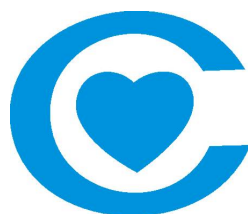


**INSTYTUT
„Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”**



SPRAWOZDANIE

**Z DZIAŁALNOŚCI IPCZD
w roku 2011**

(NAUKOWEJ, LECZNICZEJ I SZKOLENIOWEJ)

Warszawa 2012

**DYREKCJA INSTYTUTU
„POMNIK – CENTRUM ZDROWIA DZIECKA”**

DYREKTOR
Maciej Piróg

ZASTĘPCA DYREKTORA ds. NAUKI
Mieczysław Litwin

ZASTĘPCA DYREKTORA ds. KLINICZNYCH
Jacek St.Graliński

NACZELNA PIEŁĘGNIARKA
Grażyna Piegdoń

ZASTĘPCA DYREKTORA ds. FINANSOWYCH
Anna Rybarczyk

ZASTĘPCA DYREKTORA
ds. TECHNICZNO-ADMINISTRACYJNYCH
Wojciech Starczyński

REDAKCJA:

Prof. nadzw. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin

Sprawozdanie opracowano przy udziale:

Biblioteki i Informacji Naukowej (Bogumiła Dydek, Anna Podkowa, Magdalena Kozłowska),
Działu Planowania Badań Naukowych i Wyjazdów Zagranicznych (Elżbieta Morawska,
Iwona Nowak, Iwona Marek, Emilia Floriańczyk, Danuta Piotrowska, Katarzyna Lis, Hubert
Stosio, Mariusz Piotrowicz), ***Sekcji Szkoleń*** (Joanna Chudek, Izabella Gowin, Justyna Sidor)

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	17
SAMODZIELNI PRACOWNICY NAUKI	23
SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI KOMISJI BIOETYCZNEJ.....	26
PROJEKTY	28
GRANTY MNiSW	30
GRANTY NCN	33
GRANTY NCBiR	34
GRANTY SPONSOROWANE PRZEZ FUNDACJE	35
SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI UKOŃCZONYCH W 2011 r. GRANTÓW MNiSW	36
GRANTY WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH W 2011 ROKU	51
SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI PROJEKTÓW NAUKOWO-BADAWCZYCH I INNYCH WSPÓŁFINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH	54
STATUTOWE ZADANIA BADAWCZE REALIZOWANE W 2011 r.	79
PROJEKTY BADAWCZE - GRANTY WEWNĘTRZNE.....	82
SPRAWOZDANIA Z ZAKOŃCZONYCH W 2011 ROKU ZADAŃ STATUTOWYCH I GRANTÓW WEWNĘTRZNYCH	83
USŁUGI WYKONANE W 2011 ROKU NA POTRZEBY PROJEKTÓW BADAWCZYCH REALIZOWANYCH PRZEZ INNE JEDNOSTKI	106
BADANIA KLINICZNE PRODUKTÓW LECZNICZYCH/ BADANIA OBSERWACYJNE.....	108
UDZIAŁ PRACOWNIKÓW IPCZD W ZAGRANICZNYCH ZJAZDACH, SYMPOZJACH I KONFERENCJACH NAUKOWYCH W 2011 r.....	117
WYJAZDY NAUKOWO-SZKOLENIOWE PRACOWNIKÓW IPCZD W 2011 r.....	118
ZAGRANICZNE WYJAZDY NAUKOWO-SZKOLENIOWE PRACOWNIKÓW IPCZD W 2011 r.....	119
WIZYTY GOŚCI ZAGRANICZNYCH W 2011 r.	160
KRAJOWE KONFERENCJE NAUKOWE W KTÓRYCH BRALI UDZIAŁ PRACOWNICY IPCZD	162
KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE PRZEZ IPCZD	177
KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE POD PATRONATEM IPCZD	183
CZŁONKOSTWO	186
NAGRODY I WYRÓŻNIENIA W 2011 r.	215
PUBLIKACJE	217

STATYSTYKA I ANALIZA BIBLIOMETRYCZNA PUBLIKACJI Z OKRESU 2003-2011	224
RANKING JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH IPCZD	229
EFEKTYWNOŚĆ PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH IPCZD W ROKU 2011....	230
PRACE PEŁNOTEKSTOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM ORAZ PEŁNOTEKSTOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM Z LISTY FILADELFIJSKIEJ.....	237
PRACE ORYGINALNE I KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)..	254
REDAKCJE MONOGRAFII	263
ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH POLSKICH.....	264
PRACE DOKTORSKIE I HABILITACYJNE	278
PRACE POGLĄDOWE. STANDARDY. ZALECENIA W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)	279
STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH ORAZ KRAJOWYCH Z LISTY FILADELFIJSKIEJ	294
STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)	309
PRACE POPULARNONAUKOWE I KOMENTARZE	322
INNE PUBLIKACJE PRACE OPUBLIKOWANE W WERSJI ELEKTRONICZNEJ ORAZ PRACE WIELOOŚRODKOWE - GRUPY BADAWCZE (BEZ PUNKTÓW)	325
SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI BIBLIOTEKI I INFORMACJI NAUKOWEJ W 2011 ROKU.	331
DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZA.....	337
DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA	374

SPIS ILUSTRACJI

FIG. 1 ŚRODKI FINANSOWE PRZEKAZANE PRZEZ FUNDACJĘ TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ CENTRUM ZDROWIA DZIECKA NA RZECZ IPCZD W LATACH 1991- 2011.....	9
FIG. 2 LICZBA HABILITACJI PRZEPROWADZONYCH PRZEZ RADĘ NAUKOWĄ IP CZD W LATACH 2001-2011.....	21
FIG. 3 LICZBA DOKTORATÓW PRZEPROWADZONYCH PRZEZ RADĘ NAUKOWĄ IP CZD W LATACH 2001-2011....	22
FIG. 4 ŚREDNI CZAS TRWANIA PRZEWODU DOKTORSKIEGO (W LATACH)	22
FIG. 5 GRANTY REALIZOWANE W INSTYTUCIE „POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA” W LATACH 2001-2011 FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW MNISW, MZ, NCN I NCBI	29
FIG. 6 GRANTY REALIZOWANE W INSTYTUCIE „POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA” W LATACH 2001-2011 WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYMI	29
FIG. 7 STATUTOWE ZADANIA BADAWCZE ORAZ GRANTY WEWNĘTRZNE REALIZOWANE W LATACH 2001-2011	181
FIG. 8 LICZBA ZAGRANICZNYCH WYJAZDÓW PRACOWNIKÓW IPCZD W LATACH 2001-2011	159
FIG. 9 LICZBA WIZYT ZAGRANICZNYCH NAUKOWCÓW W IP CZD W LATACH 2001-2011.....	161
FIG. 10 LICZBA PEŁNYCH ARTYKUŁÓW W LATACH 2003-2011	218
FIG. 11 LICZBA ABSTRAKTÓW W LATACH 2003-2011	218
FIG. 12 ABSTRAKTY W LATACH 2006-2011 WG UZYSKANEJ PUNKTACJI.....	219
FIG. 13 LICZBA PEŁNYCH ARTYKUŁÓW Z LISTY FILADELFIJSKIEJ.....	219
FIG. 14 WARTOŚĆ WSKAŹNIKA IMPACT FACTOR UZYSKANA ZA ARTYKUŁY PEŁNOTEKSTOWE	220
FIG. 15 ŚREDNIA LICZBA PUNKTÓW IMPACT FACTOR ORAZ MNISW ZA ARTYKUŁY PEŁNOTEKSTOWE NA JEDNEGO PRACOWNIKA NAUKOWEGO	220
FIG. 16 ŚREDNIA LICZBA ABSTRAKTÓW ZAGRANICZNYCH I POLSKICH ORAZ UZYSKANYCH ZA NIE PUNKTÓW NA JEDNEGO PRACOWNIKA NAUKOWEGO	221
FIG. 17 ŚREDNIE LICZBY DLA ARTYKUŁÓW PEŁNOTEKSTOWYCH: Z LISTY FILADELFIJSKIEJ, POLSKICH ARTYKUŁÓW ORAZ UZYSKANYCH PUNKTÓW IF NA JEDNEGO PRACOWNIKA NAUKOWEGO	222
FIG. 18 PUBLIKACJE OGÓŁEM PRACOWNIKÓW IP CZD W LATACH 2006-2011 WG LICZBY UZYSKANYCH PUNKTÓW IF I MNISW (ARTYKUŁY, MONOGRAFIE, STRESZCZENIA POLSKIE I ZAGRANICZNE ORAZ PRACE DOKTORSKIE I HABILITACYJNE)	222
FIG. 19 LICZBA PRACOWNIKÓW IP CZD ZATRUDNIONYCH NA ETATACH NAUKOWYCH W LATACH 2001-2011	223
FIG. 20 LICZBA CYTOWAŃ PRAC OPUBLIKOWANYCH PRZEZ PRACOWNIKÓW INSTYTUTU „POMNIK – CENTRUM ZDROWIA DZIECKA” (WG BAZY WEB OF KNOWLEDGE).....	330
FIG. 21 LICZBA ELEKTRONICZNYCH CZASOPISM PEŁNOTEKSTOWYCH W LATACH 2003-2011.....	334
FIG. 22 ŚREDNIA LICZBA DNI POBYTU CHOREGO W SZPITALU W LATACH 1981-2011.....	354
FIG. 23 LICZBA PORAD AMBULATORIJNYCH W 2011 ROKU WG ODZIAŁÓW NFZ.....	355
FIG. 24 LICZBA OSOBODNI WG DDZIAŁÓW IPCZD (HOSPITALIZOWANI)	356
FIG. 25 LICZBA SZKOLEŃ WEWNĄTRZODDZIAŁOWYCH ZORGANIZOWANYCH W IPCZD W LATACH 2003-2011	381
FIG. 26 LICZBA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W SZKOLENIACH WEWNĄTRZODDZIAŁOWYCH W IPCZD W LATACH 2006-2011	381
FIG. 27 LICZBA LEKARZY ODBYWAJĄCYCH SZKOLENIE INDYWIDUALNE W IPCZD W LATACH 2003-2011	383
FIG. 28 LICZBA OSÓB ODBYWAJĄCYCH PRAKTYKI W IPCZD W LATACH 2003-2011	385
FIG. 29 LICZBA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W POSIEDZENIACH KLINICZNYCH W IPCZD W LATACH 2003-2011..	388
FIG. 30 LICZBA KURSÓW ZORGANIZOWANYCH W IPCZD NA ZLECENIE CENTRUM MEDYCZNEGO KSZTAŁCENIA PODYPŁOMOWEGO W LATACH 2003-2011	392
FIG. 31 LICZBA UCZESTNIKÓW NA KURSACH ZORGANIZOWANYCH W IPCZD W LATACH 2003-2011.....	392

**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 2011 w składzie:

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

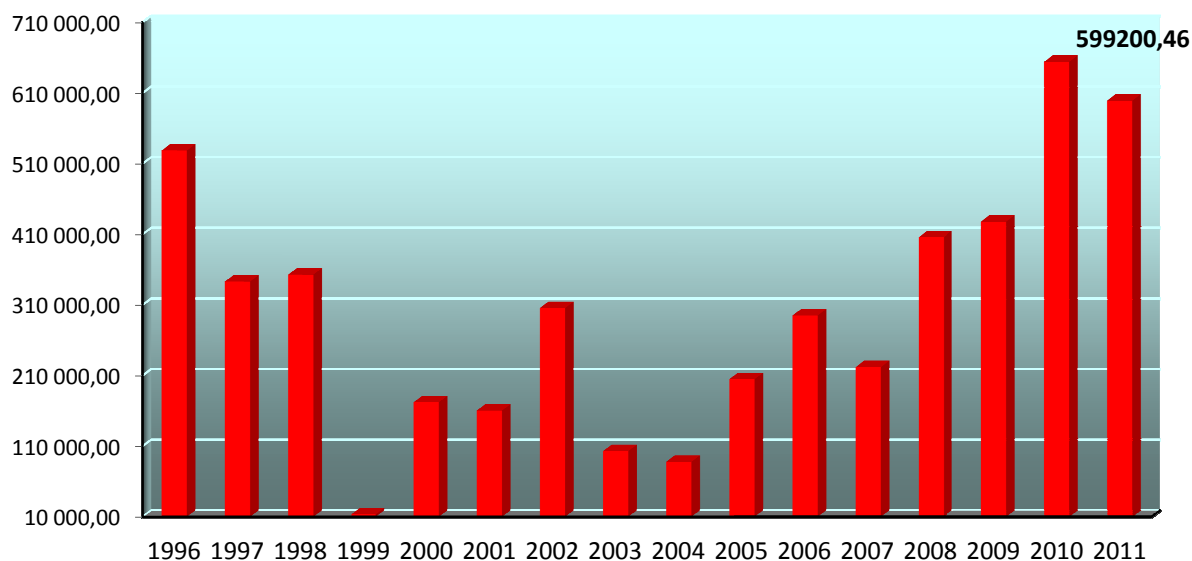
Fundacja Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka w roku 2011 dokonała:

- zakupu aparatury, sprzętu i wyposażenia dla potrzeb Instytutu "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" za kwotę **475.002,64** zł w tym:

1.	wyposażenie biurowe	2. 200,12
2.	plakat CZD	984,00
3.	pracownia EEG	1.000,00
4.	program do rejestracji pacjentów	379,00
5.	kozetka	910,00
6.	sprzęt rehabilitacyjny	5.397,29
7.	ciśnieniomierz – 2 szt.	21.060,00
8.	czasomierz	298,03
9.	klimatyzator	8.154,90
10.	autoklaw	8.000,00
11.	sprzęt laryngologiczny –AUDIOLAND	349.998,07
12.	wywoływarka do RTG	4.150,00
13.	ciśnieniomierz	59,99
14.	urządzenie do otoemisji	22.676,63
15.	wózki	2.000,00
16.	wózki szafowe	9.146,28
17.	diatermia	17.820,00
18.	zasilacz do mikrofonu	541,80
19.	wskaźniki	869,00
20.	przewijak-szafka	1.357,60
21.	wyposażenie medyczne Por.Immunologii	17.999,93

- dofinansowania wyjazdów lekarzy na konferencje i zjazdy naukowe za kwotę **74.747,82 zł**
- przeprowadziła kursy specjalistyczne kwalifikacyjne w zakresie „Pielęgniarstwa neonatologicznego” i „Opieka nad dzieckiem z chorobą nowotworową” we współpracy z IP CZD za kwotę **49.450,00 zł**.

Fig. 1 Środki finansowe przekazane przez Fundację Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka na rzecz IPCZD w latach 1991- 2011



Informacje na temat Fundacji można znaleźć na stronie: <http://fundacja.czd.pl/>

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

DZIAŁALNOŚĆ KAPITUŁY MEDALU
„PRZYJACIEL CENTRUM ZDROWIA DZIECKA”

Kapituła Medalu „Przyjaciel Centrum Zdrowia Dziecka” 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 dniu 21.06.2011 r. na wniosek Dyrektora IPCZD Kapituła jednogłośnie przyznała Medal Przyjaciel Centrum Zdrowia Dziecka Stowarzyszeniu Motocyklistów VFR Polska.

Stowarzyszenie to corocznie organizuje imprezy plenerowe dla pacjentów IPCZD. Kanclerz Kapituły oraz Dyrektor IPCZD wręczyli „Medal Przyjaciel Centrum Zdrowia Dziecka” w dniu 06.12.2011 r. w czasie spotkania z pacjentami IPCZD.

Prof. Krystyna Rowecka-Trzebicka wraz z prof. Bogumiłą Milewską-Bobulą opracowały Regulamin Kapituły Medalu Przyjaciel Centrum Zdrowia Dziecka oraz Statuetki „Meritus pro nati”. Regulamin ten został przyjęty i zatwierdzony w głosowaniu przez Radę Naukową IPCZD.

Zgodnie z Regulaminem przyznawane będą 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.

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 31.12.2011

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 Kardiologii, 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 i Hepatologii, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii, IPCZD

Przewodnicząca Komisji ds. Egzaminów Doktorskich i Kształcenia Podyplomowego

Prof. zw. dr hab. n. med. Joanna Pawłowska

Zastępca Kierownika Kliniki Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii, 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 Kardiologii, IPCZD

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

Kierownik Poradni Genetycznej, Zakład Genetyki Medycznej, IPCZD

Prof. nadzw. 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 n. med. Dariusz Gruszczyński

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

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

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 i Wyjazdów Zagranicznych
Klinika Neurologii i Epileptologii, IPCZD

Prof. zw. dr hab. n. med. Janusz Książyk
Kierownik Kliniki Pediatrii, IPCZD

Prof. nadzw. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin
Zastępca dyrektora ds. nauki, 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
Zastępca Kierownika OIT1, Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii, 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. nadzw. dr hab. n. med. Małgorzata Syczewska

Pracownia Diagnostyki Narządu Ruchu, Klinika Rehabilitacji Pediatricznej, IPCZD

Prof. zw. dr hab. n. med. Anna Tylki-Szymańska

Klinika Chorób Metabolicznych, IPCZD

Prof. dr hab. n. med. Adam Torbicki

Instytut Gruźlicy i Chorób Płuc, Warszawa, CMKP

Prof. dr hab. n. med. Mieczysław Walczak

Kierownik Kliniki Pediatrii, Endokrynologii, Chorób Metabolicznych i Kardiologii Wieku Rozwojowego

Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Terminy posiedzeń plenarnych Rady Naukowej w IV kadencji:

- 25. posiedzenie - 20 stycznia 2011
- 26. posiedzenie - 17 lutego 2011
- 27. posiedzenie - 17 marca 2011
- 28. posiedzenie - 21 kwietnia 2011
- 29. posiedzenie - 19 maja 2011

Terminy posiedzeń plenarnych Rady Naukowej w V kadencji:

- 1. posiedzenie - 21 czerwca 2011
- 2. posiedzenie - 22 września 2011
- 3. posiedzenie - 20 października 2011
- 4. posiedzenie - 24 listopada 2011
- 5. posiedzenie - 15 grudnia 2011

TYTUŁY I STOPNIE NAUKOWE

TYTUŁY NAUKOWE PROFESORA NAUK MEDYCZNYCH

Tytuł naukowy profesora nauk medycznych nadany przez Prezydenta Rzeczypospolitej Polskiej Bronisława Komorowskiego otrzymały 2 osoby:

- dr hab. n. med. Piotr Socha
- dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska.

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
Jarosław Kierkuś	10.03.2011	19.05.2011	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii IPCZD	Ocena skuteczności i bezpieczeństwa leczenia żywnościowego i biologicznego dzieci z chorobą Leśniowskiego- Crohna	prof. Barbara Iwańczak ¹⁾ dr hab. Krzysztof Fyderek ¹⁾ prof. Antoni Dyduch ²⁾ prof. Barbara Skrzydło-Radomańska 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
Paweł Nachulewicz	20.01.2011	Klinika Chirurgii Dziecięcej Uniwersytetu Medycznego w Lublinie	Przeszczepienie fragmentu wątroby od dawcy rodzinnego u dzieci – analiza doświadczeń z leczenia 100 pierwszych pacjentów	prof. Janusz Bohosiewicz ¹⁾ prof. Marek Ostrowski ²⁾ prof. Wojciech Rowiński ¹⁾ prof. Krzysztof Zieniewicz ²⁾
Jarosław Kierkuś	24.11.2011	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii IPCZD	Ocena skuteczności i bezpieczeństwa leczenia żywieniowego i biologicznego dzieci z chorobą Leśniowskiego-Crohna	prof. Antoni Dyduch ²⁾ dr hab. Krzysztof Fyderek ¹⁾ prof. Barbara Iwańczak ¹⁾ prof. Barbara Skrzydło-Radomańska ²⁾

¹⁾ Recenzenci wyznaczeni przez Radę Naukową IP CZD²⁾ 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
Jacek Rubik	11.01.2011	20.01.2011	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Prospektywna ocena skuteczności trzech protokołów profilaktyki zaburzeń mineralizacji kości u dzieci po transplantacji nerki na immunosupresji bezsteroidowej oraz zawierającej steroidy	prof. Ryszard Grenda	prof. Magdalena Durlik, prof. Roman Lorenc
Małgorzata Seroczyńska	10.03.2011	17.03.2011	Klinika Okulistyki	Ocena narządu wzroku u dzieci w wieku wczesnoszkolnym, urodzonych przedwcześnie	prof. Mirosława Grałek	prof. Danuta Karczewicz, dr hab. Anna Niwald
Agnieszka Rózdzyńska	11.01.2011	X ¹⁾	Pracownia Antropologii Kliniki Pediatrii	Wzorzec rozwoju fizycznego chorych na mukopolisacharydozę typu I i II	prof. Joachim Cieślík	prof. Anna Tyłki-Szymańska ³⁾
Marzena Kucharczyk	08.12.2011	X ²⁾	Zakład Genetyki Medycznej	Rola subtelomerowych aberracji chromosomowych w etiopatogenezie zespołów dysmorficznych o niejasnej etiologii: próba określenia korelacji pomiędzy genotypem a fenotypem	prof. Małgorzata Krajewska-Walasek	prof. Krystyna Chrzanowska ³⁾

¹⁾ Przewód doktorski będzie przeprowadzony na Wydziale Biologii Uniwersytetu im. Adama Mickiewicza w Poznaniu

²⁾ Przewód doktorski będzie przeprowadzony na I Wydziale Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

³⁾ Recenzenci wewnętrzni wyznaczeni przez Komisję ds. Nauki Rady Naukowej

b) Przewody doktorskie zakończone

DOKTORANT	DATA NADANIA STOPNIA NAUKOWEGO DOKTORA	MIEJSCE ZATRUDNIENIA DOKTORANTA	TYTUŁ ROZPRAWY DOKTORSKIEJ	PROMOTOR	RECENZENCI
Anna Wakulińska (z wyróżnieniem)	17.02.2011	Poradnia Genetyczna	Ocena postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w chłoniakach u pacjentów z zespołem Nijmegen	prof. Krystyna Chrzanowska	prof. Anna Balcerska, prof. Tomasz Szczepański
Dorota Jagiełłowicz-Kowska (z wyróżnieniem)	17.02.2011	Klinika Kardiologii	Ocena ciśnienia tętniczego i wybranych parametrów czynnościowo-anatomicznych układu sercowo-naczyniowego u dzieci po operacji koarktacji aorty metodą „koniec do końca”	prof. Grażyna Brzezińska-Rajszys	prof. Jadwiga Moll, prof. Andrzej Rudziński
Monika Drogosiewicz (z wyróżnieniem)	17.03.2011	Klinika Onkologii	Czynniki prognostyczne u dzieci z naciekającymi guzami pnia mózgu	prof. Danuta Perek	prof. Marcin Roszkowski, prof. Mariusz Wysocki
Anna Niemirska (z wyróżnieniem)	21.04.2011	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Ocena zależności między rozkładem tkanki tłuszczowej, a zaburzeniami metabolicznymi i uszkodzeniem narządowym u dzieci z nadciśnieniem pierwotnym – badanie prospektywne	prof. Mieczysław Litwin	prof. Stanisław Czekański prof. Edward Franek,
Małgorzata Seroczyńska	19.05.2011	Klinika Okulistyki	Ocena narządu wzroku u dzieci w wieku wczesnoszkolnym, urodzonych przedwcześnie	prof. Mirosława Gralek	prof. Danuta Karczewicz, dr hab. Anna Niwald
Witold Błaż (z wyróżnieniem)	20.10.2011	Oddział Noworodków z Pododdziałem Intensywnej Terapii Noworodka Szpitala Wojewódzkiego Nr 2 Rzeszowie	Ocena przydatności i wiarygodności nieinwazyjnych badań układu krążenia we wczesnej diagnostyce wad wrodzonych u noworodków	prof. Wanda Kawalec	prof. Ryszard Lauterbach, prof. Aldona Siwińska

TYTUŁY I STOPNIE NAUKOWE NADANE W INNYCH PLACÓWKACH

HABILITACJE

IMIĘ I NAZWISKO HABILITANTA	NAZWA INSTYTUCJI	DATA/NAZWA NADANEGO STOPNIA NAUKOWEGO/DYSCYPLINA	TYTUŁ ROZPRAWY	RECENZENCI
Małgorzata Syczewska	Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu; Wydział II Lekarski	15.06.2011 Doktor habilitowany nauk medycznych z zakresu biologii medycznej	Badania ruchu kręgosłupa człowieka podczas chodu	Recenzenci: prof. Krzysztof Kędzior, prof. Aleksander Kapsch, prof. Kazimierz Rapała, prof. Andrzej Szulc

