000

109. Marek Migdał, H. Trang, J. Peters, M. Katz-Salamon, G. Ottonello, M. Samuels.
Ventilatory support in patients with central hypoventilation syndrome (CHS) - results of the EU-CHS Network Survey.
Arch.Dis.Child.
2012 : Vol. 97, Supl. 2, s. A38
0003-9888
IF: 2.881
Punktacja MNiSW: 40.000

110. Teresa Stradomska, Marek Bachański, Małgorzata Syczewska, Anna Tylki-Szymańska.
Very long-chain fatty acids in neurological patients with epilepsy on a ketogenic diet.
J.Inherit.Metab.Dis.
2012 : Vol. 35, Nr 1 Supl., s. S129
0141-8955
IF: 3.577
Punktacja MNiSW: 25.000

111. Elżbieta Moszczyńska, Karolina Kot, Agnieszka Lecka-Ambroziak, Wiesława Grajkowska, Maciej Pronicki, Katarzyna Malczyk, Elżbieta Jurkiewicz, Mieczysław Szalecki.
Virilizing adrenocortical tumor in a 7,5-year-old boy.
Horm.Res.Paediatr.
2012 : Vol. 78, Supl. 1, s. 133
0301-0163
IF: 2.480
Punktacja MNiSW: 20.000

STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH
(SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Mikołaj Danko, Aleksandra Żyła, Janusz Książyk, Katarzyna Popińska, Marta Sibilska, Joanna Friedman-Gruszczyńska, Katarzyna Olszewska.
An intravenous fat emulsion containing soybean oil, medium-chain triglycerides, olive oil, and fish oil with the addition of pure fish-oil-based emulsion may be useful in the treatment of intestinal failure-associated liver disease (ifald) in children.
Clin.Nutr.Supplements
2012 : Vol. 7, Supl. 1, s. 131
1744-1161

2. N. Wawrusiewicz-Kurylonek, A. Bossowski, A. Kretowski, B. Sawicka, H. Borysewicz-Sańczyk, E. Piertewicz, Mieczysław Szalecki, B. Wikiera, E. Barg, M. Myśliwiec, A. Kucharska, M. hilczer, J. Gościk, M. Górska.
Analysis of selected FOXP3 gene polymorphisms in children and adolescents with Graves' disease and Hashimoto's thyroiditis.
Endocrine Abstracts
2012 : Vol. 29, s. P1305
1470-3947

3. Katarzyna Olszewska, Elżbieta Banaś, Małgorzata Kaleta, Maciej Jaworski, Katarzyna Popińska, Anna Wieteska-Klimczak, Paweł Płudowski, Janusz Książyk.
Bone mineral density in children receiving long-term parenteral nutrition.
Clin.Nutr.Supplements
2012 : Vol. 7, Supl. 1, s. 189
1744-1161

4. Dorota Dunin-Wąsowicz, Dorota Domańska-Pakieła, Jolanta Stępowska, Jolanta Kasprzyk-Obara, Katarzyna Tomaszek, Magdalena Kaczorowska, Marzena Olszaniecka.
Epilepsy and cerebral palsy as consequence of intrauterine or perinatal infections.
Med.Razgl.
2012 : Vol. 51, Supl. s5, s. 18
0025-8121

5. Katarzyna Popińska, A. Szlagatys-Sidorkiewicz, M. Spodaryk, M. Jakubczyk, Mikołaj Danko, Joanna Żydak, Janusz Książyk.
Home parenteral nutrition in polish paediatric patients in 2011.
Clin.Nutr.Supplements
2012 : Vol. 7, Supl. 1, s. 138
1744-1161

6. Jolanta Sykut-Cegielska.
Intoxication type inborn errors of metabolism.
Journal of The Korean Society of Inherited Metabolic Disease
2012 : Vol. 12, Suppl. 1, s. 60
2234-8751

7. J. Słowikowska-Hilczer, Maria Szarras-Czapnik, J. Wolski, L. Jakubowski, E. Oszukowska, K. Marchlewska, R. Walczak-Jędrzejowska, E. Filipiak, K. Kula.
Is preservation of dysgenetic gonads until adulthood justified?
J.Reproduktionsmed.Endokrinol.
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 350
1810-2107

8. Joanna Taybert, Jolanta Sykut-Cegielska, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Wanda Gradowska, M. Ołtarzewski, Ewa Pronicka.
Why LCHAD deficiency is frequently detected in Poland?
Journal of The Korean Society of Inherited Metabolic Disease
2012 : Vol. 12, Suppl. 1, s. 125
2234-8751

STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH
(Z LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Lidia Ziółkowska, Wanda Kawalec, Monika Kowalczyk, Katarzyna Bieganowska, Anna Turska-Kmieć, Agnieszka Boruc.
   Clinical characteristics and outcomes of hypertrophic cardiomyopathy in children.
   Kardiol.Pol.
   2012 : Vol. 70, Supl. 3, P039
   0022-9032
   IF: 0.515
   Punktacja MNiSW: 15.000

2. Maciej Adamowicz.
   Congenital disorders of glycosylation (CDG).
   Acta Bioch.Pol.
   2012 : Vol. 59, Supl. 3, s. 214
   0001-527X
   IF: 1.491
   Punktacja MNiSW: 15.000

3. Lidia Ziółkowska, Wanda Kawalec, Anna Turska-Kmieć, Maria Miszczak-Knecht, Monika Brzezinska-Paszke, Agnieszka Boruc, Jadwiga Daszkowska-York.
   Incidence of and risk factors for sudden cardiac death in children with hypertrophic cardiomy opathy.
   Kardiol.Pol.
   2012 : Vol. 70, Supl. 3, U081
   0022-9032
   IF: 0.515
   Punktacja MNiSW: 15.000

4. Grażyna Brzezińska-Rajszys, Maria Zubrzycka, Bożena Rewers, Joanna Książyk, Anna Turska-Kmieć, Andrzej Kościesza, Andrzej Kansy.
   Six years results of endovascular stenting of coarctation of the aorta in children - single center experience.
   Kardiol.Pol.
   2012 : Vol. 70, Supl. 3, U012
   0022-9032
   IF: 0.515
   Punktacja MNiSW: 15.000

STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH
(SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Danuta Perek.
   15 lat neuroonkologii dziecięcej w Polsce.
   Nowotwory J.Oncology
   2012 : Vol. 62, Supl. 2, s. 83
   0029-540X
   Punktacja MNiSW: 6.000

2. Daniel Witkowski, Elżbieta Piontek, Roman Janas, Mieczysław Szalecki.
   17-letnia pacjentka z autoimmunologicznym zespołem niedoczynności wielogruczołowej typu 2 - czy możliwe jest uzyskanie optymalnego wyrównania metabolicznego cukrzycy?
   17-years old girl with autoimmune polyendocrine syndrom type 2 - how to obtain the best metabolic control of diabetes.
   Med. Wieku Rozw.
   2012 : Vol. 16, Supl. 1
   1428-345X
   Punktacja MNiSW: 7.000

3. Mikołaj Danko, Aleksandra Żyła, Janusz Książyk, Katarzyna Popińska, Marta Sibilska, Joanna Friedman-Gruszczyńska, Katarzyna Olszewska.
   20% SMOFLIPID z dodatkiem 10% OMEGAWENU w mieszaninie żywieniowej u dzieci z cholestazą przewlekle żywionych pozajelitowo - szansą na poprawę funkcji wątroby.
   Standardy Med. Pediatria
   2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 741
   2080-5438
   Punktacja MNiSW: 5.000

4. Dorota Gliwicz, Irena Jankowska, Joanna Pawłowska.
   Alagille syndrome in Polish patients - clinical features.
   Exp.Clin.Hep.
   2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 24
   1734-3038
   Punktacja MNiSW: 6.000

5. Ewa Orłowska, Piotr Socha, E. Klewicka.
   Assessment of probiotic therapy in children operated for biliary atresia in a randomized placebo controlled trial - preliminary study.
   Exp.Clin.Hep.
   2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 24
   1734-3038
   Punktacja MNiSW: 6.000

6. Wojciech Jańczyk, Paweł Płudowski, Maciej Jaworski, Aldona Wierzbicka, Joanna Neuhoff-Murawska, Piotr Socha.

Assessment of skeletal maturation in children with non-alcoholic fatty liver disease.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 28
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

7. Piotr Socha, Paweł Płudowski, Wojciech Jańczyk, Maciej Jaworski, Aldona Wierzbicka, J. Murawska.
Body composition and fat distribution during weight reduction therapy in NAFLD children.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 29-30
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

8. Mieczysław Szalecki.
Choroby współwystępujące u dzieci z cukrzycą typu 1: częstość występowania, przebieg kliniczny.
Med. Wieku Rozw.
2012 : Vol. 16, Supl. 1, s. 13-14
1428-345X
Punktacja MNiSW: 7.000

9. Monika Szychta, Piotr Czubkowski, Elżbieta Dzik, Diana Kamińska-Gocał, Andrzej Kościesza, Joanna Pawłowska.
Congenital extrahepatic portosystemic shunt (Abernethy malformation) presenting with portal hypertension - case report.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 30
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

10. Piotr Czubkowski, Joanna Pawłowska, Diana Kamińska, Irena Jankowska, Małgorzata Markiewicz, Mikołaj Teisseyre.
Cytomegalovirus infection and prognosis in biliary atresia.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 23
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

11. Wanda Kawalec.
Dążenia Zespołu Ekspertów do rozszerzenia zakresu profilaktyki RSV o dzieci z wadą wrodzoną serca.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 4, s. 540
2080-5438

Punktacja MNiSW: 5.000

12. M. Marć, Piotr Socha, J. Rusin, Paweł Płudowski, Jerzy Socha.
Determinanty poziomu 25(OH)D u dzieci dwu- trzyletnich zamieszkujących region południowo-wschodniej Polski.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 733
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

13. Joanna Cielecka-Kuszyk, Irena Jankowska, Marek Stefanowicz.
Diagnostic dilemma in focal nodural hyperplasia - microscopical changes in resection specimens and needle biopsy.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 29
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

14. Anna Malinowska, Mieczysław Szalecki.
Diagnostyka i leczenie niskiego wzrostu - prezentacja przypadku.
Endokrynol.Pediatr.
2012 : Vol. 11, Supl. 1, s. 45
1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

15. Mieczysław Szalecki.
Diagnostyka i leczenie niskiego wzrostu.
Endokrynol.Pediatr.
2012 : Vol. 11, Supl. 1, s. 14
1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

16. Małgorzata Matuszczyk, Michał Szczepański, Anna Wiernicka, Anna Rybak, Jarosław Kierkuś.
Domowe żywienie enteralne u dzieci ze schorzeniami gastroenterologicznymi.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 744
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

17. Magdalena Kaleta, B. Pająk, Ł. Mateuszuk, Małgorzata Syczewska, S. Chłopicki, Elżbieta Czarnowska.
Dwufazowy wzrost ekspresji czynnika transkrypcyjnego PPAR-alfa w rozwoju kardiomiopatii rozstrzeniowej u myszy Tg-alfa-q*44.
Post.Biol.Komórki
2012 : Vol. 39, Supl. 27, s. 26
0324-833X

Punktacja MNiSW: 15.000

18. Maciej Dądalski, Anna Wiernicka, Wojciech Jańczyk, H. Schmidt, Piotr Socha.
Ekspresja fenotypowa mutacji P.H1069Q u dzieci z chorobą Wilsona.
Gastroenterol.Pol.
2012 : Vol. 19, Supl. 1, s. 33
1232-9886
Punktacja MNiSW: 6.000

19. Aldona Wierzbicka, Piotr Socha, Elżbieta Jurkiewicz, Sylwia Chełstowska, Wojciech Jańczyk, Mieczysław Litwin, Anna Niemirska, Roman Janas.
Fat distribution, lipids and inflammatory activity correlate with lipid inflitration of the liver in obese/overweight children.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 27-28
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

20. Wojciech Jańczyk, Anna Wiernicka, Maciej Dądalski, H. Schmidt, Piotr Socha.
Genetic variability of Polish children with Wilson disease.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 25
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

21. Paweł Płudowski.
Gospodarka wapniowo-fosforanowa i metabolizm tkanki kostnej u dzieci z otyłością.
Mineral homeostasis and bone turnover in children with obesity.
Med. Wieku Rozw.
2012 : Vol. 16, Supl. 1, s. 23-24
1428-345X
Punktacja MNiSW: 7.000

22. Joanna Taybert.
Hipoglikemia u niemowlęcia - ważny element diagnostyki różnicowej.
Endokrynol.Pediatr.
2012 : Vol. 11, Supl. 1, s. 60
1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

23. Jolanta Sykut-Cegielska.
Hipoglikemia u noworodka i niemowlęcia.
Endokrynol.Pediatr.
2012 : Vol. 11, Supl. 1, s. 39
1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

24. Małgorzata Woźniak, M. Uścinowicz, D. Lebensztejn, Marek Woynarowski.
Hudge echinococcal abdominal cyst mimicking pregnancy - a case history.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 31
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

25. Maria Łastowska.
Implikacje kliniczne transkrypcyjnego profilowania guzów mózgu u dzieci.
Nowotwory J.Oncology
2012 : Vol. 62, Supl. 2, s. 84
0029-540X
Punktacja MNiSW: 6.000

26. Katarzyna Olszewska, Katarzyna Popińska, Janusz Książyk.
Jatrogenne zarośnięcie dróg żółciowych jako przyczyna cholestazy.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 741
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

27. Maria Szarras-Czapnik, J. Słowikowska-Hilczer.
Konsekwencje zaburzeń różnicowania płciowego u dorosłych.
Endokrynol.Pediatr.
2012 : Vol. 11, Supl. 1, s. 31
1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

28. Monika Szychta, Jarosław Kierkuś, Maciej Dądalski, Agnieszka Wegner, Jakub Kmiotek, Józef Ryżko.
Leczenie biologiczne infliksymabem ciężkiej postaci wrzodziejącego zapalenia jelita grubego u dzieci.
Gastroenterol.Pol.
2012 : Vol. 19, Supl. 1, s. 30
1232-9886
Punktacja MNiSW: 6.000

29. Diana Kamińska-Gocał, Joanna Pawłowska, Irena Jankowska, Sylwester Prokurat, Jacek Rubik, Piotr Czubkowski, Mikołaj Teisseyre.
Lezcenie łagodnej nawracającej cholestazy wewnątrzwątrobowej - doświadczenie ośrodka.
Gastroenterol.Pol.
2012 : Vol. 19, Supl. 1, s. 34
1232-9886
Punktacja MNiSW: 6.000

30. Dorota Kaźmierska, Agnieszka Ochocińska, Dorota Dudka, Rafał Śnitko, Monika Szychta, Jarosław Kierkuś, Mikołaj Teisseyre, Roman Janas.
Lipokalina związana z żelatynazą nautrofili (NGAL) we krwi u dzieci z nieswoistym zapaleniem jelit.
Gastroenterol.Pol.
2012 : Vol. 19, Supl. 1, s. 26
1232-9886
Punktacja MNiSW: 6.000

31. Karolina Piwczyńska, Marek Woynarowski, Maciej Dądalski, Małgorzata Woźniak, Danuta Celińska-Cedro, Józef Ryżko.
Methacitine Breath Test is not useful in liver inflammation and fibrosis assessment in children with autoimmune hepatitis.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 26
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

32. Małgorzata Baka-Ostrowska.
Miejsce i rola badań izotopowych w diagnostyce wad i chorób urologicznych u dzieci.
Nuclear Med.Rev.
2012 : Vol. 15, Supl. B, s. B42
1506-9680
Punktacja MNiSW: 7.000

33. Alicja Szewczyk, K. Gajewska.
Narzędzia edukacyjne stosowane przed edukatora w terapii cukrzycy u dzieci i młodzieży.
Educational tools used by educators to work with children and adolescent with diabetes.
Med. Wieku Rozw.
2012 : Vol. 16, Supl. 1, s. 26
1428-345X
Punktacja MNiSW: 7.000

34. Agnieszka Bakuła, Maciej Adamowicz, Piotr Socha, Michał Szczepański, Elżbieta Jurkiewicz.
New glycosylation disorder SRD5A3-CDG (CDG-Iq) in infant with malnutrition - case report.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 29
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

35. Jarosław Kierkuś.
Ocena bezpieczeństwa i skuteczności rabeprazolu u dzieci w wieku 1-12 lat z endoskopowo potwierdzonym GERD.

Gastroenterol.Pol.
2012 : Vol. 19, Supl. 1, s. 20
1232-9886
Punktacja MNiSW: 6.000

36. E. Wierzbicka, Mieczysław Szalecki, A. Brzozowska, Elżbieta Piontek.
Ocena wpływu wybranych czynników żywieniowych na stężenie 25(OH)D w grupie młodzieży z cukrzycą typu 1.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 725
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

37. Edyta Kryśkiewicz, Elżbieta Karczmarewicz, Justyna Czech-Kowalska, Paweł Płudowski, Barbara Parafiniuk, Dariusz Gruszfeld, Dorota Bulsiewicz, Monika Nowakowska-Rysz, Roman Lorenc, Anna Dobrzańska.
Ocena zaopatrzenia organizmu w witaminę D u dzieci w wieku 3 mies. oraz 3 i 4 lat - obserwacje prospektywne.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 728
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

38. Elżbieta Karczmarewicz, Edyta Kryśkiewicz, Ewa Skorupa, A. Górska, Justyna Czech-Kowalska, Mieczysław Litwin, Mieczysław Szalecki, Piotr Socha, Barbara Parafiniuk, J. Konstantynowicz, Roman Lorenc, Paweł Płudowski.
Ocena zaopatrzenia organizmu w witaminę D w reprezentatywnej grupie dzieci polskich.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 727
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

39. Mikołaj Danko, Janusz Książyk, Katarzyna Popińska.
Ocena zasadności profilaktyki przeciwzakrzepowej heparyną u dzieci pozostających na długoterminowym żywieniu pozajelitowym.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 745-746
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

40. Marek Woynarowski.
Odmienności nadciśnienia wrotnego u dzieci.
Gastroenterol.Pol.
2012 : Vol. 19, Supl. 1, s. 8
1232-9886

Punktacja MNiSW: 6.000

41. Maciej Dądalski, Anna Wiernicka, Wojciech Jańczyk, H. Schmidt.
Phenotypic expression of H1069Q mutation in children with Wilson disease.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 27
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

42. Maciej Dądalski, Anna Wiernicka, Wojciech Jańczyk, H. Schmidt, Piotr Socha.
Phenotypic expression of severe mutations in children with Wilson disease.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 27
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

43. Elżbieta Karczmarewicz, Edyta Kryśkiewicz, Ewa Skorupa, Barbara Parafiniuk, Paweł Płudowski.
Porównanie automatycznych metod oznaczania 25(OH)D - doświadczenia laboratorium szpitala pediatrycznego uczestniczacego w międzynarodowym systemie kontroli jakości DEQAS.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 727
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

44. Monika Szychta, A. Horvath, Jarosław Kierkuś, Agnieszka Wegner, Maciej Dądalski, Mikołaj Teisseyre, Marek Woynarowski, P. Dziechciarz.
Porównanie skuteczności i tolerancji trzech różnych metod przygotowania dzieci do kolonoskopii w randomizowanym, prospektywnym badaniu.
Gastroenterol.Pol.
2012 : Vol. 19, Supl. 1, s. 39
1232-9886
Punktacja MNiSW: 6.000

45. Wiesława Grajkowska.
Postępy w diagnostyce histopatologicznej nowotworów ośrodkowego układu nerwowego u dzieci.
Nowotwory J.Oncology
2012 : Vol. 62, Supl. 2, s. 83-84
0029-540X
Punktacja MNiSW: 6.000

46. Ewa Małunowicz.
Postępy w diagnostyce i leczeniu wrodzonego przerostu kory nadnerczy.
Endokrynol.Pediatr.
2012 : Vol. 11, Supl. 1, s. 40

1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

47. Urszula Wątrobińska, Ewa Małunowicz.
Postępy w diagnostyce i leczeniu wrodzonego przerostu nadnerczy (wpn) - prezentacja przypadku.
Endokrynol.Pediatr.
2012 : Vol. 11, Supl. 1, s. 61
1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

48. Małgorzata Bilska, B. Kaleta, Katarzyna Kotulska-Jóźwiak, M. Wrzosek, J. Łukaszkiewicz, Paweł Płudowski, Elżbieta Karczmarewicz.
Poszukiwanie związku między polimorfizmem foki i BSMI genu receptora witaminy D i zapadalności na stwardnienie rozsiane u dzieci.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 732
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

49. Małgorzata Bilska, B. Kaleta, Katarzyna Kotulska-Jóźwiak, M. Wrzosek, J. Łukaszkiewicz, Paweł Płudowski, Elżbieta Karczmarewicz.
Poszukiwanie związku polimorfizmu foki i BSMI genu receptora witaminy D z zapadalnością na stwardnienie rozsiane u dzieci.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 729
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

50. Hanna Dmeńska, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Barbara Pietrucha, Beata Wolska-Kuśnierz, Ewa Bernatowska, Justyna Komarnicka, J. Buchwald.
Powikłania płucne w przebiegu zespołu Hiper-IgE (HIES) - opis przypadku.
Pneumon.Alergol.Pol.
2010 : Vol. 80, Supl. 1, s. 7
0867-7077
Punktacja MNiSW: 5.000

51. Joanna Pietrusińska, Alicja Szewczyk, Anna Jakubowska-Winecka, Mieczysław Szalecki, Barbara Nicewicz.
Proces przygotowania pacjenta z cukrzycą typu 1 do przejścia z lecznictwa pediatrycznego do leczenia dla dorosłych.
Preparation for the transition from pediatric to adult health care in patients with type 1 diabetes.
Med. Wieku Rozw.
2012 : Vol. 16, Supl. 1, s. 8-9
1428-345X

Punktacja MNiSW: 7.000

52. Marek Woynarowski, Maciej Dądalski, Mikołaj Teisseyre.
Protezowanie przełyku u dzieci z pooparzeniowym, długoodcinkowym, niereagującym na leczenie endoskopowe i uporczywie nawracającym zwężeniem przełyku.
Gastroenterol.Pol.
2012 : Vol. 19, Supl. 1, s. 40
1232-9886
Punktacja MNiSW: 6.000

53. Elżbieta Czarnowska, U. Mackiewicz, M. Duda, B. Pająk, Magdalena Kaleta, Lidia Ziółkowska, Wanda Kawalec, S. Chłopicki.
Przebudowa cytoszkieletu desminowego w rozwoju patologii lewej komory serca u ludzi i myszy Tg-alfa-q*44.
Post.Biol.Komórki
2012 : Vol. 39, Supl. 27, s. 16
0324-833X
Punktacja MNiSW: 15.000

54. Grażyna Korzeniewska.
Przeliczanie wymienników pokarmowych jako przyjemne i odpowiedzialne życie z cukrzycą.
Calculating food serving units - a pleasant and responsible life with diabetes.
Med. Wieku Rozw.
2012 : Vol. 16, Supl. 1, s. 4-5
1428-345X
Punktacja MNiSW: 7.000

55. Grzegorz Oracz.
Przewlekłe zapalenie trzustki u dzieci.
Gastroenterol.Pol.
2012 : Vol. 19, Supl. 1, s. 4
1232-9886
Punktacja MNiSW: 6.000

56. Joanna Pietrusińska, Anna Jakubowska-Winecka, Barbara Nicewicz.
Rola rodziny w procesie terapii otyłości u dzieci i młodzieży. Utrudnienia i wsparcie.
The role of the family in the treatment of pediatric and adolescent obesity: obstacles and facilitating factors.
Med. Wieku Rozw.
2012 : Vol. 16, Supl. 1, s. 7
1428-345X
Punktacja MNiSW: 7.000

57. Monika Lech.
Rozpoznanie zespołu metabolicznego u dzieci i młodzieży.
Recognition of metabolic syndrome in children and youth.

Med. Wieku Rozw.
2012 : Vol. 16, Supl. 1, s. 7-8
1428-345X
Punktacja MNiSW: 7.000

58. Renata Koczan, Renata Seredyn.
Samokontrola glikemii - alternatywne miejsca nakłucia - dla kogo?
Self monitoring of blood glucose - alternate site testing - for whom?
Med. Wieku Rozw.
2012 : Vol. 16, Supl. 1, s. 3-4
1428-345X
Punktacja MNiSW: 7.000

59. Marek Woynarowski, Tadeusz Szreter, Mikołaj Teisseyre, Maciej Dądalski, Wioletta Wojno.
Sedacja mieszaniną tlenu i podtlenku azotu u dzieci poddawanych inwazyjnym zabiegom gastroenterologicznym.
Gastroenterol.Pol.
2012 : Vol. 19, Supl. 1, s. 16
1232-9886
Punktacja MNiSW: 6.000

60. Teresa Stradomska, Joanna Pawłowska, Małgorzata Syczewska, Anna Tylki-Szymańska.
Serum very long-chain fatty acids levels in patients with liver dysfunction.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 30
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

61. Małgorzata Woźniak, M. Uścinowicz, D. Lebensztejn, Marek Woynarowski.
Single patient with several autoimmune diseases - case report.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 28-29
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

62. Wojciech Jańczyk, Piotr Socha, Aldona Wierzbicka, P. Matusik, D. Lebensztejn, A. Mazur.
Skuteczność oleju rybiego w leczeniu niealkoholowej choroby stłuszczeniowej wątroby u dzieci - badanie z randomizacją.
Gastroenterol.Pol.
2012 : Vol. 19, Supl. 1, s. 33
1232-9886
Punktacja MNiSW: 6.000

63. Anna Stolarczyk, Katarzyna Szott, Piotr Socha.
Suplementacja witaminy D w diecie niemowląt w Polsce - zalecenia a rzeczywistość.

Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 724
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

64. Krzysztof Warnawin, Dorota Dudka, Agnieszka Ostafin, Rafał Śnitko, Mikołaj Teisseyre, Jarosław Kierkuś, Roman Janas.
Śluzówkowe metalopeptydazy inaktywujące endotelinę-1 u dzieci z nieswoistymi zapaleniami jelit.
Gastroenterol.Pol.
2012 : Vol. 19, Supl. 1, s. 14
1232-9886
Punktacja MNiSW: 6.000

65. Diana Kamińska-Gocał, Joanna Pawłowska, Irena Jankowska, Sylwester Prokurat, Jacek Rubik, Piotr Czubkowski, Mikołaj Teisseyre.
Treatment of benign recurrent intrahepatic cholestasis - one center experience.
Exp.Clin.Hep.
2012 : Vol. 8, Nr 1-2, s. 23
1734-3038
Punktacja MNiSW: 6.000

66. M. Salamonowicz, Piotr Buda, I. Malinowska, Anna Wieteska-Klimczak, P. Gietka.
Trudności diagnostyczno-terapeutyczne u pacjenta z zespołem hemofagocytarnym z zajęciem ośrodkowego układu nerwowego.
Onkol.Pol.
2012 : Vol. 15, Supl. 1, s. 24
1505-6732
Punktacja MNiSW: 5.000

67. Rafał Śnitko, Dorota Dudka, Agnieszka Ostafin, Mikołaj Teisseyre, Jarosław Kierkuś, Dorota Kaźmierska, Krzysztof Warnawin, Roman Janas.
Tymozyna A-1, immunoglobulina E i adiponektyna u dzieci z nieswoistymi zapaleniami jelit.
Gastroenterol.Pol.
2012 : Vol. 19, Supl. 1
1232-9886
Punktacja MNiSW: 6.000

68. M. Mielus, D. Sands, Beata Oralewska, M. Ołtarzewski, J. Walkowiak.
Witamina D a stan odżywienia u młodzieży z mukowiscydozą.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 736
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

69. Elżbieta Karczmarewicz, Edyta Kryśkiewicz, Ewa Skorupa, Mieczysław Litwin, Anna Niemirska, Mieczysław Szalecki, Piotr Socha, Barbara Parafiniuk, Paweł Płudowski.
Witamina D u dzieci z cukrzycą typu 1 - ocena stanu zaopatrzenia.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 728
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

70. Elżbieta Karczmarewicz, Edyta Kryśkiewicz, Ewa Skorupa, Mieczysław Litwin, Anna Niemirska, Mieczysław Szalecki, Piotr Socha, Barbara Parafiniuk, Paweł Płudowski.
Witamina D u dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym - ocena stanu zaopatrzenia.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 727
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

71. Justyna Czech-Kowalska, Edyta Kryśkiewicz, Maciej Jaworski, Dorota Bulsiewicz, Julita Latka-Grot, B. Chazan, B. Pawlus, G. Wyględowska, A. Żochowska, M.K. Kornacka, Barbara Parafiniuk, Paweł Płudowski, Elżbieta Karczmarewicz, Agata Pleskaczyńska, Monika Nowakowska-Rysz, Dorota Maksym, Justyna Łygas, Anna Dobrzańska.
Wpływ pory roku na zasoby witaminy D oraz masę kostną u matek i ich potomstwa po urodzeniu - badanie wieloośrodkowe. Wyniki wstępne.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 730
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

72. Edyta Kryśkiewicz, Elżbieta Karczmarewicz, Justyna Czech-Kowalska, Paweł Płudowski, Barbara Parafiniuk, Dariusz Gruszfeld, J. Tołłoczko, U. Majewska, Anna Dobrzańska, Roman Lorenc.
Wpływ suplementacji witaminą D na stan zaopatrzenia organizmu w witaminę D u dzieci urodzonych przedwcześnie.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 728
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

73. Justyna Czech-Kowalska, Paweł Płudowski, Anna Dobrzańska, Edyta Kryśkiewicz, Elżbieta Karczmarewicz, Dariusz Gruszfeld, Agata Pleskaczyńska, Małgorzata Gołkowska.
Wpływ suplementacji witaminy D na metabolizm kostny u noworodków urodzonych o czasie.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 729
2080-5438

Punktacja MNiSW: 5.000

74. Justyna Czech-Kowalska, Paweł Płudowski, Anna Dobrzańska, Edyta Kryśkiewicz, Elżbieta Karczmarewicz, Dariusz Gruszfeld, Agata Pleskaczyńska, Małgorzata Gołkowska.
Wpływ suplementacji witaminy D na stężenie 25-hydroksywitaminy D u noworodków urodzonych o czasie.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 729
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

75. Justyna Czech-Kowalska, Julita Latka-Grot, Dorota Bulsiewicz, Edyta Kryśkiewicz, B. Chazan, B. Pawlus, G. Wyględowska, A. Żochowska, Barbara Parafiniuk, Agata Pleskaczyńska, Monika Nowakowska-Rysz, Justyna Łygas, Dorota Maksym, M.K. Kornacka, Paweł Płudowski, Elżbieta Karczmarewicz, Anna Dobrzańska.
Wpływ suplementacji witaminy D w okresie karmienia piersią na zasoby witaminy D u matek karmiących i ich potomstwa - wieloośrodkowe badanie z randomizacją, metodą podwójnie ślepej próby, kontrolowane placebo - wstępne wyniki.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 722
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

76. Agnieszka Wegner, Monika Szychta, Michał Szczepański, Jarosław Kierkuś, Józef Ryżko.
Wrodzony niedobór disacharydaz jako przyczyna przewlekłej biegunki.
Gastroenterol.Pol.
2012 : Vol. 19, Supl. 1, s. 23
1232-9886
Punktacja MNiSW: 6.000

77. Marek Wójcik.
Wstępna ocena populacji pacjentów IPCZD z zaburzeniami gospodarki Ca-P na podstawie bazy danych poradni metabolicznej IPCZD.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 734
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

78. Danuta Perek, Marta Perek-Polnik, Bożenna Dembowska-Bagińska, Monika Drogosiewicz, Wiesława Grajkowska, Maria Łastowska, M. Chojnacka, Iwona Filipek, Magdalena Tarasińska, Marcin Roszkowski.
Wyniki leczenia pacjentów z *Medulloblastoma* z przerzutami do mózgu i/lub kanału kręgowego (M2 i M3 wg klasyfikacji Changa) - materiał własny Klinikii Onkologii IP CZD.
Onkol.Pol.
2012 : Vol. 15, Supl. 1, s. 16
1505-6732

Punktacja MNiSW: 5.000

79. J. Starzyk, Maria Szarras-Czapnik, J. Słowikowska-Hilczer.
Wytyczne postępowania diagnostyczno-leczniczego w zaburzeniach rozwoju płci (ZRP).
Endokrynol.Pediatr.
2012 : Vol. 11, Supl. 1, s. 32
1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

80. Katarzyna Olszewska, Elżbieta Banaś, Małgorzata Kaleta, Maciej Jaworski, Katarzyna Popińska, Anna Wieteska-Klimczak, Paweł Płudowski, Janusz Książyk.
Zaburzenia mineralizacji u dzieci z niewydolnością jelit.
Standardy Med. Pediatria
2012 : Vol. 9, Nr 5, s. 746-747
2080-5438
Punktacja MNiSW: 5.000

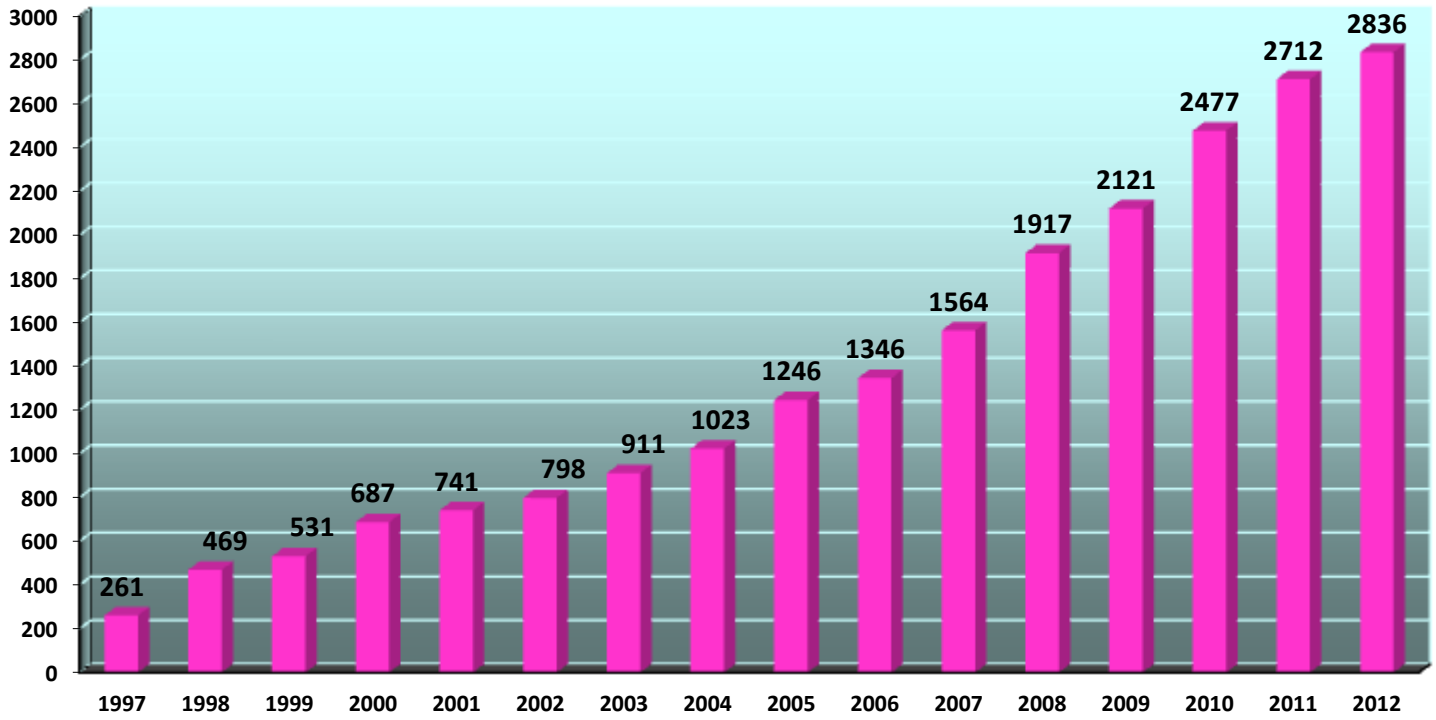
81. Maria Szarras-Czapnik.
Zaburzenia rozwoju płci manifestujące się w okresie noworodkowym.
Endokrynol.Pediatr.
2012 : Vol. 11, Supl. 1, s. 29
1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

82. Maria Szarras-Czapnik.
Zaburzenia różnicowania płci noworodka.
Endokrynol.Pediatr.
2012 : Vol. 11, Supl. 1, s. 28
1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

83. Agnieszka Lecka-Ambroziak, Maria Szarras-Czapnik.
Zaburzenia różnicowania płci u noworodka - prezentacja przypadku.
Endokrynol.Pediatr.
2012 : Vol. 11, Supl. 1, s. 56
1730-0282
Punktacja MNiSW: 4.000

CYTOWANIA

Fig. 21 Liczba cytowań prac opublikowanych przez pracowników IPCZD (wg bazy Web of Knowledge)



SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI BIBLIOTEKI I INFORMACJI NAUKOWEJ W 2012 ROKU.

I. 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.

II. Główne dokonania

W kwietniu br. w ramach realizacji projektu Elektroniczna Platforma Nauki Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" (EPN), współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej w ramach EFRR oraz ze środków dotacji celowej z MNiSW, w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007 - 2013 zakończono rozbudowę systemu Expertus, spełniającego rolę bazy bibliograficzno-bibliometrycznej. Dzięki rozbudowie systemu Expertus w Bibliotece i Informacji Naukowej zostały udostępnione nowe funkcjonalności. Wygodny dostęp do elektronicznego katalogu książek, broszur i skryptów, prezentacja cytowań publikacji pracowników IPCZD polegająca na połączeniu opisów publikacji z informacjami o cytowaniach na podstawie bazy Web of Knowledge i szybki dostęp do pełnych tekstów prac poprzez narzędzia linkujące. Dostęp do systemu jest możliwy poprzez stronę internetową http://nauka.czd.pl/. W ramach projektu EPN sfinansowano również zakup większości baz elektronicznych i czasopism zagranicznych, co znacznie odciążyło wydatki Biblioteki poniesione z działalności statutowej.
W związku z prowadzonymi pracami nad modernizacją pomieszczeń i poszerzeniem oferty usług informacyjnych Biblioteki i Informacji Naukowej umożliwiających szybszy i efektywniejszy dostęp do światowej literatury fachowej dla pracowników Instytutu, zaistniała potrzeba dostosowania pomieszczenia czytelni do nowych warunków. Pomoc w tej realizacji zaoferowała Fundacja Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka, która już przed kilkoma laty wsparła Bibliotekę zakupując sprzęt komputerowy (komputer wraz z drukarką). W ramach tej pomocy czytelnia wyposażona została w nowe biurka i krzesła a

pracownia bibliograficzno-bibliometryczna w szafy, w których gromadzony i przechowywany jest dorobek naukowy pracowników Instytutu w postaci kopii publikacji.
Dodatkowo została wymieniona cala instalacja elektryczna i światłowodowa. Obecnie w czytelni jest 17 aktywnych gniazd internetowych. Przewidziana jest również instalacja Internetu bezprzewodowego i wyposażenie czytelni w nowy sprzęt komputerowy, projektor i ekran.

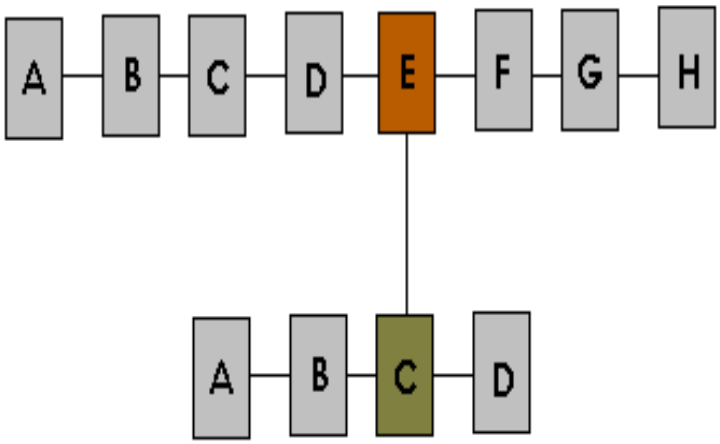
III. Kontakt, lokalizacja, godziny otwarcia

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

IV. Organizacja przestrzenna i funkcjonalna

Biblioteka i Informacja Naukowa mieści się w bloku „C" ośrodka rehabilitacji na drugim piętrze. Zajmuje powierzchnię ok. 284 m2. Ośrodek rehabilitacji, to kompleks czterech budynków. Budynek „C" łączy rehabilitację podziemnym przejściem z budynkiem „E" kompleksu głównego. Usytuowanie pomieszczeń i brak windy i podjazdów dla wózków inwalidzkich uniemożliwia korzystanie z nich osobom niepełnosprawnym.
Do organizowania Biblioteki Naukowej Centrum Zdrowia Dziecka przystąpiono we wrześniu 1977 r. W związku ze zmianami organizacyjnymi wprowadzonymi zarządzeniem wewnętrznym dyrektora Instytutu nr 32/11 z dnia 30.09.2011 r., z dniem 01.10.2011 r. połączono zadania Biblioteki Naukowej i Sekcji Informacji Naukowej i utworzono jednostkę organizacyjną pod nazwą Biblioteka i Informacja Naukowa (BIN).

Rysunek 1. Schemat rozmieszczenia budynków Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka"



Objaśnienie: **E –** budynek główny, **C** – blok „C" rehabilitacji (**biblioteka II piętro**).

V. Księgozbiór

- Stan inwentarza na dzień 31.12.2012 r. wynosi 8.352 vol. książek o wartości 519 975,83 PLN.
- W okresie sprawozdawczym przybyło 131 vol. książek, 43 broszury i 55 dysertacji.

VI. Czasopisma w wersji drukowanej

- W 2012 r. wpłynęło do Biblioteki i Informacji Naukowej 65 tytułów czasopism medycznych w tym: 1 tytuł zagraniczny i 64 tytuły krajowe.
- Na dzień 31.12.2012 r. w zbiorach Biblioteki i Informacji Naukowej zarejestrowano 4.462 vol. czasopism.

VII. Źródła elektroniczne

W 2012 r. Biblioteka i Informacja Naukowa udostępniała 35 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. 31.12.2012 r. zarejestrowanych było 239 użytkowników zdalnego dostępu do e-zbiorów.