DOKTORATY

IMIĘ I NAZWISKO DOKTORANTA	NAZWA INSTYTUCJI	DATA/NAZWA NADANEGO STOPNIA NAUKOWEGO/DYSCYPLINA	TYTUŁ ROZPRAWY	PROMOTOR/RECENZENCI
Katarzyna Kuśmierska	Warszawski Uniwersytet Medyczny; Wydział I Lekarski	23.11.2011 Doktor nauk medycznych z zakresu biologii medycznej	Ocena wartości oznaczania metabolitów amin biogennych w płynie mózgowo-rdzeniowym w rozpoznawaniu wrodzonych defektów neurotransmisji	Promotor: prof. Ewa Pronicka Recenzenci: prof. Jagna Czochańska, prof. Lech Korniszewski

Fig. 2 Liczba habilitacji przeprowadzonych przez Radę Naukową IP CZD w latach 2001-2011

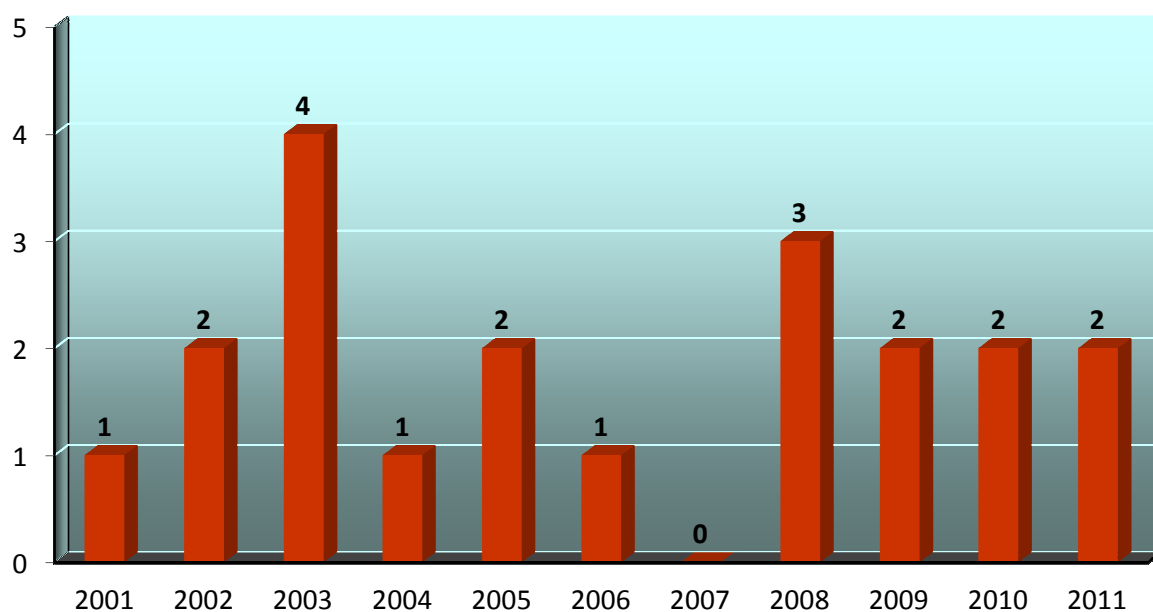


Fig. 3 Liczba doktoratów przeprowadzonych przez Radę Naukową IP CZD w latach 2001-2011

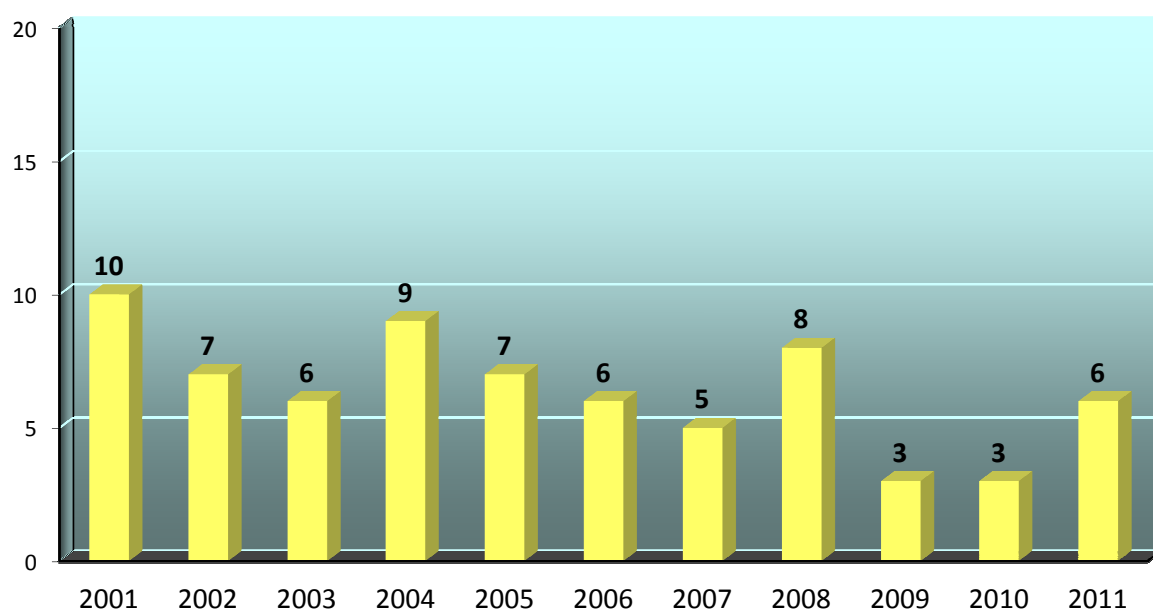
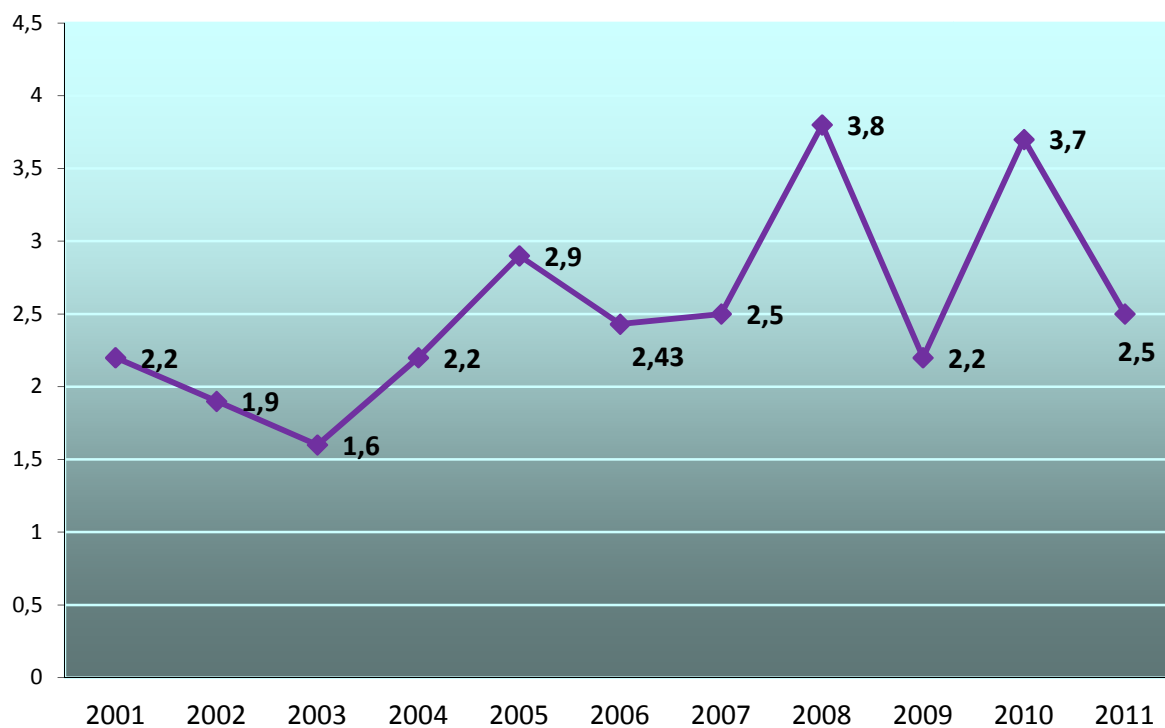


Fig. 4 Średni czas trwania przewodu doktorskiego (w latach)



SAMODZIELNI PRACOWNICY NAUKI

stan na 31.12.2011 r.

PROFESOROWIE ZWYCZAJNI

Lp.	TYTUŁ NAUKOWY	NAZWISKO I IMIĘ	STANOWISKO	FUNKCJA W JEDNOSTCE ORGANIZACYJNEJ	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA
1	prof. dr hab. n. med.	Bernatowska Ewa	profesor zwyczajny	Kierownik Oddziału Immunologii	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
2	prof. dr hab. n. med.	Chrzanowska Krystyna	profesor zwyczajny	Kierownik Poradni Genetycznej	Zakład Genetyki Medycznej
3	prof. dr hab. n. wet.	Czarnowska Elżbieta	profesor zwyczajny	Kierownik Pracowni Mikroskopii Elektronowej	Zakład Patologii
4	prof. dr hab. n. med.	Dobrzańska Anna	profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
5	prof. dr hab. n. med.	Grenda Ryszard	profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
6	prof. dr hab. n. med.	Jóźwiak Sergiusz	profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Neurologii i Epileptologii
7	prof. dr hab. n. med.	Kaliciński Piotr	profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
8	prof. dr hab. n. med.	Kawalec Wanda	profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Kardiologii
9	prof. dr hab. n. med.	Krajewska-Walasek Małgorzata	profesor zwyczajny	Kierownik Zakładu	Zakład Genetyki Medycznej
10	prof. dr hab. n. med.	Książyk Janusz	profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Pediatrii
11	prof. dr hab. n. med.	Lorenc Roman	profesor zwyczajny	Konsultant naukowy	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej
12	prof. dr hab. n. med.	Maruszewski Bohdan	profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Kardiochirurgii
13	prof. dr hab. n. med.	Pawłowska Joanna	profesor zwyczajny	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
14	prof. dr hab. n. med.	Perek Danuta	profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Onkologii
15	prof. dr hab. n. med.	Pronicka Ewa	profesor zwyczajny	Koordinator ds. organizacji laboratorium naukowego	Dział Planowania Badań Naukowych i Wyjazdów Zagranicznych/Klinika Chorób Metab., Endokrynologii i Diabetologii
16	prof. dr hab. n. med.	Roszkowski Marcin	profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Neurochirurgii

17	prof. dr hab. n. med.	Ryżko Józef	profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
18	prof. dr hab. n. med.	Socha Jerzy	profesor zwyczajny	Konsultant/Kierownik Projektu Earnest	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
19	prof. dr hab. n. med.	Socha Piotr	profesor zwyczajny	Kierownik Oddziału Gastroenterologii i Hepatologii	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
20	prof. dr hab. n. med.	Tylki-Szymańska Anna	profesor zwyczajny		Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii

PROFESOROWIE EMERYTOWANI

Lp.,	TYTUŁ NAUKOWY	NAZWISKO I IMIĘ	STANOWISKO	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA
1	prof. dr hab. n. med.	Szreter Tadeusz	Konsultant ds. szkoleń z anestezjologii	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii

PROFESOROWIE NADZWYCZAJNI

Lp.	TYTUŁ NAUKOWY	NAZWISKO I IMIĘ	STANOWISKO	FUNKCJA W JEDNOSTCE ORGANIZACYJNEJ	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA
1	dr hab.n. med.	Bieganowska Katarzyna	profesor nadzwyczajny	Kierownik Pracowni Diagnostyki Zaburzeń Rytmu Serca	Klinika Kardiologii
2	dr hab.n. med.	Burczyński Piotr	profesor nadzwyczajny	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Kardiochirurgii
3	dr hab.n. med.	Cukrowska Bożena	profesor nadzwyczajny	Kierownik Pracowni Immunologii	Zakład Patologii
4	dr hab.n. med.	Dembowska-Bagińska Bożenna	profesor nadzwyczajny	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Onkologii
5	dr hab.n. med.	Dzierżanowska-Fangrat Katarzyna	profesor nadzwyczajny	Kierownik Zakładu	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
6	dr n. farm.	Gregorek Hanna	profesor nadzwyczajny		Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
7	dr hab.n. med.	Janas Roman	profesor nadzwyczajny	Kierownik Zakładu	Zakład Radioimmunologii
8	dr hab.n. med.	Jankowska Irena	profesor nadzwyczajny	Kierownik Poradni Chorób i Transplantacji Wątroby	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
9	dr hab.n. med.	Jurkiewicz Elżbieta	profesor nadzwyczajny	Z-ca Kierownika Zakładu	Zakład Diagnostyki Obrazowej
10	dr hab.n. med.	Kotulska Katarzyna	profesor nadzwyczajny		Dział Planowania Badań i Wyjazdów Zagranicznych; Klinika Neurologii i Epileptologii

11	dr hab.n. med.	Książyk Joanna	profesor nadzwyczajny		Zakład Diagnostyki Obrazowej
12	dr hab.n. med.	Litwin Mieczysław	profesor nadzwyczajny	Z-ca Dyrektora ds. Nauki	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
13	dr hab.n. med.	Łastowska Maria	profesor nadzwyczajny		Zakład Patologii
14	dr hab.n. med.	Małunowicz Ewa	profesor nadzwyczajny	Kierownik Pracowni Zaburzeń Metabolizmu	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej
15	dr hab.n. med.	Maryniak Agnieszka	profesor nadzwyczajny	Kierownik Pracowni Neuropsychologii Rozwojowej	Klinika Neurochirurgii
16	dr hab.n. med.	Michałkiewicz Jacek	profesor nadzwyczajny	Kierownik Pracowni Diagnostyki Immunologicznej	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
17	dr hab.n. med.	Prokurat Sylwester	profesor nadzwyczajny	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
18	dr hab.n. med.	Pronicki Maciej	profesor nadzwyczajny	Kierownik Zakładu	Zakład Patologii
19	dr hab.n. med.	Syczewska Małgorzata	profesor nadzwyczajny		Klinika Rehabilitacji Pediatricznej
20	dr hab.n. med.	Sykut-Cegielska Jolanta	profesor nadzwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
21	dr hab.n. med.	Wojnarowski Marek	profesor nadzwyczajny	Kierownik Pracowni Diagnostyki Gastroenterologii	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI KOMISJI BIOETYCZNEJ
działającej przy
Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”
w 2011 roku.

W 2011 roku odbyło się 7 posiedzeń Komisji Bioetycznej.

Komisja opiniowała:

- 14 nowych pediatrycznych badań klinicznych sponsorowanych przez firmy farmaceutyczne
- 8 eksperymentów terapeutycznych
- 5 projektów badawczych aplikujących o granty Narodowego Centrum Nauki
- 2 projekty/zadania badawcze w ramach ramowych programach badawczych UE
- 4 statutowe zadania/projekty wewnętrzne
- 11 projektów własnych badaczy
- 1 projekt aplikujący o grant fundacji badawczej
- 1 pracę habilitacyjną
- 9 prac doktorskich.

Analizowano i oceniano także istotne zmiany w dokumentacji, okresowe raporty bezpieczeństwa jak również działania i zdarzenia niepożądane w 31 prowadzonych w IPCZD 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.

Członkowie Komisji Bioetycznej przy IPCZD uczestniczyli w następujących konferencjach:

1. Doc. P. Gutkowski – udział w konferencji: Certified GCP Training Leeds and Solutions, 1-2 February 2011, Budapeszt, Hungary
2. Prof. B. Milewska-Bobula – udział w konferencji Kontrowersje w pediatrii 2011, 3-4 lutego 2011, Kraków. Wszyscy członkowie Komisji Bioetycznej oraz dyr. J. Galiński otrzymali artykuł Justyny Zajdel pt.: Stosowanie produktów leczniczych „off-label use” w populacji pediatrycznej – działanie na granicy ryzyka czy dołożenie należytej staranności”, który ukazał się w Przeglądzie Lekarskim 2011/68/1 str. 33-39
3. Prof. B. Milewska-Bobula i doc. P. Gutkowski – udział w konferencji „Ustawa Badania Kliniczne – nowe regulacje prawne, 01 marca 2011, Warszawa. Materiały z konferencji przekazano dyr. J. Galińskiemu. Wszyscy członkowie KB otrzymali wydruk streszczenia pt.: Wytyczne Amerykańskiej Akademii Pediatrycznej dotyczące etycznego prowadzenia badań klinicznych w populacji pediatrycznej” przygotowanego na podstawie artykułu opublikowanego w Pediatrics, 2010; 125: 850-860. Autorzy tłumaczenia w jęz. polskim: Mgr Tomasz Kozłowski, de n. med. Antoni Jędrzejowski z grupy badań klinicznych w populacji pediatrycznej w Stowarzyszeniu na Rzecz Dobrej Praktyki Badań Klinicznych w Polsce.
4. Prof. B. Milewska-Bobula – udział w IV Sympozjum „Dylematy etyczne w praktyce lekarskiej – jak lekarz powinien postąpić, gdy popełni błąd”, Warszawa, 31.03.2011 r.
5. Prof. B. Milewska-Bobula i doc. P. Gutkowski – udział w konferencji pt. Zmiany w prowadzeniu badań klinicznych po nowelizacji Ustawy Prawo Farmaceutyczne z 2011 r, Warszawa, 12-13.10.2011
6. Doc. P. Gutkowski – udział w Europejskich Warsztatach organizowanych przez Europejską Agencję Leków (EMA) na temat etycznych aspektów planowania i

przewodzenia badań klinicznych w populacji dziecięcej w celu rozwoju nowych leków,
Londyn, 29-30.11.2011.

PROJEKTY

W 2011 roku realizowano 43 projekty tzw. granty, finansowane ze środków zewnętrznych krajowych (MNiSW, NCN i NCBiR). W ośmiu grantach Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego zakończono prace badawcze. Zdobyto 14 nowych grantów, w tym 9 grantów (6 własnych, 2 promotorskie i 1 habilitacyjny) w wyniku rozstrzygnięcia 40 konkursu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz 5 grantów w wyniku rozstrzygnięcia konkursów ogłoszonych przez Narodowe Centrum Nauki w Krakowie.

Rozpoczęto wykonanie pracy badawczej pt. „Badania immunologiczne skuteczności preparatu probiotycznego *L. casei* i *paracasei*”, w ramach umowy nr 1739/11 zawartej z Politechniką Łódzka, realizującą projekt rozwojowy nr N R12 0101 10 pt. „Innowacyjny produkt probiotyczny o działaniu antyalergicznym”.

Prowadzono 23 statutowe zadania badawcze i 13 tzw. grantów wewnętrznych, finansowanych z dotacji podmiotowej przyznanej przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na utrzymanie potencjału badawczego oraz 1 grant wewnętrzny finansowany z dotacji celowej przyznanej w 2011 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 12 grantach przyznanych w latach 2008 – 2011 współfinansowanych ze środków zagranicznych. Rozpoczęto realizację 5 nowych grantów, w tym:

- finansowanych w ramach 7 Programu Ramowego Badań i Rozwoju Technologicznego Unii Europejskiej:
 - „Global research in paediatrics - GRIP”
 - „Treat Iron-Related Childhood-Onset Neurodegeneration” (TIRCON)
- finansowanych w ramach Drugiego Wspólnotowego Programu Działań w Dziedzinie Zdrowia (2008-2013):
 - „European registry and network for Intoxication type Metabolic Diseases - E-IMID”
 - „Development of the European portal of rare diseases and orphan drugs - ORPHANET Europe”
- finansowanego ze środków Światowej Organizacji Zdrowia WHO:
 - „Pediatric Environmental History Form - introduction to Polish pediatric health care professionals”

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 oraz wykonanie usługi badawczej pn. „Opracowanie wyników badań ankietowych i laboratoryjnych pod kątem oceny sposobu żywienia i stanu odżywienia niemowląt w wieku 6 i 12 miesięcy w populacji polskiej” w ramach realizowanego przez Fundację projektu pt. „Ocena sposobu żywienia i stanu odżywienia niemowląt w wieku 6 i 12 miesięcy w populacji polskiej”.

Fig. 5 Granty realizowane w Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w latach 2001-2011 finansowane ze środków MNiSW, MZ, NCN i NCBiR

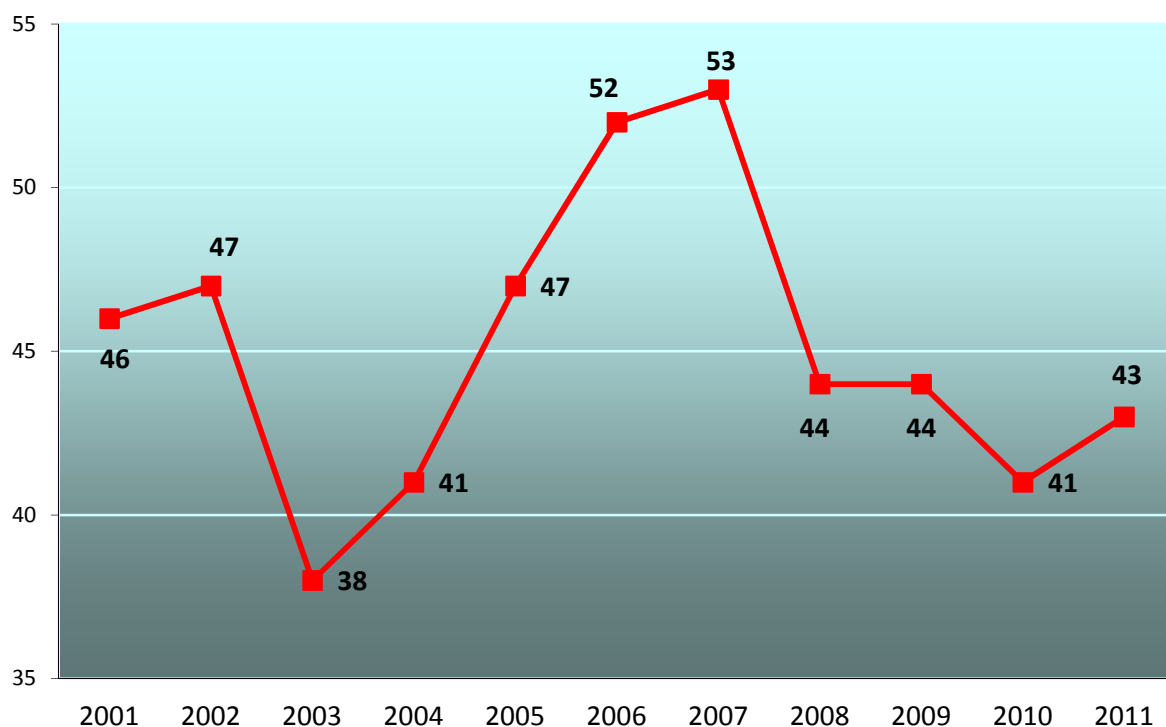
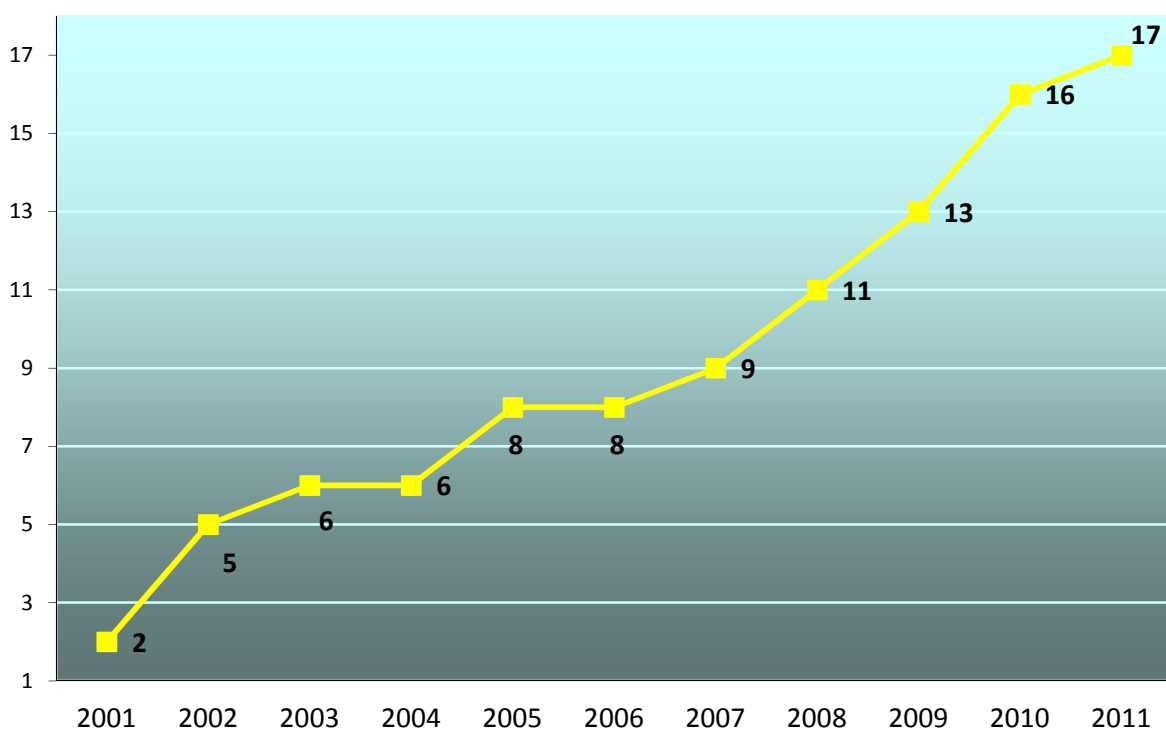


Fig. 6 Granty realizowane w Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w latach 2001-2011 współfinansowane ze środków zagranicznymi



GRANTY MNiSW

a) ukończone w 2011 r.