Lp.	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.	Dentistry & Oral Sciences Source (EBSCO)	2010
20.	Eric (EBSCO)	2010
21.	Green File (EBSCO)	2010
22.	Health Source - Consumer Edition (EBSCO)	2010
23.	Health Source: Nursing/Academic Edition (EBSCO)	2010
24.	International Pharmaceutical Abstracts (EBSCO)	2010
25.	Library, Information Science & Technology Abstracts-LISTA (EBSCO)	2010
26.	MasterFILE Premier (EBSCO)	2010

27.	Medline (EBSCO)	2010
28.	Newspaper Source (EBSCO)	2010
29.	Regional Business News (EBSCO)	2010
30.	Journal Citation Reports (WoK)	2010
31.	Web of Sciences (WoK)	2010
32.	MEDLINE (WoK)	2010
33.	Cambridge Journals	2012
34.	Oxford Journals Medicine	2012
35.	Scopus	2012

Kolekcja tytułów elektronicznych czasopism pełnotekstowych stale rośnie. W roku 2012 w stosunku do roku 2011 wzrosła o ponad tysiąc. Wzrost 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) z instytucjami uczestniczącymiw konsorcjum. W ramach ogólnokrajowej licencji Springer pracownicy Instytutu mają dostęp do archiwów serii książkowych, w tym 17 serii od pierwszego wolumenu do rocznika 2008 oraz dalszych 9 serii z lat 1997-2008 a także kolekcję 16.700 e-książek anglojęzycznych wydanych w latach 2004, 2005 i 2009-2011. W ramach licencji krajowych udostępniono również bazę Scopus, która jest interdyscyplinarną bazą abstraktów i cytowań z zakresu nauk matematyczno-przyrodniczych, technicznych, medycznych i humanistycznych. Spadek liczby udzielanych informacji katalogowych i bibliograficznych pokazuje, że serwisy udostępniane czytelnikom przez Bibliotekę: bazy elektroniczne, katalog online, strona www, i szkolenia online organizowane przez wydawców są dobrze przygotowane, coraz lepiej dopasowane do potrzeb użytkowników, którzy właśnie tam znajdują potrzebne informacje. Liczba tytułów czasopism elektronicznych w rozbiciu na poszczególne bazy danych przedstawia się następująco:

BAZA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Prenumerata online	23	24	25	16	29	28	14	14	14	12
Elsevier (ScienceDirect)	650	1675	1764	1823	1863	1962	2142	2142	2142	2130
ProQuest		903	903	903	903	903	1028	1095	1300	1660
Wiley Online Library			384	400	410	426	426	759	1367	1371
Nature					3	3	3	3	3	1

LWW					5	7	190	65	65	75
Science Online					1	1	1	1	1	1
SpringerLink							1583	2597	1955	2350
Oxford Journals										126
Cambridge Journals										131
Razem	**673**	**2602**	**3076**	**3142**	**3214**	**3330**	**5387**	**6676**	**6847**	**7857**
BAZA	**2003**	**2004**	**2005**	**2006**	**2007**	**2008**	**2009**	**2010**	**2011**	**2012**
Elsevier ScienceDirect+ Elsevier (ICM)	3814	7356	9295	19708	11615	9792	8815	8251	8956	6115
ProQuest		2628	3267	3045	2436	1689	1804	2204	1414	947
Wiley Online Library			1671	4310	3924	1849	3306	3726	4095	4060
SpringerLink+ Springer (ICM)						524	1930	2744	3910	2789
LWW							2131	1856	1860	1226
Cambridge University Press										156
Oxford Universisty Press										1202
EBSCO										1115
Razem	**3814**	**9984**	**14233**	**27063**	**17975**	**13854**	**17986**	**18781**	**20235**	**17610**
Liczba publikacji pracowników IPCZD	**819**	**859**	**651**	**688**	**768**	**792**	**641**	**609**	**702**	**564**

Stopień wykorzystania baz pełnotekstowych (liczba pobranych artykułów) w latach 2003-2012 a liczba publikacji pracowników Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka".

VIII. Udostępnianie zbiorów drukowanych

- Na dzień 31.12.2012 r. zarejestrowanych było w Bibliotece i Informacji Naukowej 2041 czytelników. W ciągu roku przybyło 27 czytelników, ubyło 5.
- Odnotowano 181 odwiedzin w czytelni.
- Na zewnątrz wypożyczono 642 książki i 366 czasopism.

IX. Wypożyczenia międzybiblioteczne

- W 2012 r. Biblioteka i Informacja Naukowa otrzymała zamówienia na ok. 1240 artykułów. Większość udostępniono ze zbiorów własnych drukowanych i elektronicznych oraz
  z bezpłatnych wersji elektronicznych.
- Pozostałe zamówienia zrealizowano w bibliotekach krajowych 50, poprzez system doc@med - 331 i system SUBITO 188.
- Do innych bibliotek wysłano 12 kopii artykułów.

X. Komputeryzacja, czytelnia, pracownicy

- Liczba miejsc dla czytelników w czytelni – 20.
- Liczba komputerów w czytelni – 3.
- Liczba komputerów użytkowanych w Bibliotece i Informacji Naukowej – 11

- Liczba komputerów podłączonych do Internetu – 11.
- Liczba komputerów wykorzystanych do prac bibliograficzno-bibliometrycznych – 2.
- Pracownicy Biblioteki i Informacji Naukowej (pełnozatrudnieni) – 4.
- Formy dokształcania: pracownicy wzięli udział w następujących konferencjach i seminariach: 13-14.04.2012 r. - Bydgoszcz - III Międzynarodowa Konferencja Open Access "Otwarta nauka i edukacja". - Trendy w nowoczesnej nauce, jedna osoba, III edycja seminarium w cyklu Badania Naukowe "Narzędzia informatyczne komunikacji naukowej". 17.04.2012 r., jedna osoba, "Ochrona patentowa w nauce - zarządzanie własnością intelektualną w uczelniach i ośrodkach B-R". 22.05.2012 r., jedna osoba, XXX Jubileuszowa Konferencja Problemowa Bibliotek Medycznych "Otwarta biblioteka - otwarta nauka", Poznań, 10-12.09.2012 r., dwie osoby.

XI. Bibliografia i bibliometria – zadania do realizacji

- Administrowanie bazą elektroniczną dorobku bibliograficznego pracowników Instytutu „Expertus”.
- 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 habilitacyjnym i procedurą profesorską.
- Opracowywanie cytowań i indeksu Hirscha na zlecenia indywidualne, jednostek organizacyjnych oraz całego Instytutu.
- Przygotowanie danych niezbędnych do sprawozdania rocznego w części dotyczącej bibliografii i bibliometrii.

XII. Wykaz ważniejszych kosztów poniesionych przez Bibliotekę i Informację Naukową w 2012 r.

Lp.	NAZWA	DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA / WARTOŚĆ BRUTTO PLN	EPN / WARTOŚĆ BRUTTO PLN	GRANTY / WARTOŚĆ BRUTTO PLN
1.	Prenumerata czasopism medycznych polskich	8407,5		
2.	Prenumerata czasopism medycznych zagranicznych		50506,68	
3.	Zakup książek medycznych zagranicznych	7392,09		2035,32
4.	Zakup książek medycznych polskich	8511,19		560
5.	Rozbudowa i modernizacja systemu Expertus		30258,00	
6.	Cambridge University Press	6509,65		
7.	EMBASE		25 207,61	
8.	LWW+Primal Pictures		67602,05	
9.	Oxford University Press	10528,15		
10.	Polska Bibliografia Lekarska	700,00		

11.	ProQuest Health and Medical Complete		9447,1	
12.	Universal Search, LinkSolver + Lista A-do-Z		38911,86	
13.	Sprowadzanie odbitek i pełnych tekstów	8803,41		
Razem		**50851,99**	**221933,3**	**2595,32**

DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZA

WSTĘP DO PREZENTACJI DZIAŁALNOŚCI KLINICZNEJ IPCZD W 2012 r.

W 2012roku w oddziałach stacjonarnych IPCZD hospitalizowano 39 585 pacjentów. tj. o 1 893 osoby więcej niż w roku 2011. W oddziałach dziennych leczono 27 024 pacjentów, czyli o 16 036 osób więcej niż w roku poprzednim (10 988). W stosunku do roku 2011 średni czas pobytu chorego w szpitalu obniżył się z 4,3 do 4,0 dnia, natomiast wskaźnik przelotowości zmniejszył się z 66,1 do 65,3.
Ogólna liczba łóżek w IPCZD w dniu 31 grudnia 2012 roku wynosiła 604 łóżka (2011 - 574).
W poradniach Instytutu udzielono 178 361 porad, czyli o 6749 więcej niż w roku 2011. Kolejny rok z rzędu najwięcej porad udzielono w Poradni Kardiologicznej (13 480 porad).
W 2012 roku w Instytucie kontynuowano 10 narodowych programów polityki zdrowotnej dotyczących:

- zwalczania chorób nowotworowych,
- rozwoju medycyny transplantacyjnej,
- profilaktyki i leczenia chorób układu sercowo-naczyniowego.

W minionych latach w Klinikach, Zakładach oraz Pracowniach Instytutu wprowadzono kilka nowych technologii medycznych. Wdrożyły je: Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii - Pracownia Diagnostyki Gastroenterologicznej, Klinika Okulistyki, Klinika Urologii - Pracownia Uroterapii, Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii, Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej - Pracownia Densytometrii.
Szczegółowe dane statystyczne oraz informacje zamieszczone zostały w załączonych tabelach.

WYJAŚNIENIE UŻYTYCH SKRÓTÓW W TABELACH W CZĘŚCI „DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZA”:

01 – Dolnośląski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
02 – Kujawsko-Pomorski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
03 – Lubelski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
04 – Lubuski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
05 – Łódzki Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
06 – Małopolski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
07 – Mazowiecki Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
08 – Opolski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
09 – Podkarpacki Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
10 – Podlaski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
11 – Pomorski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
12 – Śląski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
13 – Świętokrzyski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
14 – Warmińsko-Mazurski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
15 – Wielkopolski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia
16 - Zachodniopomorski Oddział Wojewódzki Narodowego Funduszu Zdrowia

DZIAŁALNOŚĆ SZPITALNA w 2012 r.

ODDZIAŁ	Łóżka		LICZBA				WSKAŹNIKI			
	Średnia w roku	Stan na 31.12.2012r.	Leczonych	Osobodni	Wypisanych	Osobodni	Wykorzystania łóżka		przelotowości	pobytu chorego
							w dniach	%		w dniach
OGÓŁEM (oddziały łóżkowe)	606	604	39585	150783	37568	150646	248,8	68,2%	65,3	4,0
Chirurgii Ogólnej	34	34	2701	11190	2331	11323	329,1	90,2%	79,4	4,9
Chorób Metabolicznych	23	23	1457	4194	1451	4165	182,3	50,0%	63,3	2,9
Diabetologii	13	13	927	2968	920	2949	228,3	62,6%	71,3	3,2
Endokrynologii	13	13	1032	3324	1028	3354	255,7	70,1%	79,4	3,3
Gastroenterologii, Hepatologii i zaburzeń Odżywiania	48	48	5768	14497	5727	14659	302,0	82,7%	120,2	2,6
Immunologii	15	15	787	2012	777	2030	134,1	36,7%	52,5	2,6
Kardiochirurgii	24	24	770	6175	441	5964	257,3	70,5%	32,1	13,5
Kardiologii	48	48	2419	12805	2098	12466	266,8	73,1%	50,4	5,9
Nefrologii, Transpl.Nerek i Nad.Tętn.	38	38	2402	8581	2293	8525	225,8	61,9%	63,2	3,7
Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	31	31	1406	10800	1374	10863	348,4	95,4%	45,4	7,9
Neurochirurgii	25	25	1516	8007	1207	8084	320,3	87,7%	60,6	6,7
Neurologii i Epileptologii	34	32	2326	6749	2314	6791	198,5	54,4%	68,4	2,9
OIT1	10	10	268	2687	225	2372	268,7	73,6%	26,8	10,5
OIT2	20	20	1427	3995	1266	3804	199,8	54,7%	71,4	3,0
Okulistyki	24	24	1360	4781	1352	4774	199,2	54,6%	56,7	3,5
Onkologii	57	57	2934	17767	2839	18269	311,7	85,4%	51,5	6,4
Otolaryngologii	12	12	3697	1274	3697	1274	106,2	29,1%	308,1	0,3
Pediatrii i Żywienia	60	60	2110	9986	2055	9961	166,4	45,6%	35,2	4,8
Rehabilitacji Neurologicznej	35	35	654	10501	654	10501	300,0	82,2%	18,7	16,1
Rehabilitacji Pediatrycznej	11	11	151	3213	151	3213	292,1	80,0%	13,7	21,3
Transplantacji Narządów	10	10	0	0	0	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
Urologii	21	21	3473	5277	3368	5305	251,3	68,8%	165,4	1,6

ODDZIAŁ	Łóżka		LICZBA				WSKAŹNIKI			
	Średnia w roku	Stan na 31.12.2012r.	Leczonych	Osobodni	Wypisanych	Osobodni	Wykorzystania łóżka		przelotowości	pobytu chorego
							w dniach	%		w dniach
OGÓŁEM (oddziały dzienne)	**13**	**0**	**27024**	**34526**	**27024**	**34526**	**0,0**	**0,0%**	**0,0**	**0,0**
Dializ	7 stanowisk	7 stanowisk	531	0	531	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
Dzienny Chemioterapii	6 stanowisk	6 stanowisk	1761	0	1761	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
Dzienny Rehab.Narządu Ruchu	0	0	12879	17721	12879	17721	0,0	0,0%	0,0	0,0
Dzienny Rehabilitacji Neurolog.	0	0	11853	16805	11853	16805	0,0	0,0%	0,0	0,0
OGÓŁEM SZPITAL	**606**	**604**	**66609**	**185309**	**64592**	**185172**	**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 01.01-31.12.2012 r.

NAZWA PORADNI	2012												Podsumowanie I-XII.2012
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Izba Przyjęć	195	194	217	213	244	221	173	162	176	178	196	212	2381
Alergologiczna	1073	1100	1134	985	1046	1041	1132	852	851	1219	1160	935	12528
Chirurgiczna	492	526	582	489	582	537	549	589	567	639	616	431	6599
Chirurgii Stomatologiccznej dla Dzieci i Dorosłych	131	236	185	169	161	187	105	216	210	277	225	212	2314
Chorób i Transplantacji Wątroby	241	246	265	256	242	272	255	275	244	286	322	189	3093
Chorób Metabolicznych	458	477	539	513	513	488	423	437	327	467	286	306	5234
Poradnia Dermatologiczna	610	423	665	583	631	491	409	475	591	610	492	418	6398
Diabetologiczna	245	246	300	243	235	231	276	253	266	357	337	282	3271
Dla Dzieci z Autyzmem	116	147	196	242	238	165	83	122	257	275	239	154	2234
Endokrynologiczna	443	457	514	449	476	521	296	324	374	546	516	337	5253
Foniatryczna	474	659	739	664	697	660	783	823	879	1033	967	717	9095
Gastroenterologiczna	717	617	722	615	659	689	523	320	657	771	758	569	7617
Genetyczna	277	269	282	266	331	277	288	300	289	327	307	250	3463
Ginekologii Dziecięcej	369	453	464	429	386	388	370	410	348	484	437	335	4873
Immunologiczna	379	378	430	382	448	338	271	287	362	454	403	319	4451
Kardiologiczna	1017	1130	1426	1084	1372	1375	502	450	1270	1558	1318	978	13480
Konsultacyjna	46	50	43	31	29	39	38	42	30	32	31	31	442
Laryngologiczna	577	667	782	630	642	638	284	380	439	734	632	595	7000
Logopedyczna	708	810	833	696	666	584	508	407	562	819	717	426	7736
Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego	557	725	799	650	655	731	454	286	647	914	698	497	7613
Neurochirurgiczna	73	105	120	81	80	132	131	81	104	87	62	66	1122
Neurologiczna i Epileptologiczna	841	999	1108	935	1075	819	956	824	908	1246	1026	809	11546
Okulistyczna	977	924	1125	929	947	974	668	809	874	1126	1079	788	11220
Onkologiczna Dzieci i Młodzieży	697	703	675	647	708	693	715	690	680	801	655	499	8163
Psychiatryczna dla Dzieci i Młodzieży	187	215	238	182	239	213	98	145	137	208	155	116	2133
Psychologiczna	202	184	264	197	238	217	161	157	191	201	165	159	2336

Pulmonologiczna	267	203	264	193	113	209	266	88	143	256	242	181	2425
Rehabilitacji Pediatrycznej	543	565	796	428	555	587	563	461	686	778	480	362	6804
Stomatologiczna dla Dzieci	611	569	587	581	587	494	684	537	501	679	711	406	6947
Transplantacji Nerek	122	127	116	100	119	99	131	108	110	77	127	85	1321
Urologiczna	608	679	702	728	714	661	571	691	548	873	852	608	8235
Żywieniowa	88	70	102	87	93	71	103	77	81	119	82	61	1034
Razem	**14341**	**15153**	**17214**	**14677**	**15721**	**15042**	**12769**	**12078**	**14309**	**18431**	**16293**	**12333**	**178361**

LICZBA PORAD WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2012 r. (bez opieki długoterminowej)

NAZWA PORADNI	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Brak	Inne	Razem
Izba Przyjęć	5	11	32	4	19	5	2209	1	11	10	8	7	15	12	8	7	8	9	2381
Alergologiczna	12	46	464	2	79	11	11493	4	27	95	3	22	57	61	26	14	3	109	12528
Chirurgiczna	39	81	391	45	113	31	4177	26	143	128	40	85	127	105	71	63	0	934	6599
Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci i Dorosłych	2	3	26	2	3	5	1699	0	0	10	0	4	3	4	5	1	0	547	2314
Chorób i Transplantacji Wątroby	113	99	155	72	211	154	1253	23	109	97	140	207	69	73	198	98	3	19	3093
Chorób Metabolicznych	80	84	223	35	77	81	3877	27	81	108	68	134	106	80	92	54	3	24	5234
Dermatologiczna	11	29	179	10	54	29	5333	9	19	65	15	29	59	52	25	16	0	464	6398
Diabetologiczna	12	23	154	0	30	23	2884	4	20	24	6	9	29	17	14	8	3	11	3271
Dla Dzieci z Autyzmem	3	4	164	1	0	4	2004	0	10	17	2	2	9	13	1	0	0	0	2234
Endokrynologiczna	54	105	281	30	51	45	3822	27	87	102	36	81	79	185	66	32	5	165	5253
Foniatryczno-Audiologiczna	13	40	280	13	70	21	7362	8	55	70	28	38	72	78	49	17	2	879	9095
Gastroenterologiczna	42	95	366	58	106	56	5995	25	112	125	58	93	149	109	131	59	3	35	7617
Genetyczna	50	96	263	19	68	45	2021	13	101	79	41	83	134	101	71	50	1	227	3463
Ginekologii Dziecięcej	33	27	193	8	28	17	3863	10	48	49	28	25	46	52	23	16	0	407	4873
Immunologiczna	9	47	209	17	48	14	3387	4	28	130	42	76	94	119	158	46	2	21	4451
Kardiologiczna	80	1115	1234	62	84	63	8771	25	215	614	47	62	440	481	63	72	9	43	13480
Konsultacyjna	0	4	13	0	2	0	388	3	2	2	0	3	13	12	0	0	0	0	442
Laryngologiczna	8	26	184	6	51	11	5719	4	20	44	11	28	63	52	23	8	1	741	7000
Logopedyczna	4	10	80	20	32	4	7356	0	20	16	3	20	39	22	18	3	0	89	7736
Nefrologii I Nadciśnienia Tętniczego	42	114	398	23	92	37	5486	21	119	114	40	79	175	126	75	21	1	650	7613
Neurochirurgiczna	28	23	106	9	16	17	536	1	31	39	25	12	32	31	43	15	0	158	1122
Neurologiczna i Epileptologiczna	97	167	686	71	201	96	8865	27	165	198	56	56	257	164	134	92	1	213	11546
Okulistyczna	69	189	345	42	149	52	8521	10	128	137	75	43	239	201	127	60	3	830	11220
Onkologiczna Dzieci i Młodzieży	142	138	379	112	186	86	4347	35	447	160	149	135	184	365	225	67	0	1006	8163
Psychiatryczna dla Dzieci i Młodzieży	6	10	73	5	13	8	1749	1	8	11	5	8	16	16	18	3	1	182	2133
Psychologiczna	7	14	125	1	18	7	2084	1	2	17	2	11	19	16	8	1	1	2	2336
Pulmonologiczna	4	20	111	3	44	3	1853	1	14	69	18	23	41	36	36	10	0	139	2425

Rehabilitacji Pediatrycznej	10	25	202	13	63	25	6205	9	31	68	20	10	43	34	24	5	0	17	6804
Stomatologiczna dla Dzieci	11	16	79	9	42	23	4450	3	10	18	8	17	35	21	14	9	0	2182	6947
Transplantacji Nerek	65	107	78	22	71	128	290	33	57	52	41	105	41	18	139	49	1	24	1321
Urologiczna	60	111	563	18	101	73	4178	30	113	172	67	98	154	109	107	73	10	2198	8235
Żywieniowa	14	53	94	15	54	10	511	14	39	21	16	48	25	38	50	30	0	2	1034
Razem	**1125**	**2932**	**8130**	**747**	**2176**	**1184**	**132688**	**399**	**2272**	**2861**	**1098**	**1653**	**2864**	**2803**	**2042**	**999**	**61**	**12327**	**178361**

HOSPITALIZOWANI W PODZIALE NA MIESIĄCE I-XII.2012 r. (RUCH WIELOKROTNY)

NAZWA ODDZIAŁU	2012											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Chirurgii Ogólnej	236	255	257	220	241	258	264	280	250	279	277	208
Chorób Metabolicznych	123	140	145	131	148	124	150	157	129	139	109	80
Diabetologii	66	49	81	67	76	73	82	108	88	108	121	82
Dializ	64	54	45	39	42	42	28	35	40	49	46	47
Dzienny Chemioterapii	159	124	158	150	140	132	150	181	129	151	147	140
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	332	381	399	332	1422	1651	1609	1080	1246	1605	1724	1249
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	367	359	378	327	1155	1506	1205	1317	1481	1500	1523	868
Endokrynologii	87	86	96	82	88	92	98	112	88	119	110	63
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	582	543	636	495	569	571	546	522	554	439	373	365
Immunologii	51	67	70	82	98	90	83	69	71	50	55	56
Intensywnej Terapii I	28	25	27	28	30	34	27	37	24	37	26	26
Intensywnej Terapii II	121	151	145	126	126	128	127	123	121	128	141	114
Kardiochirurgii	88	90	107	78	73	71	80	58	79	70	82	68
Kardiologii	217	269	244	211	216	255	210	251	219	257	237	200
Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	220	226	225	196	237	195	213	193	226	270	263	189
Neonatologii, Patologii iIntensywnej Terapii Noworodka	144	135	154	142	136	140	150	144	152	154	153	126
Neurochirurgii	145	154	151	139	142	165	151	135	141	146	150	119
Neurologii i Epileptologii	208	196	209	193	209	205	209	217	202	255	235	182
Okulistyki	144	126	131	129	140	129	120	113	117	142	110	89
Onkologii	320	289	321	295	301	269	265	270	265	303	302	278
Otolaryngologii	339	450	540	541	568	440	200	217	160	123	108	36
Pediatrii i Żywienia	226	220	217	225	232	191	163	153	152	212	209	210
Rehabilitacji Neurologicznej	62	91	99	84	95	86	79	78	80	84	81	59
Rehabilitacji Pediatrycznej	17	17	16	19	27	21	27	25	20	27	21	8
Transplantacji Narządów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urologii Dziecięcej	326	309	361	290	349	313	227	235	244	377	366	244
Razem	**4672**	**4806**	**5212**	**4621**	**6860**	**7181**	**6463**	**6110**	**6278**	**7024**	**6969**	**5106**

Hospitalizacji nie można sumować, ponieważ pacjent może przebywać w szpitalu na przełomie miesięcy.

HOSPITALIZOWANI WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2012 r. WIELOKROTNE

NAZWA ODDZIAŁU	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Brak	Razem
Chirurgii Ogólnej	50	65	235	47	80	37	1436	22	161	93	50	103	72	80	82	76	12	2701
Chorób Metabolicznych	127	63	68	24	99	74	499	14	52	52	66	129	41	39	84	26	0	1457
Diabetologii	6	6	53	1	5	8	807	3	8	6	1	4	8	6	3	2	0	927
Dializ	1	0	0	0	0	0	509	0	0	0	0	0	0	0	19	2	0	531
Dzienny Chemioterapii	32	34	153	45	38	37	779	4	134	44	52	29	128	181	41	4	26	1761
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	0	0	83	0	32	49	12484	0	29	106	7	0	43	36	0	0	10	12879
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	0	50	374	5	87	16	10896	18	84	69	5	0	68	35	81	16	49	11853
Endokrynologii	16	29	77	8	13	4	708	8	16	21	14	11	27	49	17	9	5	1032
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	146	184	345	99	211	157	3142	96	162	135	145	219	162	130	289	133	13	5768
Immunologii	12	21	42	7	31	4	368	5	22	36	29	37	19	47	94	13	0	787
Intensywnej Terapii I	7	14	38	5	8	5	127	4	8	10	8	3	3	10	11	4	3	268
Intensywnej Terapii II	37	102	177	19	40	25	538	7	79	92	48	37	36	90	55	33	12	1427
Kardiochirurgii	8	84	131	6	2	3	366	3	19	58	3	0	23	49	5	8	2	770
Kardiologii	20	260	395	18	25	20	1112	4	61	182	38	14	58	156	19	33	4	2419
Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	56	81	116	23	64	50	1350	12	135	48	26	109	112	76	100	40	4	2402
Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	4	11	63	3	18	9	1116	9	21	27	5	25	43	27	17	7	1	1406
Neurochirurgii	61	70	140	18	35	40	587	13	102	72	108	14	40	108	84	15	9	1516
Neurologii i Epileptologii	48	63	144	50	88	38	1398	20	94	42	42	44	84	46	80	43	2	2326
Okulistyki	30	50	71	15	62	12	692	15	51	28	45	29	56	58	84	62	0	1360
Onkologii	65	122	199	67	130	78	985	25	351	146	84	90	39	314	146	37	56	2934
Otolaryngologii	8	17	122	2	34	7	3339	3	13	24	9	21	39	38	13	7	1	3697
Pediatrii i Żywienia	23	43	136	10	48	8	1592	15	19	35	7	36	34	34	43	22	5	2110
Rehabilitacji Neurologicznej	10	17	95	13	20	10	373	1	18	23	14	5	19	8	22	6	0	654
Rehabilitacji Pediatrycznej	2	4	7	0	13	7	64	0	5	12	6	4	4	9	2	11	1	151
Urologii Dziecięcej	62	90	363	27	99	79	1952	22	112	120	63	105	127	98	90	49	15	3473
Razem	**831**	**1480**	**3627**	**512**	**1282**	**777**	**47219**	**323**	**1756**	**1481**	**875**	**1068**	**1285**	**1724**	**1481**	**658**	**230**	**66609**

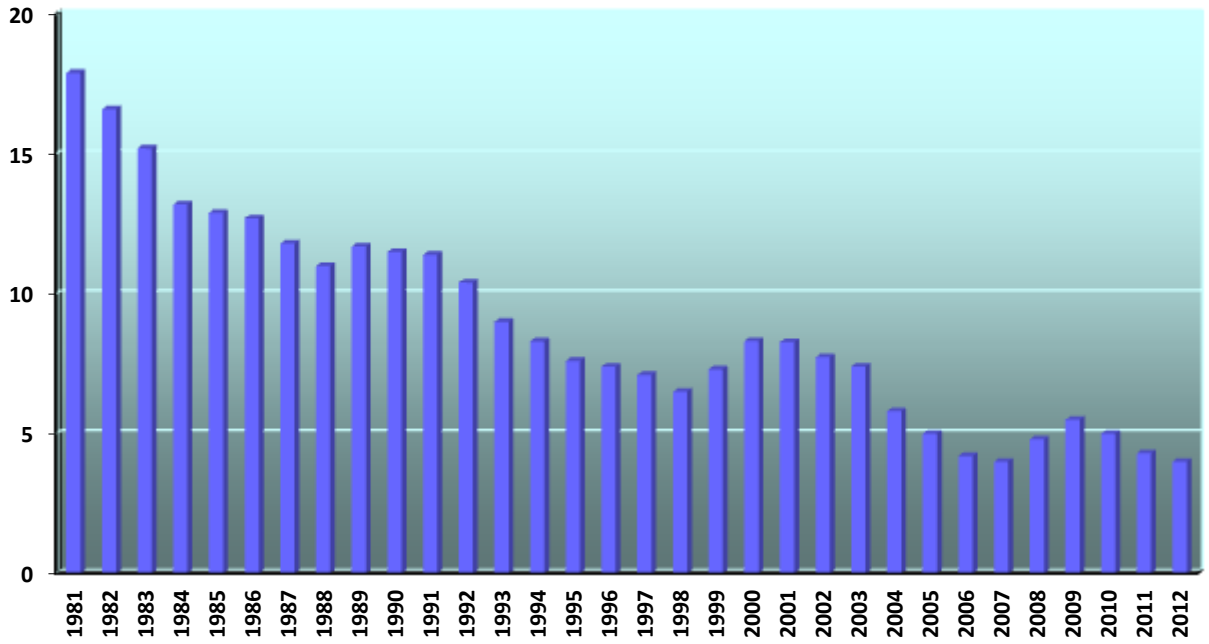
OSOBODNI DLA HOSPITALIZOWANYCH W PODZIALE NA MIESIĄCE 01.01-31.12.2012 r.

NAZWA ODDZIAŁU	2012												Podsumowanie I-XII.2012
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Chirurgii Ogólnej	908	961	1008	821	892	1109	1063	931	902	906	919	770	11190
Chorób Metabolicznych	333	384	399	344	401	393	382	412	325	355	244	222	4194
Diabetologii	275	161	286	208	176	184	269	247	228	329	361	244	2968
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	1332	1568	1704	1531	1422	1651	1609	1080	1246	1605	1724	1249	17721
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	1454	1427	1550	1393	1550	1537	1205	1317	1481	1500	1523	868	16805
Endokrynologii	230	259	269	235	244	246	314	328	288	331	341	239	3324
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	1213	1182	1229	1165	1287	1279	1325	1283	1321	1213	1073	927	14497
Immunologii	161	197	187	153	203	205	185	191	122	95	155	158	2012
Intensywnej Terapii I	200	211	220	206	177	218	259	226	229	235	244	262	2687
Intensywnej Terapii II	375	332	339	259	284	329	342	360	289	360	419	307	3995
Kardiochirurgii	502	467	612	470	445	525	483	471	595	560	561	484	6175
Kardiologii	1036	1049	1111	926	1155	1060	1042	1108	1028	1127	1125	1038	12805
Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	753	629	630	593	730	615	727	608	752	880	926	738	8581
Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	909	848	900	893	953	863	938	937	936	845	901	877	10800
Neurochirurgii	649	700	715	604	721	818	719	580	588	684	676	553	8007
Neurologii i Epileptologii	644	683	621	598	600	561	464	533	504	560	584	397	6749
Okulistyki	432	360	381	407	534	416	338	326	391	451	382	363	4781
Onkologii	1813	1545	1624	1405	1476	1471	1337	1282	1362	1643	1463	1346	17767
Otolaryngologii	115	120	136	207	210	204	113	75	34	28	36	6	1274
Pediatrii i Żywienia	862	752	772	663	694	671	719	717	885	980	1105	1166	9986
Rehabilitacji Neurologicznej	858	947	1050	717	995	888	881	818	881	973	879	614	10501
Rehabilitacji Pediatrycznej	269	266	266	195	334	250	321	321	247	339	277	128	3213
Transplantacji Narządów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urologii Dziecięcej	500	476	486	444	456	414	445	414	297	477	534	334	5277
Razem	**15823**	**15524**	**16495**	**14437**	**15939**	**15907**	**15480**	**14565**	**14931**	**16476**	**16452**	**13290**	**185309**

OSOBODNI DLA HOSPITALIZOWANYCH WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2012 r.

NAZWA ODDZIAŁU	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Brak	Razem
Chirurgii Ogólnej	464	338	1075	223	507	215	4031	131	853	379	317	738	371	339	513	612	84	11190
Chorób Metabolicznych	378	161	285	119	105	220	895	63	161	208	464	414	137	162	292	130	0	4194
Diabetologii	23	25	236	4	14	32	2474	10	24	15	0	15	27	56	7	6	0	2968
Dializ	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
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	0	0	95	0	44	65	17230	0	29	138	7	0	43	60	0	0	10	17721
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	0	50	497	10	142	20	15551	28	92	83	5	0	101	39	100	20	67	16805
Endokrynologii	42	152	266	24	48	0	2130	26	76	115	61	42	116	104	67	26	29	3324
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	561	625	1081	418	852	508	5693	353	563	434	385	783	385	344	969	486	57	14497
Immunologii	118	54	129	14	61	2	467	26	91	84	101	128	30	116	482	109	0	2012
Intensywnej Terapii I	24	129	243	25	45	41	1581	14	201	53	95	33	17	63	106	12	5	2687
Intensywnej Terapii II	52	422	506	71	188	35	1450	14	159	246	115	105	103	252	153	111	13	3995
Kardiochirurgii	115	571	1234	61	63	9	2560	34	133	508	16	0	179	602	28	54	8	6175
Kardiologii	114	1334	2359	148	162	76	5565	47	364	858	187	111	284	779	147	262	8	12805
Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	466	359	512	121	242	340	3324	64	579	252	147	460	534	311	504	340	26	8581
Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	86	92	865	42	77	108	7036	173	277	486	106	322	242	544	200	136	8	10800
Neurochirurgii	288	511	789	111	188	189	2953	66	485	361	637	79	246	542	440	80	42	8007
Neurologii i Epileptologii	91	188	500	94	265	160	4107	55	155	164	61	153	264	131	244	117	0	6749
Okulistyki	112	242	182	101	176	64	2389	47	243	94	146	89	198	220	286	192	0	4781
Onkologii	611	712	1005	460	769	536	5925	152	2248	968	467	593	185	1823	782	220	311	17767
Otolaryngologii	2	4	49	0	11	6	1113	2	7	10	7	12	22	19	6	4	0	1274
Pediatrii i Żywienia	75	172	893	41	304	48	6643	169	131	160	42	271	247	262	355	163	10	9986
Rehabilitacji Neurologicznej	158	265	1374	220	267	153	6012	0	324	464	279	102	297	107	355	124	0	10501
Rehabilitacji Pediatrycznej	39	98	134	0	273	148	1333	0	102	283	137	90	84	188	54	233	17	3213
Urologii Dziecięcej	96	130	624	55	159	110	2676	12	126	290	92	179	167	188	206	129	38	5277
Razem	**3915**	**6634**	**14933**	**2362**	**4962**	**3085**	**103138**	**1486**	**7423**	**6653**	**3874**	**4719**	**4279**	**7251**	**6296**	**3566**	**733**	**185309**

Fig. 22 Średnia liczba dni pobytu chorego w szpitalu w latach 1981-2012



Ogółem w roku:											
1981-	17.90	**1987-**	11.80	**1993-**	9.00	**1999-**	7.30	**2005-**	5.00	**2011-**	4.3
1982-	16.60	**1988-**	11.40	**1994-**	8.30	**2000-**	8.31	**2006-**	4.20	**2012**	4
1983-	15.20	**1989-**	11.70	**1995-**	7.60	**2001-**	8.27	**2007-**	4.0		
1984-	13.20	**1990-**	11.50	**1996-**	7.40	**2002-**	7.74	**2008-**	4.8		
1985-	12.90	**1991-**	11.40	**1997-**	7.10	**2003-**	7.40	**2009-**	5.5		
1986-	12.70	**1992-**	10.40	**1998-**	6.50	**2004-**	5.80	**2010-**	5.00		

Fig. 23 Liczba porad ambulatoryjnych w 2012 roku wg odziałów NFZ

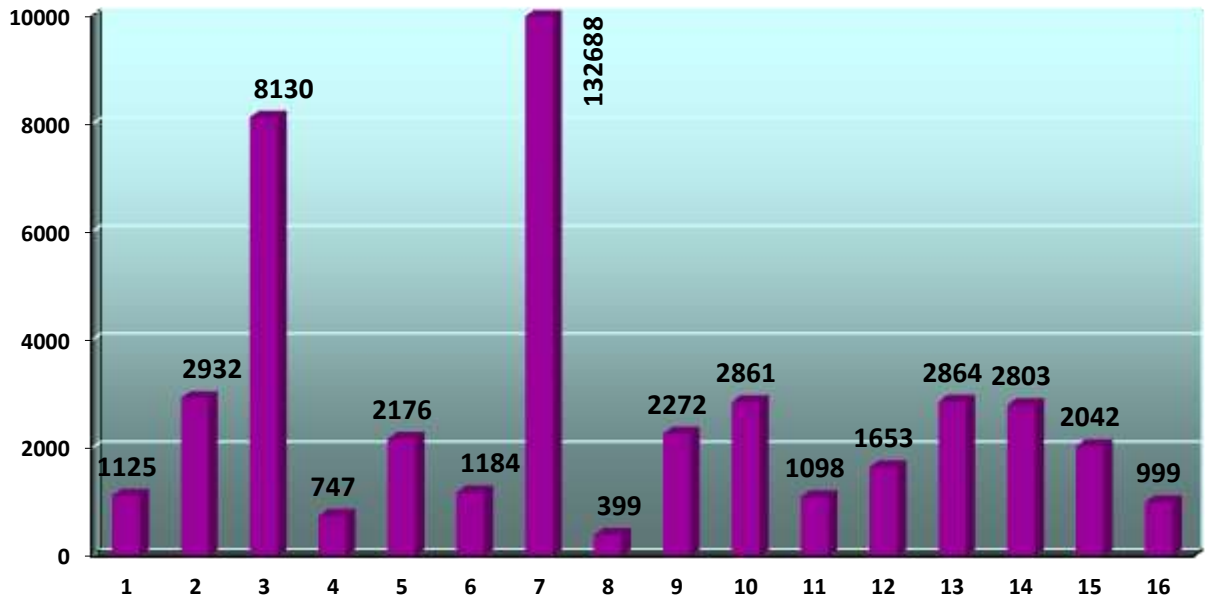
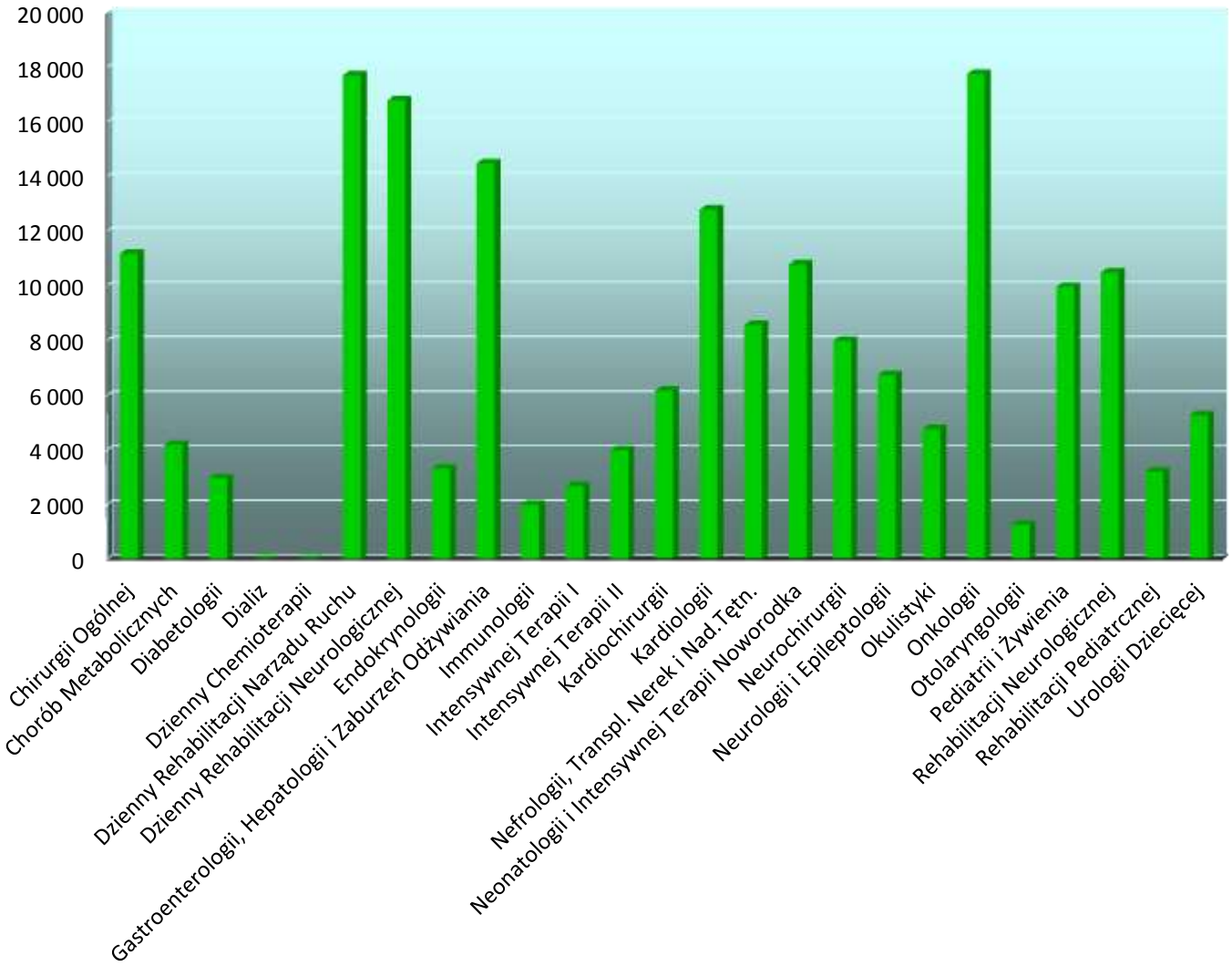


Fig. 24 Liczba osobodni wg ddziałów IPCZD (hospitalizowani)



WYPISANI W PODZIALE NA MIESIĄCE I-XII.2012 r. (RUCH JEDNOKROTNY)

NAZWA ODDZIAŁU	2012												Podsumowanie I-XII.2012
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Chirurgii Ogólnej	169	180	205	173	176	192	200	213	201	216	219	187	2331
Chorób Metabolicznych	109	124	139	121	134	116	131	150	118	133	98	78	1451
Diabetologii	58	41	75	63	69	69	73	102	84	102	108	76	920
Dializ	64	54	45	39	42	42	28	35	40	49	46	47	531
Dzienny Chemioterapii	159	124	158	150	140	132	150	181	129	151	147	140	1761
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	255	307	399	332	1422	1651	1609	1080	1246	1605	1724	1249	12879
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	296	297	378	327	1155	1506	1205	1317	1481	1500	1523	868	11853
Endokrynologii	78	72	90	78	77	84	85	105	78	113	105	63	1028
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	530	491	605	467	531	523	497	481	506	414	332	350	5727
Immunologii	46	58	68	76	88	84	76	63	69	48	48	53	777
Intensywnej Terapii I	20	21	16	13	18	21	19	23	21	18	19	16	225
Intensywnej Terapii II	94	99	138	110	97	97	109	95	106	105	97	119	1266
Kardiochirurgii	43	34	48	45	27	32	35	24	37	40	32	44	441
Kardiologii	142	191	200	160	149	202	150	180	172	207	184	161	2098
Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	176	200	207	176	208	169	179	160	182	234	229	173	2293
Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	113	108	123	116	99	117	115	117	121	123	126	96	1374
Neurochirurgii	93	99	113	100	103	109	103	93	97	100	96	101	1207
Neurologii i Epileptologii	181	166	193	183	184	192	184	205	192	239	217	178	2314
Okulistyki	131	107	122	116	123	115	110	100	106	131	103	88	1352
Onkologii	248	220	262	248	252	232	209	223	217	248	246	234	2839
Otolaryngologii	339	441	541	540	564	440	197	216	152	123	108	36	3697
Pediatrii i Żywienia	198	196	190	205	205	158	141	134	116	174	157	181	2055
Rehabilitacji Neurologicznej	26	54	72	56	68	58	50	53	48	63	47	59	654
Rehabilitacji Pediatrycznej	11	9	11	6	19	12	15	16	12	18	14	8	151
Transplantacji Narządów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urologii Dziecięcej	304	276	334	264	325	288	210	224	218	355	334	236	3368
Razem	**3883**	**3969**	**4732**	**4164**	**6275**	**6641**	**5880**	**5590**	**5749**	**6509**	**6359**	**4841**	**64592**