Lp.	NR UMOWY	KIEROWNIK GRANTU	TYTUŁ GRANTU	DATA ROZPOCZĘCIA	DATA ZAKOŃCZENIA	BUDŻET GRANTU (PONIESIONE KOSZTY)
1	3148/B/P01/2007/33	Jarosław Kierkuś	Ocena wpływu leczenia żywieniowego - enteralnego na bariery jelitowe i stan kliniczny w zaostrzeniu choroby Crohna u dzieci.	2007-10-01	2011-01-31	171 000,00
2	0855/B/P01/2008/34	Jacek Michałkiewicz	Wybrane parametry aktywacji granulocytów i monocytów krwi obwodowej oraz mediatory systemowej reakcji pro-zapalnej u pacjentów pediatrycznych ze stłuszczeniem wątroby (sw) oraz nadciśnieniem tętniczym pierwotnym (ntp).	2008-04-30	2011-12-29	300 000,00
3	1714/B/P01/2008/34	Hanna Gregorek	Ocena gammapatii monoklonalnych, zakażeń wirusowych i zaburzeń rearanzacji genów TCR/Ig jako wczesnych biomarkerów rozwoju chorób nowotworowych układu limfoidalnego w zespole Nijmegen i ataksja-teleangiektazja.	2008-04-30	2011-10-31	300 000,00
4	0056/B/P01/2008/35	Elżbieta Ciara	Udział genów kodujących białka szlaku sygnałnego Ras-MAPK w patogenezie zespołów Noonan, Sercowo-Twarzowo-Skórnego i Costello.	2008-08-27	2011-08-26	331 800,00
5	0015/B/P01/2008/35	Grzegorz Oracz	Ocena częstości występowania oraz ciężkości przebiegu autoimmunologicznego zapalenia trzustki u dzieci.	2008-09-11	2011-09-10	171 100,00
6	2888/B/P01/2009/36	Grażyna Brzezińska-Rajszyś	Wczesne i odległe wyniki przezskórnej walwuloplastyki aortalnej u noworodków. (Promotorski)	2009-05-06	2011-12-10	49 300,00
7	0507/B/P01/2009/36	Roman Lorenc	Ocena metabolizmu kostnego u dzieci w wieku przedpokwitaniowym przed i po przeszczepieniu wątroby. (Promotorski)	2009-05-05	2011-04-10	55 323,79
8	1009/B/P01/2010/38	Krystyna Chrzanowska	Ocena postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w chłoniakach u pacjentów z zespołem Nijmegen. (Promotorski)	2010-04-01	2011-02-17	25 631,53

b) kontynuowane w 2011 r.

Lp.	NR UMOWY	KIEROWNIK GRANTU	TYTUŁ GRANTU	DATA ROZPOCZĘCIA	DATA ZAKOŃCZENIA	PRYZNANE ŚRODKI FINANSOWE
1	3180/B/P01/2007/33	Piotr Socha	Ocena skuteczności leczenia suplementem oleju rybiego nialkoholowej choroby tłuszczzeniowej watroby u dzieci - badania z randomizacją.	2007-10-01	2012-03-30	300 000,00
2	0218/B/P01/2008/35	Barbara Pietrucha	Zaburzenia genetyczne u pacjentów z pierwotnymi niedoborami odporności: tworzenie bazy limfoblastoidalnych linii komórkowych i materiału genetycznego.	2008-09-11	2012-03-31	260 000,00
3	4148/B/P01/2009/36	Maria Miszczak-Knecht	Korelacja powierzchniowego zapisu EKG i mappingu wewnątrzsercowego w lokalizacji idiopatycznego częstoskurczu komorowego u dzieci.	2009-05-07	2012-05-06	230 000,00
4	4552/B/P01/2009/37	Mieczysław Litwin	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.	2009-09-15	2012-09-14	223 150,00
5	2329/B/P01/2009/37	Teresa Joanna Stradomska	Badanie poziomów polioli metodą chromatografii gazowej jako markerów nowej grupy chorób metabolicznych związanych z zaburzeniami przemian na szlaku pentoz.	2009-09-15	2012-09-14	222 200,00
6	0751/B/P01/2009/37	Maciej Pronicki	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.	2009-10-05	2012-10-04	510 000,00
7	0605/B/P01/2009/37	Małgorzata Krajewska - Walasek	Rola mikroaberracji chromosomowych w etiopatogenezie zespołów dysmorficznych o niejasnej etiologii - ocena efektywności wykorzystania techniki MLPA, czyli multipleksowej amplifikacji sond zależnej od ligacji.	2009-10-15	2012-10-14	300 000,00
8	1463/B/P01/2010/38	Barbara Piętosa	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

9	1168/B/P01/2010/39	Bożena Cukrowska	Badania molekularne oraz zależność genotyp-fenotyp w polskiej populacji pacjentów z celiakią. (Promotorski)	2010-09-30	2012-09-29	53 000,00
10	1171/B/P01/2010/39	Jerzy Socha	Ocena czynników ryzyka uspasabiających do miażdżycy w celiakii u dzieci.	2010-09-10	2012-09-09	350 000,00
11	1189/B/P01/2010/39	Wanda Gradowska	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
12	1194/B/P01/2010/39	Piotr Socha	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	2012-09-09	54 800,00
13	1203/B/P01/2010/39	Irena Jankowska	Ocena przebiegu choroby ryzyka miażdżycy i zewnątrzwydzielniczej funkcji trzustki u pacjentów z zespołem Alagilla'a i uszkodzeniem wątroby. (Promotorski)	2010-09-30	2013-03-29	54 000,00
14	1394/B/P01/2010/39	Elżbieta Czarnowska	Rola PPAR α , mediatora procesu zapalnego i regulatora metabolizmu kardiomiocytów, w kardiomiopatii rozstrzeniowej - znaczenie diagnostyczne i prognostyczne.	2010-10-27	2013-10-26	416 000,00
15	2853/B/P01/2010/39	Krystyna Chrzanowska	Etiopatogeneza zespołu Silvera i Russella: Badania kliniczne i molekularne.	2010-10-27	2013-10-25	300 000,00
16	2857/B/P01/2010/39	Dorota Piekutowska-Abramczuk	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
17	3939/B/P01/2010/39	Piotr Kaliciński	Ocena stanu immunologicznego biorców pediatrycznych przeszczepu wątroby od żywego spokrewnionego dawcy w celu identyfikacji pacjentów z tzw. operacyjną tolerancją umożliwiającą stopniowe odstawienie leczenia immunosupresyjnego.	2010-10-25	2013-10-24	320 000,00
18	5412/B/P01/2010/39	Paweł Płudowski	Porównanie aktywności metabolicznej kości, tkanki tłuszczowej oraz systemowej reakcji pro-zapalnej u dzieci i młodzieży z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym oraz z niealkoholową chorobą tłuszczzeniową wątroby.	2010-10-26	2013-10-25	200 000,00

GRANTY NCN

a) rozpoczęte w 2011 r.

Lp.	NR UMOWY	KIEROWNIK GRANTU	TYTUŁ GRANTU	DATA ROZPOCZĘCIA	DATA ZAKOŃCZENIA	PRYZNANE ŚRODKI FINANSOWE
1	1481/B/P01/2011/ 40	Lidia Ziółkowska	Przydatność obrazowania metodą rezonansu magnetycznego u dzieci z chorobami mięśnia sercowego.	2011-05-12	2014-05-11	141 250,00
2	1149/B/P01/2011/ 40	Dorota Jurkiewicz	Podłoże molekularne zespołu Beckwitha i Wiedemanna - analiza defektów genetycznych i epigenetycznych regionu 11p15.5.	2011-05-26	2014-05-25	281 100,00
3	1148/B/P01/2011/ 40	Katarzyna Kotulska-Józwiak	Wpływ wybranych czynników ryzyka na rozwój stwardnienia rozsianego u dzieci. (Promotorski)	2011-05-26	2013-05-25	54 200,00
4	6917/B/P01/2011/ 40	Joanna Trubicka	Ocena podłoża molekularnego klasycznego typu medulloblastoma w polskiej populacji pediatrycznej.	2011-05-26	2014-05-25	394 700,00
5	6663/B/P01/2011/ 40	Tomasz Kmieć	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	2012-05-25	50 000,00
6	6668/B/P01/2011/ 40	Katarzyna Bieganowska	Analiza odstępu QT w zapisie EKG u zdrowych dzieci. (Promotorski)	2011-05-26	2013-05-25	40 000,00
7	1154/B/P01/2011/ 40	Sylwia Łuczak	Ustalenie częstości występowania deficytu białka SCO2 w populacji polskiej i ocena jego udziału w etiopatogenezie zespołu dziecka wiotkiego oraz noworodkowej kardiomiopatii przerostowej.	2011-05-26	2014-05-25	331 600,00
8	1153/B/P01/2011/ 40	Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat	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
9	5836/B/P01/2011/ 40	Beata Kasztelewicz	Ocena polimorfizmu 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
10	UMO-2011/01/D/ST8/ 02931	Agnieszka Sowińska	Inżynieria powierzchni implantów tytanowych w aspekcie zwiększenia ich biogodności w zastosowaniach w układzie sercowo-naczyniowym.	2011-12-13	2014-12-12	518 050,00

11	UMO-2011/01/B/NZ6/ 02661	Joanna Trojanek	Ekspresja metaloproteinaz i ich inhibitorów w surowicy i leukocytach dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym (NTP) i niealkoholową chorobą tłuszczową wątroby (NAFLD).	2011-12-01	2014-11-30	511 760,00
12	UMO-2011/01/D/NZ5/ 01392	Agnieszka Bakula	Czynniki prognostyczne w badaniu ultrastrukturalnym hepatocytów u dzieci z niedoborem alfa-1-antytrypsyny.	2011-12-06	2014-12-05	573 020,00
13	UMO-2011/01/B/NZ7/ 00644	Małgorzata Syczewska	Zmiany patologiczne w obrębie jamy ustnej i narządu żucia i ich związek z nieprawidłowym napięciem mięśniowym u pacjentów z mózgowym porażeniem dziecięcym oraz niedowładem spastycznym innego pochodzenia.	2011-12-07	2014-12-06	190 000,00
14	UMO-2011/01/B/NZ4/ 01066	Maria Łastowska	Klasyfikacja molekularna medulloblastoma oparta na transkrypcyjnym wzorze ekspresji genów: implikacje dotyczące rokowania i leczenia choroby.	2011-12-16	2014-12-15	453 300,00

GRANTY NCBiR

Lp.	NR UMOWY	KIEROWNIK GRANTU	TYTUŁ GRANTU	DATA ROZPOCZĘCIA	DATA ZAKOŃCZENIA	PRYZNANE ŚRODKI FINANSOWE
1	R13 0011/06/2009	Danuta Perek	Optymalizacja diagnostyki i poprawa wyników leczenia w nowotworach ośrodkowego układu nerwowego u dzieci w Polsce. (Rozwojowy)	2009-07-16	2013-07-15	3 200 000,00
2	R13 0002/06/2009	Mieczysław Litwin	Wartości referencyjne ciśnienia tętniczego polskich dzieci w wieku przedszkolnym. (Rozwojowy)	2009-11-01	2012-10-31	1 292 080,00
3	1739/11 (w ramach realizacji projektu rozwojowego: NR12-0101-10/2011)	Bożena Cukrowska	Praca badawcza pt., „Badania immunologiczne skuteczności preparatu probiotycznego L. casei i paracasei” w ramach realizacji projektu rozwojowego pt., „Innowacyjny produkt probiotyczny o działaniu antyalergicznym”.	2011-04-01	2014-02-28	727 234,00

GRANTY SPONSOROWANE PRZEZ FUNDACJE

Lp.	NR UMOWY/SPONSOR BADANIA	KIEROWNIK GRANTU/WYKONAWCA	TYTUŁ GRANTU	DATA ROZPOCZĘCIA	DATA ZAKOŃCZENIA	PRYZNANE ŚRODKI FINANSOWE
1	RG 3/2010/ Fundacja Nutricia	Justyna Czech-Kowalska	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	2012-06-10	227 400,00
2	RG 6/2010/ Fundacja Nutricia	Anna Stolarczyk	Usługa badawcza pn. Opracowanie wyników badań ankietowych i laboratoryjnych pod kątem oceny sposobu żywienia i stanu odżywiania niemowląt w wieku 6 i 12 miesięcy w populacji polskiej, w ramach realizowanego przez Fundację projektu pt. „Ocena sposobu żywienia i stanu odżywiania niemowląt w wieku 6 i 12 miesięcy w populacji polskiej”.	2010-12-01	2011-11-30	83 196,00

SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI UKOŃCZONYCH W 2011 r. GRANTÓW MNiSW

3148/B/P01/2007/33

Tytuł: Ocena wpływu leczenia żywieniowego – enteralnego na bariery jelitowe i stan kliniczny w zaostrzeniu choroby Crohna u dzieci.

Kierownik grantu: dr n. med. Jarosław Kierkuś

Materiał:

Do badania włączono 20 dzieci z zaostrzeniem choroby Crohna.

Metody:

Przed kwalifikacją do badania u wszystkich pacjentów wykonano badanie kolonoskopowe w celu oceny rozległości zmian zapalnych oraz oceny histologicznej oraz immunohistochemicznej bariery jelitowej. Wykonano również testy pośrednie oceniające zapalenie jelita. U wszystkich pacjentów wykonano badania antropometryczne, ocenę aktywności klinicznej choroby w skali PCDAI, spoczynkowy wydatek energetyczny. Po zakwalifikowaniu do badania pacjenci otrzymali jako leczenie całkowite żywienie enteralne dietą polimeryczną przez 6 tygodni.

Uzyskane wyniki:

Analiza ekspresji TLR pokazała, że TLR-4 może odgrywać rolę w immunopatogenezie choroby Leśniowskiego-Crohna. Aktywacja ekspresji TLR-4 w zapaleniu o małym i średnim stopniu nasilenia z jednoczesnym obniżeniem występowania receptora w zmianach zapalnych o dużym stopniu nasilenia może świadczyć o ochronnej roli tego receptora i pobudzeniu procesów naprawczych. Analiza ultrastrukturalna potwierdziła zaburzenia w funkcjonowaniu bariery nabłonkowej u pacjentów z chorobą Leśniowskiego-Crohna. Uszkodzenie funkcji związane jest z aktywnością procesu zapalnego i dotyczy głównie działania stref przylegania oraz desmosomów. Udział połączeń międzynabłonkowych typu „tight junction” w patogenezie IBD, co sugeruje większość stawianych hipotez, nie została potwierdzona. Analiza ekspresji białek połączeń międzynabłonkowych pokazała, że białka biorące udział w organizacji połączeń typu tight junction nie zmieniają swojej ekspresji w tkankach zapalnych, natomiast obserwuje się wzrost ekspresji miozyny IX, co może świadczyć o dezorganizacji cytoszkieletu kolonocytów związanego ze zmianami funkcjonowania stref przylegania i desmosomów. Analiza stężenia kalprotektyny pokazała, że jest to czuły test potwierdzający proces zapalny dotyczący jelit i korelujący z nasileniem zmian zapalnych.

Uzyskano remisję kliniczną choroby u 40 % dzieci z umiarkowaną i ciężką postacią choroby Leśniowskiego-Crohna oraz znaczące statystycznie obniżenie wskaźnika PCDAI. Wyniki porównywalne z leczeniem kortykosterydami. W grupie dzieci otrzymujących całkowite żywienie dojelitowe uzyskano poprawę stanu odżywienia dzieci. Stwierdzono w tej grupie pacjentów zwiększony spoczynkowy wydatek energetyczny w porównaniu z dziećmi zdrowymi, dodatkowo odnotowano wzrost wydatku energetycznego w trakcie leczenia żywieniowego. Długość utrzymania remisji klinicznej po całkowitym żywieniu enteralnym była porównywalna z długością remisji uzyskaną leczeniem kortykosterydami.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Kierkuś J., Dądański M., Rybak A., Szymańska E., Ryżko J.:
Leczenie żywieniowe w nieswoistych zapaleniach jelit u dzieci.
Standardy Med. 2009 T. 6 nr 2 s. 199-202

2. Kierkuś J., Szymańska S., Rybak A., Oracz G., Socha P., Ryżko J.:
Testy przepuszczalności w diagnostyce chorób zapalnych jelit.
Standardy Med. 2009 T. 6 nr 3 s. 490-493
3. Kierkuś J., Szymańska S., Szymańska E., Wegner A., Ryżko J.:
Mechanizmy upośledzenia wzrastania u dzieci z chorobą Leśniowskiego-Crohna.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 4 s. 597-605
4. Szymańska S., Kierkuś J., Witośław U., Cukrowska B.:
Pathogenesis of inflammatory bowel disease.
Ann. Diag. Paediatr. Pathol. 2010 T. 14 nr 3-4 s. 41-46
5. Szymańska E., Cukrowska B., Kierkuś J.:
Novel strategies for the treatment of inflammatory bowel disease.
Ann. Diag. Paediatr. Pathol. 2010 T. 14 nr 3-4 s. 47-50.
6. Kierkuś J., Szczepański M., Janowska A., Stolarczyk A., Ryżko J.:
Resting energy expenditure and nutrition status clinical assessment in children with moderate to severe Crohn's disease treated of total enteral nutrition.
Ann. Diag. Paediatr. Pathol. 2010 T. 14 nr 3-4 s. 59-62
7. Szymańska E., Szymańska S., Rosiak I., Kierkuś J., Cielecka-Kuszyk J., Cukrowska B.:
The level of fecal calprotectin with reference to disease activity in children with Crohn's disease – preliminary data.
Ann. Diag. Paediatr. Pathol. 2010 T. 14 nr 3-4 s. 63-66
8. Cukrowska B., Witośław U., Szymańska S., Szymańska E., Kierkuś J.:
Expression of TLR-4 in colon of children with Crohn's disease.
Ann. Diag. Paediatr. Pathol. 2010 T. 14 nr 3-4 s. 73-76

0855/B/P01/2008/34

Tytuł: Wybrane parametry aktywacji granulocytów i monocytów krwi obwodowej u pacjentów pediatrycznych ze stłuszczeniem wątroby (sw) oraz nadciśnieniem tętniczym pierwotnym (ntp).

Kierownik grantu: dr hab. n. med. Jacek Michałkiewicz

Celem projektu była ocena niektórych systemowych wykładników reakcji prozapalnej u pacjentów z nadciśnieniem pierwotnym (ntp) i stłuszczeniem wątroby (sw).

Badania wykonywano następującymi technikami: a) **cytometria przepływowa**: ocena fenotypu granulocytów i monocytów krwi obwodowej, b) **test immunoenzymatyczny ELISA lub technika flek setowa**: ocena poziomu wybranych mediatorów zapalenia w surowicy, tj. *cytokin* (IL-1beta, TNF-alfa, IL-6, IL-12, *chemokin* (MCP-1, MIP-1alfa, MIP-1 beta, RANTES), angiogeniny i VEGF, *metaloproteinaz* (MMP-9) i ich *inhibitorów* (TIMP-1), rozpuszczalnych from receptorów komórkowych, tj. sCD14 i sTREM-1.

Test immunoenzymatyczny ELISA wykorzystano także dla oceny zdolności komórek krwi obwodowej (leukocyty, limfocyty) do syntezy cytokin (IL-1beta, IL-6, TNF-alfa, IL-10, IFN-gamma, IL-23, IL-17) po stymulacji tych komórek w hodowlach z krwi pełnej przy użyciu stymulatorów T zależnych (PHA i przeciwciała anty-CD3) oraz T niezależnych (LPS, peptydoglikan, S.aureus Cowan I).

Liczebność badanych grup wahała się od 50-80 pacjentów (w zależności od badanego parametru) oraz 20-30 kontroli, w wieku 10-18 lat.

Wyniki dotyczące ekspresji wybranych mediatorów zapalenia w surowicy u dzieci z ntp opublikowano w pracy pt. „Inflammatory activation in children with primary hypertension” (2010), 25:1711-1718, oraz w doniesieniach zjazdowych międzynarodowych i krajowych. Badania te wykazały wzrost poziomu RANTES oraz MIP-1 beta w grupie pacjentów z ntp, przy braku zmian w zakresie ekspresji MIP-1alfa i MCP-1.

Badania te wskazują na potencjalnie duże znaczenie ekspresji receptora CCR5 (liganda dla MIP-1 beta i RANTES) w początkowym okresie ntp u dzieci i sugerują ewentualny udział T zależnych mechanizmów zapalenia naczyń we wczesnym okresie choroby nadciśnieniowej u dzieci.

Podobne badania wykonano także u dzieci z sw. Zmiany dotyczyły jedynie wzrostu poziomu MCP-1; inne parametry nie zmieniały się.

Z badań dotyczących oceny stanu aktywacji komórek układu odpornościowego (leukocyty, limfocyty) wynika, że zmiany „pro-zapalne”, manifestujące się profilem ekspresji niektórych markerów błonowych monocytów i granulocytów są niewielkie. U pacjentów z ntp stwierdza się natomiast wzrost liczby limfocytów T CD4+ z ekspresją IL-17, tendencję do zmian w zakresie liczby komórek T-reg, brak ekspresji receptora dla adiponektyny (AdipoR1) w populacji granulocytów u części pacjentów oraz zmiany w zakresie ekspresji ACE (konwertaza angiotensyny II) oraz AT1R (receptor typu I angiotensyny II) w leukocytach.

Wyniki dotyczące profilu odpowiedzi leukocytów i limfocytów indukowanych w hodowlach in vitro przez T zależne i T niezależne stymulatory sugerują raczej niewielkie odchylenia od stanu prawidłowego.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Litwin M., Michałkiewicz J., Niemirska A., Gackowska L., Kubiszewska I., Wierzbińska A., Wawer Z., Janas R.:
Inflammatory activation in children with primary hypertension.
Pediatr. Nephrol. 2010 Vol. 25 nr 9 s. 1711-1718

1714/B/P01/2008/34

Tytuł: Ocena gammapatii monoklonalnych, zakażeń wirusowych i zaburzeń rearanżacji genów TCR/Ig jako wczesnych biomarkerów rozwoju chorób nowotworowych układu limfoidalnego w zespole Nijmegen i ataksja-teleangiektazja.

Kierownik grantu: dr n. farm. Hanna Gregorek

Głównym celem projektu badawczego było poszukiwanie biomarkerów, których monitorowanie w okresie przednowotworowym umożliwiłoby przewidywanie i wczesne wykrywanie nowotworów układu krwiotwórczego u chorych z NBS i A-T, a tym samym pozwoliłoby na wdrożenie skuteczniejszej strategii leczenia.

Materiał:

Grupy badane:

A. Pacjenci z NBS

Zgodnie z założeniami projektu do badań zakwalifikowano 60 pacjentów z zespołem Nijmegen znajdujących się pod stałą opieką Poradni Genetycznej IPCZD, u których potwierdzono obecność białelicznej mutacji 657_661del5 w eksonie 6 genu *NBN/NBS1*.

B. Pacjenci z A-T

Do badań zakwalifikowano 41 pacjentów z zespołem A-T znajdujących się pod stałą opieką Poradni Immunologicznej IPCZD. U 17 z 41 chorych rozpoznanie A-T potwierdzono na podstawie mutacji w genie *ATM* (rozpoznanie pewne), u pozostałych 24 pacjentów rozpoznanie ustalono na podstawie kryteriów EFIS, obowiązujących dla diagnozy prawdopodobnej.

W momencie włączenia do badań, u żadnego pacjenta nie stwierdzono choroby nowotworowej.

Materiałem do badań była krew żylna pobierana na skrzep i antykoagulant w odstępach 6-cio miesięcznych w okresie, kiedy pacjenci nie wymagali leczenia przeciwnowotworowego. W przypadku uzyskania nieprawidłowych wyników w zakresie badanych parametrów lub progresji zaburzeń odporności, badania kontrolne wykonywano częściej tj., co 2-4 miesiące.