WYPISANI WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2012 r. (RUCH JEDNOKROTNY)

NAZWA ODDZIAŁU	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Brak	Razem
Chirurgii Ogólnej	39	50	196	41	61	29	1325	20	125	76	38	70	61	69	64	60	7	2331
Chorób Metabolicznych	125	63	68	24	99	74	497	14	52	52	66	129	41	39	82	26	0	1451
Diabetologii	6	6	53	1	5	8	802	3	8	6	1	4	8	4	3	2	0	920
Dializ	1	0	0	0	0	0	509	0	0	0	0	0	0	0	19	2	0	531
Dzienny Chemioterapii	32	34	153	45	38	37	779	4	134	44	52	29	128	181	41	4	26	1761
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	0	0	83	0	32	49	12484	0	29	106	7	0	43	36	0	0	10	12879
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	0	50	374	5	87	16	10900	18	84	69	5	0	68	31	81	16	49	11853
Endokrynologii	16	28	76	8	13	4	708	8	16	21	14	9	27	49	17	9	5	1028
Gastroenterologii, Hepatologii iZaburzeń Odżywiania	146	181	341	98	207	157	3128	95	162	134	140	217	162	130	283	133	13	5727
Immunologii	11	21	42	7	31	4	366	5	21	35	29	36	19	47	90	13	0	777
Intensywnej Terapii I	4	12	27	6	6	4	109	3	7	9	8	2	2	9	11	3	3	225
Intensywnej Terapii II	35	87	149	16	38	25	475	7	73	84	46	30	33	75	53	30	10	1266
Kardiochirurgii	5	48	76	2	0	3	205	2	11	36	2	0	13	26	5	6	1	441
Kardiologii	16	238	330	11	19	17	974	4	56	159	35	13	51	131	14	27	3	2098
Nefrologii, Transplantacji Nereki i Nadciśnienia Tętniczego	48	73	109	22	46	42	1334	10	133	45	22	103	109	73	84	37	3	2293
Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	4	10	60	2	18	9	1097	9	20	25	4	23	43	25	17	7	1	1374
Neurochirurgii	43	49	119	15	28	31	504	9	75	56	76	13	32	76	67	10	4	1207
Neurologii i Epileptologii	48	63	143	50	88	38	1388	20	94	42	42	43	84	46	80	43	2	2314
Okulistyki	27	51	70	15	62	12	692	14	51	27	45	29	57	58	81	61	0	1352
Onkologii	62	116	194	65	129	75	951	25	338	139	83	86	39	302	144	35	56	2839
Otolaryngologii	8	17	122	2	34	7	3339	3	13	24	9	21	39	38	13	7	1	3697
PediatriiiI Żywienia	23	42	132	10	45	8	1556	15	15	34	7	35	32	34	41	21	5	2055
Rehabilitacji Neurologicznej	10	17	95	13	20	10	373	1	18	23	14	5	19	8	22	6	0	654
Rehabilitacji Pediatrycznej	2	4	7	0	13	7	64	0	5	12	6	4	4	9	2	11	1	151
Urologii Dziecięcej	61	87	357	25	81	71	1910	22	109	115	60	103	127	92	87	46	15	3368
Razem	**772**	**1347**	**3376**	**483**	**1200**	**737**	**46469**	**311**	**1649**	**1373**	**811**	**1004**	**1241**	**1588**	**1401**	**615**	**215**	**64592**

OSOBODNI DLA WYPISANYCH W PODZIALE NA MIESIĄCE 01.01-31.12.2012 r.

NAZWA ODDZIAŁU	2012												Podsumowanie I-XII.2012
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Chirurgii Ogólnej	864	759	1036	884	733	987	993	1279	1093	717	1049	929	11323
Chorób Metabolicznych	255	359	384	318	345	383	485	499	306	326	282	223	4165
Diabetologii	235	171	289	221	149	195	280	255	238	287	361	268	2949
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	1181	1500	1923	1531	1422	1651	1609	1080	1246	1605	1724	1249	17721
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	1319	1382	1730	1393	1550	1537	1205	1317	1481	1500	1523	868	16805
Endokrynologii	209	228	323	241	219	257	289	369	263	363	330	263	3354
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	1154	1089	1449	1138	1237	1275	1318	1322	1185	1393	1074	1025	14659
Immunologii	277	182	242	140	190	117	214	104	308	71	82	103	2030
Intensywnej Terapii I	80	141	155	271	346	155	291	173	111	211	347	91	2372
Intensywnej Terapii II	306	270	401	247	238	210	297	359	521	258	273	424	3804
Kardiochirurgii	539	358	572	589	303	432	522	279	533	604	427	806	5964
Kardiologii	942	919	1339	867	870	952	1153	1181	1086	1168	942	1047	12466
Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	588	734	741	446	738	636	551	706	729	888	919	849	8525
Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	992	955	734	719	976	1107	1037	886	750	1021	780	906	10863
Neurochirurgii	598	689	790	625	690	685	930	592	580	564	633	708	8084
Neurologii i Epileptologii	583	623	705	557	565	615	457	579	490	586	527	504	6791
Okulistyki	376	379	389	376	529	432	373	282	410	446	402	380	4774
Onkologii	1531	1390	1747	1360	1689	1867	1582	1320	1228	1473	1756	1326	18269
Otolaryngologii	115	112	141	199	202	213	110	78	26	36	36	6	1274
Pediatrii i Żywienia	827	838	741	724	784	659	569	641	872	1005	1030	1271	9961
Rehabilitacji Neurologicznej	445	917	1140	804	949	899	805	947	751	1045	829	970	10501
Rehabilitacji Pediatrycznej	236	198	272	136	409	235	313	314	263	375	296	166	3213
Transplantacji Narządów	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urologii Dziecięcej	472	466	464	438	486	363	480	460	270	491	500	415	5305
Razem	**14124**	**14659**	**17707**	**14224**	**15619**	**15862**	**15863**	**15022**	**14740**	**16433**	**16122**	**14797**	**185172**

OSOBODNI DLA WYPISANYCH WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2012 r.

NAZWA ODDZIAŁU	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Brak	Razem
Chirurgii Ogólnej	508	338	1092	223	579	215	4030	131	812	386	294	735	376	369	513	638	84	11323
Chorób Metabolicznych	358	161	285	119	105	220	895	63	161	208	468	414	137	162	279	130	0	4165
Diabetologii	23	25	236	4	14	32	2489	10	24	15	0	15	27	22	7	6	0	2949
Dializ	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
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	0	0	95	0	44	65	17230	0	29	138	7	0	43	60	0	0	10	17721
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	0	50	497	10	142	20	15555	28	92	83	5	0	101	35	100	20	67	16805
Endokrynologii	42	152	289	24	48	0	2135	26	76	115	61	42	116	104	69	26	29	3354
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	567	627	1031	407	864	513	5740	395	575	439	390	864	385	336	998	471	57	14659
Immunologii	33	54	129	14	61	2	598	26	34	84	119	128	30	116	493	109	0	2030
Intensywnej Terapii I	30	129	224	44	40	41	1301	19	190	33	95	33	7	63	106	12	5	2372
Intensywnej Terapii II	68	429	476	49	173	43	1313	15	148	244	117	107	70	240	186	113	13	3804
Kardiochirurgii	115	586	993	43	0	34	2598	53	133	497	25	0	179	596	50	54	8	5964
Kardiologii	114	1332	2178	90	57	76	5518	47	354	865	190	111	265	802	197	262	8	12466
Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	482	359	505	108	238	340	3299	37	575	252	161	457	534	311	501	340	26	8525
Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	86	90	759	37	77	108	7369	176	250	484	73	328	252	414	216	136	8	10863
Neurochirurgii	278	520	789	111	188	189	2998	66	492	369	631	79	246	537	442	107	42	8084
Neurologii i Epileptologii	91	188	500	94	265	160	4128	55	155	164	61	149	267	131	250	133	0	6791
Okulistyki	112	244	182	101	176	64	2381	52	243	88	146	89	198	220	286	192	0	4774
Onkologii	553	804	1014	804	772	536	5920	152	2403	970	472	566	185	1793	790	222	313	18269
Otolaryngologii	2	4	49	0	11	6	1113	2	7	10	7	12	22	19	6	4	0	1274
Pediatrii i Żywienia	75	172	912	41	301	48	6638	169	114	163	42	271	223	262	355	165	10	9961
Rehabilitacji Neurologicznej	158	265	1374	220	267	153	6012	0	324	464	279	102	297	107	355	124	0	10501
Rehabilitacji Pediatrycznej	39	98	134	0	273	148	1333	0	102	283	137	90	84	188	54	233	17	3213
Urologii Dziecięcej	119	130	624	55	159	110	2685	12	126	290	92	179	167	180	206	129	42	5305
Razem	**3853**	**6757**	**14367**	**2598**	**4854**	**3123**	**103278**	**1534**	**7419**	**6644**	**3872**	**4771**	**4211**	**7067**	**6459**	**3626**	**739**	**185172**

WYKONANIE PROCEDUR WYSOKOSPECJALISTYCZNYCH W OKRESIE STYCZEŃ-GRUDZIEŃ 2012 r

NAZWA PROCEDURY	NUMER UMOWY	NR PROCEDURY	WKONANA ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ	WYKONANIE WARTOŚĆ OGÓŁEM	REALIZATORZY
Przeszczepienie wątroby	3/100/1/14/2012/75	1.1	22	230 000,00	5 060 000,00	8 743 890,00	Chirurgia Ogólna ,OIT II, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania *
		1.2	14	263 135,00	3 683 890,00		
Operacje wad wrodzonych serca i wielkich naczyń u dzieci do ukończenia 1 roku życia z wyłączeniem operacji izolowanych przewodów tętniczych	36/100/8/14/2012/77	8.1.A	57	12 000,00	684 000,00	4 786 526,00	Klinika Kardiochirurgii, OIT I , OIT II,
		8.1.D	1	1 600,00	1 600,00		
		8.2.A	81	19 100,00	1 547 100,00		
		8.2.D	1	1 600,00	1 600,00		
		8.3.A	26	21 500,00	559 000,00		
		8.3.D	1	1 600,00	1 600,00		
		8.4.A	1	18 500,00	18 500,00		
		8.5.A	22	30 000,00	660 000,00		
		8.5.D	8	1 600,00	12 800,00		
		8.5.G	1	2 500,00	2 500,00		
		8.6	22	58 000,00	1 276 000,00		
	proc.nietypowa	**8.1.A**	1	21 826,00	21 826,00		
Operacje wad serca i aorty piersiowej w krążeniu pozaustrojowym	62/100/9/14/2012/82	9.1.A	99	16 400,00	1 623 600,00	3 087 241,00	Klinika Kardiochirurgii, OIT I , OIT II,
		9.1.D	0	1 600,00	0,00		
		9.1.G	0	2 500,00	0,00		
		9.2.A	2	18 700,00	37 400,00		
		9.4.A	14	24 500,00	343 000,00		
		9.4.D	0	1 600,00	0,00		
		9.4.G	1	2 500,00	2 500,00		
		9.5.A	39	27 100,00	1 056 900,00		
		9.5.D	4	1 600,00	6 400,00		
		9.5.G	2	2 500,00	5 000,00		
	proc.nietypowa	**9.1.A**	1	12 441,00	12 441,00		
Kardiologiczne zabiegi interwencyjne u dzieci	101/100/11/14/2012/88	11.1	193	7 090,00	1 368 370,00	2 728 410,00	Pracownia Cewnikowania Serca i Angiografii
		11.2	50	24 400,00	1 220 000,00		

do lat 18, w tym przezskórne zamykanie przecieków z użyciem zestawów zamykających	**proc.nietypowa**	**11.1**	1	14 998,00	14 998,00		
	proc.nietypowa	**11.1**	1	10 369,00	10 369,00		
	proc.nietypowa	**11.1**	1	12 310,00	12 310,00		
	proc.nietypowa	**11.1**	1	9 804,00	9 804,00		
	proc.nietypowa	**11.1**	1	10 930,00	10 930,00		
	proc.nietypowa	**11.1**	1	16 251,00	16 251,00		
	proc.nietypowa	**11.1**	1	14 891,00	14 891,00		
	proc.nietypowa	**11.1**	1	13 956,00	13 956,00		
	proc.nietypowa	**11.1**	1	21 302,00	21 302,00		
	proc.nietypowa	**11.1**	1	15 229,00	15 229,00		
Mechaniczne, pozaustrojowe wspomaganie serca pulsacyjnymi sztucznymi komorami	109/100/12/14/2012/89	12.6	2	228 200,00	456 400,00	1 532 843,00	Klinika Kardiochirurgii, OIT I, OIT II, Klinika Kardiologii
		12.8	1	216 500,00	216 500,00		
		12.10	11	72 700,00	799 700,00		
	proc.nietypowa	**12.10**	1	29 080,00	29 080,00		
	proc.nietypowa	**12.10**	1	31 163,00	31 163,00		
				Razem	**20 878 910,00**		

* od czerwca 2012r. Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania nie ma udziału w realizacji procedur

PROGRAMY POLITYKI ZDROWOTNEJ REALIZOWANE W 2012 r.

NR REJ.	NR UMOWY	NAZWA PROGRAMU ZDROWOTNEGO	ZADANIE	PRZEDMIOT	WARTOŚĆ UMOWY	ŚRODKI OTRZYMANE Z MINISTERSTWA ZDROWIA	REALIZATOR / UŻYTKOWNIK
1354/12	1/12/10/2012/100/356	Narodowy Program Zwalczania Chorób Nowotworowych	Kontynuacja i modyfikacja ujednoliconego programu diagnostyki i kompleksowego leczenia nowotworów ośrodkowego układu nerwowego u dzieci	I) Koszty organizacji sesji weryfikacyjnych dla patomorfologów, radiologów, pediatrów, onkologów z ośrodków współpracujących, II) Prowadzenie centralnej bazy danych a w tym: 1) Utrzymanie bazy danych, 2) Rejestracja pacjentów w bazie danych, weryfikacja danych w ośrodku prowadzącym bazę, 3) Rejestracja pacjentów w ośrodkach współpracujących, 4) Opracowania statystyczne dla każdego nowotworu o.u.n. (analiza przezyć całkowitych, wolnych zdarzeń i itd.), 6) Koszty podróży do innych ośrodków w kraju	116 500,00 zł	112 341,59 zł	Klinika Onkologii
1353/12	1/12/11/2012/100/357	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	120 400,00 zł	120 400,00 zł	Klinika Onkologii, Zakład Patologii
1431/12	1/12/30/2012/100/564	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	67 530,00 zł	67 530,00 zł	Klinika Onkologii

713/12	6/12/11/2012/100/196, Aneks nr 1	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	Prace budowlano-remontowe	1) Kontynuacja prac związanych z konstrukcją budynku (słupy, stropy, ściany, schody), 2) Konstrukcja i pokrycie dachu, 3) Ścianki działowe, 4) Izolacje przeciwwilgociowe, cieplne, przeciwdźwiękowe, 5) Okna i drzwi, 6) Instalacje elektryczne, 7) Instalacje sanitarne, 8) Wykończenia wewnętrzne	3 650 382,00 zł	3 650 381,99 zł	Realizacja prac budowlano-remontowych - Dział Nadzoru Technicznego, wnioskujący: Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
715/12	6/13/33/2012/100/197	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	zakup sprzętu wysokospecjalistycznego	zamrażarka komputerowa do kontrolowanego zamrażania (1szt.)	140 000,00 zł	87 238,41 zł	Kriobank Homogennych Zastawek Serca
714/12	6/13/34/2012/100/198, Aneks nr 1	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	zakup sprzętu wysokospecjalistycznego	1) Respirator przy każdym stanowisku intensywnej terapii transplantacyjnej (3szt.), 2) Kardiomonitory z możliwością inwazyjnego monitorowania układu krążenia i parametrów życiowych z komunikacją z systemem monitorującym (6szt.), 3) Centrala monitorująca (1szt.), 4) Wózek reanimacyjny z defibrylatorem (1szt.), 5) Analizator do badań gazometrii, Ht, Hb i elektrolitów oraz biochemii krwi (1szt.), 6) Łóżko intensywnej terapii z materacem przeciwodleżynowym (5szt.), 7) Przewoźny aparat RTG (1szt.), 8) Aparatura do prowadzenia terapii nerkozastępczej - metodą ciągłej hemodializy/hemofiltracji (1szt.), 9) Łóżka (23szt.), 10) Pulsoksymetr (2szt.), 11) Pompy infuzyjne objętościowe dwuprzepływowe (10szt.), 12) Stół zabiegowy do Sali opatrunkowej (1szt.), 13) Lampa zabiegowa do gabinetu zabiegowego/opatrunkowego (1szt.)	1 389 530,00 zł	1 192 591,09 zł	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów

2566//12	6/13/45/2012/100/1169	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	zakup sprzętu wysokospecjalistycznego	1) inkubator otwarty (dotyczy świadczeń wykonywanych u niemowląt) (1 szt.), 2) urządzenie do pomiaru i ciągłego monitorowania ICP (1szt.), 3) pompy infuzyjne objętościowe dwuprzepływowe (8 szt.), 4) pompy infuzyjne strzykawkowe na 3 stanowiska int. terapii (3 kpl), 5) łaźnia wodna do rozmrażania osocza (1 szt.)	227 036,00 zł	192 576,57 zł	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
2386//12	6/8/3/2012/100/1058, z dn. 12 grudnia 2012r. umowa rozwiązana	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	przeszczepienie jelita	1 procedura - przeszczepienie jelita	480 000,00 zł	0,00 zł	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
1954//12	5/1/1/2012/100/889	„Narodowy Program Wyrównywania Dostępności do Profilaktyki i Leczenia Chorób Układu Sercowo-Naczyniowego na lata 2012-2012 POLKARD”	Wyposażenie/doposażenie 3 sal hybrydowych zlokalizowanych w bloku operacyjnym kardiochirurgii dla potrzeb kardiochirurgii, kardiologii dziecięcej, interwencyjnej oraz angiologii.	kardioangiograf (1szt.)	1 870 000,00 zł	1 582 144,95 zł	Klinika Kardiologii, Klinika Kardiochirurgii, Blok operacyjny

TERAPEUTYCZNE PROGRAMY ZDROWOTNE REALIZOWANE W I-XII 2012 r.