Metody:

We wszystkich próbkach surowicy wykonano następujące badania: (1) oznaczenie stężenia immunoglobulin (G, A, M), podklas IgG i składników C3 i C4 met. nefelometryczną, (2) całkowitą aktywność hemolityczną dopełniacza (CH50) metodą ELISA; (3) oznaczenie stężenia krążących kompleksów immunologicznych (kki) metodą C1q/C3c-ELISA; (4) badanie w kierunku obecności białka monoklonalnego met. IFE; (5) oznaczenie HBV DNA, oznaczenie HCV RNA met. PCR.

W krwi pobranej na antykoagulant (EDTA/heparyna) oznaczono: (1) subpopulacje limfocytów T/B i komórek NK met. cytometrii przepływowej; (2) rearanżacje genów *IgH*, *IgK*, *IgL*, *TCRB*, *TCRG* i *TCRD* w limfocytach krwi obwodowej oraz ich klonalność met. multiplex-PCR i hetero dupleks; (3) poziom wirerii EBV met. RT-PCR, obecność CMV DNA met. PCR; (4) aktywność proliferacyjną limfocytów T i B (TTB). Ponadto, u części pacjentów wykonano następujące badania specjalistyczne, wynikające z analizy danych uzyskanych w projekcie: (1) izolację i biomolekularną analizę kki; (2) analizę identyczności klonalnych rearanżacji TCR/Ig (w krwi obwodowej i/lub tkance nowotworowej).

Uzyskane wyniki:

W obu zespołach niestabilności chromosomowej wykazano znaczną, indywidualną zmienność zaburzeń odporności oraz zdecydowanie odmienny profil i stopień jego degradacji. Zwłaszcza różny profil zaburzeń odporności typu humoralnego między NBS i A-T wskazuje na udział nibryny i *ATM* w końcowych etapach procesu przełączania klas Ig, w którym spełniają zależne od siebie, ale z pewnością funkcjonalnie odmiennie role. Stopień ciężkości zaburzeń odporności, zwłaszcza humoralnej, był znacznie głębszy u pacjentów z NBS, z tendencją do progresji w czasie. Analiza wybranych biomarkerów w krwi obwodowej w okresie przednowotworowym potwierdziła, że nie ma pojedynczego, wystarczająco swoistego parametru, który pozwoliłby na wczesną selekcję pacjentów z podwyższonym ryzykiem rozwoju nowotworów. Badania nasze potwierdzają koncepcję, wg której wyłącznie panel biomarkerów związanych z niekontrolowaną, klonalną ekspansją komórek może mieć zastosowanie we wczesnej diagnostyce proliferacji nowotworowej. Jednym z czynników podwyższonego ryzyka progresji choroby w NBS jest narastająca wiremia EBV, zwłaszcza połączona ze wzrostem stężenia IgM i pojawiającą się gammapatią IgM κ lub λ . Tego typu zależności nie obserwowaliśmy w A-T. Zdecydowane różnice w częstości występowania i/lub przebiegu zakażeń wirusowych między pacjentami z NBS i A-T, mimo podobnych warunków środowiskowych, mogą sugerować, że nibryna i białko *ATM* odgrywają istotną, chociaż odmienną, rolę w interakcji wirus-gospodarz (badania w toku). Ponadto, u chorych z NBS wykazaliśmy obecność EBV DNA i HBV DNA w formie kompleksów immunologicznych. Wykazaliśmy również występowanie klonalnych rearanżacji Ig/TCR w limfocytach krwi

obwodowej u znacznego odsetka chorych w obu grupach badanych, jednakże tylko u pacjentów z NBS wykazywały progresję w czasie i obecne były u wszystkich chorych, którzy rozwinęli chłoniaki.

Na podstawie uzyskanych wyników opracowaliśmy panel parametrów immunologicznych, których monitorowanie we krwi obwodowej może być cennym wskaźnikiem klonalnej ekspansji limfocytów, poprzedzającej rozwój nowotworów układu krwiotwórczego u pacjentów z NBS i A-T.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Chrzanowska K.H., Gregorek H., Dzierżanowska-Fangrat K., Nowak M., Langerak A.W.: Long-term persistence of clonal TCR and/or BCR gene rearrangements in patients with Nijmegen breakage syndrome.
Eur. J. Hum. Genet. 2008 Vol. 16 suppl. 2 s. 229
2. Olczak-Kowalczyk D., Dembowska-Bagińska B., Gregorek H., Wakulińska A., Pietrucha B., Chrzanowska K.:
Dental aspect of Nijmegen Breakage Syndrome.
Nowa Stomatol. 2009 nr 1-2 s. 3-8
3. Gregorek H., Olczak-Kowalczyk D., Dembowska-Bagińska B., Pietrucha B., Wakulińska A., Gozdowski D., Chrzanowska K.:
Oral findings in patients with Nijmegen breakage syndrome: A preliminary study.
Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod. 2009 Vol. 108 s. e39-e45
4. Gregorek H., Chrzanowska K.H., Dzierżanowska-Fangrat K., Wakulińska A., Pietrucha B., Zapaśnik A., Zborowska M., Pac M., Smółka-Afifi D., Kasztelewicz B., Piekutowska-Abramczuk D., Małydyk J.:
Nijmegen breakage syndrome: Long-term monitoring of viral and immunological biomarkers in peripheral blood before development of malignancy.
Clin. Immunol. 2010 Vol. 135 s. 440-447
5. Van der Burg M., Pac M., Berkowska M., Goryluk-Kozakiewicz B., Wakulińska A., Dembowska-Bagińska B., Gregorek H., Barendregt B., Krajewska-Walasek M. i wsp.:
Loss of juxtaposition of RAG-induced immunoglobulin DNA ends is implicated in the precursor B- cell differentiation defect in Nijmegen breakage syndrome patients.
Blood 2010 Vol. 115 nr 23 s. 4770-4777
6. Chrzanowska K.H., Szarras-Czapnik M., Gajdulewicz M., Kalina M.A., Gajtko-Metera M., Walewska-Wolf M., Szufladowicz-Woźniak J., Rysiewski H., Gregorek H., Cukrowska B., Syczewska M. i wsp.:
High prevalence of primary ovarian insufficiency in girls and young women with Nijmegen breakage syndrome: evidence from a longitudinal study.
J. Clin. Endocrinol. Metab. 2010 Vol. 95 nr 7 s. 3133-3140
7. Gregorek H., Zapaśnik A., Chrzanowska K.H., Pietrucha B., Kasztelewicz B., Heropolitańska-Pliszka E., Dzierżanowska-Fangrat K.:
Viral infections and analysis of circulating immune complexes in patients with Nijmegen breakage syndrome, a cancer-prone disease with profound immunodeficiency.
Clin. Microbiol. Inf. 2011 Vol.17 suppl. 4 s. S413-414
8. Demuth I., Dutrannoy V., Marques W., Neitzel H., Schindler D., Dimova P. S., Chrzanowska K.H., Bojinova V., Gregorek H., Graul-Neumann L.M. i wsp.:
New mutations in the *ATM*-gene and clinical data of 25 AT-patients.
Neurogenetics 2011 Vol. 12 nr 4 s. 273-282

9. Chrzanowska K.H., Gregorek H., Dembowska-Bagińska B., Kalita M.A., Digweed M.:
Nijmegen breakage syndrome.
OJRD (przyjęta do druku)

0056/B/P01/2008/35

Tytuł: Udział genów kodujących białka szlaku sygnałowego Ras-MAPK w patogenezie zespołów Noonan, Sercowo-Twarzowo-Skórnego i Costello.

Kierownik grantu: dr n. med. Elżbieta Ciara

W ramach projektu planowano przeprowadzenie analizy kliniczno-genetycznej w grupie około 70-80 pacjentów z klinicznie rozpoznany zespołem Noonan (NS), u około 10 pacjentów z zespołem sercowo-twarzowo-skórnym (CFCS) oraz w grupie 5 pacjentów z podejrzeniem zespołu Costello (CS). Na badania kliniczne skierowanych zostało ogółem 124 niespokrewnionych pacjentów z obszaru całego kraju oraz 90 członków ich rodzin. Analiza kliniczna była prowadzona w latach 2008-2011 przez lekarzy dysmorfologów z Poradni Genetycznej IPCZD w Warszawie i obejmowała dane z wywiadu, badanie przedmiotowe (w tym szczegółową ocenę fenotypu) i konsultacje specjalistyczne, takie jak pomiary antropometryczne, badanie neurologiczne, ortopedyczne, kardiologiczne oraz psychologiczne. Wspólnym dla trzech badanych grup pacjentów i zarazem kluczowym kryterium włączenia do badań była specyficzna dysmorfia. W dalszym etapie ocenie poddawano występowanie charakterystycznych kryteriów dodatkowych takich jak: niepełnosprawność intelektualna, niskorostłość, wady serca, zaburzenia ze strony układu kostno-stawowego, pokarmowego, zmiany skórne i nowotworowe. Obecność specyficznej dysmorfii i przynajmniej 3 objawów dodatkowych stanowiła wiarygodne uzasadnienie rozpoznania choroby. W diagnostyce różnicowej pomiędzy zespołem Noonan, CFC i Costello wykorzystywano szczegółowe formularze kliniczne opracowane na podstawie rekomendacji literaturowych. Przeprowadzona, według powyższych kryteriów, analiza kliniczna u 124 chorych pozwoliła wyselekcjonować 81 pacjentów do dalszych badań genetycznych z podziałem na trzy grupy kliniczne: NS (63 pacjentów + 68 członków rodzin), CFC (12 pacjentów + 14 członków rodzin) i CS (6 pacjentów + 8 członków rodzin). U 41 pacjentów rozpoznanie choroby było wątpliwe (nie spełniali oni minimalnych kryteriów kwalifikacji) i nie zostali uwzględnieni w badaniach genetycznych niniejszego projektu. Grupa ta została objęta rutynową diagnostyką genetyczną i odpowiednią opieką medyczną.

Badania molekularne obejmowały poszukiwanie i identyfikację mutacji i/lub polimorfizmów w ośmiu genach ze szlaku sygnałowego Ras-MAPK, uwzględniając zróżnicowanie kliniczne (w grupie NS analizowano 4 geny: *PTPN11*, *SOS1*, *RAF1* i *KRAS*; w grupie CFCS analizowano 4 geny: *BRAF*, *MEK1*, *MEK2* i *KRAS*; w grupie CS analizowano gen *HRAS*). We wszystkich grupach klinicznych badania molekularne polegały na izolacji preparatów genomowego DNA metodą fenolową (lub RNA z zastosowaniem zestawu firmy QIAGEN) z leukocytów krwi obwodowej, amplifikacji poszczególnych eksonów (z odpowiednich genów) i graniczących z nimi sekwencji intronowych oraz sekwencjonowaniu poszczególnych ampikonów w automatycznym analizatorze DNA i identyfikacji wariantów molekularnych poprzez analizę porównawczą z sekwencjami referencyjnymi dla poszczególnych genów dostępnymi w bazie NCBI lub HGMD (automatycznie z wykorzystaniem programu MutationSurveyor). W przypadku wykrycia zmian patogennych u danego pacjenta analizowane były preparaty DNA członków jego rodziny (analiza nosicielstwa). W celu określenia charakteru nowych

zmian, dotychczas nie opisywanych w literaturze, wykonywano sekwencjonowanie odpowiedniego amplikonu w grupie kontrolnej i/lub przeprowadzano analizę bioinformatyczną

(z zastosowaniem programu Alamut lub SIFT Blink) określającą patogenność wariantów molekularnych.

Opracowane kryteria kwalifikacji klinicznej i weryfikacji molekularnej umożliwiły wysoką wykrywalność NS (75%), CFCS (100%) i CS (83%) w populacji polskiej. Wykazano zróżnicowany udział: czterech genów w patogenezie NS (*PTPN11* – 51%, *SOS1* – 19%, *RAF1* – 3% i *KRAS* – mniej niż 2%), trzech genów w patogenezie CFCS (*BRAF* – 75%, *MEK2* – 17%, *MEK1* – 8%) oraz jednego genu (*HRAS* – 83%) w patogenezie CS. Wszystkie zidentyfikowane mutacje mają charakter zmiany sensu kodonu, skutkującej nadaktywnością poszczególnych białek ze szlaku Ras-MAPK. W genach: *SOS1*, *RAF1* i *BRAF* zidentyfikowano pięć nowych wariantów molekularnych, potwierdzono ich patogenny charakter i związek z podłożem molekularnym zespołu Noonan i CFC. W grupie chorych z NS zidentyfikowano 11 pacjentów z identycznym genotypem (mutacją p.N308D) w genie *PTPN11* i zróżnicowanym fenotypem, co dowodzi istnienia dodatkowych czynników modyfikujących poziom ekspresji objawów klinicznych w zespole Noonan. Zaobserwowane różnice w obrazie klinicznym zależne od podłoża molekularnego (korelacja fenotyp-genotyp) oraz określony procentowo udział genów w patogenezie NS, CFCS i CS stały się podstawą do opracowania adekwatnego algorytmu postępowania diagnostycznego w tych zespołach. Niemal połowa mutacji (43%) odpowiedzialnych za zespół Noonan (w genie *PTPN11*, *SOS1* i *RAF1*) może być przekazywana rodzinnie, natomiast w zespole CFC i Costello nie potwierdzono obecności mutacji dziedzicznej po rodzicach. We wszystkich rodzinnych przypadkach NS (z wyjątkiem jednego) obserwowano dziedziczenie choroby po matce. Mimo opisywanego w literaturze podwyższonego ryzyka kancerogenezy u pacjentów z CS i NS, nasze badania nie potwierdziły ani jednego przypadku występowania choroby nowotworowej, co prawdopodobnie jest wynikiem niskiej średniej wieku badanej grupy pacjentów. Niezwykle zaskakującym wynikiem była identyfikacja współwystępowania dwóch zespołów genetycznych - Costello i Turnera u jednego pacjenta. Brak obecności zmian patogennych w grupie pacjentów z pewnym klinicznym rozpoznaniem NS (25%) oraz CS (17%) wskazuje na udział innych niż badane genów/czynników w patogenezie tych chorób. Uzyskane wyniki stanowią szczególnie cenne źródło informacji, ponieważ po raz pierwszy charakteryzują spektrum objawów klinicznych oraz molekularne podłoże trzech chorób z grupy Ras-opatii (zespołu Noonan, Sercowo-Twarzowo-Skórnego i Costello) w Polsce.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Pelc M., Ciara E., Krajewska-Walasek M.:
Zespół Costello jako przykład rzadkich zaburzeń funkcji szlaku sygnałnego Ras-MAPK: obraz kliniczny i diagnostyka molekularna.
Ped. Pol. 2012 (*przyjęta do druku*).
2. Ciara E., Łuczak S., Tańska A., Pelc M., Kugaudio M., Jurkiewicz D., Piekutowska-Abramczuk D., Kowalski P., Borucka-Mankiewicz M., Trubicka J., Jezela-Stanek A., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
Mutation analysis of the genes involved in the Ras-MAPK pathway in Polish patients with Noonan syndrome.
Eur. J. Hum. Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 431

3. Gieruszczak-Białek D., Ciara E., Pelc M., Skórka A., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
Cardiofaciocutaneous syndrome (CFC) - a novel mutation and six new patients.
Eur. J. Hum. Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 81-82
4. Pelc M., Ciara E., Kugaud M., Piekutowska-Abramczuk D., Trubicka J., Łuczak S., Jurkiewicz D., Tańska A., Kowalski P., Borucka-Mankiewicz M., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
HRAS mutation analysis in Polish patients with Costello syndrome.
Eur. J. Hum. Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 86
5. Ciara E., Łuczak S., Jezela-Stanek A., Jurkiewicz D., Tańska A., Kugaud M., Pelc M., Piekutowska-Abramczuk D., Borucka-Mankiewicz M., Kowalski P., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
SOS1 gene mutations in Polish patients with Noonan syndrome.
Eur. J. Hum. Genet. 2010 Vol. 18 suppl. 1 s. 91.
6. Jurkiewicz D., Ciara E., Jezela-Stanek A., Tańska A., Kugaud M., Łuczak S., Pelc M., Kowalski P., Piekutowska-Abramczuk D., Borucka-Mankiewicz M., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.:
Spectrum of anomalies in Polish patients with Noonan syndrome and N308D mutations in PTPN11 gene.
Eur. J. Hum. Genet. 2010 Vol. 18 suppl. 1 s. 90

0015/B/P01/2008/35

Tytuł: Ocena częstości występowania oraz ciężkości przebiegu autoimmunologicznego zapalenia trzustki u dzieci.

Kierownik grantu: dr n. med. Grzegorz Oracz

W ostatnich latach podkreśla się wpływ procesów autoagresyjnych na rozwój wielu chorób u dzieci, w tym na zapalenie trzustki. Zarówno w literaturze krajowej, jak i światowej brak jest danych na temat częstości występowania autoimmunologicznego zapalenia trzustki u dzieci oraz ciężkości przebiegu tej choroby u dzieci. W pracy oceniano częstość występowania autoimmunologicznego zapalenia trzustki u dzieci oraz wpływu procesu autoagresyjnego na ciężkość przebiegu klinicznego choroby.

Materiał:

Badaniem objęto 83 dzieci (43 chłopców i 40 dziewczynek) z przewlekłym zapaleniem trzustki (PZT) w wieku od 2,5-18 lat, średnio 10,7 lat, hospitalizowanych w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii IPCZD.

Metody:

Wszyscy pacjenci mieli wykonane badania w kierunku procesu autoagresyjnego. Został oznaczony poziom IgG4, gammaglobulin oraz przeciwciał przeciwkankowych (ANA, ASMA, AMA, APCA, LKM i AHA). Na podstawie wywiadu, badań obrazowych oraz wyników testów czynnościowych oceniono ciężkość przebiegu klinicznego choroby. Wszyscy pacjenci mieli ocenioną funkcję zewnątrzwydzielniczą (3-dobowy bilans tłuszczów w kale, testy oddechowe ze znakowanymi izotopem węgla C13 triglicerydami) oraz wewnątrzwydzielniczą trzustki. Wszystkie dzieci miały przeprowadzoną analizę genów w kierunku mutacji predysponujących do zapalenia trzustki (PRSS1, CFTR, SPINK1). Wyniki poddano analizie statystycznej. Za poziom istotności statystycznej przyjęto $p < 0,05$.

Uzyskane wyniki:

U 54 pacjentów (63.8%) stwierdzono co najmniej jeden parametr wskazujący na toczący się proces autoagresyjny. Choroby o podłożu autoimmunologicznym były obecne u 8 pacjentów: colitis ulcerosa u 4 chorych, PSC u 3 dzieci, oraz dermatomyositis i panniculitis u pojedynczych pacjentów. U jednego chorego stwierdzono proces autoagresyjny obejmujący wiele narządów (colitis ulcerosa, PSC, autoimmunologiczne zapalenie wątroby, cukrzyca, zapalenie tarczycy). Hipergammaglobulinemię ($>16\text{g/l}$) stwierdzono u 16 pacjentów. Istotny wzrost poziomu IgG4 stwierdzono u 9 dzieci. Autoprzeciwciała ANA i ASMA były obecne u 44 chorych (53%). Autoprzeciwciała APCA, AMA, AHA i LKM nie stwierdzono u żadnego dziecka. U 19 pacjentów (35%) z markerami procesu autoimmunologicznego stwierdzono mutacje genów predysponujących do zapalenia trzustki (SPINK1 u 11, CFTR u 8 i PRSS1 u 3 dzieci). U 11 dzieci (20%) z tej grupy rozpoznano wadę anatomiczną przewodu trzustkowego. W 4 przypadkach pierwszy epizod zapalenia trzustki był poprzedzony urazem brzucha. U 3 chorych stwierdzono znaczne zaburzenia lipidowe. Nie stwierdzono znamiennej statystycznie różnicy w wieku chorych podczas pierwszego epizodu zapalenia trzustki między grupą pacjentów z cechami autoagresji, a pozostałymi chorymi (8,3 lat vs. 9,2 lat; NS). Nie wykazano również istotnej statystycznie różnicy w nasileniu zmian zapalnych ocenianych w skali Cambridge podczas badania ECPW ($1,9^{\circ}$ vs. $1,9^{\circ}$ NS). U 22 pacjentów z cechami autoagresji zaobserwowano zwapnienia w miększu trzustki (41% vs. 48%, NS). Protezowanie przewodu trzustkowego miało wykonane 22 chorych z tej grupy (41% vs. 31%; NS). Nie stwierdzono również znamiennej statystycznie różnicy w częstotliwości występowania niewydolności zewnątrzwydzielniczej trzustki (17% vs. 14%; NS) w obu badanych grupach. Troje dzieci z autoimmunologicznym zapaleniem trzustki leczono sterydami z dobrym efektem klinicznym.

Wnioski:

U dzieci, podobnie jak u dorosłych stwierdzono wysoką częstość występowania markerów procesu autoagresyjnego, co sugeruje, że rzeczywista liczba dzieci, u których zapalenie trzustki może wynikać z autoagresji jest zdecydowanie większa niż do tej pory sądzono. Nie stwierdzono jednocześnie żadnych istotnych statystycznie różnic w ciężkości przebiegu PZT związanego z autoagresją w porównaniu do PZT o innej etiologii.

Wyniki prezentowano na licznych zjazdach i kongresach. Badanie zwraca uwagę na autoimmunologiczne zapalenie trzustki (AZT) jako potencjalną przyczynę zapalenia trzustki u dzieci. Jeszcze kilka lat temu uważano, że AZT nie występuje u dzieci. Dzięki upowszechnieniu naszych wyników w kraju, rozbudowana baza laboratoryjna IPCZD jest coraz częściej wykorzystywana przez ośrodki gastrologiczne pediatryczne i dla dorosłych. Efektem tych działań jest coraz częstsze rozpoznawanie autoimmunologicznego zapalenia trzustki w naszym kraju. Wyniki badania istotnie przyczyniły się do ustalenia kryteriów rozpoznania AZT ustalonych na Światowym Kongresie Pankreatologicznym, który odbył się w 2010 r. w Japonii oraz zasad rozpoznawania i leczenia przewlekłego zapalenia trzustki u dzieci i dorosłych opracowywanych w 2011 r. przez członków Polskiego Klubu Trzustkowego.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Oracz G., Oralewska B., Dądański M., Ryżko J., Socha J.:
Analiza przyczyn przewlekłego zapalenia trzustki u dzieci i ich wpływ na przebieg kliniczny choroby.
Pediatr. Współcz. (Gastroenterol. Hepatol. i Żyw. Dziecka) 2008 T. 10 supl. 1 s. 58

2. Oracz G., Oralewska B., Dądalski M., Ryżko J., Socha J.:
Przebieg kliniczny przewlekłego zapalenia trzustki u dzieci w zależności od czynnika etiologicznego.
Gastroenterol. Pol. 2008 T. 15 suppl. 1 s. 60
3. Oracz G.:
Przewlekłe zapalenie trzustki u dzieci.
Terapia 2009 T. 17 nr 6 s. 47-51
4. Oracz G., Pertkiewicz J., Oralewska B., Dądalski M., Kierkuś J., Celińska-Cedro D., Ryżko J., Socha J.:
Pancreatic pseudocysts in children with chronic pancreatitis.
Pancreatology 2009 Vol. 9 s. 511-512
5. Oracz G., Oralewska B., Dądalski M., Kierkuś J., Ryżko J., Socha J.:
Clinical course of chronic pancreatitis in children.
Am. J. Gastroenterol. 2009 Vol. 104 suppl. 3 s. S80
6. Kierkuś J., Oracz G., Szymańska E., Szymańska S., Pertkiewicz J., Woynarowski M.:
An unusual cause of acute recurrent pancreatitis: duodenal duplication cyst diagnosed by ERCP.
Ann. Diag. Paediatr. Pathol. 2009 T. 13 nr 1-2 s. 49-51
7. Oracz G., Cukrowska B., Kierkuś J., Dądalski M., Ryżko J., Socha J.:
Autoimmune chronic pancreatitis in children.
Gastroenterology 2010 Vol. 138 suppl. 1 s. S396
8. Oracz G., Cukrowska B., Kierkuś J., Dądalski M., Ryżko J., Socha J.:
Autoimmune markers in children with chronic pancreatitis.
Pancreatology 2010 Vol. 10 suppl. 1 s. 83
9. Kierkuś J., Oracz G., Dądalski M., Socha J., Ryżko J.:
Chronic pancreatitis associated with abdominal trauma in children.
Pancreatology 2010 Vol. 10 suppl. 1 s. 101
10. Oracz G., Kierkuś J., Oralewska B., Dądalski M., Socha J., Ryżko J.:
ESWL of pancreatic stones in treating children with chronic pancreatitis.
Pancreatology 2010 Vol. 10 suppl. 1 s. 83
11. Kierkuś J., Oracz G., Dądalski M., Pertkiewicz J., Ryżko J., Socha J.:
Pancreatic pseudocysts in children with chronic pancreatitis.
Pancreatology 2010 Vol. 10 suppl. 1 s. 62
12. Oracz G., Pertkiewicz J., Oralewska B., Dądalski M., Kierkuś J., Celińska-Cedro D., Ryżko J., Socha J.:
Pseudotorbiele trzustki u dzieci z przewlekłym zapaleniem trzustki.
Pediatr. Współcz. (Gastroenterol. Hepatol. i Żyw. Dziecka) 2010 T. 12 nr 4 s. 172-174
13. Oracz G., Kierkuś J., Dądalski M., Ryżko J., Socha J.:
Hereditary pancreatitis of childhood- 20 years experience at a single institution.
Gastroenterology 2011 Vol. 140 nr 5 suppl. 1 s. S-546
14. Oracz G., Kierkuś J., Dądalski M., Ryżko J., Socha J.:
Clinical manifestation of hereditary pancreatitis in children.
Pancreatology 2011 Vol. 11 nr 2 s. 14
15. Oracz G., Kierkuś J., Dądalski M., Ryżko J., Socha J.:
Clinical manifestation of PRSS1 gene mutations in relatives of children with hereditary pancreatitis.
Pancreatology 2011 Vol. 11 nr 2 s. 144-145

16. Oracz G., Cukrowska B., Kierkuś J., Dądalski M., Ryżko J., Socha J.:
Chronic pancreatitis with autoimmune origin in children.
J. Pediatr. Gastroenterol.Nutr. 2011 Vol. 53, suppl. 1 s. e34
17. Oracz G., Sobczyńska-Tomaszewska A., Kierkuś J., Dądalski M., Socha J., Bal J., Ryżko J.:
Dziedziczne zapalenie trzustki u dzieci.
Przegl. Ped. 2011 T. 41 suppl. 1 s. 94
18. Oracz G., Cukrowska B., Kierkuś J., Dądalski M., Ryżko J., Socha J.:
Chronic pancreatitis with autoimmune origin in children.
J. Gastroent. Hepatol. 2011 Vol. 26 suppl. 5 s. 237

0507/B/P01/2009/36 (Promotorski)

Tytuł: Ocena metabolizmu kostnego u dzieci w wieku przedpokwitaniowym przed i po przeszczepieniu wątroby.

Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Roman S. Lorenc

Doktorantka: mgr Edyta Kryśkiewicz

Wprowadzenie:

Częstym powikłaniem chorób wątroby, szczególnie wówczas, gdy towarzyszy im cholestaza, są zaburzenia metabolizmu kostnego prowadzące do upośledzenia masy i struktury tkanki kostnej, a nawet do złamańiskoenergetycznych. Potencjalnymi czynnikami patologii tkanki kostnej towarzyszącej atrezji dróg żółciowych są dysfunkcja hepatocytów, zaburzenia metabolizmu witaminy D i gospodarki wapniowo-fosforanowej organizmu, niedożywienie przed przeszczepieniem wątroby oraz immunosupresja i często długotrwałe unieruchomienie po zabiegu transplantacji narządu.

Cel pracy:

Celem badań była prospektywna długoterminowa obserwacja efektów zabiegu rodzinnego przeszczepienia wątroby (LRLTx) na metabolizm kostny w odniesieniu do mierzonego densytometrycznie statusu kostnego oraz próba wyjaśnienia mechanizmów zaburzeń metabolizmu przed LRLTx, odbudowy tkanki kostnej po LRLTx i identyfikacja wczesnych wskaźników efektywności stosowanej terapii.

Pacjenci i metody:

Do analizy włączono 18 dzieci z cholestazą ($1,4 \pm 0,5$ lat w momencie LRLTx) (12F/6 M) zakwalifikowanych do zabiegu LRLTx, z czego 16 (5F/11M) wzięło udział w analizie efektów długoterminowych. Wszyscy pacjenci byli suplementowani przed LRLTx 25(OH)D ($1-2 \mu\text{g/kg}$ masy ciała). Po LRLTx prowadzono terapię immunosupresyjną takrolimusem (do stężenia w krwi $10-6 \text{ ng/ml}$) oraz prednizonem ($0,5-0,3 \text{ mg/kg}$ masy ciała stopniowo zmniejszając dawkę stosowanego leku). W przypadku zagrożenia odrzucenia przeszczepionej wątroby stosowano pulsy (metyloprednizolon dożylnie $7-10 \text{ mg/kg}$ masy ciała przez 3 dni).

Metabolizm kostny monitorowano z zastosowaniem markerów kościotworzenia (OC, P1NP) oraz resorpcji kostnej (CTx) oznaczanych w surowicy krwi metodą elektrochemiluminescencyjną automatyczną na aparacie ELECSYS przed LRLTx (W0), 6 (W1), 12 (W2), 18 (W3) miesięcy po LRLTx oraz długoterminowo średnio $4,35$ lat po LRLTx (W4). Dla realizacji określonych celów do analizy włączono badane w tym samym czasie następujące parametry: parametry antropometryczne, rutynowe parametry funkcji wątroby (TBLI, DBIL, ALP, ALAT, GGTP), parametry gospodarki Ca-P (Ca, P, PTH, 25(OH)D, $1,25(\text{OH})_2\text{D}$),

IGF-I i IGFBP-3 oznaczane w surowicy krwi oraz parametry densytometryczne masy i gęstości tkanki kostnej w lokalizacji całego szkieletu (TBBMC i TBBMD).

Wyniki:

Analiza wykorzystanych wyników ujawniła, że funkcja wątroby przed LRLTx była znacznie upośledzona, na co wskazywały biochemiczne oraz kliniczne cechy cholestazy. Po LRLTx wszystkie parametry funkcji wątroby znormalizowały się. Średnie stężenia 25(OH)D, 1,25(OH)₂D oraz PTH były w zakresie normy przed i po LRLTx. Nie odnotowano także istotnych zaburzeń w parametrach gospodarki Ca-P (Ca i P). W W4 zaobserwowano wzrost stężenia PTH powyżej normy. Przed LRLTx wysokość ciała pacjentów była odpowiednia dla wieku, natomiast masa ciała oraz BMI były obniżone (średnia wartość Z-score < 0). Po LRLTx masa ciała oraz BMI pozostawały obniżone w całym okresie obserwacji, odnotowano natomiast wzrost wartości Z-score wysokości ciała pacjentów, który utrzymywał się do W3. W W4 zaobserwowano obniżenie wysokości ciała. Wszystkie parametry antropometryczne pozostawały w zakresie $\pm 2SD$ wartości prawidłowych dla wieku i płci w całym okresie obserwacji.

Przed LRLTx mediana stężeń OC, P1NP i CTx była obniżona w stosunku do równowiekowej grupy odniesienia (RGO) ($p = 0,0000$). Jednocześnie IGF-I i IGFBP-3 było znacznie poniżej normy wiekowej ($17,75 \pm 16,84$ ng/ml oraz $379,94 \pm 156,41$ ng/ml, odpowiednio). Obserwacjom tym towarzyszyły obniżone wartości TBBMC oraz TBBMD (Z-score = $-1,525 \pm 1,323$ oraz $-2,903 \pm 1,424$, odpowiednio). Po LRLTx w W1 stężenie OC, P1NP oraz CTx wzrosło znamienne statystycznie (mediany: $36,26/147,75$ ng/ml, $601,05/1094,00$ ng/ml, $0,568/1,120$ ng/ml, odpowiednio) i osiągnęło wartości obserwowane w RGO (za wyjątkiem OC, która wykroczyła poza wartości w RGO, $p = 0,0408$). Wartości stężeń OC i CTx osiągnięte w W1 utrzymywały się bez zmian do W4, natomiast stężenie P1NP obniżyło się w W4 poniżej wartości w RGO (mediana = $442,85$ ng/ml, $p = 0,0261$). W W1 wzrosły także stężenia IGF-I i IGFBP-3 i przekroczyły normę wiekową ($170,15 \pm 65,51$ ng/ml oraz $2430,59 \pm 278,38$ ng/ml, odpowiednio). Stan powyżej normy z tendencją obniżania stężenia utrzymywał się przez cały okres obserwacji. Wzrostowi intensywności metabolizmu kostnego towarzyszył wzrost wartości TBBMC i TBBMD z maksimum w W2 (Z-score w W2 = $0,617 \pm 1,129$ oraz $0,162 \pm 1,720$, odpowiednio). Następnie od W2 do W4 obserwowano stopniowy spadek wartości parametrów densytometrycznych (Z-score w W4 = $-1,112 \pm 1,235$ oraz $-0,999 \pm 1,190$, odpowiednio dla TBBMC i TBBMD).

Odnotowane korelacje pomiędzy parametrami biochemicznymi i densytometrycznymi dokumentują udział IGF-I w mechanizmie regulacji metabolizmu kostnego w kierunku odbudowy tkanki kostnej. Obserwowane zależności wskazują także na udział PTH w tym procesie krótko po LRLTx (do 18. miesiąca po zabiegu). Wszystkie biochemiczne markery metabolizmu kostnego badane w czasie do 6. miesiąca po LRLTx silnie korelowały z wartościami parametrów densytometrycznych, szczególnie badanymi w W4, co może mieć wymierną wartość dla szybkiej oceny efektów LRLTx i terapii stosowanej po LRLTx na tkankę kostną.

W ramach oceny parametrów wiarygodności analitycznej metody automatycznej elektrochemiluminescencyjnej oznaczeń stężenia OC, P1NP oraz CTx na analizatorze Elecsys wyznaczono współczynniki zmienności wewnątrz- (CV_{intra}) oraz zewnątrzoznaczeniowej (CV_{inter}) w próbie pediatrycznej, które przedstawia Tabela 1. Nie odnotowano wpływu wielokrotnego rozmrażania na żaden z markerów metabolizmu kostnego, a odzysk wahał się w granicach: 92,8-97,5%; 94,2-100,6% oraz 103,7-109,6% dla OC, P1NP i CTx odpowiednio. Test rozcieńczeń wykazał wysoką zgodność stężenia wyjściowego ze stężeniem nawet po 20-

krotnym automatycznym rozcieńczeniu, która mieściła się w granicach: 91,2-116,1% dla OC oraz 81,2-101,0% dla P1NP (CTx z powodu szerokiego zakresu pomiarowego nie jest automatycznie rozcieńczany).

Wnioski:

Mimo krótkiego czasu trwania choroby, niewydolność wątroby prowadzi do spowolnienia metabolizmu i poważnego upośledzenia tkanki kostnej przed LRLTx. Po LRLTx następuje powrót procesów metabolicznych kości do normy i szybka odbudowa masy i gęstości tkanki kostnej (w ciągu 1 roku). Głównym czynnikiem hormonalnym odpowiedzialnym za prawidłowy metabolizm kostny oraz odbudowę tkanki kostnej po LRLTx wydaje się być IGF-I, ze wskazaniem także na proanaboliczne działanie PTH. W horyzoncie długoterminowym dochodzi do zachwiania równowagi metabolicznej tkanki kostnej (obniżenie kościotworzenia), co prowadzi do wtórnego upośledzenia statusu kostnego. W świetle przedstawionych prac oraz analizy własnej biochemiczne markery metabolizmu kostnego mają istotne znaczenia dla szybkiej oceny efektów LRLTx i terapii stosowanej po LRLTx w aspekcie tkanki kostnej. Zastosowanie metod automatycznych do oznaczeń biochemicznych markerów metabolizmu kostnego znacznie ogranicza zmienność analityczną i czyni z nich użyteczne narzędzie do oceny oraz monitorowania metabolizmu kostnego.

Tabela 1. Wartości współczynnika zmienności wewnątrz- (CV_{intra}) oraz zewnątrznaczniowej (CV_{inter}) dla 3 różnych stężeń OC, P1NP i CTx oznaczanych metodą automatyczną elektrochemiluminescencyjną na analizatorze Elecsys w próbce pediatrycznej

	OC (ng/ml)			P1NP (ng/ml)			CTx (ng/ml)		
	Zmienność wewnątrznaczniowa								
Średnia	412,10	86,13	21,41	4438,60	595,85	79,89	2,856	1,004	0,522
SD	7,77	1,54	0,30	163,08	13,14	1,33	0,029	0,013	0,007
CV _{intra} (%)	1,89	1,79	1,39	3,67	2,21	1,66	1,020	1,337	1,279
	Zmienność międzyczniowa								
Średnia	388,96	84,74	20,72	4236,60	574,46	77,83	2,770	0,979	0,509
SD	16,01	2,57	0,60	212,60	8,95	2,93	0,062	0,018	0,011
CV _{inter} (%)	4,11	3,04	2,92	5,02	1,56	3,77	2,238	1,870	2,169

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Kryśkiewicz E., Pawłowska J., Płudowski P., Ismail H., Karczmarewicz E., Teisseyre M., Skorupa E., Ryżko J., Kaliciński P., Socha J., Lorenc R.S.:
Bone Metabolism in Cholestatic Children Before and After Living-Related Liver Transplantation-a Long-Term Prospective Study.
J. Clin. Densitom. 2011 Dec 9 [Epub ahead of print]
2. Kryśkiewicz E., Lorenc R.S.:
Regulacja metabolizmu kostnego.
Pol. Arch. Med. Wew. 2010 T. 120 supl. 1 s. 31-39
3. Kryśkiewicz E., Jaworski M., Karczmarewicz E., et al.:
Pretransplantation bone turnover markers prognostic value of densitometrically determined bone status 1 year after liver transplantation.
Osteoporos. Int. 2010 Vol. 21 suppl. 1 s. S127

1009/B/P01/2010/38 (Promotorski)**Tytuł: Ocena postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w chłoniakach u pacjentów z zespołem Nijmegen****Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska****Doktorantka: lek. med. Anna Wakulińska****Materiał i metody:**

Analizą objęto łącznie 124 pacjentów, w tym 19 chorych z NBS w wieku od 3,8 do 23,9 lat (mediana 10,2 lat) oraz 105 pacjentów bez pierwotnych zaburzeń odporności w wieku od 1 roku do 18 lat (mediana 10,2 lat), którzy stanowili grupę referencyjną (GR). W obu grupach, NBS i GR, oceniono leczenie chłoniaków B-komórkowych (wg programów LMB89 i LMB2001) i T-komórkowych (wg programów BFM90 i EURO-LBO2). Ponadto, ze względu na odmienną strategię leczenia pacjentów z NBS przed i po roku 2000 (dawki leków odpowiednio <80% i >80% należnych) porównano wyniki leczenia w I i II grupie. Toksyczność leczenia oceniono wg kryteriów CTC AE v 3.0. W grupie chorych z NBS oceniano także aktualny stan układu odporności. Analizę statystyczną przeprowadzono z zastosowaniem testów dobranych odpowiednio dla cech ilościowych i jakościowych w zależności od liczebności badanych grup. Istotność statystyczną stwierdzano przy $p < 0,05$.

Uzyskane wyniki:

Stwierdzono istotne różnice w częstości występowania poszczególnych podtypów chłoniaków u chorych z NBS i w grupie chorych bez pierwotnych zaburzeń odporności. U chorych z NBS dominowały 2 typy chłoniaków: TLBL (42%) i DLBCL (37%), które w GR występowały odpowiednio u 19% i 12% pacjentów. W GR dominowały chłoniaki typu BL/BLL (56%), które u chorych z NBS stanowiły zaledwie 16%.

Przebieg TLBL nie różnił się istotnie pomiędzy pacjentami z NBS i z GR pod względem mediany wieku zachorowania, długości wywiadu, lokalizacji ogniska pierwotnego, stadium zaawansowania. Przebieg DLBCL był odmienny w obu grupach: wśród pacjentów z NBS chorowały dzieci młodsze (mediana 11,5 lat vs 14,2 lat w GR); zaawansowanie choroby było wyższe w momencie rozpoznania u chorych z NBS.

We wszystkich typach chłoniaków czas, jaki upłynął od pojawienia się pierwszych objawów do chwili ustalenia rozpoznania był znamienne dłuższy w grupie pacjentów z NBS, w porównaniu do grupy referencyjnej.

Unikalną obserwacją było stwierdzenie występowania zakażeń wirusowych u 60% chorych z NBS przed rozpoznaniem chłoniaka, najczęściej wirusem EBV, a u części chorych kilkoma wirusami równocześnie. U większości pacjentów z NBS w okresie poprzedzającym wystąpienie chłoniaka obserwowano występowanie gammapatii monoklonalnej. Monitorowanie wybranych biomarkerów zostało uwzględnione w zaproponowanym algorytmie dotyczącym wczesnej diagnostyki chłoniaków w NBS.

Wykazano, że wyniki leczenia chłoniaków u pacjentów z NBS (łącznie w grupie I i II), były gorsze niż u pacjentów bez pierwotnych zaburzeń odporności. Wśród pacjentów z NBS całkowite 5-letnie przeżycie wyniosło 25%, natomiast w grupie referencyjnej 82% ($p = 0,00036$). Mediana czasu przeżycia wynosiła odpowiednio w grupie NBS 3,8 lat, w GR 10,3 lat. Jednocześnie w grupie pacjentów z NBS stwierdzono istotnie lepsze wyniki leczenia chłoniaków u chorych leczonych po roku 2000, przy stosowaniu dawek cytostatyków powyżej 80%: 5-letnie OS w grupie II wyniosły 45% vs. 10% w grupie I ($p = 0,0210$).

U pacjentów z NBS i chłoniakiem, mimo towarzyszących różnych schorzeń, należy dążyć do prowadzenia chemioterapii w dawkach zbliżonych do zalecanych w protokołach leczniczych. Ze względu na znaczną specyfikę zachorowań na chłoniaki w NBS, pacjenci wymagają specjalnego podejścia diagnostycznego i terapeutycznego. Opracowano algorytm postępowania diagnostyczno-terapeutycznego dla chorych z zespołem Nijmegen przy podejrzeniu i/lub rozpoznaniu chłoniaka.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Wakulińska A., Dembowska-Bagińska B., Chrzanowska K., Małdyk J., Perek D.:
Pięć kolejnych epizodów Diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) w ciągu 17 lat u pacjenta z zespołem Nijmegen.
Onkol. Pol. 2010 Vol. 13 s. 43-48
2. Wakulińska A., Perek D., Daniluk I., Małdyk J.:
Wyniki leczenia chłoniaków nieziarniczych z dojrzałych komórek B u dzieci – doświadczenia jednego ośrodka.
Onkol. Pol. 2010 Vol. 13 supl. 2 s. 79
3. Wakulińska A., Chrzanowska K., Dura M., Grajkowska W., Perek D.:
Niezwyczajny przypadek pięciu kolejnych epizodów DLBCL w przeciągu 17 lat u pacjenta z zespołem Nijmegen.
Onkol. Pol. 2010 Vol. 13 supl. 2 s. 135
4. Wakulińska A.:
Ocena postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w chłoniakach u pacjentów z zespołem Nijmegen. Rozprawa doktorska.
Wyd. IPCZD Warszawa 2010 s.1-161

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych:

1. Wakulińska A.:
Problemy onkologiczne u pacjentów z zaburzeniami naprawy DNA.
VI Ogólnopolskie Spotkanie Rodziców i Dzieci z Zespołem Ataksja-Teleangiektazja, 19.05.2010, Warszawa, wykład
2. Wakulińska A., Chrzanowska K., Gładkowska-Dura M., Grajkowska W., Perek D.:
Niezwyczajny przypadek pięciu kolejnych epizodów DLBCL w ciągu 17 lat u pacjenta z zespołem Nijmegen.
V Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej, 26-29.05.2010, Międzyzdroje, plakat
3. Wakulińska A., Perek D., Daniluk I., Małdyk J.:
Wyniki leczenia chłoniaków z dojrzałych komórek B u dzieci – doświadczenia jednego ośrodka.
V Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej, 26-29.05.2010, Międzyzdroje, plakat
4. Wakulińska A.:
Niepowodzenia leczenia chłoniaków nieziarniczych u pacjentów pediatrycznych ze szczególnym uwzględnieniem chorych z zespołami niestabilności chromosomowej.
Polska Pediatryczna Grupa do spraw leczenia Białaczek i Chłoniaków, 01.03.2011, Wrocław, wykład

GRANTY WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH W 2011 ROKU

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	2013-02-28	Dariusz Gruszczyński (do 31.12.2008 r. Jerzy Socha)	Effect of diet on the mental performance of children.	NUTRIMENTHE	1 455 107,00
2	201230	2008-05-01	2011-04-30	Ewa Pronicka	A European Platform of Integrated Information Services for Researchers in the Field of Rare Diseases and Orphan Drugs Supporting Team and Project Building.	RareDiseasePlatform	76 916,71
3	223293	2009-01-01	2011-12-31	Ewa Bernatowska	European Genetic Disease Diagnostics.	EURO-GENE-SCAN	1 169 006,22
4	245200	2010-03-01	2013-08-31	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: ToyBox.	ToyBox	804 543,00
5	261331	2010-10-01	2013-09-30	Anna Tyłki-Szymańska	Clinical development of Enzyme Replacement Therapy in alpha-Mannosidosis patients using recombinant human enzyme.	ALPHA-MAN	1 438 240,00
6	261060	2011-01-01	2015-12-31	Marek Migdał	Global research in paediatrics - GRIP.	GRIP	879 257,00
7	277984	2011-11-01	2015-10-31	Tomasz Kmiec	Treat Iron-Related Childhood-Onset Neurodegeneration.	TIRCON	160 356,80 EUR**

**Pełny budżet projektów PLN będzie znany po zakończeniu ustaleń z koordynatorem projektu i przygotowaniu wniosku do MNiSW o dofinansowanie projektu.

DRUGI WSPÓLOTOWY 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	2012-05-31	Marek Migdał	European network for central hypoventilation syndromes: Optimizing health care to patients - EU-CHS	EU-CHS	254 337,00
2	2009 12 15	2010-04-01	2011-03-31	Jolanta Sykut-Cegielska	Development of Orphanet - The Rare Disease Portal.	RD Portal 2	66 766,23
3	2010 12 01	2011-01-01	2013-12-31	Jolanta Sykut-Cegielska	European registry and network for Intoxication type Metabolic Diseases - E-IMD	E-IMD	142 851,00
4	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 LEONARDO DA VINCI (UE)

Lp.	NR KONTRAKTU/UMOWY	DATA ROZPOCZĘCIA	DATA ZAKOŃCZENIA	KIEROWNIK PROJEKTU	TYTUŁ PROJEKTU	AKRONIM	BUDŻET PROJEKTU *W PLN
1	101/10 (2009-1-FR1-LEO05-07397)	2009-10-01	2011-12-31	Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat	Creation of a multilingual continuing education programme by e.learning in Parasitology and Medical Mycology intended for professionals working in non-specialized clinical laboratories ("e-MEDICINImage")	e-MEDICINImage	38 413,49

MECHANIZM FINANSOWY EOG I NORWESKI MECHANIZM FINANSOWY

Lp.	NR KONTRAKTU/UMOWY	DATA ROZPOCZĘCIA	DATA ZAKOŃCZENIA	KIEROWNIK PROJEKTU	TYTUŁ PROJEKTU	AKRONIM	BUDŻET PROJEKTU *W PLN
1	umowa o partnerstwie nr 218/09	2009-01-01	2011-04-30	Danuta Dzierżanowska-Madalińska	Prenatal and perinatal human cytomegalovirus infections	PL 0270	140 156,69

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	2013-03-31	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	2013-03-31	Przemysław Barszcz	Elektroniczna Platforma Nauki Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”	EPN	12 234 886,31
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	Katarzyna Bieganowska	Zadania realizowane w IPCZD: 1) Opracowanie i weryfikacja skuteczności nowej metody i procedury diagnostycznej kołatań serca u dzieci oraz 2) Opracowanie i weryfikacja skuteczności nowej metody i procedury diagnostyki omdleń u dzieci, w ramach projektu pt. ”Optymalizacja diagnostyki i terapii zaburzeń rytmu serca i omdleń przy zastosowaniu inteligentnych rozwiązań telemetrycznych”. Koordynator projektu: Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego	TELEMARC-D	847 000,00

POZOSTAŁE PROJEKTY WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH (WHO)

LP.	NR KONTRAKTU	DATA ROZPOCZĘCIA	DATA ZAKOŃCZENIA	KIEROWNIK PROJEKTU	TYTUŁ PROJEKTU	AKRONIM	BUDŻET PROJEKTU *W PLN
1	449/11 (2010/119582-0)	2011-01-17	2011-06-30	Janusz Książyk	Pediatric Environmental History Form - introduction to Polish pediatric health care professionals	-	38 127,23

* 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 2011 r.