UMOWA 07R-1-00330-03-05-2012-2013/2012 „LECZENIE SZPITALNE – PROGRAMY LEKOWE" NARODOWY FUNDUSZ ZDROWIA			
Lp.	NAZWA TERAPEUTYCZNEGO PROGRAMU ZDROWOTNEGO	PRZYCHÓD JEDNOSTKI NAUKOWEJ W TYŚ. ZŁ	REALIZATORZY
1	Program leczenia niedokrwistości w przebiegu PNN	5 814,00 zł	Poradnia Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego
2	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia niedokrwistości w przebiegu PNN	15 273,72 zł	Poradnia Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego
3	Program leczenia w ramach świadczenia chemioterapii niestandardowej	9 486,00 zł	Oddział Onkologii
4	Substancje czynne w programie terapeutycznym w ramach świadczenia chemioterapii niestandardowej	184 745,44 zł	Oddział Onkologii
5	Program leczenia stwardnienia rozsianego	53 295,00 zł	Oddział Neurologii i Epileptologii
6	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenie stwardnienia rozsianego	411 893,59 zł	Oddział Neurologii i Epileptologii
7	Program leczenia mukopolisacharydozy typu II (Zespół Huntera)	11 934,00 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
8	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia mukopolisacharydozy typu II (Zespół Huntera)	633 133,44 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
9	Porgram leczenia tętniczego nadciśnienia płucnego	23 562,00 zł	Oddział Kardiologii
10	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia tętniczego nadciśnienia płucnego	730 976,13 zł	Oddział Kardiologii
11	Program leczenia glejaków mózgu	0,00 zł	Oddział Onkologii
12	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia glejaków mózgu	5 782,80 zł	Oddział Onkologii
13	Kwalifikacja do programów leczenia hormonem wzrostu	245 118,75 zł	Poradnia Endokrynologiczna
14	Program leczenia pierwotnych niedoborów odporności u dzieci	0,00 zł	Oddział Immunologii
15	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia pierwotnych niedoborów odporności u dzieci	65 100,00 zł	Oddział Immunologii
16	Program leczenia pierwotnych niedoborów odporności u dzieci	24 582,00 zł	Poradnia Immunologiczna
17	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia pierwotnych niedoborów odporności u dzieci	1 162 950,00 zł	Poradnia Immunologiczna
18	Program leczenia przedwczesnego dojrzewania płciowego u dzieci	20 349,00 zł	Oddział Endokrynologii
19	Substancje w programie terapeutycznym leczenia przedwczesnego dojrzewania płciowego u dzieci	4 592,55 zł	Oddział Endokrynologii
20	Program leczenia przedwczesnego dojrzewania płciowego u dzieci	16 014,00 zł	Poradnia Endokrynologiczna
21	Substancje w programie terapeutycznym leczenia przedwczesnego dojrzewania płciowego u	38 101,17 zł	Poradnia Endokrynologiczna

	dzieci		
22	Program leczenia niskorosłych dzieci z ZT	918,00 zł	Oddział Endokrynologii
23	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia niskorosłych dzieci z ZT	6 000,00 zł	Oddział Endokrynologii
24	Program leczenia niskorosłych dzieci z ZT	13 515,00 zł	Poradnia Endokrynologiczna
25	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia niskorosłych dzieci z ZT	210 375,00 zł	Poradnia Endokrynologiczna
26	Program leczenia niskorosłych dzieci z somatropinową niedoczynnością przysadki	18 385,50 zł	Oddział Endokrynologii
27	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia niskorosłych dzieci z somatropinową niedoczynnością przysadki	29 325,00 zł	Oddział Endokrynologii
28	Program leczenia niskorosłych dzieci z somatropinową niedoczynnością przysadki	67 779,00 zł	Poradnia Endokrynologiczna
29	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia niskorosłych dzieci z somatropinową niedoczynnością przysadki	583 425,00 zł	Poradnia Endokrynologiczna
30	Program leczenia choroby HURLER	13 464,00 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
31	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia choroby HURLER	388 773,00 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
32	Program leczenia mukopolisacharydozy typu VI (Zespół Maroteaux-Lamy)	0,00 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
33	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia mukopolisacharydozy typu VI (Zespół Maroteaux-Lamy)	0,00 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
34	Program leczenia niskorosłych dzieci z ciężkim pierwotnym niedoborem IGF-1	0,00 zł	Oddział Endokrynologii
35	Substancje w programie terapeutycznym leczenia niskorosłych dzieci z ciężkim pierwotnym niedoborem IGF-1	0,00 zł	Oddział Endokrynologii
36	Program leczenia niskorosłych dzieci z ciężkim pierwotnym niedoborem IGF-1	0,00 zł	Poradnia Endokrynologiczna
37	Substancje w programie terapeutycznym leczenia niskorosłych dzieci z ciężkim pierwotnym niedoborem IGF-1	0,00 zł	Poradnia Endokrynologiczna
38	Program leczenia choroby GAUCHER"A	6 655,50 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
39	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia choroby GAUCHER''A	313 778,40 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
40	Program leczenia dzieci z zespołem PRADER-WILLI	4 003,50 zł	Oddział Endokrynologii
41	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia dzieci z zespolem PRADER-WILLI	3 750,00 zł	Oddział Endokrynologii
42	Program leczenia dzieci z zespołem PRADER-WILLI	14 382,00 zł	Poradnia Endokrynologiczna
43	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia dzieci z zespolem PRADER-WILLI	35 400,00 zł	Poradnia Endokrynologiczna
44	Kwalifikacja i weryfikacja leczenia enzymatyczną terapią zastępczą w leczeniu chorób ultrarzadkich	111 792,00 zł	Poradnia Chorób Metabolicznych
45	Program leczenia spastyczności w mózgowym porażeniu dziecięcym	36 516,00 zł	Oddział Rehabilitacji Neurologicznej
46	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia spastyczności w mózgowym porażeniu dziecięcym	90 470,10 zł	Oddział Rehabilitacji Neurologicznej
47	Program leczenia spastyczności w mózgowym porażeniu dziecięcym	16 167,00 zł	Poradnia Rehabilitacji Pediatrycznej

48	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia spastyczności w mózgowym porażeniu dziecięcym	1 427,46 zł	Poradnia Rehabilitacji Pediatrycznej
49	Program leczenia przewlekłych zakażeń płuc pacjentów z mukowiscydozą	4 692,00 zł	Oddział Pediatrii i Żywienia
50	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia przewlekłych zakażeń płuc pacjentów z mukowiscydozą	56 716,80 zł	Oddział Pediatrii i Żywienia
51	Program leczenia choroby Pompego	6 897,75 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
52	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia choroby Pompego	650 025,00 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
53	Program leczenia choroby LEŚNIOWSKIEGO CROHNA	44 013,00 zł	Oddział Gastroenterologii i Hepatologii
54	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia choroby LEŚNIOWSKIEGO CROHNA	207 258,09 zł	Oddział Gastroenterologii i Hepatologii
55	Kwalifikacja do programów leczenia hormonem wzrostu	200 175,00 zł	Poradnia Endokrynologiczna
56	Program leczenia niedokrwistości w przebiegu PNN	0,00 zł	Poradnia Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego
57	Leki w programie leczenia niedokrwistości w przebiegu PNN	0,00 zł	Poradnia Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego
58	Program leczenia ciężkich wrodzonych hiperhomocysteinemii	1 989,00 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
59	Leki w programie leczenia ciężkich wrodzonych hiperhomocysteinemii	6 609,60 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
60	Program leczenia mukopolisacharydozy typu VI (Zespół Maroteaux-Lamy)	0,00 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
61	Leki w programie leczenia mukopolisacharydozy typu VI (Zespół Maroteaux-Lamy)	0,00 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
62	Program leczenia choroby GAUCHER"A	5 967,00 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
63	Leki w programie leczenia choroby GAUCHER''A	301 958,28 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
64	Program leczenia niskorosłych dzieci z somatropinową niedoczynnością przysadki	30 982,50 zł	Oddział Endokrynologii
65	Leki w programie leczenia niskorosłych dzieci z somatropinową niedoczynnością przysadki	26 496,40 zł	Oddział Endokrynologii
66	Program leczenia niskorosłych dzieci z somatropinową niedoczynnością przysadki	56 406,00 zł	Poradnia Endokrynologiczna
67	Leki w programie leczenia niskorosłych dzieci z somatropinową niedoczynnością przysadki	376 235,66 zł	Poradnia Endokrynologiczna
68	Program leczenia choroby Pompego	14 598,75 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
69	Leki w programie leczenia choroby Pompego	718 736,55 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
70	Program leczenia mukopolisacharydozy typu II (Zespół Huntera)	12 852,00 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
71	Leki w programie leczenia mukopolisacharydozy typu II (Zespół Huntera)	643 091,40 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
72	Program leczenia choroby HURLER	11 475,00 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
73	Leki w programie leczenia choroby HURLER	378 573,30 zł	Oddział Chorób Metabolicznych
74	Program leczenia przedwczesnego dojrzewania płciowego u dzieci	23 052,00 zł	Oddział Endokrynologii
75	Leki w programie leczenia przedwczesnego dojrzewania płciowego u dzieci	3 924,51 zł	Oddział Endokrynologii
76	Program leczenia przedwczesnego dojrzewania płciowego u dzieci	14 025,00 zł	Poradnia Endokrynologiczna
77	Leki w programie przedwczesnego dojrzewania płciowego u dzieci	30 329,55 zł	Poradnia Endokrynologiczna

78	Program leczenia pierwotnych niedoborów odporności u dzieci	0,00 zł	Oddział Immunologii
79	Leki w programie leczenia pierwotnych niedoborów odporności u dzieci	20 967,34 zł	Oddział Immunologii
80	Program leczenia pierwotnych niedoborów odporności u dzieci	27 744,00 zł	Poradnia Immunologiczna
81	Leki w programie leczenia pierwotnych niedoborów odporności u dzieci	606 560,68 zł	Poradnia Immunologiczna
82	Program leczenia stwardnienia rozsianego	41 871,00 zł	Oddział Neurologii i Epileptologii
83	Leki w programie leczenie stwardnienia rozsianego	372 213,08 zł	Oddział Neurologii i Epileptologii
84	Porgram leczenia tętniczego nadciśnienia płucnego	24 888,00 zł	Oddział Kardiologii
85	Leki w programie leczenia tętniczego nadciśnienia płucnego	608 421,04 zł	Oddział Kardiologii
86	Program leczenia niskorosłych dzieci z ciężkim pierwotnym niedoborem IGF-1	2 040,00 zł	Oddział Endokrynologii
87	Leki w programie leczenia niskorosłych dzieci z ciężkim pierwotnym niedoborem IGF-1	12 486,96 zł	Oddział Endokrynologii
88	Program leczenia niskorosłych dzieci z ciężkim pierwotnym niedoborem IGF-1	0,00 zł	Poradnia Endokrynologiczna
89	Leki w programie leczenia niskorosłych dzieci z ciężkim pierwotnym niedoborem IGF-1	0,00 zł	Poradnia Endokrynologiczna
90	Program leczenia przewlekłych zakażeń płuc pacjentów z mukowiscydozą	4 131,00 zł	Oddział Pediatrii i Żywienia
91	Leki w programie leczenia przewlekłych zakażeń płuc pacjentów z mukowiscydozą	44 664,48 zł	Oddział Pediatrii i Żywienia
92	Program leczenia choroby LEŚNIOWSKIEGO CROHNA	50 388,00 zł	Oddział Gastroenterologii i Hepatologii
93	Leki w programie leczenia choroby LEŚNIOWSKIEGO CROHNA	363 838,72 zł	Oddział Gastroenterologii i Hepatologii
94	Program leczenia choroby LEŚNIOWSKIEGO CROHNA	0,00 zł	Poradnia Gastroenterologiczna
95	Leki w programie leczenia choroby LEŚNIOWSKIEGO CROHNA	0,00 zł	Poradnia Gastroenterologiczna
96	Program leczenia spastyczności w mózgowym porażeniu dziecięcym	24 837,00 zł	Oddział Rehabilitacji Neurologicznej
97	Leki w programie leczenia spastyczności w mózgowym porażeniu dziecięcym	51 261,59 zł	Oddział Rehabilitacji Neurologicznej
98	Program leczenia spastyczności w mózgowym porażeniu dziecięcym	1 479,00 zł	Poradnia Rehabilitacji Pediatrycznej
99	Leki w programie leczenia spastyczności w mózgowym porażeniu dziecięcym	1 929,00 zł	Poradnia Rehabilitacji Pediatrycznej
100	Kwalifikacja i weryfikacja leczenia enzymatyczną terapią zastępczą w leczeniu chorób ultrarzadkich	39 525,00 zł	Poradnia Chorób Metabolicznych
101	Program leczenia niskorosłych dzieci z ZT	11 985,00 zł	Oddział Endokrynologii
102	Leki w programie leczenia niskorosłych dzieci z ZT	18 455,89 zł	Oddział Endokrynologii
103	Program leczenia niskorosłych dzieci z ZT	9 384,00 zł	Poradnia Endokrynologiczna
104	Leki w programie leczenia niskorosłych dzieci z ZT	133 497,23 zł	Poradnia Endokrynologiczna
105	Program leczenia dzieci z zespołem PRADER-WILLI	23 230,50 zł	Oddział Endokrynologii
106	Leki w programie leczenia dzieci z zespolem PRADER-WILLI	12 433,58 zł	Oddział Endokrynologii
107	Program leczenia dzieci z zespołem PRADER-WILLI	7 063,50 zł	Poradnia Endokrynologiczna

108	Leki w programie leczenia dzieci z zespolem PRADER-WILLI	15 671,54 zł	Poradnia Endokrynologiczna
109	Program leczenia glejaków mózgu	0,00 zł	Oddział Onkologii
110	Leki w programie leczenia glejaków mózgu	0,00 zł	Oddział Onkologii

WYKAZ NOWYCH TECHNOLOGII MEDYCZNYCH OPRACOWANYCH W 2012 r.

NAZWA TECHNOLOGII	OPIS	REALIZATOR
Opracowanie nowej metody leczenia uporczywie nawracających, długoodcinkowych zwężeń przełyku u dzieci	Czasowa implantacja sondy nosowo-żołądkowej. Sonda będzie zakładana w czasie standardowego zabiegu endoskopowego poszerzenia przełyku. Długość i szrokość odcinka poszerzającego zwężenie będzie dobierana indywidualnie. Sonda będzie wprowadzana po prowadniku do żołądka, położenie elementu poszerzającego będzie kontrolowanew RTG. Po umieszczeniu elementu poszerzającego w odpowiednim miejscu proksymalny koniec sondy będzie wyprowadzany przez nos.	Prof. nadzw. dr hab. n. med. Marek Woynarowski Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania

DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA

DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA WYŻSZEJ KADRY MEDYCZNEJ

SPECJALIZACJE LEKARZY:

(wg rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 25.10.2005r. z późn. zm w sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentystów)

MIEJSCA AKREDYTACYJNE PRZYZNANE PRZEZ MINISTRA ZDROWIA DLA POSZCZEGÓLNYCH KLINIK I ZAKŁADÓW IPCZD W PEDIATRII

NAZWA KLINIKI	LICZBA PRZYZNANYCH MIEJSC SZKOLENIOWYCH	WYKORZYSTANIE MIEJSC: (LICZBA OSÓB W TRAKCIE SPECJALIZACJI)		
		pracownicy	rezydenci	osoby z zewnątrz
Klinika Chorób Metabolicznych	8	1	3	1
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	24	-	5	1
Klinika Gastroenterologii. Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	25	2	16	1
Klinika Immunologii	4	1	-	-
Klinika Kardiologii	10	2	8	-
Klinika Nefrologii. Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	4	1	-	-
Klinika Neonatologii. Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	10	1	7	-
Klinika Neurologii i Epileptologii	4	-	1	-
Klinika Onkologii	6	2	3	-
Klinika Pediatrii	30	-	26	2
Ogółem miejsc specjalizacyjnych w pediatrii	**125**			

MIEJSCA AKREDYTACYJNE PRZYZNANE PRZEZ MINISTRA ZDROWIA DLA POSZCZEGÓLNYCH KLINIK I ZAKŁADÓW IPCZD 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	2	17	-
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	chirurgia dziecięca	12	-	10	2
	transplantologia klin.	4	1	-	3
Klinika Kardiologii	kardiologia dziecięca	14			
W TYM DLA WOJEWÓDZTW:					
• mazowieckiego	kardiologia dziecięca	11	3	-	7
• lubelskiego		1			
• podkarpackiego		2			
Klinika Kardiochirurgii	kardiochirurgia	5	1	3	1
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	gastroenterologia	10	6	-	3
	transplantologia klin.	8	4	-	2
Klinika Immunologii	immunologia klin.	9	3	-	6
Klinika Onkologii	onkologia i hematologia dziecięca	11	4	-	2
Klinika Neurologii i Epileptologii	neurologia dziecięca	14	3	2	3
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	nefrologia	8	1	-	4
	transplantologia klin.	2	1	-	1
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	neonatologia	12	5	4	1
Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej	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	12	3	-	4
	diabetologia	6	2	-	4
Klinika Urologii Dziecięcej	urologia dziecięca	5	1	-	-
Zakład Diagnostyki Obrazowej	radiologia i diagnostyka obrazowa	10	3	5	1
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci	stomatologia dziecięca	3	1	1	1
	chirurgia stomatologiczna	2	-	2	-

I. SPECJALIZACJE PRACOWNIKÓW INSTYTUTU

Liczba ogółem lekarzy specjalizujących się w tym:	56
rozpoczynających specjalizację od początku	16
kontynuujących specjalizację	40

Liczba lekarzy. którzy kontynuują specjalizację poza IP-CZD w ramach przyznanych miejsc akredytacyjnych w innych placówkach w tym:	8
endokrynologię	1
neurochirurgię	2
radiologię i diagnostykę obrazową	2
laboratoryjną diagnostykę medyczną	1
psychiatrię dzieci i młodzieży	1
alergologię	1

Liczba lekarzy. którzy ukończyli specjalizację w tym:	10
pediatrię	3
transplantologię kliniczną	1
anestezjologię i intensywną terapię	1
onkologię i hematologię dziecięcą	1
neurologię dziecięcą	1
gastroenterologię	2
diabetologię	1

II. SPECJALIZACJE LEKARZY REZYDENTÓW

(zatrudnionych w IPCZD na czas określony tj. na czas odbywania specjalizacji)

Liczba ogółem rezydentów specjalizujących się w tym:	**117**
rozpoczynających specjalizację od początku	111
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	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 i Epileptologii	neurologia dziecięca	2
Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci	chirurgia stomatologiczna	2
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci	stomatologia dziecięca	1
Klinika Pediatrii	pediatria	26
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania		16
Klinika Chorób Metabolicznych		3
Klinika Kardiologii		8
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka		7
Klinika Onkologii		3
Klinika Endokrynologii i Diabetologii		5
Klinika Neurologii i Epileptologii		1

Liczba rezydentów. którzy ukończyli specjalizację w tym:	8
anestezjologię i intensywną terapię	3
pediatrię	2
chirurgię dziecięcą	1
urologię dziecięcą	1
rehabilitację medyczną	1

III. 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 w tym:	55
rozpoczynających specjalizację od początku	15
kontynuujących specjalizację	40

Liczba lekarzy. którzy ukończyli specjalizację w tym:	11
urologię dziecięcą	1
neurologię dziecięcą	1
kardiologię dziecięcą	2
rehabilitację medyczną	1
nefrologię	2
pediatrię	2
immunologię kliniczną	1
gastroenterologię	1

IV. STAŻ PODYPLOMOWY LEKARZA I LEKARZA DENTYSTY

1. 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

2. 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 **17** lekarzy stażystów
     w tym:
     - staż w neonatologii - **3** lekarzy

V. SZKOLENIA WEWNĄTRZODDZIAŁOWE

W klinikach i zakładach zorganizowano szkolenia wewnętrzne w tym:	**114**
w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii	37
w Klinice Rehabilitacji Pediatrycznej	5
w Klinice Neurologii i Epileptologii	12
w Klinice Neurochirurgii	1
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	18
w Klinice Kardiologii	4
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	8
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii	10
w Pracowni Zgodności Tkankowej	15
w Poradni Stomatologicznej dla Dzieci	1
w Poradni Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci	1
w Zakładzie Patologii	2

Fig. 25 Liczba szkoleń wewnątrzoddziałowych zorganizowanych w IPCZD w latach 2003-2012

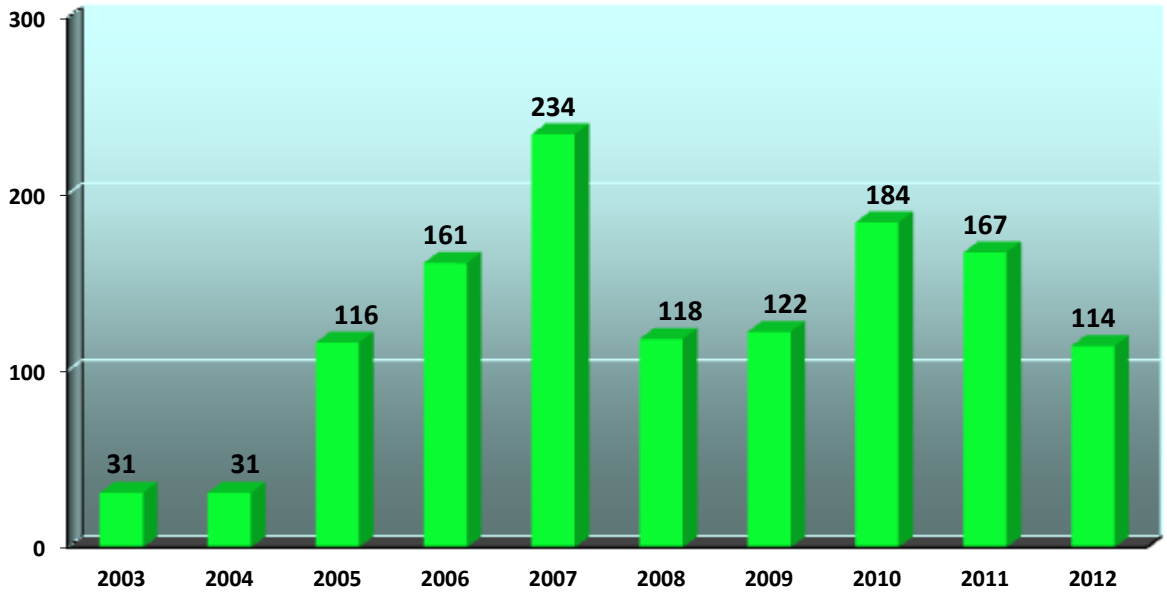
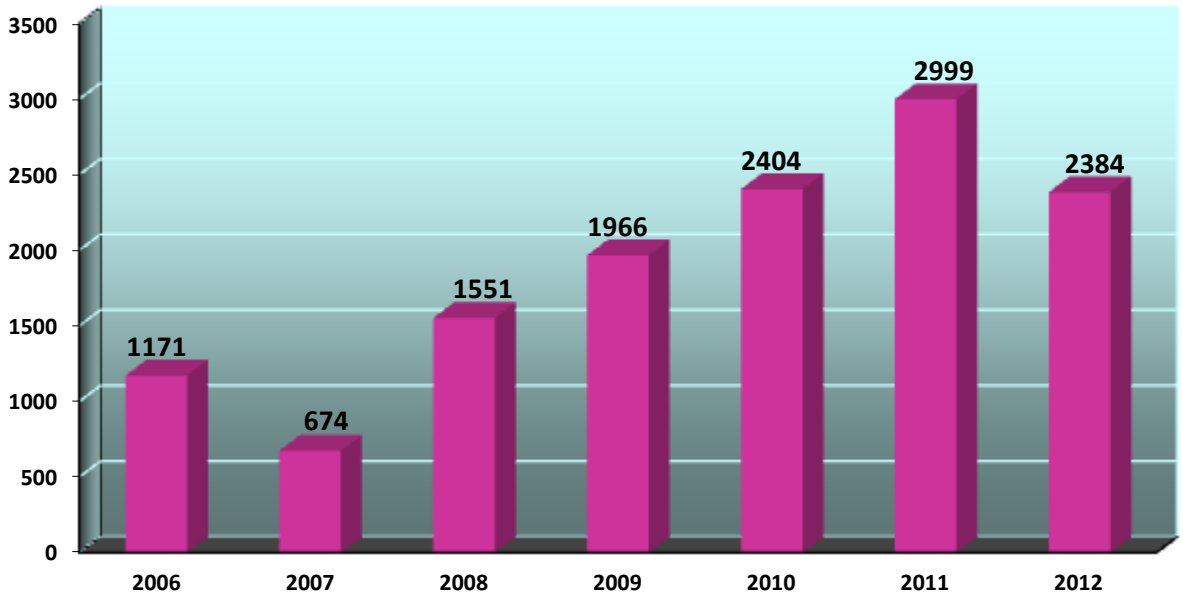