RareDiseasePlatform (201230)

Tytuł w języku polskim: Europejska Platforma Usług Zintegrowanej Informacji dla Badaczy w dziedzinie Rzadkich Chorób i Zespołu Wspierającego Leki Sieroce oraz Budowanie Projektu - projekt koordynowany przez Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), Francja

Kierownik: prof. dr hab. n. med. Ewa Pronicka

Celem trzyletniego projektu była optymalizacja uczestnictwa krajów europejskich w badaniach nad chorobami rzadkimi (RD). Jego efektem było powstanie raportu końcowego.

W raporcie przedstawiono aktualną sytuację dotyczącą tematyki i finansowania ze środków publicznych badań nad RD. W większości krajów europejskich środki na badania naukowe nad RD przyznawane są na zasadzie konkurencyjności z inną tematyką, bez wyodrębnienia specjalnych funduszy (w Polsce na badania RD przypadło około 10% wszystkich środków publicznych przeznaczanych na naukę o życiu). Co najmniej w pięciu krajach europejskich (Francja, Niemcy, Włochy, Holandia, Hiszpania) istnieje alokacja *a priori* środków na badania nad RD. W tych krajach obserwuje się szybszy rozwój wiedzy o RD, większą liczbę publikacji i nowych leków sierocych.

Tematyka badań prowadzonych w Europie w latach 2008-2010 skupiała się na: 1/ identyfikacji mechanizmów genetycznych RD, 2/ historii naturalnej RD, 3/ wykorzystaniu modelu RD do badań nad chorobami występującymi powszechnie.

Projekt RareDiseasePlatform pozwolił na inwentaryzację projektów badawczych w tematyce RD i leków sierocych dopuszczonych na rynek. Obecnie baza Orphanetu obejmuje 3880 europejskich projektów badawczych wykonywanych w 27 krajach. Projekty dotyczą 2100 różnych chorób rzadkich. Udostępniono także informację o 1459 badaniach klinicznych na poziomie krajowym, dotyczących 409 chorób.

Ponadto udostępniona została informacja o 514 rejestrach RD, europejskich (50), międzynarodowych (39), narodowych (373) i regionalnych (61). Lista została opublikowana w Orphanet Report Series pt. „Disease Registries in Europe”.

Badania miały najczęściej charakter podstawowy (2750), ale także przed-kliniczny (331), kliniczny (487) i diagnostyczny, z uwzględnieniem biomarkerów (312) i dotyczyły najczęściej: chorób infekcyjnych (61), neurologicznych (37), metabolicznych (12) i onkologicznych (11).

Inwentaryzacja europejskiej bazy diagnostyczno-badawczej RD uwidoczniła liczbę laboratoriów genetyki molekularnej w poszczególnych krajach członkowskich, która wynosi od kilku do ponad 200/kraj (w Polsce około 20), liczbę laboratoriów cytogenetycznych do 80/kraj (w Polsce około 10) i liczbę udostępnionych testów genetycznych od 1 do ponad 1000 genów/kraj (w Polsce około 50). Szeroko dostępne testy molekularne dotyczą głównie kilkudziesięciu wybranych defektów (CF, DMD, zespół kruchego X, głuchota genetycznie uwarunkowana, SMA, choroba Huntingtona, Angelmana, WPS, PKU, homocystynuria, zespół Retta, Williamsa, inne). Testy molekularne w pozostałych RD dostępne są w wybranych europejskich laboratoriach.

Liczba wniosków o dopuszczenie do obrotu dla leków sierocych przedstawiona Europejskiej Agencji Leków wyniosła w sumie 114 (od 2000 r.). Wśród nich 62 leki zostały dopuszczone do obrotu na terenie całej UE (najwięcej leków przeciwnowotworowych).

Liczba publikacji na temat danej RD na przestrzeni czasu jest jednym z wyznaczników prawdopodobieństwa powstania nowego produktu leczniczego. Liczba publikacji onkologicznych i metabolicznych, mimo że wzrosła dwukrotnie od 1978 r., wyniosła w okresie 2000-2007 odpowiednio 5000 i 200 rocznie, co pozostaje w zgodzie z większą liczbą nowych leków onkologicznych dopuszczonych na rynek.

Wnioski końcowe:

Konieczne jest lepsze rozpoznanie źródeł finansowania badań naukowych nad RD, dążenie do ujednolicenia wykorzystywania środków ze źródeł krajowych i europejskich. Wspólnotowe wsparcie ma szczególne znaczenie na etapie tworzenia sieci ekspertów, zrównoważonego rozwoju infrastruktury oraz rozbudowy wspólnych narzędzi badawczych, np. rejestrów chorób.

Należy zapewnić badaczom europejskim swobodny dostęp do baz danych, biobanków i modeli eksperymentalnych, technologii informatycznych z uwzględnieniem harmonizacji i ujednolicenia postępowania, w tym umożliwienia zbierania danych z różnych źródeł. Należy zapewnić pacjentom i ich rodzinom optymalne korzyści z prowadzonych badań naukowych, m.in. poprzez upowszechnienie wśród lekarzy jasnych kryteriów diagnostycznych, usprawnienie współpracy między zainteresowanymi stronami w różnych krajach i dyscyplinach, zapewnienie optymalnego rozwoju nowych terapii, usunięcie transgranicznych przeszkód regulacyjnych w opiece nad pacjentami z RD.

Końcowy 72-stronicowy raport jest dostępny pod adresem:

http://asso.orpha.net/RDPlatform/upload/file/RDPlatform_final_report.pdf

EURO-GENE-SCAN (223293)

Tytuł w języku polskim: Diagnostyka Chorób Genetycznych w Europie - projekt koordynowany przez Karolinska Institute, Szwecja

Kierownik: prof. dr hab. n. med. Ewa Bernatowska

Pierwotne niedobory odporności (PID) stanowią grupę rzadkich, najczęściej genetycznie uwarunkowanych chorób o przewlekłym przebiegu. Częstość ich występowania określa się na 1:1 000 000 dla chorób dziedziczących się w sposób autosomalny recesywny lub 1:100 000 dla chorób dziedziczących się w sposób recesywny sprzężony z płcią. Obecnie znane jest locus genowe ponad 150 różnych form PID. Większość tych chorób to choroby monogenowe, jednak pozostaje ok. 40%, szczególnie w grupie niedoborów przeciwciał, gdzie występują zarówno homozygotyczne jak i heterozygotyczne mutacje. Rozpoznawalność PID w Europie, w tym również w Polsce jest niedostateczna.

Podstawowym zadaniem IPCZD, Oddziału Immunologii w projekcie EURO-GENE-SCAN było zarządzanie zasobami DNA, pochodzącymi docelowo od ok. 200 pacjentów z pierwotnymi niedoborami odporności (PID). Zadaniem Oddziału Immunologii IPCZD było pozyskanie materiału genetycznego zarówno od własnych pacjentów, jak i z innych krajowych lub zagranicznych ośrodków diagnostyki i leczenia PID oraz kontrola nad całością prowadzonych badań oparta, m.in. na ślepej próbie, gdzie współwykonawcy projektu otrzymując od IPCZD próbki DNA nie znają diagnozy pacjenta. Naszym zadaniem było

również porównywanie otrzymanych wyników badań z uprzednio zidentyfikowaną mutacją oraz polimorfizmem pojedynczego nukleotydu.

W 2009 r., w pierwszym roku realizacji projektu, zostało opracowane oprogramowanie, które służyło jako baza zbierania danych pacjentów z pierwotnymi niedoborami odporności w ramach projektu. Zawiera ona informacje o pacjencie: szczegółowe dane kliniczne oraz szczegółowe informacje o badaniach genetycznych. Program uwzględnia wymagania objęte protokołem badań - tzw. rejestr „zaślepiionych” prób DNA (materiału genetycznego). Łącznie w trakcie realizacji projektu dokonano weryfikacji, typując do dalszych badań 193 pacjentów (w tym: w 2011 r. liczba nowych, zidentyfikowanych mutacji oraz identyfikacja pojedynczych polimorfizmów nukleotydu powiększyła się o 25 pacjentów) z pierwotnymi niedoborami odporności (PID), które pozyskano zarówno od własnych pacjentów, jak i z innych krajowych lub zagranicznych ośrodków diagnostyki i leczenia PID - DNA przechowywane jest w Zakładzie Genetyki Medycznej IPCZD. Praca wykonana w ramach WP2 i WP3. Dokonano weryfikacji, typując do dalszych badań 225 pacjentów (w tym 57 pacjentów w 2011 r.) z PID, których DNA przechowywane jest w Zakładzie Genetyki Medycznej IPCZD. Praca wykonana w ramach WP6.

W trakcie realizacji projektu wprowadzono dane 250 pacjentów (w tym 25 w 2011 r.) do Europejskiego Rejestru pacjentów z PID (ESID.Registry on-line), z określoną mutacją. Prace wykonano w ramach WP6.

W 2009 r. rozpoczęto pilotażowe badania genomu 8 genetycznie uwarunkowanych PID, dotyczących chorób sprzężonych z chromosomem X. IPCZD przygotował i przekazał do podwykonawców projektu dane kliniczne, immunologiczne oraz po sprawdzeniu aktywności, DNA 88 pacjentów o różnej lokalizacji mutacji genowej w zakresie poszczególnych exonów, regionu oraz mutacji punktowych. Przesłane próbki DNA obejmowały zróżnicowane genetycznie choroby: sprzężoną z chromosomem X agammaglobulinemię typu Brutona, zespół Wiscott-Aldricha, przewlekłą chorobę ziarniniakową, defekt receptora dla IL2, zespół hiper-IgM, ALPS oraz 2 typy zespołu limfoproliferacyjnego. W procesie sprawdzania poprawności zebranych danych klinicznych, laboratoryjnych oraz próbek DNA IPCZD współpracował z koordynatorem projektu – Karolinska Institute, Sztokholm, w procesie przygotowawczym: Roche 454, Solexa (Illumina 1G) oraz technologii opartej na SNP-chip (ten etap badań rozpoczęto w 2010 r.). Praca wykonana w ramach WP6 i WP4.

Udział w konferencjach zagranicznych, bezpośredni kontakt oraz korespondencja z innymi ośrodkami diagnostyki i leczenia PID w Europie i innych krajach świata w sprawie dotyczącej pozyskiwania DNA od pacjentów, których materiału genetycznego nie posiada Oddział Immunologii, pozwoliły na uzyskanie dodatkowych próbek DNA z nowymi mutacjami.

W 2011 r., w dniach 11 i 12 maja w Warszawie, odbyły się 2 konferencje zaplanowane w ramach WP5, których IPCZD było organizatorem. Wykładowcami byli wykonawcy projektu, którzy przedstawili najnowszą technologię MappingGeneChips dla diagnostyki chorób genetycznie uwarunkowanych. Wykłady dotyczyły badań wykonanych u pacjentów ze sprzężonym z chromosomem X pierwotnym defektem odporności, które w przyszłości będą służyły diagnostyce tych rzadkich, genetycznie uwarunkowanych chorób oraz będą dostępne komercyjnie. Przedstawione wyniki badań wykonanych w ramach projektu stanowią szansę dostępu do nowoczesnych badań diagnostyki molekularnej, która w chwili obecnej jest rozproszona i w większości komercyjnie niedostępna. Prezentowane wyniki badań pozwolą na wykonanie, a następnie komercyjną dostępność MappingGeneChips dla diagnostyki wszystkich obecnie znanych PID i przyczynią się do wzrostu ich wykrywalności,

a co za tym idzie do poprawy zdrowia publicznego. Wykazano większą przydatność przygotowanego w oparciu o najnowsze technologie w ramach projektu testu diagnostycznego - jego przewagę nad tradycyjnymi metodami detekcji mutacji genowych. Uczestnikami obu konferencji byli nie tylko specjaliści z wymienionych dyscyplin medycznych, ale również studenci wydziałów biotechnologii i biologii Uniwersytetu Warszawskiego, Wyższej Szkoły Gospodarstwa Wiejskiego. Liczba słuchaczy wyniosła 130 osób.

Ze względu na dużą frekwencję, przekraczającą możliwości lokalowe nie wszyscy chętni mogli uczestniczyć w obu lub nawet jednej konferencji. Liczne zapytania o możliwość ponownego przedstawienia tej tematyki spowodowała, że jesienią zorganizowano spotkanie na południu Polski (WP5). W dniach 3-4 listopada 2011 r. zorganizowano w Zakopanem konferencję tematycznie związaną z zagadnieniem proteomik i genomik, tym razem z udziałem polskich wykładowców. Słuchaczami byli lekarze i studenci, głównie z Krakowa. Uczestniczyło 45 słuchaczy.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu:

1. Cielecka-Kuszyk J., Pawłowska J., Jankowska I., Woźniak M., Pac M., Wakulińska A., Madaliński K.:
Hepatic granulomas in pediatric liver diseases.
E&C Hepatol. 2009 Vol. 5 nr 2 s. 49-53
2. Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Woellner C., Grimbacher B., Bernatowska E.:
Clinical and genetic analysis of Polish patients with autosomal dominant hyper-IgE syndrome.
Eur. J. Immunol. 2009 Vol. 39 suppl. 1 s. S464
3. Klaudel-Dreszler M., Rutynowska-Pronicka O., Socha P., Kowalewska-Majewska E., Bakula A., Perek D., Socha J., Piątoś B., Bernatowska E.:
Haemophagocytic lymphohistiocytosis - a single centre experience.
Eur. J. Immunol. 2009 Vol. 39 suppl. 1 s. S465-466
4. Woellner C., Gertz E.M., Schaffer A.A., Lagos M., Perro M., Pietrogrande M.C., Cossu F., Franco J.L., Matamoros N., Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., et al:
Novel mutations in STAT3 associated with hyper IGE syndrome.
Eur. J. Immunol. 2009 Vol. 39 suppl. 1 s. S463
5. Klaudel-Dreszler M., Kalwak K., Kurenko-Deptuch M., Wolska-Kuśnierz B., Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Mikołuc B., Gorczyńska E., Ussowicz M., Chybicka A., Bernatowska E.:
Treosulfan-based conditioning regimen in a second matched unrelated peripheral blood stem cell transplantation for a pediatric patient with CGD and invasive aspergillosis, who experienced initial graft failure after RIC.
Int. J. Hematol. 2009 Vol. 90 s. 571-575
6. Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Mikołuc B., Bernatowska E.:
Zespół hiper-IgE z mutacją w genie STAT3 - opis przypadku i przegląd piśmiennictwa.
Med. Wieku Rozw. 2009 T. 13 nr 1 s. 19-25
7. Klaudel-Dreszler M., Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Bernatowska E.:
Zakażenie grzybicze - chorobą sugerującą pierwotny niedobór odporności.
Mikologia Lek. 2009 T. 16 nr 2 s. 85-89
8. Toth B., Volokha A., Mihás A., Pac M., Bernatowska E., Kondratenko I., Polyakov A., Erdos M., Pasic S., Bataneant M., Szaflarska A., Mironska K., Richter D., et al:

- Genetic and demographic features of X-linked agammaglobulinemia in Eastern and Central Europe: A cohort study.
Mol. Immunol. 2009 Vol. 46 s. 2140-2146
9. Gregorek H., Olczak-Kowalczyk D., Dembowska-Bagińska B., Pietrucha B., Wakulińska A., Gozdowski D.:
Oral findings in patients with Nijmegen breakage syndrome: A preliminary study.
Oral Surg. Oral Med. Oral Pathol. Oral Radiol. Endod. 2009 Vol. 108 (wersja elektroniczna) s. e39-e45
10. Arasimowicz E., Pietrucha B., Rózdżyńska A., Heropolitańska-Pliszka E.:
Różnice w budowie głowy i ciała dzieci z zespołem ataksja-telangiektazja.
Pediatr. Endocrinol. Diab. Metab. 2009 T. 15 nr 3 s. 196-202
11. Van den Berg J.M., Van Koppen E., Achilin A., Belohradsky B.H., Bernatowska E., Corbeel L., Espanol T., Fischer A., Kurenko-Deptuch M., et all:
Chronic granulomatous disease: the European experience.
PLoS One 2009 Vol. 4 nr 4 s. e-5234
12. Dmeńska H., Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Woellner C., Grimbacher B., Bernatowska E.:
Zespół hiper-IgE (HIES).
Post. Dermatol. Alergol. 2009 T. 26 nr 5 s. 496-497
13. Klaudel-Dreszler M., Rutynowska-Pronicka O., Socha P., Bakula A., Piątosza B., Kowalewska-Majewska E., Socha J., Bernatowska E.:
Zespół hemofagocytarny - doświadczenia własne Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie.
Przegl. Ped. 2009 T. 39 suppl. 1 s. 109
14. Wolska-Kuśnierz B., Mikołuc B., Pietrucha B., Motkowski R., Heropolitańska-Pliszka E., Kurenko-Deptuch M., Pac M., Klaudel-Dreszler M., Dobreńko E., Piotrowska-Jastrzębska J., Bernatowska E.:
Proponowany standard postępowania diagnostycznego przy podejrzeniu zespołu gorączek nawrotowych.
Standardy Med. 2009 T. 6 nr 2 s. 211-220
15. van der Burg M., Pac M., Berkowska M.A., Goryluk-Kozakiewicz B., Wakulińska A., Dembowska-Bagińska B., Gregorek H., Barendregt B.H., Krajewska-Walasek M., Bernatowska E., van Dongen J., Chrzanowska K., Langerak A.W.:
Loss of juxtaposition of RAG-induced immunoglobulin DNA ends is implicated in the precursor B-cell differentiation defect in NBS patients.
Blood 2010 Vol. 115 nr 23 s. 4770-4777
16. Piątosza B., Wolska-Kuśnierz B., Siewiera K., Grzduk H., Gałkowska E., Bernatowska E.:
Distribution of leukocyte and lymphocyte subsets in peripheral blood. Age related normal values for preliminary evaluation of the immune status in Polish children.
Centr. Eur. J. Immunol. 2010 T. 35 nr 3 s. 168-175
17. Kreuz W., Erdos M., Rossi P., Bernatowska E., Espanol T., Marodi L.:
A multi-centre study of efficacy and safety of Intratect, a novel intravenous immunoglobulin preparation.
Clin. Exp. Immunol. 2010 Vol. 161 nr 3 s. 512-517
18. Gregorek H., Chrzanowska K., Dzierżanowska-Fangrat K., Wakulińska A., Pietrucha B., Zapaśnik A., Zborowska M., Pac M., Smółka-Afifi D., Kasztelewicz B., Piekutowska-Abramczuk D., Małydyk J.:

- Nijmegen breakage syndrome: Long-term monitoring of viral and immunological biomarkers in peripheral blood before development of malignancy.
Clin. Immunol. 2010 Vol. 135 s. 440-447
19. Piątosza B., Wolska-Kuśnierz B., Pac M., Siewiera K., Gałkowska E., Bernatowska E.:
B cell subsets in healthy children: Reference values for evaluation of B cell maturation process in peripheral blood. - Cytometry Part B.
Clin. Cytometry 2010 Vol. 78B s. 372-381
20. Wiegant W.W., Meyers M., Verkaik N.S., van der Burg M., Darroudi F., Roomeijn R., Bernatowska E., Wolska-Kuśnierz B., Mikołuc B., Jaspers N.G., et al:
A novel radiosensitive SCID patient with a pronounced G2/M sensitivity.
DNA Repair 2010 Vol. 9 nr 4 s. 365-373
21. Woellner C., Gertz E.M., Schaffer A.A., Lagos M., Perro M., Glocker E.O., Pietrogrande M.C., Cossu F., Franco J.L., Matamoros N., Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., et al:
Mutations in STAT3 and diagnostic guidelines for hyper-IgE syndrome.
J. Allergy Clin. Immunol. 2010 Vol. 125 nr 2 s. 424-432.e8
22. 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
23. Cielecka-Kuszyk J., Pawłowska J., Jankowska I., Woźniak M., Pac M., Wakulińska A., Madaliński K.:
Hepatic granulomas in immunocompromised pediatric patients.
Pediatr. Devel. Pathol. 2010 Vol. 13 s. 142
24. Klaudel-Dreszler M.:
Przewlekła neutropenia u dzieci - obraz kliniczny, diagnostyka, czynniki prognostyczne oraz leczenie.
Praca doktorska, IPCZD Warszawa 2010, s. 8-139
25. Klaudel-Dreszler M., Rutynowska-Pronicka O., Gietka P., Rokicki D., Dembowska-Bagińska B., Piątosza B., Socha P., Migdał M., Wieteska-Klimczak A., Jankowska I., Grajkowska W., Witulska K., Wolska-Kuśnierz B., Pronicki M., Prokurat S., Książek J., Perek D., Bernatowska E., Litwin M.:
Propozycja standardu diagnostyczno-terapeutycznego dla dzieci z podejrzeniem pierwotnego lub wtórnego zespołu hemofagocytarnego w oparciu o doświadczenia Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” w Warszawie.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 2 s. 194-205
26. Teisseire M., Teisseire J., Kaliciński P., Wolska-Kuśnierz B., Ismail H., Bernatowska E., Markiewicz-Kijewska M., Ostojka-Chyżyńska A., Jankowska I., Kluge P., Pawłowska J., Szymczak M.:
Liver transplantation for severe hepatic graft-versus-host disease in two children after hematopoietic stem cell transplantation.
Transplant. Proc. 2010 Vol. 42 nr 10 s. 4608-4610
27. Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Grimbacher B., Woellner C., Bernatowska E.:
Autosomal dominant hyper-IgE syndrome (AD-HIES) - a challenge for pulmonologist.
Acta Pneumonol. Allergol. Pediatr. 2011 Vol. 14 nr 3-4 s. 66
Uwagi: Streszczenia z XXIV Słowacko-Polskich dni Pneumonologii i Alergologii Dziecięcej im. V. Vojteka i J. Rudnika, 6-8.10.2011, Zakopane

28. Dmeńska H., Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E.:
Immunodeficiencies in children - immunologists' and pulmonologists' cooperation in diagnosing and treatment.
Acta Pneumonol. Allergol. Pediatr. 2011 Vol. 14 nr 3-4 s. 66
Uwagi: Streszczenia z XXIV Słowacko-Polskich dni Pneumonologii i Alergologii Dziecięcej im. V. Vojteka i J. Rudnika, 6-8.10.2011, Zakopane
29. Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., Dmeńska H., Piątosa B., Bernatowska E.:
Pulmonary complication in patients with common variable immunodeficiency.
Acta Pneumonol. Allergol. Pediatr. 2011 Vol. 14 nr 3-4 s. 67
Uwagi: Streszczenia z XXIV Słowacko-Polskich dni Pneumonologii i Alergologii Dziecięcej im. V. Vojteka i J. Rudnika, 6-8.10.2011, Zakopane
30. Heropolitańska-Pliszka E., Mikołuc B., Rowińska E., Pietrucha B., Motkowski R., Westfal P., Piskorska E., Bernatowska E.:
Problem of asplenia in a patient with autoimmune polyglandular syndrome type 1.
Centr. Eur. J. Immunol. 2011 T. 36 nr 4 s. 256-261
31. Borte M., Bernatowska E., Ochs H.D., Roifman C.M., and the Vivaglobin Study Group:
Efficacy and safety of home-based subcutaneous immunoglobulin replacement therapy in paediatric patients with primary immunodeficiencies.
Clin. Exp. Immunol. 2011 Vol. 164 s. 357-364
<http://onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/j.1365-2249.2011.04376.x/pdf>
32. Mazza C., Buzi F., Ortolani F., Vitali A., Notarangelo L.D., Weber G., Bacchetta R., Soresina A., Lougaris V., Greggio N.A., Taddio A., Pasic S., de Vroede M., Pac M., Kilic S.S., Ozden S., Rusconi R., Martino S., Capalbo D., Salerno M., et al:
Clinical heterogeneity and diagnostic delay of autoimmune polyendocrinopathy-candidiasis-ectodermal dystrophy syndrome.
Clin. Immunol. 2011 Vol. 139 s. 6-11
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S1521661611000039>
33. Jolles S., Bernatowska E., de Gracia J., Borte M., Cristea V., Peter H.H., Belohradsky B.H., Wahn V., Neufang-Hüber J., Zenker O., Grimbacher B.:
Efficacy and safety of Hizentra® in patients with primary immunodeficiency after a dose-equivalent switch from intravenous or subcutaneous replacement therapy.
Clin. Immunol. 2011 Vol. 141 Iss.1 s. 90-102
34. Gregorek H., Zapaśnik A., Chrzanowska K., Kasztelewicz B., Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., Dzierżanowska-Fangrat K.:
Viral infections and analysis of circulating immune complexes in patients with Nijmegen breakage syndrome, a cancer-prone disease with profound immunodeficiency.
Clin. Microbiol. Inf. 2011 Vol. 17 suppl. 4 s. S413-414
35. Dmeńska H., Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Bernatowska E.:
Pulmonary features of autosomal dominant hyper-IgE syndrome (AD HIES).
Eur. Respir. J. 2011 Vol. 38 suppl. 55 s. 645s
Uwagi: Abstracts 21st Annual Congress, Amsterdam, The Netherlands, 24-28 September 2011
36. Borte M., Pac M., Serban M., Gonzalez-Quevedo T., Grimbacher B., Jolles S., Zenker O., Neufang-Hueber J., Belohradsky B.:

- Efficacy and safety of Hizentra, a new 20% immunoglobulin preparation for subcutaneous administration, in pediatric patients with primary immunodeficiency. *J. Clin. Immunol.* 2011 Vol. 31 Nr 5 s. 752-761
<http://www.springerlink.com/content/m63773167310l031/fulltext.pdf>
37. Zepp F., Heininger U., Mertsola J., Bernatowska E., Guiso N., Roord J., Tozzi A.E., Van Damme P.:
 Retionale for pertussis booster vaccination throughout life in Europe. *Lancet Infect. Dis.* 2011 Vol. 11 s. 557-570
<http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S147330991170007X>
38. Olczak-Kowalczyk D., Górka R., Matosek A., Klaudel-Dreszler M., Gozdowski D., Zaremba M.:
 Ocena mikroflory kieszonek dziąsłowych u dzieci z neutropenią wrodzoną.
 Tytuł w wersji angielskiej: Evaluation of microflora of gingival pockets in children with congenital neutropenia.
Magazyn Stomatol. 2011 nr 10/2011 s. 94-100
http://www.magazyn-stomatologiczny.pl/artykuly/_ocena-mikroflory-kieszonek-dziaslowych-u-dzieci-z-neutropenia-wrodzona
39. Gulacsy V., Freiberger T., Shcherbina A., Pac M., Chernyshova L., Avcin T., Kondratenko I., Kostyuchenko L., Prokofjeva T., Pasic S., Bernatowska E., Kutukculer N., Rascon J., Iagaru N., Mazza C., Toth B., Erdos M., van der Burg M., Marodi L., and the J Project Study Group:
 Genetic characteristics of eighty-seven patients with the Wiskott-Aldrich syndrome. *Mol. Immunol.* 2011 Vol. 48 Iss. 5 s. 788-792
http://vls1.icm.edu.pl/cgi-bin/sciserv.pl?collection=elsevier&journal=01615890&issue=v48i0005&article=788_gcoepwtws&form=pdf&file=file.pdf
40. Kalwak K., Wolska-Kuśnierz B., Piątoś B.:
 Nijmegen Breakage syndrome, diagnosis and management, role of SCT. *Onkologie (Czech Republic)* 2011 Vol. 5 suppl. A s. 23-25
41. 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).
 Tytuł w wersji angielskiej: Selected topics from clinical immunology - humoral and cellular deficiencies (part I).
Pediatr. Pol. 2011 T. 86 nr 5 s. 548-558
42. Pac M.:
 Leczenie substytucyjne dzieci z pierwotnymi niedoborami odporności preparatami immunoglobulin do podawania podskórnego.
 Tytuł w wersji angielskiej: Replacement therapy with subcutaneous immunoglobulin in primary immunodeficiency in children.
Pol. Merk. Lek. 2011 T. 30 nr 180 s. 413-416
43. Pac M., Bernatowska E., Wieteska-Klimczak A., Buda P., Ziółkowski J., Czubak J., Klaudel-Dreszler M., Lipka B., Muszyńska J., Bustamante J., Casanova J.L.:
 Uogólnione zakażenie prątkiem BCG u dziecka z częściowym defektem IFNGR1.
Przegl. Ped. 2011 T. 41 suppl. 1 s. 111
 Uwagi: XXXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego, 9-11.06.2011, Szczecin

44. Jankowska I., Taybert J., Klaudel-Dreszler M., Pronicka E., Socha P.:
Ostra niewydolność wątroby u niemowląt - wybrane zagadnienia.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 1 s. 61-72
45. Szczawińska-Popłonyk A., Kycler Z., Breborowicz A., Klaudel-Dreszler M., Pac M.,
Zegadło-Mylik M., Langfort R.:
Pulmonary lymphomatoid granulomatosis in griscelli syndrome type 2.
Viral Immunol. 2011, Vol. 24 Iss. 6 s. 471-473

RD Portal 2 (2009 12 15)

Tytuł w języku polskim: Rozbudowa sieci Orphanet - platforma kompleksowej opieki nad pacjentami z chorobami o rzadkim występowaniu – projekt koordynowany przez Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), Francja

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

Realizowane zadania badawcze:

1. Upowszechnianie wiedzy o kompleksowej opiece nad pacjentami z rzadkimi chorobami poprzez:
 - opracowanie broszury dla pacjentów i rodziców o chorobie syropu klonowego;
 - opracowanie uwag do MZ nt. propozycji ustawy refundacyjnej;
 - udział w obradach okrągłego stołu podczas *Eastern European Metabolic Academy* w Warszawie nt. edukacji i dostępu do informacji o rzadkich chorobach;
 - udzielenie wywiadu dla polskiego radia programu I i III oraz dla TVP nt. rzadkich chorób;
 - przetłumaczenie Zaleceń UE i Europlanu na Polską Konferencję Europlanu w Krakowie;
 - udział w debacie pt. „Przyszłość leczenia rzadkich chorób w Polsce” w Klubie Dziennikarza w Warszawie;
 - korekta i uzupełnienie danych do zbiorczego opracowania Orphanetu nt.: podejmowanych w Polsce działań dotyczących pacjentów z chorobami rzadkimi;
 - udział J. Sykut-Cegielskiej w roboczym spotkaniu w Krakowie nt. strategii krajowej dotyczącej pacjentów z chorobami rzadkimi ze sformułowaniem listu do MZ;
 - aktywny udział w obchodach Międzynarodowego Dnia Rzadkich Chorób.
2. Zbieranie i przekazywanie do bazy danych Orphanetu ankiet dotyczących klinik IPCZD, ośrodków w kraju, laboratoriów, zakładów genetyki, projektów badawczych o zasięgu krajowym i międzynarodowym poświęconym chorobom rzadkim:
 - walidacja danych dotyczących polskich projektów badawczych, klinik, pracowni diagnostycznych, sieci klinicznych;
 - przetłumaczenie na język polski plików informacyjnych do strony internetowej Orphanetu;
 - opracowanie opinii nt. nowej międzynarodowej klasyfikacji chorób ICD 11 na prośbę Orphanetu.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu:

1. Sykut-Cegielska J.:
Sprawozdanie z 5-ej ECRD 2010 w Krakowie.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 4 s. 705-708
2. Sykut-Cegielska J.:
Cross-border healthcare - Polish experience.

J.Rare Dis. 2010 Vol. 5 suppl. 1 s. O29

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i polskich:

1. Sykut-Cegielska J.:
Cross-border healthcare - Polish experience
V European Conference on Rare Diseases (ECRD), Kraków, 13-15.05.2010, wykład na zaproszenie
2. Sykut-Cegielska J.:
Choroby metaboliczne jako choroby rzadkie.
Ogólnopolska Konferencja „Ars Vivendi”, Warszawa, 11-12.09.2010, wykład
3. Sykut-Cegielska J.:
kurs CMKP nt. „Postępy w pediatrii”, Warszawa, 11-22.10.2010, ustna prezentacja nt.:
chorób rzadkich
4. Sykut-Cegielska J.:
prowadzenie panelu podczas Polskiej Konferencji Europlanu, Kraków, 22.10.2010
5. Sykut-Cegielska J.:
udział w dyskusji podczas spotkania w Reykjavíku nt. transatlantyckiej współpracy naukowej w zakresie rzadkich chorób
EU/US workshop „Fostering trans-Atlantic cooperation on rare diseases”, Reykjavik, Islandia, 27-28.10.2010
6. Sykut-Cegielska J.:
Wrodzone wady metabolizmu - wydarzenia roku 2010.
Organizacja leczenia dzieci z wrodzonymi wadami metabolizmu w krajach UE.
IV Seminarium Szkoleniowe dla rodziców pacjentów Kliniki Chorób Metabolicznych IPCZD, Warszawa, 12.11.2010, 2 wykłady
7. Sykut-Cegielska J.:
Wrodzone wady metabolizmu jako choroby rzadkie – Polska w europejskiej sieci Orphanet.
kurs doskonalący CMKP „Diagnostyka wrodzonych wad metabolizmu”, Warszawa, 22-24.11.2010
8. Sykut-Cegielska J.:
prezentacja ustna nt. Sekcji Metabolicznej PTP i planów strategii narodowych dla rzadkich chorób na Konferencji PTP, Warszawa, 26.11.2010
9. Sykut-Cegielska J.:
Selective screening for inborn errors of metabolism.
4th International Congress „Inherited Metabolic Diseases”, Charków, Ukraina, 29.11-01.12.2010

e-MEDICINImage (101/10, 2009-1-FR1-LEO05-07397)

Tytuł w języku polskim: Utworzenie narzędzia do interaktywnego i wielojęzycznego ustawicznego szkolenia za pośrednictwem Internetu w zakresie Parazytologii i Mikologii medycznej przeznaczonego dla specjalistów pracujących w niespecjalistycznych laboratoriach analiz biomedycznych ("e-MEDICINImage") – projekt koordynowany przez Centre Hospitalier Universitaire de Toulouse, Francja

Kierownik: dr hab. n. med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat

Celem projektu było wprowadzenie i rozpowszechnienie wśród polskich użytkowników, międzynarodowego programu e-learningowego z dziedziny mikologii medycznej. Za pośrednictwem prezentowanych opisów przypadków, program umożliwia ciągłe kształcenie i wymianę doświadczeń związanych z diagnostyką i rozpoznawaniem zakażeń grzybiczych.

Docelowymi użytkownikami programu są lekarze, diagnosty laboratoryjni, mikrobiolodzy, którzy w codziennej pracy medycznej spotykają się z dylematami diagnostycznymi z zakresu zakażeń grzybiczych. Poszczególne przypadki kliniczne opracowywane są przez specjalistów z Francji, Wielkiej Brytanii, Hiszpanii, Portugalii i Polski.

Do programu na bieżąco rekrutowani są nowi użytkownicy. Obecnie w Polsce zarejestrowane są 174 osoby, głównie specjalizujące się w dziedzinie mikrobiologii medycznej.

Zgodnie z założeniami grantu, na głównym serwerze „e-MEDICINImage” opublikowano atlas mikologiczny (podlegający ciągłym uaktualnieniom) oraz 15 przypadków klinicznych (w tym jeden z Polski, nr 10.05 pt. „Pochirurgiczne zakażenie rany przedramienia u pacjenta onkohematologicznego”) - w pięciu wersjach językowych: polskiej, francuskiej, angielskiej, hiszpańskiej, portugalskiej. Opublikowano i udzielono około 300 konsultacji on-line.

Program zaprezentowano na wielu spotkaniach krajowych, organizowanych w ramach kursów specjalizacyjnych oraz posiedzeń mikrobiologów medycznych. Wydrukowano i rozpowszechniono 1500 ulotek i 1200 płyt DEMO promujących program. Ulotka reklamowa „e-MEDICINImage” została opublikowana w piśmie „Diagnosta laboratoryjny” (listopad 2011 r.). Kolejna publikacja w: "Laboratorium - Przegląd Ogólnopolski"- (luty 2012 r.). Po uzyskaniu i podsumowaniu ankiet oceniających program (luty 2012 r.) planowana jest publikacja notatki prasowej podsumowująca etap testowy programu.

PL 0270 (umowa o partnerstwie nr 218/09)

Tytuł w języku polskim: Zakażenia prenatalne i perinatalne ludzkim wirusem cytomegalii - projekt koordynowany przez Instytut Biologii Medycznej Polskiej Akademii Nauk w Łodzi

Kierownik: prof. dr hab. n. med. Danuta Dzierżanowska-Madalińska

Celem realizowanego zadania badawczego była ocena polimorfizmu w genach wybranych cytokin pro- i przeciw-zapalnych u matek i ich noworodków/niemowląt oraz analiza jego związku z patogenezą zakażeń wrodzonych i perinatalnych wirusem CMV.

Materiał:

W ramach projektu uzyskano krew, wyizolowano i zabezpieczono DNA łącznie od: 421 noworodków (190 ż/231 m; średni wiek 11 dni), 173 niemowląt (76 ż/97 m; średni wiek 44 dni) oraz 283 matek. Zakażenie wrodzone CMV rozpoznano u 39 noworodków (potwierdzone badaniem PCR we krwi, moczu i/lub płynie mózgowo-rdzeniowym

w pierwszych 2-3 tyg. życia) oraz u 5 niemowląt (w oparciu o dane kliniczne i po wykluczeniu innych potencjalnych czynników zakaźnych). U 37 niemowląt zakażonych CMV nie można było wykluczyć zakażenia perinatalnego wirusem CMV. Status serologiczny CMV był znany w przypadku 362 matek dzieci: 40/362 matek było seronegatywnych w trakcie ciąży (IgG-, IgM-), natomiast 87/362 matek przeżyło zakażenie pierwotne CMV (IgM+, IgG±).

Metody:

W w/w materiale oznaczono polimorfizm genetyczny cytokin i receptorów cytokin: IL-1 β - 511 (C/T), IL-1 β + 3954(C/T), IL-1RA 86-bp VNTR, IL-10 -1117 (A/G), IL10 -1082 (G/A), IL-12p40 (A/C), TNF- α -308 (A/G), MCP1 +1543 (C/T) i CCR5 Δ 32, wykorzystując metody biologii molekularnej: PCR, PCR-RFLP oraz real-time PCR (tzw. *allelic discrimination*).

Przeprowadzono analizę związku między występowaniem poszczególnych alleli/genotypów a: (i) zakażeniem wrodzonym wirusem CMV; (ii) statusem serologicznym CMV u matki; (iii) ryzykiem zakażenia płodu.

Uzyskane wyniki:

1. Nie zaobserwowano istotnego związku między polimorfizmem: IL-1RA 86-bp VNTR, TNF- α -308, MCP1 +1543 oraz CCR5 Δ 32, a zakażeniem wrodzonym CMV, ryzykiem zakażenia płodu i/lub negatywnym statusem serologicznym CMV matki;
2. Zaobserwowano istotnie zwiększoną częstość występowania genotypu IL-1 β +3954 CT i TT u dzieci z zakażeniem wrodzonym CMV w porównaniu do niezakażonych dzieci matek z aktywnym zakażeniem CMV (64,7% vs 30,6%; $p = 0,032$);
3. Zaobserwowano istotnie zmniejszoną częstość występowania genotypu IL-10 -1117 CC oraz IL-10 -1082 GG u dzieci z zakażeniem wrodzonym w porównaniu do pozostałych badanych dzieci (17,5% vs 5,1%, $p = 0,026$; 20% vs. 6,1%. $p = 0,04$);
4. Zaobserwowano istotnie zwiększoną częstość występowania genotypu IL12B CC i CA (64,3% vs 35,7%, $p < 0,0001$), oraz brak genotypu IL-1 β -511 TT ($p = 0,021$) u CMV seronegatywnych matek w porównaniu do matek zakażonych CMV.

Powyższe wyniki wskazują, że:

1. Polimorfizm IL-1 β +3954 może wpływać na ryzyko przeniesienia zakażenia CMV z matki na płód;
2. Nosicielstwo genotypu IL-10 -1117 CC i/lub IL-10 -1082 GG może pełnić rolę „ochronną” w przełożyskowej transmisji zakażenia CMV;
3. Polimorfizm w genie podjednostki IL-12p40 (IL-12B) może mieć związek z seronegatywnym statusem CMV matek i pośrednio wpływać na ryzyko zakażenia pierwotnego CMV w trakcie ciąży i ryzyko transmisji zakażenia na płód.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu

1. Szala A., Paradowska E., Nowakowska D., Świerzek A.S., Dzierżanowska-Fangrat K., Sokołowska A., Studzińska M., Gaj Z., Suski P., Kasztelewicz B., Wilczyński J., Cedzyński M.:
Mannan-binding lectin-2 (MBL2) gene polymorphisms in prenatal and perinatal cytomegalovirus infections.
Mol. Immunol. 2011 Vol. 48 Iss. 15-16 s. 2203-2206.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych:

1. Kasztelewicz B., Czech-Kowalska J., Bartoszevska-Kornacka M., Romańska-Kita J., Błaszczak G., Dzierżanowska D., Dzierżanowska-Fangrat K.:
Cytokine gene polymorphism and congenital cytomegalovirus infection.

21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)/ 27th International Congress of Chemotherapy (ICC), Milan, Italy, 7-10.05.2011, prezentacja ustna.

Umowa nr 449/11; 2010/119582-0

Tytuł w języku polskim: Pediatryczny formularz środowiskowy - wprowadzenie dla lekarzy pediatrów w Polsce

Kierownik: prof. dr hab. n. med. Janusz Książyk

Projekt został zlecony przez Biuro Światowej Organizacji Zdrowia (WHO) w Warszawie.

W ramach grantu dokonano oceny 11 modułów edukacyjnych WHO, odnoszących się do projektu realizacji wprowadzania pediatrycznej historii środowiskowej, w odniesieniu do przetłumaczonych modułów edukacyjnych.

W dniach 21-22.05.2011 r. odbyła się w IPCZD konferencja poświęcona realizacji grantu z udziałem wykładowców z IPCZD i innych instytucji współpracujących przy realizacji projektu. Podczas konferencji przedstawione zostały niżej wymienione tematy:

- Pediatryczna Historia Środowiskowa: Narzędzie Dla Ochrony Zdrowia – dr med. Donata Kurpas, Akademia Medyczna, Wrocław
- Dzieci To Nie Mali Dorośli – prof. Janusz Książyk, IPCZD
- Zanieczyszczenie Powietrza Zewnętrznego – dr Kinga Polańska, IMP Łódź
- Zanieczyszczenie Powietrza w Pomieszczeniach Zamkniętych – dr Joanna Jurewicz, IMP Łódź
- Trwałe Zanieczyszczenia Organiczne – prof. Wojciech Hanke, IMP Łódź
- Przypadkowe Obrażenia Dziecięce: Oparzenia – lek.med. Marta Sybilska, IPCZD
- Dzieci i Chemikalia – dr Jacek Postupolski, NIZP-PZH
- Pestycydy – lek.med. Justyna Laskowska, IPCZD
- Dzieci i Woda – lek. med. Joanna Martynuska-Dobrucka, IPCZD.

PROJEKTY KONTYNUOWANE W 2011 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 Gruszczyński

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 ok. 1500 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.

Metody:

1. WP4 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 Armband SenseWear Pro;
- ocena wybranych wskaźników hormonalnych (IGF-1, IGF BP3) i biochemicznych we krwi - mikroelementy, witaminy, profil aminokwasów i kwasów tłuszczowych.

2. WP7 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. WP9 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:

Badanie jest aktualnie w trakcie realizacji - wyniki oczekiwane po zakończeniu zbierania danych w ramach wizyty w 8 r.ż. czyli za ok. 2 lata.

Postępy w realizacji:

1. Od października 2010 r. przeprowadzana jest ocena dzieci – w ramach wizyty T96 w wieku 96 m-cy (8 lat), podczas której wykonuje się pomiary antropometryczne dzieci i rodziców, pomiar impedancji bioelektrycznej, wypełnia kwestionariusze dotyczące historii medycznej i aktywności fizycznej, 3-dniowy zapis żywienia. Ponadto wykonuje się 2-godzinne badanie psychoneurologiczne, pobiera próbkę krwi i przeprowadza 3-dobową rejestrację aktywności fizycznej za pomocą akcelerometru elektronicznego. Do dnia dzisiejszego oceniono ok. 80% kohorty.
2. Od października 2009 r. przeprowadzana jest ocena dzieci – uczestników projektu w ramach wizyty T84 w wieku 84 m-cy (7 lat), podczas której wykonuje się pomiary antropometryczne, pomiar impedancji bioelektrycznej, wypełnia kwestionariusze dotyczące historii medycznej i aktywności fizycznej. W chwili obecnej zakończono wszystkie wizyty T84.
3. Podpisanie umowy z Komisją Europejską na kontynuowanie obserwacji kohorty dzieci do wieku 11 lat w ramach projektu EarlyNutrition (7 Program Ramowy UE).

Problemy:

Główny problem to utrzymanie istniejącej kohorty, zapobieganie drop-out. W tym celu podejmowane są liczne działania opisywane we wcześniejszych raportach.

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

Projekt ToyBox podejmuje problem profilaktyki otyłości w wieku przedszkolnym poprzez stworzenie odpowiednich modeli oddziaływania behawioralnego. Realizacja projektu podzielona jest na kilka etapów - w roku 2011 realizowane były następujące zadania podzielone na pakiety robocze:

1. **WP6 „Przygotowanie programu interwencyjnego opartego na przedszkolach z włączeniem rodzin dzieci, który może zostać zastosowany w skali całej Europy”**
W ramach realizacji WP6 został przygotowany projekt badania interwencyjnego w przedszkolach, opracowano, przetłumaczono i przygotowano materiały w języku polskim wykorzystywane w programie edukacyjnym. Dokonano wyboru terenu badań, stworzono listę przedszkoli, opracowano zasady selekcji przedszkoli.
2. **WP8 „Opracowanie, walidacja i trening zastosowania narzędzi oceniających efekty badania”**
W ramach realizacji WP8 przygotowane zostały narzędzia do oceny efektów badania interwencyjnego – narzędzia do badań antropometrycznych, narzędzia kwestionariuszowe oceniające zwyczaje żywieniowe i aktywność fizyczną. Przeprowadzone zostały szkolenia w zakresie wykonywania badań antropometrycznych. Kwestionariusze zostały przetestowane w wybranych przedszkolach.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu:

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>

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

Projekt ALPHA-MAN, realizowany w ramach 7 Programu Ramowego UE, ma na celu opracowanie syntezy alfa-mannozydazy na szeroką skalę i przeprowadzenie badania klinicznego fazy 1-3.

Badanie ma na celu ocenę efektywności i immunotolerancji stosowania rekombinowanej ludzkiej alfa-mannozydazy w modelu mysim. Tą częścią programu zajmować się będą Christian-Albrechts-Universitaet z Kilonii, Hospices Civils z Lyonu oraz Katholieke Universiteit z Leuven.

Faza I i II badania klinicznego zostanie przeprowadzona przez Region Hovedstaden z Hillerød w Danii. Natomiast faza III badania będzie przeprowadzona przez Uniwersytet z Manchesteru (Wielka Brytania), Universitaetsmedizin der Johannes Gutenberg-Universitaet

w Moguncji (Niemcy), Hospices Civils z Lyonu (Francja) i Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” (Polska). Do badania zostaną włączeni pacjenci z mannozydozą z 4 ośrodków wymienionych powyżej.

Projekt jest podzielony na 10 pakietów roboczych. Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” uczestniczy w 4 pakietach roboczych (WP3, WP6, WP7, WP8).

WP3 pn. „Przygotowanie i monitorowanie faz I-III badania klinicznego” polega na przygotowaniu informacji dla pacjenta i uzyskaniu zgody Komitetu Bioetycznego. WP6 pn. „Faza III badania klinicznego” obejmuje rekrutację pacjentów, opiekę lekarską nad pacjentami biorącymi udział w badaniu, łączność z Komitetem Bioetycznym, realizowanie protokołu badawczego, przechowywanie i rozliczanie badanego leku, zapisywanie i raportowanie danych z możliwością dostępu do danych źródłowych, raportowanie o bezpieczeństwie leku. W WP7 pn. „Kliniczna i biochemiczna analiza mutacji w genie dla alfa mannozy dozy” przewidziano zabezpieczenie materiału od polskich pacjentów na badania molekularne, natomiast w ramach WP8 pn. „Analiza oligosacharydów w moczu i surowicy” zabezpieczenie próbek surowicy i moczu do badania oligosacharydów.

Uzyskane wyniki:

Dotychczas ustalono optymalne dawki LAMAN podawanego pacjentom dożylnie. Dwoje polskich pacjentów z mannozydozą otrzymuje lek w Region Hovedstaden w Danii.

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 2011 r. kontynuowano przygotowania do uruchomienia europejskiego rejestru chorych z zespołem hipowentylacji pochodzenia centralnego (CHS). Uczestnicy programu wraz z koordynatorem grantu Prof. Ha Trang opiniowali i komentowali kolejne wersje proponowanego systemu zbierania danych. Uzyskano zgody Komitetów Etycznych odpowiednich dla wszystkich koordynatorów narodowych (w tym również w IPCZD).

Członkowie konsorcjum EU-CHS opracowali informacje (przede wszystkim dla pacjentów) dotyczące diagnostyki i leczenia chorych z CHS. Informacje te były stopniowo umieszczane na stronie internetowej programu (www.ichsnetwork.eu). W trakcie przygotowania są zalecenia dotyczące diagnostyki i leczenia chorych z CHS przeznaczone dla lekarzy (planowana publikacja w 2012 r.).