Fig. 26 Liczba osób uczestniczących w szkoleniach wewnątrzoddziałowych w IPCZD w latach 2006-2012

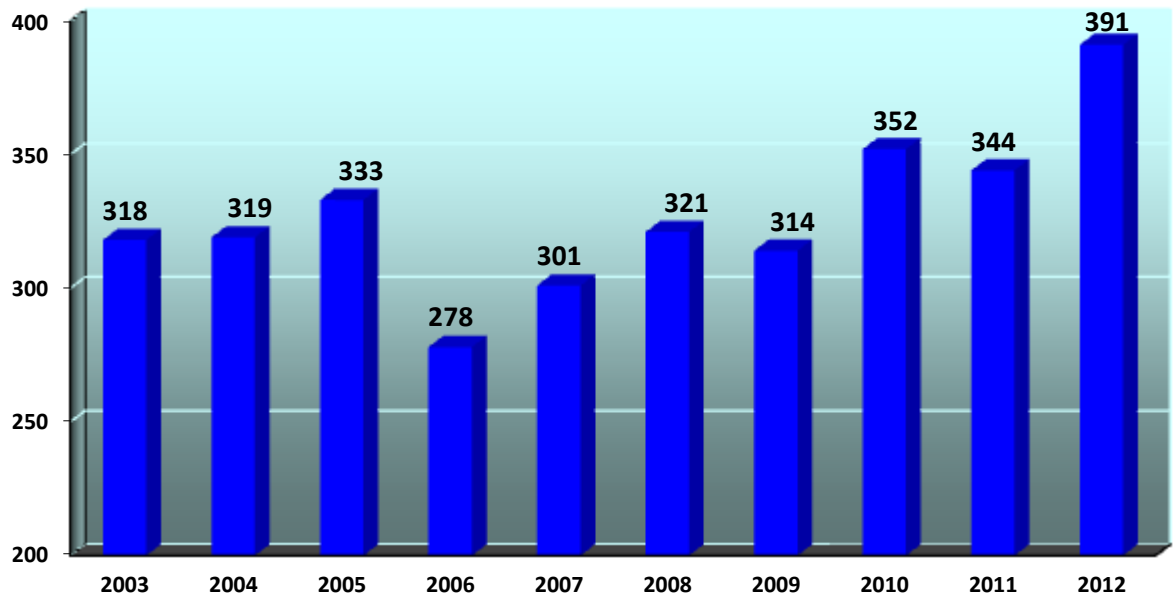


VI. SZKOLENIA INDYWIDUALNE LEKARZY SPOZA IPCZD

Liczba przeszkolonych lekarzy w klinikach i zakładach diagnostycznych w tym:	Ogółem: 391
Z krajowych placówek medycznych: 387	
w Klinice Kardiologii	75
w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii	51
w Klinice Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	40
w Klinice Okulistyki	36
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	30
w Klinice Neurologii i Epileptologii	24
w Klinice Onkologii	21
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii	20
w Zakładzie Genetyki Medycznej	13
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej	11
w Klinice Urologii	10
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	10
w Klinice Neurochirurgii	10
w Klinice Rehabilitacji Pediatrycznej	9
w Klinice Kardiochirurgii	7
w Klinice Immunologii	5
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	5
w Klinice Pediatrii I Żywienia	4
w Poradni Stomatologicznej dla Dzieci	3
w Zakładzie Medycyny Nuklearnej	2
w Zakładzie Patologii	1

Z zagranicznych placówek medycznych: 4		
Miejsce odbywania stażu	**Kraj pochodzenia**	**Liczba**
w Klinice Kardiochirurgii	Japonia	1
w Klinice Okulistyki	Białoruś	1
w Klinice Pediatrii i Żywienia	Ukraina	1
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Ukraina	1

Fig. 27 Liczba lekarzy odbywających szkolenie indywidualne w IPCZD w latach 2003-2012



VII. PRAKTYKI ZAWODOWE

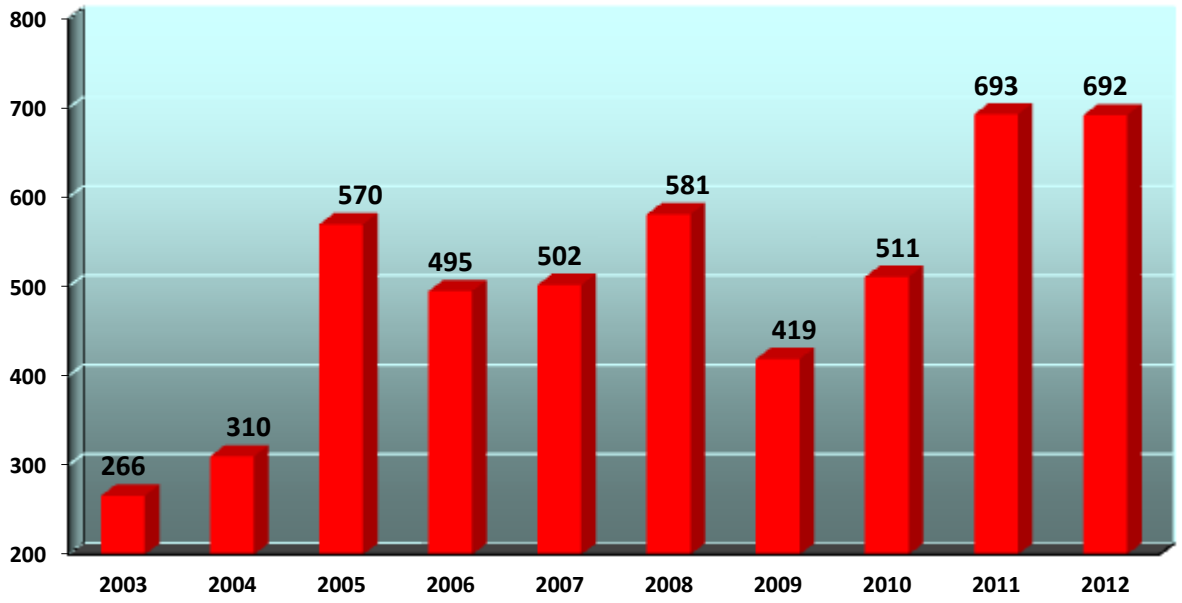
W 2012 r. **692** studentów wyższych uczelni medycznych, słuchaczy szkół podyplomowych i szkół policealnych odbyło praktyki i staże.

PRAKTYKI	
W ramach zawartych umów i porozumień w tym	**598 osób**
w Klinice Rehabilitacji Pediatrycznej	490
w Pracowni Diagnostyki Narządu Ruchu	33
w Zespole Poradni Specjalistycznych	25
w Klinice Pediatrii i Żywienia	9
w Aptece Szpitalnej	9
w Zakładzie Psychologii Zdrowia	8
w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	7
w Klinice Onkologii	3
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	3

w Zakładzie Medycyny Nuklearnej	3
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii	2
w Klinice Neurologii i Epileptologii	2
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	1
w Klinice Kardiologii	1
w Poradni Stomatologicznej dla Dzieci	1
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej	1
W ramach indywidualnych zgłoszeń w tym:	**93 osób**
w Klinice Pediatrii i Żywienia	25
w Klinice Rehabilitacji Pediatrycznej	16
w Zespole Poradni Specjalistycznych	6
w Aptece Szpitalnej	5
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii	5
w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	5
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	4
w Klinice Neurologii i Epileptologii	4
w Klinice Okulistyki	3
w Zakładzie Zdrowia Publicznego	2
w Klinice Kardiochirurgii	2
w Klinice Onkologii	2
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	2
w Klinice Kardiologii	2
w Poradni Psychiatrycznej dla Dzieci i Młodzieży	2
w Klinice Immunologii	2
w Zakładzie Genetyki Medycznej	1
w Klinice Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	1
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej	1
w Zakładzie Psychologii Zdrowia	1
w Pracowni Diagnostyki Narządu Ruchu	1
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	1

STAŻE	
W ramach projektów współfinansowanych przez Unię Europejską: w tym	**1 osóby**
w Zakładzie Medycyny Nuklearnej	1

Fig. 28 Liczba osób odbywających praktyki w IPCZD w latach 2003-2012



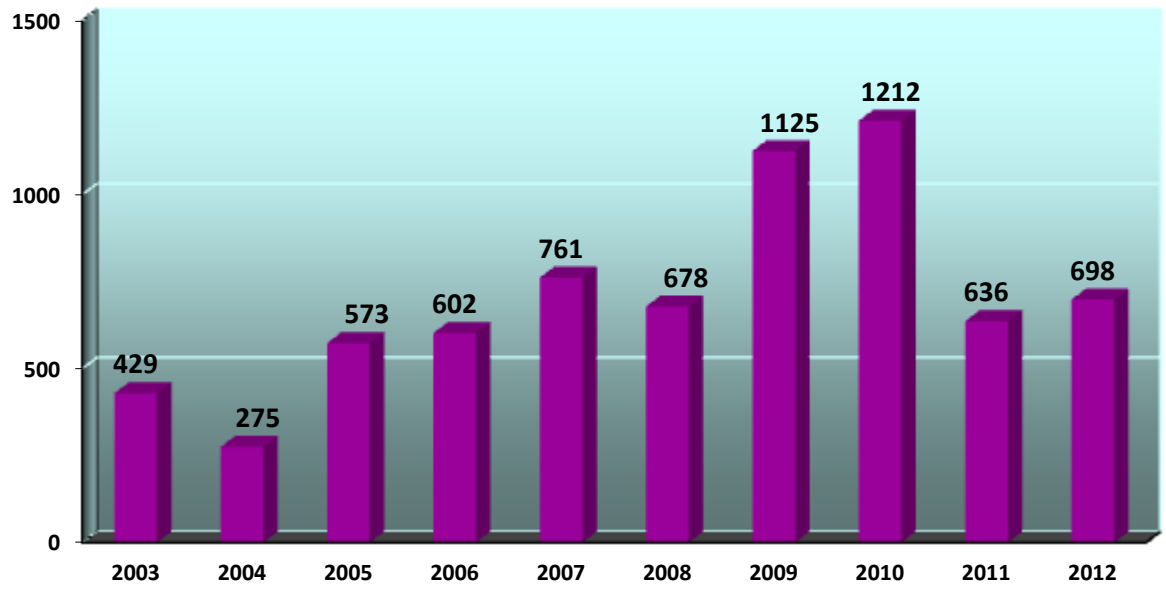
VIII. POSIEDZENIA KLINICZNE

Zorganizowano **18** posiedzeń klinicznych o charakterze szkoleń ogólnych z udziałem osób spoza IPCZD.

Lp.	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA	TEMATY POSIEDZEŃ KLINICZNYCH	REFERENT/REFERENCI	DATA	LICZBA UCZESTNIKÓW
1.	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Jak bezpiecznie leczyć zakażenie w dobie narastającej oporności na antybiotyki	Prof. nadzw. dr hab. n. med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat	03.01.2012	42
2.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	Ocena sposobu żywienia i stanu odżywiania niemowląt w wieku 6 i 12 miesięcy w populacji polskiej	Dr n. techn. żyw. Anna Stolarczyk	17.01.2012	42
3.	Klinika Chorób Metabolicznych	Badania przesiewowe w diagnostyce wrodzonych wad metabolizmu	Prof.nadzw.dr hab.n.med. Jolanta Sykut-Cegielska	07.02.2012	53
4.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	Kamica pęcherzyka żółciowego u dzieci	Lek. med. Monika Górczewska Prof. nadzw. dr hab. n. med. Irena Jankowska	21.02.2012	45
5.	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Postępy w diagnostyce i leczeniu zespołu hipowentylacji pochodzenia centralnego	Dr n. med. Marek Migdał	06.03.2012	27
6.	Klinika Okulistyki	Patomechanizm retinopatii wcześniaków (ROP)	Dr n. med. Wojciech Hautz	20.03.2012	37
7.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	Kwalifikacja do przeszczepienia wątroby w zatruciu muchomorem sromotnikowym i paracetamolem	Lek. med. Diana Kamińska-Gocał Prof. nadzw. dr hab. n. med. Irena Jankowska	03.04.2012	51
8.	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Znaczenie mechanizmów odporności adaptacyjnej i naturalnej w patogenezie nie alkoholowego stłuszczenia wątroby NAFLD i pierwotnego nadciśnienia tętniczego NTP	Prof. nadzw. dr hab. n. med. Jacek Michałkiewicz	17.04.2012	33
9.	Zakład Psychologii Zdrowia	Jak leczyć skutecznie i tanio dobrym słowem. Terapeutyczne znaczenie relacji z pacjentem	Dr n. hum. Anna Jakubowska-Winecka Mgr Joanna Pietrusińska	08.05.2012	44
10.	Klinika Chorób Metabolicznych / Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	Przeszczepianie macierzystych komórek krwiotwórczych w chorobach uwarunkowanych genetycznie - wskazania i perspektywy	Dr n. med. Beata Wolska-Kuśnierz Prof.nadzw.dr hab.n.med. Jolanta Sykut-Cegielska	22.05.2012	55
11.	Zakład Zdrowia Publicznego	Społeczno-ekonomiczne uwarunkowania rozwoju fizycznego dzieci i młodzieży szkolnej w Polsce	Mgr Beata Gurzkowska	05.06.2012	24
12.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	Wyniki leczenia olejem rybim stłuszczenia wątroby	Lek. med. Wojciech Jańczyk Prof. dr hab. n. med. Piotr Socha	19.06.2012	33
13.	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Genetyczne zespoły nerczycowe u dzieci i młodocianych i dorosłych – diagnostyka, leczenie i rokowanie.	Prof. dr hab. n. med. Ryszard Grenda	02.10.2012	44
14.	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Jak planować badania kliniczne w populacji pediatrycznej.	Dr n. med. Marek Migdał	16.10.2012	27

15.	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Czy wiemy jak suplementować witaminy u dzieci.	Dr n. med. Justyna Czech-Kowalska	06.11.2012	43
16.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	Znaczenie autoprzeciwciał w gastroenterologii.	Dr n. med. Małgorzata Woźniak Prof. nadzw. dr hab. n. med. Marek Woynarowski Dr hab. n. med. Jarosław Kierkuś Dr n. med. Beata Oralewska Prof. dr hab. n. med. Bożena Cukrowska	20.11.2012	44
17.	Klinika Neurologii i Epileptologii	Choroba zwyrodnieniowa układu nerwowego związana z odkładaniem żelaza w mózgu NBIA - Neurodegeneration with Brain Iron Accumulation: postacie: PKAN i MPAN. Objawy kliniczne, przyczyny i leczenie (dawniej choroba Hallervordena-Spatza).	Dr n. med. Tomasz Kmieć Prof. nadzw. dr hab. n. med. Elżbieta Jurkiewicz Dr Barbara Chipczyńska Mgr Barbara Łojszczyk Monika Hartig, Arcangela Iuso, Holger Prokisch, Thomas Meitinger	04.12.2012	19
18.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	Zaburzenia wzrastania u dzieci z cholestazą.	Prof. dr hab. n. med. Joanna Pawłowska Prof. dr hab. n. med. Piotr Socha Prof. nadzw. dr hab. n. med. Irena Jankowska Dr Dorota Gliwicz-Miedzińska Dr n. med. Piotr Czubkowski Dr n. med. Agnieszka Bakuła	18.12.2012	35
Średnia liczba osób uczestniczących w posiedzeniu – 39 osób			**Razem uczestników**		**698**

Fig. 29 Liczba osób uczestniczących w posiedzeniach klinicznych w IPCZD w latach 2003-2012



IX. KURSY PODYPLOMOWE

1. Udział czynny (wykłady)
   - kursy specjalizacyjne organizowane w ramach ogólnopolskiego programu szkolenia Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego - **369** osoby
     w tym:
     - na terenie Instytutu – **261**
     - poza Instytutem – **8**

2. Udział bierny (uczestnictwo)
   - kursy specjalizacyjne organizowane w ramach ogólnopolskiego programu szkolenia Centrum Medycznego Kształcenia podyplomowego - **145** osób
     w tym:
     - na terenie Instytutu – **53**
     - poza Instytutem – **92**
   - kursy w ramach doskonalenia zawodowego - **27** osób
     w tym:
     - poza Instytutem – **27**

W IPCZD zorganizowano **34 kursy** w ramach ogólnopolskiego programu szkolenia Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego, w których uczestniczyło **546** osób z całego kraju, w tym:

- **24** kursów specjalizacyjnych dla lekarzy i lekarzy dentystów,
- **9** kursów specjalizacyjnych dla lekarzy realizowanych w ramach projektu systemowego współfinansowanego ze środków Unii Europejskie,j

- **1** kurs doskonalący dla lekarzy - kierowników specjalizacji, realizowany w ramach projektu systemowego współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

WYKAZ KURSÓW SPECJALIZACYJNYCH I DOSKONALĄCYCH ORGANIZOWANYCH NA ZLECENIE CENTRUM MEDYCZNEGO KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO W ROKU 2012

Lp.	TEMAT	CHARAKTER KURSU	TERMIN	KIEROWNIK NAUKOWY KURSU	ORGANIZATOR	LICZBA UCZESTNIKÓW
1	Urologia dziecięca.	specjalizacyjny	19-23.03.2012	Dr hab. n. med. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	9
2	Chirurgia noworodka.	specjalizacyjny	02-06.04.2012	Prof. dr hab. n. med. Piotr Kaliciński	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	14
3	Diagnostyka obrazowa wad i chorób układu moczowo-płciowego u dzieci.	specjalizacyjny	23-24.04.2012	Dr hab. n. med. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	6
4	Zaburzenia różnicowania płci.	specjalizacyjny	25-27.04.2012	Dr hab. n. med. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	5
5	Onkologia.	specjalizacyjny	23-27.04.2012	Prof. dr hab. n. med.Danuta Perek	Klinika Onkologii	63
6	Neurourologia dziecięca.	specjalizacyjny	21-25.05.2012	Dr n. med. Lidia Skobejko-Włodarska	Klinika Urologii Dziecięcej	6
7	Leczenie wad wrodzonych serca u dzieci.	specjalizacyjny	28.05-1.06.2012	Prof. dr hab. n. med. Bohdan Maruszewski	Klinika Kardiochirurgii	13
8	Diabetologia wieku rozwojowego.	specjalizacyjny	31.05-01.06.2012	Prof. dr hab. n. med. Elżbieta Piontek	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	18
9	Padaczka i inne stany napadowe u dzieci.	specjalizacyjny	25-27.06.2012	Dr n. med. Tomasz Kmieć	Klinika Neurologii i Epileptologii	6
10	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	17-21.09.2012	Prof. dr hab. n. med. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	17
11	Wybrane zagadnienia z żywienia i leczenia żywieniowego wchorobach układu pokarmowego u dzieci.	specjalizacyjny	26-28.09.2012	Dr hab. n. med. Jarosław Kierkuś	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	8
12	Postępy w hepatologii dziecięcej.	specjalizacyjny	1-3.10.2012	Prof. dr hab. n. med. Joanna Pawłowska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	19
13	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	08-12.10.2012	Prof. dr hab. n. med Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	14
14	Rehabilitacja Dzieci Ryzyka	specjalizacyjny	15-19.10.2012	Dr Anna Łukaszewska	Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej	25
15	Endourologia dziecięca.	specjalizacyjny	22-26.10.2012	Dr n. med. Piotr Gastoł	Klinika Urologii Dziecięcej	6
16	Anestezjologia, intensywna terapia i ratownictwo medyczne w stanach nagłego zagrożenia życia.	specjalizacyjny	24-26.09.2012	Prof. dr hab. n. med. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	14
17	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	5-9.11.2012	Prof. dr hab. n. med. Tadeusz	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	17

				Szreter		
18	Leczenie wad wrodzonych serca u noworodków.	specjalizacyjny	12-16.11.2012	Prof. dr hab. n. med. Bohdan Maruszewski	Klinika Kardiochirurgii	15
19	Urologia dziecięca.	specjalizacyjny	19-21.11.2012	Dr hab. n .med. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	19
20	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	19-23.11.2012	Prof. dr hab. n. med. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	17
21	Genetyka kliniczna w pediatrii.	specjalizacyjny	26-28.11.2012	Prof. dr hab. n. med. Małgorzata Krajewska-Walasek	Zakład Genetyki Medycznej	19
22	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	3-7.12.2012	Prof. dr hab. n. med. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	18
23	Wprowadzenie do specjalizacji w urologii dziecięcej.	specjalizacyjny	03-14.12.2012	Dr hab. n. med. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	6
24	Anestezjologia, intensywna terapia i ratownictwo medyczne w stanach nagłego zagrożenia życia.	specjalizacyjny	10-12.12.2012	Prof. dr hab. n. med. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	12
RAZEM						**366 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 2012

KAPITAŁ LUDZKI
NARODOWA STRATEGIA SPÓJNOŚCI

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI
FUNDUSZ SPOŁECZNY

Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Lp.	TEMAT	CHARAKTER KURSU	TERMIN	KIEROWNIK NAUKOWY KURSU	ORGANIZATOR	LICZBA UCZESTNIKÓW
1	Neuroonkologia dziecięca.	specjalizacyjny	05-07.03.2012r.	Prof.dr hab.Danuta Perek	Klinika Onkologii	16
2	Echokardiografia w wadach wrodzonych serca.	specjalizacyjny	12-16.03.2012r.	Prof.dr hab.Wanda Kawalec	Klinika kardiologii	13
3	Wprowadzenie do kardiologii dziecięcej.	specjalizacyjny	07-11.05.2012r.	Prof.dr hab.Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	17
4	Postępy w diagnostyce i leczeniu wad serca u dzieci.	specjalizacyjny	08-12.10.2012r.	Prof.dr hab.Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	14
5	Wprowadzenie do specjalizacji w onkologii i hematologii dziecięcej	specjalizacyjny	15-19.10.2012r.	Prof.dr hab.Danuta Perek	Klinika Onkologii	19
6	Diagnostyka i leczenie zaburzeń rytmu serca u dzieci.	specjalizacyjny	22-16.10.2012r.	Prof.nadzw.Katarzyna Bieganowska	Klinika Kardiologii	17
7	Diagnostyka i leczenie nowotworów litych u dzieci	specjalizacyjny	05-07.11.2012r.	Prof.dr hab.Danuta Perek	Klinika Onkologii	16
8	Aktualności w kardiologii dziecięcej	doskonalący dla kierowników specjalizacji	08-09.11.2012r.	Prof.dr hab.Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	28
9	Polska Szkoła Hematologii i Onkologii Dziecięcej – postępy w hematologii i onkologii	specjalizacyjny	29.11-01.12.2012r.	Prof.dr hab.Danuta Perek	Klinika Onkologii	20
10	Kardiologiczne stany zagrożenia życia.	specjalizacyjny	03-07.12.2012r.	Prof.dr hab.Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	20
RAZEM						**180 osób**

Fig. 30 Liczba kursów zorganizowanych w IPCZD na zlecenie Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w latach 2003-2012

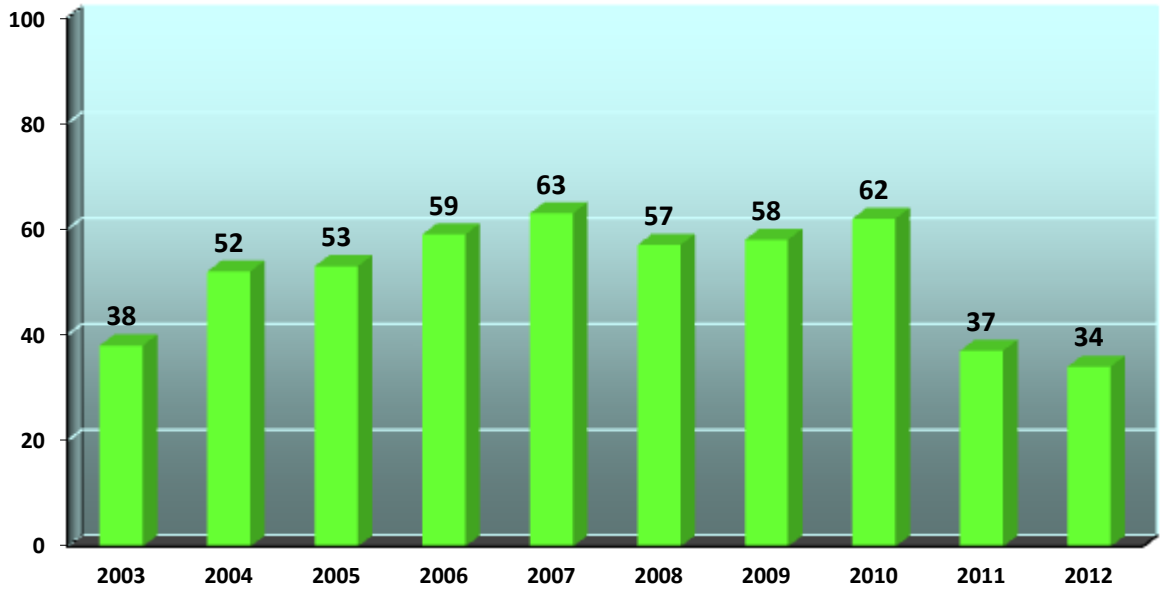
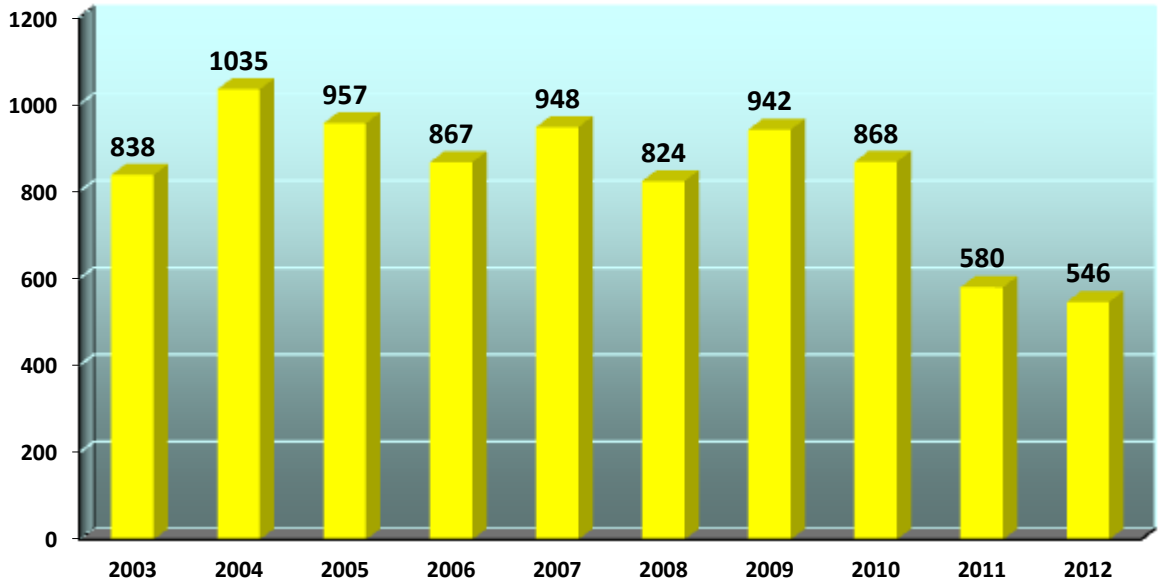


Fig. 31 Liczba uczestników na kursach zorganizowanych w IPCZD w latach 2003-2012



X. SPECJALIZACJE MAGISTRÓW:

- **FIZJOTERAPEUTÓW**
  (wg. rozporządzenia Ministra Zdrowia z dnia 30.09.2002 z późn.zm. w sprawie uzyskiwania tytułu specjalisty w dziedzinach mających zastosowanie w ochronie zdrowia)

MIEJSCA AKREDYTACYJNE PRZYZNANE PRZEZ MINISTRA ZDROWIA		
NAZWA KLINIKI	NAZWA SPECJALIZACJI	LICZBA PRZYZNANYCH MIEJSC SZKOLENIOWYCH
Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej	fizjoterapia	9

Liczba fizjoterapeutów. którzy ukończyli specjalizację - **2**

- **DIAGNIOSTÓW LABORATORYJNYCH**

Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD w tym:	13
mikrobiologię medyczną	4
laboratoryjną immunologię medyczną	5
laboratoryjną diagnostykę medyczną	3
laboratoryjną genetykę kliniczną	1

Liczba diagnostów, którzy ukończyli specjalizację	3
laboratoryjną transfuzjologię medyczną	1
mikrobiologię medyczną	1
laboratoryjną diagnostykę medyczną	1

- **PSYCHOLOGÓW**

Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IP-CZD w tym:	6
psychologię kliniczną	5
neuropsychologię	1

- **FARMACEUTÓW**

Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IP-CZD w tym:	6
farmacja szpitalna	2
farmacja kliniczna	4

XI. SZKOLENIA INDYWIDUALNE MAGISTRÓW

Liczba magistrów przeszkolonych w zakładach i klinikach IPCZD ogółem: w tym:	55
w Zespole Poradni Specjalistycznych, w tym:	16
w Poradni Psychiatrycznej dla Dzieci i Młodzieży	16
w Zakładzie Psychologii Zdrowia	14
w Klinice Rehabilitacji Pediatrycznej	10
w Pracowni Neuropsychologii Rozwojowej	6
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej	3
w Aptece Szpitalnej	3
w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	1
w Zakładzie Genetyki Medycznej	1
w Klinice Pediatrii i Żywienia	1

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI SZKOLENIOWEJ PIONU PIELĘGNIARSKIEGO W ROKU 2012

I. SPECJALIZACJE

ukończone:

- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego z intensywną terapią - 1 pielęgniarka

w trakcie

- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego – 25 pielęgniarki (w tym 1 z CZD)
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego z intensywną terapią - 2 pielęgniarki
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa diabetologicznego - 2 pielęgniarki
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa nefrologicznego z dializoterapią – 2 pielęgniarki
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa operacyjnego- 2 pielęgniarki

II. WYKAZ KURSÓW

TEMAT	TERMIN	MIEJSCE SZKOLENIA	LICZBA UCZESTNIKÓW
Kurs specjalistyczny w zakresie „Żywienie enteralne i parenteralne”	05.12.2011r – 11.01.2012r 15.10.2012r – 19.11.2012r	Dział Organizacji Pracy Pielęgniarskiej Klinika Pediatrii i Żywienia	51 (w tym 21 osób z CZD)
RAZEM			**51 osoby** (w tym 21 osoby z IPCZD)

Wszystkie szkolenia podyplomowe realizowane są w oparciu o:

- Rozporządzenie Ministra Zdrowia z dnia 29 października 2003r. w sprawie kształcenia podyplomowego pielęgniarek i położnych.
- Decyzję administracyjną Centrum Kształcenia Podyplomowego Pielęgniarek i Położnych.

III. KSZTAŁCENIE PODYPLOMOWE ORGANIZOWANE POZA IPCZD

Lp.	NAZWA KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO	LICZBA OSÓB Z IPCZD
1	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Pielęgniarstwa neonatologicznego”	17
2	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Pielęgniarstwa pediatrycznego”	12
3	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Pielęgniarstwa anestezjologicznego z intensywną opieką”	5
4	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Organizacji i zarządzania”	1
5	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Pielęgniarstwa chirurgicznego”	2
6	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Pielęgniarstwa onkologicznego”	2
7	Kurs specjalistyczny w zakresie „Opieka nad dzieckiem z chorobą nowotworową”	8
8	Kurs specjalistyczny w zakresie „Wykonywania i interpretacji zapisów EKG”	4
9	Kurs specjalistyczny w zakresie „Szczepienia ochronne”	1
10	Kurs dokształcający w zakresie „Krwiodawstwa i krwiolecznictwa”	56
11	Kurs dokształcający w zakresie „Prawa Pacjenta”	7
RAZEM		**115**

IV. SZKOLENIA WEWNĄTRZSZPITALNE

Lp.	NAZWA SZKOLENIA	LICZBA OSÓB
1	Ocena i leczenie bólu	406
2	Reanimacja, resuscytacja krążeniowo - oddechowa pielęgniarki / położne	94
3	Szkolenie w Oddziale Dziennym Chemioterapii	21
4	Dział Organizacji Pracy Pielęgniarskiej – Wstrzyknięcia i wlewy dożylne (nadanie uprawnień)	24
RAZEM		**545**

V. PRAKTYKI WAKACYJNE

Studenci Uniwersytetów Medycznych z Wydziału:

- Lekarskiego – 6 osób
- Pielęgniarstwo / Położnictwo – 30 osób
- Inne – 1 osoba

VI. UDZIAŁ W TOWARZYSTWACH / ORGANIZACJACH NAUKOWYCH

- ***mgr Grażyna Piegdoń*** – członek: Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatrycznych, Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Epidemiologicznych, 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 Magdalena Osiak*** – Przewodnicząca Samorządu Zawodowego Pielęgniarek i Położnych
- **mgr Elżbieta Dróżdż – Kubicka** - Przewodnicząca 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 IPCZD
- ***mgr Dorota Żelisko*** - wiceprzewodnicząca zarządu Koła Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego
  przy IPCZD
- ***mgr Agnieszka Matosek – Czarnecka*** – członek zarządu Koła Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy IPCZD, Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatrycznych
- ***Anna Ploch*** – członek zarządu Koła Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy IPCZD

VII. KONFERENCJE ZORGANIZOWANE PRZEZ DZIAŁ ORGANIZACJI PRACY PIELEGNIARSKIEJ

1. Ogólnopolska Konferencja „Jesienne Spotkania Pediatryczne" 28.09.2012r. Warszawa

VIII. UDZIAŁ CZYNNY W KONFERENCJACH

1. **Konferencja naukowa dla edukatorów ds. diabetologii, 26-27.03.2012r. Warszawa**
   - mgr Szewczyk A. „Insulina to najważniejszy lek w cukrzycy".
   - mgr Szewczyk A. „Najnowsze trendy i badania w kierunku wspierania edukacji pacjentów z cukrzycą."
2. **Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Zarządzanie podmiotem leczniczym w świetle wymogów współczesnej opieki medycznej", 20 – 22.04.2012r. Warszawa**
   - mgr Serefinowicz M, mgr Piegdoń G.: „Roczna ocena kompetencji – Model Centrum Zdrowia Dziecka"
3. **Cukrzyca typu 1 i stan przedcukrzycowy w wieku rozwojowym. 19-21.04.2012r. Warszawa**
   - mgr Szewczyk A.„Proces przygotowania pacjenta z cukrzycą typu 1 do przejścia z lecznictwa pediatrycznego do lecznictwa dla dorosłych – perspektywa pielęgniarki"
   - mgr Szewczyk A., mgr Gajewska K. „Narzędzia edukacyjne stosowane przez edukatora w terapii cukrzycy u dzieci i młodzieży"
4. **Sympozjum Pielęgniarek, Położnych i Dietetyków VI Karpackiej Konferencji Diabetologicznej, 7-19.05.2012r. Karpacz**
   - mgr Szewczyk A. „Czy profesjonalnie prowadzona edukacja terapeutyczna w cukrzycy to przyszłość czy już teraźniejszość?"
5. **X Spotkania Szkoleniowo – Naukowe „Pacjent – pielęgniarka partnerzy w działaniu", 31.05 – 01.06.2012r. Kraków**
   - mgr Dróżdż – Kubicka E. „Wstępna ocena niedożywienia u dzieci w wybranych Klinikach IPCZD"
   - mgr Dróżdż - Kubicka E.: „Zadania pielęgniarki w profilaktyce złamań u dzieci z osteoporozą i osteogeneza" – sesja plakatowa
6. **III Ogólnopolska Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Jesienne Spotkania Pediatryczne", 28.09.2012r. Warszawa**
   - mgr Szczuchniak K., Borowska D.: „Proces przygotowania dziecka żywionego pozajelitowo i rodziców do opieki domowej".
   - mgr Szewczyk A., Seredyn R., Korzeniewska G.: „ABC diabetologii dla pielęgniarki pediatrycznej"
   - mgr Piekutowska J., Jagoda J. „Rodzinne przeszczepy wątroby u dzieci".
7. **I Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Pielęgniarstwo – nauka i praktyka", 4 – 5.10.2012r. Olszty**
   - mgr Tkaczyk A.: „Wiodąca rola pielęgniarki/położnej w opiece nad dzieckiem kolodionowym"
   - mgr Walenciuk R.: „Nowoczesna metoda hipotermii przy zastosowaniu System Olimpic Cool Cap – aspekty praktyczne"
8. **Konferencja kardiologów dziecięcych, pielęgniarek kardiologicznych oraz rodziców dzieci z wadami serca. 13.10.2012r. Warszawa**
   - mgr Walecka A.: „Pobyt dziecka w szpitalu oczami personelu medycznego, współpraca rodzice – pielęgniarki".
   - mgr Walecka A.: „Jak opiekować się dzieckiem z niewydolnością serca?.
   - mgr Pizun A, mgr Mucha M. „Opieka nad dzieckiem po zabiegu kardiologii interwencyjnej"
   - Zawadzka E. „Przygotowanie pacjenta do wszczepienia stymulatora serca oraz postępowanie po zabiegu".

9. **III Kongres Onkologii. 10- 12.10.2012r. Wrocław**
   - mgr Król B. „Problemy pielęgnacyjne rodziców dzieci leczonych onkologicznie".

IX. UDZIAŁ W PROJEKTACH BADAWCZYCH

1. Główny badacz badania edukacyjnego „Ocena wybranych aspektów procesu edukacji pacjentów, u których lekarz z przyczyn medycznych wcześniej dokonał zamiany leczenia cukrzycy mieszanką insuliny ludzkiej na dwufazowy analog insuliny" Badanie prowadzi: Stowarzyszenie Polska Federacja Edukacji w Diabetologii z siedzibą w: Poradni Diabetologicznej Kliniki Endokrynologii i Diabetologii, Instytut „Pomnik-Centrum -Zdrowia Dziecka. Zgoda Komisji Bioetycznej 14.12.2011 – aneks nr1 do Uchwały Nr 174/KBE/2011 z dnia 9.12.2011r. w/w badania

X. DZIAŁ BIERNY W KONFERENCJACH. SYMPOZJACH. SZKOLENIACH

Lp.	TEMAT KONFERENCJI	DATA	LICZBA UCZESTNIKÓW
1	Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Nowości w cukrzycy"	14.01.2012r	1
2	Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Granica sukcesu, granica życia w hematologii"	20 – 21.01.2012r	3
3	Konferencja Szkoleniowa „Kompetencje pielęgniarki w nowoczesnej chemio i radioterapii"	25 – 27.01.2012r	1
4	Personalizacja medycyny: Nowe wyzwania dla edukacji zdrowotnej i promocji zdrowia.	17.02.2012r	1
5	Repetytorium z diabetologii „Najnowsze zalecenia PTD – od teorii do praktyki"	18.02.2012r.	1
6	Interdyscyplinarna Szkoła Zimowa	9 – 12.03.2012r.	6
7	Kobiety Kobietom „Życie po leczeniu raka piersi"	17.03.2012r	1
8	Szkolenie nt. „Prawo medyczne"	19 – 20.04.2012r	2
9	XXI Konferencja Szkoleniowa „Zakażenia odcewnikowe – kontrola i zapobieganie"	23.03.2012r	1
10	Nefrodiabetologia – spojrzenie nefrologa, diabetologa, kardiologa, hipertensjologa	24.03.2012r.	1
11	XXX Jubileuszowe Sympozjum „Szczepienia ochronne"	20.04.2012r	1
12	Cukrzyca typu 1 i stan przedcukrzycowy w wieku rozwojowym.	19-21.04.2012r.	1
13	Konferencja Naukowa „V Uniwersytecki Dzień Diabetologii"	21.04.2012r	1
14	Konferencja „Postępy w leczeniu dializą otrzewnową"	23 – 24.04.2012r.	1
15	Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Historia życia Hanny Chrzanowskiej"	11.05.20112	1
16	Sympozjum Pielęgniarek, Położnych i Dietetyków.	17 – 19.05.2012r	1
17	Seminarium „Innowacje w hematologii"	22.05.2012r	1
18	XIII Ogólnopolskie Sympozjum „Blok Operacyjny – Organizacja i Funkcjonowanie"	24 – 25.05.2012r	7
19	Ogólnopolska Konferencja Medyczna „Pediatria 2012"	7 – 8.06.2012r	1
20	Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Wyzwania dla pielęgniarstwa XXI wieku. Klasyfikacja praktyki pielęgniarskiej (ICNP) w aspekcie cukrzycy.	22.06.2012r.	1
21	X Spotkania Naukowo – Szkoleniowe „Pacjent – pielęgniarka partnerzy w działaniu'	31.05. – 01.06.2012r	2
22	II Konferencja „Elektroniczna Dokumentacja Medyczna – interoperacyjność i wdrożenia"	2 - 3.07.2012r.	4
23	Krakowskie Dni Dializoterapii	6 – 8.09.2012r.	3
24	Konferencja nt., „Jakość opieki stomijnej. Rozmowa i doradztwo podczas	13 – 16.09.2012r	1

	wizyty u pacjenta ze stomią”		
25	Sympozjum Naukowo – Szkoleniowe „Pediatryczna akademia wiedzy 2012”	22.09.2012r	5
26	Szkolenie nt. „Prewencja uszkodzeń skóry poprzez przylepne materiały opatrunkowe oraz narażonej na kontakt z płynami u pacjentów hospitalizowanych”	24.09.2012r.	30
27	III Ogólnopolska Konferencja „Jesienne Spotkania Pediatryczne”	28.09.2012r.	45
28	II Sympozjum Naukowo – Szkoleniowe „Żywy dawca nerki”	28 – 29.09.2012r.	1
29	Konferencja „Bezpieczeństwo pacjenta w anestezjologii i intensywnej terapii”	09.2012r	6
30	I Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Pielęgniarstwo – nauka i praktyka”	4 – 5.10.2012r	7
31	III Kongres Onkologiczny	10 – 13.10.2012r	3
32	Konferencja nt. „Sztuka pielęgnowania”	12.10.2012r	1
33	Konferencja kardiologów dziecięcych, pielęgniarek kardiologicznych oraz rodziców dzieci z wadami serca	13.10.2012r.	16
34	Konferencja „Prawa dziecka – prawa pacjenta”	25.10.2012r	5
35	Szkolenia nt. „Szczepienia – dylematy rodziców w praktyce. Stany niepokoju u niemowląt i małych dzieci”	13.11.2012r	2
36	Konferencja Naukowa „35 lat doświadczeń Kliniki Immunologii w diagnozowaniu i leczeniu dzieci z pierwotnymi niedoborami”	20.11.2012r	3
37	IX Konferencja Naukowa Fundacji Mederi	23.11.2012r	7
38	Warsztaty psychoonkologiczne dla pracowników medycznych	24.11.2012r	9
39	III Konferencja „Elektroniczna Dokumentacja Medyczna”	29 - 30.11.2012r	5
40	The European Anaphylaxis Summit	22.11. – 01.12.2012r.	1
41	VII Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Kobieta i cukrzyca”	7.12.2012r	15