Kontynuowano zbieranie danych dotyczących istniejących ośrodków europejskich, zajmujących się diagnostyką i leczeniem chorych z CHS. Do końca 2011 r. zebrano informacje w zakresie możliwości diagnostyki oraz sposobów leczenia dotyczące 13 ośrodków zlokalizowanych w 9 krajach. Wśród 189 aktualnie leczonych pacjentów przeanalizowano stosowane sposoby wspomagania oddechu w czasie snu. Większość pacjentów (55%) ma wspomagany oddech metodą wentylacji przez tracheostomię, drugą, najczęstszą opcją jest wentylacja przy użyciu maski nosowej/twarzowej (27%). Stymulacja nerwów przeponowych jest aktualnie stosowana u 35 pacjentów. W chwili obecnej żaden pacjent nie ma wspomagania oddechu przy użyciu wentylacji ujemnym ciśnieniem.

Dodatkowym zadaniem realizowanym przez IPCZD było opracowanie propozycji kryteriów wymaganych do włączenia do przyszłej europejskiej sieci CHS. Ostateczna lista kryteriów

została ustalona przy użyciu metody Delhi (2 rundy) przez uczestniczące w programie ośrodki. Kryteria wymagane dla włączenia do przyszłej sieci ośrodków referencyjnych obejmują: zapewnienie dostępu do zespołu interdyscyplinarnego, dostęp do oddziału intensywnej terapii, prowadzenie wentylacji domowej, możliwość okresowych/regularnych kontroli i monitorowania parametrów oddechowo-kръżeniowych, w tym prężności CO₂ (metodami EtCO₂ lub TcCO₂).

Prowadzono przygotowania do międzynarodowej konferencji poświęconej CHS, mającej się odbyć w dniach 13-15.04.2012 r. w Warszawie.



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Tytuł w języku polskim: 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 współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 2.1 „Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym”, Priorytet 2 „Infrastruktura sfery B+R” Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013.

Zadania badawcze: projekt nie jest projektem badawczym, a infrastrukturalnym, jego **celem** 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 zostanie zrealizowany poprzez cele szczegółowe:

- modernizację istniejącej w pracowniach aparatury badawczej;
- zakupienie nowej aparatury badawczej, przy czym nowa aparatura będzie komplementarna w stosunku do tej już posiadanej;
- rozszerzenie prowadzonych w pracowniach badań w oparciu o nową infrastrukturę;
- poszukiwanie nowych partnerów prowadzonych badań.

W ramach realizacji projektu w 2011 r. zrealizowano zakup 52 urządzeń (na 114 zaplanowanych), zakupiono pakiet oprogramowania statystycznego i wydatkowano ok. 33 % środków projektu. Projekt został wykonany w ok. 34%. Podczas realizacji projektu prowadzono również działania związane z promocją projektu (wymagane przy projektach realizowanych w ramach programu POIG): przygotowano i zawieszono tablice informacyjne, przygotowano i prowadzono stronę internetową projektu w językach polskim i angielskim, zamówiono kalendarze reklamowe, nalepki informacyjne na zakupioną aparaturę, przygotowano materiały informacyjne dla mediów, itp.

Publikacje wyników badań realizowanych na zakupionej aparaturze planowane są w 2012 r. oraz 2013 r. w ramach działań związanych z promocją projektu.



Elektroniczna Platforma Nauki
Instytutu „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”

UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



Tytuł w języku polskim: EPN (POIG.02.03.00-00-082/10)

Elektroniczna Platforma Nauki Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”

Kierownik projektu: mgr inż. Przemysław Barszcz

Projekt jest współfinansowany ze środków Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego w ramach Działania 2.3 „Inwestycje związane z rozwojem infrastruktury informatycznej nauki”, Priorytet 2 „Infrastruktura sfery B+R” Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013.

Realizacja projektu rozpoczęła się w kwietniu 2010 r., zaś planowany termin zakończenia przypada na marzec 2013 r.

Budżet projektu wynosi: 12 229 486,31 zł.

Celem głównym projektu jest podniesienie jakości i konkurencyjności badań naukowo-rozwojowych prowadzonych przez Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” poprzez rozwój infrastruktury IT i stworzenie oprogramowania dedykowanego (platformy) wspierającego w szczególności wybrane procesy administracyjne w nauce, gromadzenie i udostępnianie danych oraz raportowanie.

Wyznaczony cel zostanie zrealizowany m.in. poprzez następujące działania szczegółowe:

- zapewnienie wszystkim pracownikom IPCZD dostępu do systemu centralnej poczty elektronicznej, kalendarzy elektronicznych i systemu autoryzacji użytkowników (LDAP);
- wdrożenie modułu zarządzania projektami naukowymi wraz ze wsparciem dla elektronicznego obiegu dokumentów i formularzy;
- zakupienie sprzętu i oprogramowania niezbędnego do tworzenia i udostępniania zasobów multimedialnych (nagrania z sal operacyjnych w rozdzielczości Full HD, możliwość transmisji konferencji naukowych spoza IPCZD itp.), w tym rozbudowa sieci światłowodowej w IPCZD do przepustowości 10 Gbit/s oraz bazy serwerów;
- zakupienie dwóch macierzy dyskowych o łącznej pojemności ok. 110 TB w celu przechowywania tworzonych zasobów cyfrowych powstających w ramach prac naukowo-badawczych na terenie IPCZD, zasobów edukacyjnych i powstających w toku realizacji projektów;
- zakupienie oprogramowania do przetwarzania medycznych danych źródłowych do podstawy tzw. kostek OLAP, raportowania i prowadzenia zaawansowanych analiz statystycznych;
- uzyskanie dostępu do literaturowych baz danych oraz do oprogramowania umożliwiającego gromadzenie i udostępnianie informacji o dorobku naukowym pracowników IPCZD.

Zadania realizowane w projekcie w roku 2011:

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

Prace przygotowawcze objęły opracowanie koncepcji technicznej oraz formalnej, na podstawie Studium Wykonalności, na potrzeby przeprowadzenia postępowania przetargowego. Postępowanie przetargowe zostało przygotowane na podstawie rzeczywistych potrzeb kadry naukowej i administracji IPCZD w zakresie realizacji projektów badawczych.

W ramach promocji projektu przeprowadzono szereg działań: zrealizowano prace dotyczące identyfikacji wizualnej, w tym przeprowadzono konkurs na logo projektu oraz dokonano jego standaryzacji, przygotowano projekty graficzne akcydensów dla Biura Projektu, przeprowadzono konkurs na pracę plastyczną do kalendarza trójdzielnego promującego projekt oraz dokonano jego wydruku i dystrybucji wśród pracowników IPCZD oraz instytucji zewnętrznych, prowadzono komunikację wewnętrzną przez umieszczanie artykułów na publicznej stronie internetowej projektu, Instytutu, na intranecie i w drukowanym biuletynie „Życie Centrum”.

Wdrożenie platformy teleinformatycznej rozpoczęto od weryfikacji potrzeb w tym zakresie i opracowania projektu platformy oraz struktur bazodanowych.

W pierwszym etapie zasilenia platformy danymi rozpoczęto proces zakupu pełnotekstowych baz literaturowych do Biblioteki i Informacji Naukowej, w tym jedną nową pozycję, a także podtrzymano ciągłość subskrypcji dla czasopism i baz. Rozpoczęto też zakup rozszerzeń do systemu bibliograficznego Expertus.

TELEMARC-D (IK-AG-K-694/2010)

Tytuł zadań IPCZD: Opracowanie i weryfikacja skuteczności nowej metody i procedury diagnostycznej kołatań serca u dzieci. Opracowanie i weryfikacja skuteczności nowej metody i procedury diagnostyki omdleń u dzieci, w ramach projektu pt. „Optymalizacja diagnostyki i terapii zaburzeń rytmu serca i omdleń przy zastosowaniu inteligentnych rozwiązań telemetrycznych” (umowa o dofinansowanie projektu UDA-POIG.01.03.01-00-068/09-00).

Koordynator projektu: Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego

Kierownik zadań w IPCZD: dr hab. n. med. Katarzyna Bieganowska

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

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

Projekt jest badaniem dla pacjentów w wieku rozwojowym prowadzonym przez dwa warszawskie pediatryczne ośrodki referencyjne. Badaniami objęte są leczone szpitalnie lub/i ambulatoryjnie dzieci i młodzież w wieku od 0 do 18 lat z omdleniami oraz te, u których dane z wywiadów zbieranych od rodziców lub/i dzieci wskazują na napady szybkiego bicia

serca/kołatania/palpitacji, a incydenty takie nie były udokumentowane w standardowych czy holterowskich zapisach EKG.

Celem ogólnym projektu jest optymalizacja diagnostyki podłoża omdleń i napadowego kołatania serca u dorosłych i dzieci, która pozwoli na skrócenie okresu diagnozy i wybór najskuteczniejszej dostępnej terapii.

Wydłużone monitorowanie zapisu EKG ma na celu m.in. ocenę jakościową oraz ilościową ewentualnej arytmii, pozwoli również 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 dzieleni na dwie grupy: grupę prowadzoną dotychczasową metodą oraz diagnozowaną z zastosowaniem do całodobowego monitorowania zapisu EKG innowacyjnej technologii telemedycznej / PocketECG.

Do grudnia 2010 r. toczyły się wszystkie procedury niezbędne do rozpoczęcia badania (umowy, ankiety, rejestracja projektu). Pierwsi pacjenci pediatryczni, jako grupa pilotażowa, zostali włączeni do badania w ostatnich dniach grudnia 2010 r. Podpisano umowy z 8 ośrodkami mającymi w swojej strukturze poradnię kardiologiczną dla dzieci, które również rozpoczęły i prowadzą badania u pacjentów z kołataniem serca oraz z 4 ośrodkami, które mają w swojej strukturze oddziały kardiologiczne i włączają do projektu pacjentów z omdleniami. Do końca 2011 r. w IPCZD do badania włączono 49 dzieci z omdleniami oraz 44 dzieci z kołataniem serca. Ośrodki spoza IPCZD przebadaly łącznie 29 dzieci. Przedłużono okres badania dzieci i młodzieży do końca 2012 r.

Wszystkie dane przebadanych pacjentów są gromadzone w internetowej bazie danych. Pierwsze opracowania będą dokonywane po zakończeniu badania pacjentów. Dopiero po podsumowaniu i analizie danych powstaną pierwsze wnioski i opracowania projektu.

PROJEKTY ROZPOCZĘTE w 2011 r.

GRIP (261060)

Tytuł w języku polskim: Ogólnoświatowe badania w pediatrii – GRIP - projekt koordynowany przez Azienda Ospedaliera di Padova, Włochy

Kierownik: dr n. med. Marek Migdał

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-single-stage dotyczącego 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. Obszarami szczególnego zainteresowania będą nowe postacie farmaceutyczne oraz produkty lecznicze przeznaczone przede wszystkim do stosowania w neonatologii, gastroenterologii, kardiologii, neurologii oraz w przypadkach rzadkich chorób. Zadania konsorcjum do realizacji w okresie od 2011 r. to stworzenie międzynarodowej sieci celem rozwoju programu szkolenia w zakresie farmakologii pediatrycznej, stworzenia i ujednolicenia narzędzi badawczych przeznaczonych do badań produktów leczniczych w pediatrii oraz ustalania strategii i priorytetów przyszłych badań.

W 2011 r., po formalnym rozpoczęciu programu odbywały się konsultacje dotyczące zasad współpracy pomiędzy partnerami w zakresie realizacji poszczególnych pakietów roboczych. IPCZD wystąpił również do Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego o dofinansowanie projektu.

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 Kmiec

Projekt o akronimie TIRCON, finansowany w ramach 7 Programu Ramowego Unii Europejskiej, realizowany jest przez konsorcjum składające się z 12 partnerów z Niemiec,

Polski, Włoch, Holandii, USA, Wielkiej Brytanii i Słowenii. Koordynatorem projektu jest Prof. Thomas Klopstock z Ludwig-Maximilians-Universitaet z Niemiec. Projekt realizowany będzie w okresie 01.11.2011 – 31.10.2015 (umowa grantowa została podpisana przez Komisję Europejską 20.12.2011 r.).

NBIA – encefalopatia z odkładaniem żelaza w mózgu jest klinicznie, genetycznie heterogenną grupą dziedzicznych schorzeń neurozwyrodnieniowych z zachorowaniem w wieku dziecięcym, których głównym objawem jest odkładanie się żelaza w zwojach podstawnych mózgu. Najczęstszą formą NBIA jest PKAN, spowodowana mutacją PANK2 kodującego białko katalizującego biosyntezę CoA. W jej przebiegu występuje bardzo ciężka dystonia uogólniona, prowadząca do zaburzeń ruchowych, wczesnego inwalidztwa i zgonu. Drugim typem NBIA jest MPAN spowodowany mutacją MMIN. W tej formie choroby późniejszy jest wiek zachorowania, postępujący powolny przebieg, także doprowadzający stopniowo do pełnego inwalidztwa.

Do chwili obecnej nie znaleziono skutecznego leczenia przyczynowego leczenia tej choroby. Ostatnio pojawiły się doniesienia o próbach leczenia przy użyciu leku deferiprone chelatującego żelazo i ograniczającego jego odkładanie się w mózgu. U leczonych pacjentów obserwowano poprawę kliniczną związaną z redukcją odkładanego żelaza, co potwierdzono w badaniach neuroobrazowych.

Na tej podstawie zaplanowano międzynarodowe randomizowane kontrolowane ślepą próbą badanie kliniczne skuteczności leku deferiprone u pacjentów z NBIA. Drugim zadaniem będzie próba zastosowania pantetyny i jej pochodnych, które biorą udział w alternatywnym szlaku syntezy CoA w leczeniu przyczynowym PKAN.

Zadanie opisane powyżej zostanie uzupełnione utworzeniem międzynarodowej, standaryzowanej bazy danych i biobanku.

Wprowadzona terapia chelatująca żelazo będzie opcją dla wszystkich podtypów NBIA.

Celem projektu jest:

1. utworzenie międzynarodowej standaryzowanej bazy danych i biobanku w celu podsumowania obecnego stanu wyników badań nad NBIA;
2. potwierdzenie skuteczności deferiprone w chelatacji żelaza z mózgu poprzez randomizowane, kontrolowane badanie kliniczne;
3. dalszy rozwój badań nad pochodnymi pantetyny mogącymi być w przyszłości skutecznym lekiem w NBIA.

Zadania, w których będzie uczestniczył Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” to:

1. utworzenie standaryzowanej bazy danych i biobanku;
2. badanie randomizowane, kontrolowane ze ślepą próbą z użyciem leku deferiprone u pacjentów z NBIA typu PKAN i MPAN przez okres 24 miesięcy.

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:

- opracowanie wniosku do Komisji Bioetycznej oraz streszczenia grantu na stronę internetową IPCZD;

- korekta tłumaczenia formularzy zgód na udział w badaniu obserwacyjnym i informacji nt. badania dla pacjentów i ich rodziców;
- 1-2.02.2011 – uczestnictwo w kick-off meeting konsorcjum w Luksemburgu;
- uzyskiwanie zgód na udział w badaniu ogółem 10 pacjentów z rozpoznaniem: acydurii glutarowej (6 pacjentów), acydurii propionowej (2 pacjentów) oraz acydurii izowalerianowej i metylomalonowej (po jednym pacjencie);
- wprowadzanie danych nt. pacjentów do bazy elektronicznej;
- 29.08.2011 – uczestnictwo w spotkaniu partnerów wraz z przedstawieniem wstępnego programu Orphan Europe Academy na wrzesień 2012 r.;
- uzgodnienie z koordynatorem projektu udziału pacjenckich grup wsparcia w grantach;
- uzgadnianie z koordynatorem badania zasad i kryteriów wprowadzania danych nt. pacjentów;
- 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 międzynarodowych i polskich:

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

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

Projekt ORPHANET EUROPE realizowany jest od 01.04.2011 r. do 31.03.2014 r. w ramach Drugiego Wspólnotowego Programu Działań w Dziedzinie Zdrowia na lata 2008-2013.

Celem projektu jest poprawa jakości diagnozowania, leczenia i opieki nad pacjentami dotkniętymi rzadkimi chorobami (RD).

Zadania, które są realizowane przez Instytut to m.in.:

1. zarządzanie projektem na poziomie krajowym, w szczególności pozyskiwanie, aktualizacja i weryfikacja informacji dotyczących eksperckich klinik oraz laboratoriów

uczestniczących w procesie diagnostycznym, leczeniu i badaniach naukowych rzadkich chorób na terenie Polski;

2. zarządzanie stronami portalu Orphanet całkowicie redagowanymi w języku polskim;
3. organizacja oraz weryfikacja merytoryczna tłumaczenia na język polski informacji zamieszczanych na stronach zarządzanych centralnie (Paryż); w szczególności dotyczy to Encyklopedii rzadkich chorób (docelowo tłumaczenie opisów około 7000 jednostek).

W 2011 r. zrealizowano następujące zadania:

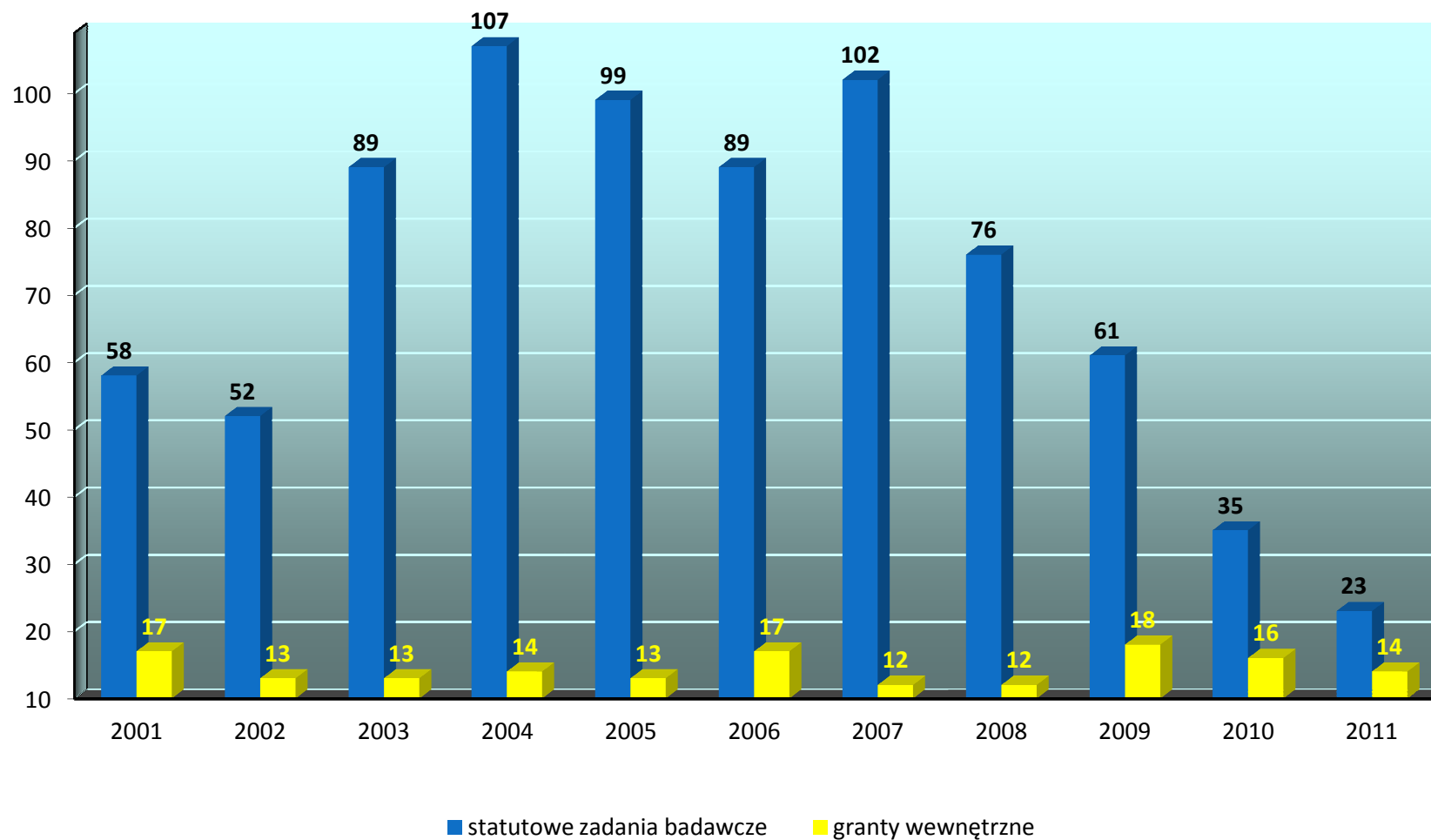
1. stworzono polskojęzyczną stronę internetową portalu Orphanet – www.orpha.net/national/PL-PL, która jest regularnie aktualizowana;
2. opracowano polskojęzyczne ulotki informacyjne na temat portalu Orphanet, chorób rzadkich i leków sierocych;
3. nawiązano współpracę w wiodącymi polskimi stowarzyszeniami i organizacjami pacjentów z chorobami rzadkimi (Krajowe Forum na rzecz terapii chorób rzadkich ORPHAN, Stowarzyszenie Chorych na Mukopolisacharydozę (MPS) i Choroby Rzadkie, MATIO Fundacja Pomocy Rodzinom i Chorym na Mukowiscydozę, Fundacja UMIEĆ POMAGAĆ na rzecz osób chorych na Mukopolisacharydozę);
4. narodowe działania w ramach współpracy z Orphanetem promowano na spotkaniach dysmorfologicznych oraz szkoleniach i kursach organizowanych w IPCZD, w których uczestniczyli Koordynatorzy projektu;
5. rozpoczęto tłumaczenia na język polski opisów rzadkich chorób zamieszczonych na stronach Orphanet.

STATUTOWE ZADANIA BADAWCZE REALIZOWANE W 2011 r.

Lp.	NR REJESTRACYJNY	TYTUŁ ZADANIA	KIEROWNIK ZADANIA	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA
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	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
2	196/09	Ocena parametrów lipidowych u pacjentów po transplantacji wątroby otrzymujących sirolimus.	Irena Jankowska	
3	195/09	Ocena wpływu leczenia laronidazą na zakres ruchów w stawach i wykonanie czynności w zakresie samoobsługi u pacjentów z mukopolisacharydozą typu I.	Anna Tyłki-Szymańska	Klinika Chorób Metabolicznych
4	198/09	Wdrożenie nowoczesnej diagnostyki u pacjentów z podejrzeniem choroby IV kolagenu i ich rodzin.	Sylwester Prokurat	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
5	199/09	Ocena frakcji HMW adiponektyny u dzieci i młodzieży z ntp.	Anna Niemirska	
6	173/07	Kompleksowa ocena metabolizmu kostnego oraz masy kostnej u noworodków urodzonych przedwcześnie.	Justyna Czech-Kowalska	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
7	200/09	Poznawcze i emocjonalne funkcjonowanie młodzieży z napadowym częstoskurczem.	Agnieszka Maryniak	Klinika Neurochirurgii
8	201/09	Ocena jakości życia dzieci po operacjach nowotworów mózgu w obserwacji odległej - stan aktualny, główne problemy, możliwości poprawy sytuacji zastanej.	Paweł Daszkiewicz	
9	202/09	Badanie możliwości zastosowania inhibitorów kalcyneuryny w stwardnieniu guzowatym.	Sergiusz Jóźwiak	Klinika Neurologii i Epileptologii
10	207/10	Ocena neurologiczna i elektroencefalograficzna dzieci i młodzieży ze specyficznymi zaburzeniami poznawczymi - badanie prospektywne.	Magdalena Kaczorowska	
11	203/09	Ocena działania przeciwwirusowego gancyklowirusa na podstawie wydalania DNA wirusa z moczem niemowląt z wrodzoną objawową cytomegalią.	Bogumiła Milewska-Bobula	Klinika Niemowlęca
12	208/10	Ocena stężenia pirymetaminy w surowicy krwi w trakcie leczenia przeciwprzotniczego u niemowląt z toksoplazmozą wrodzoną.	Bożena Lipka	
13	181/07	Ocena poziomu markerów obrotu kostnego w odniesieniu do statusu kostnego u dzieci zdrowych w celu opracowania wartości odniesienia w zależności od wieku.	Roman S. Lorenc	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej
14	183/07	Zmiany parametrów metabolizmu kostnego oraz statusu kostno-mięśniowego u dzieci leczonych hormonem wzrostu – ocena wartości predykcyjnych wczesnych badań biochemicznych.	Maciej Jaworski	
15	209/10	Znaczenie czynników genetycznych w determinowaniu odpowiedzi terapeutycznej u dzieci leczonych hormonem wzrostu.	Marcin Kruk	

16	190/06	Opracowanie techniki MSSCP do przesiewowej identyfikacji zmian nukleotydowych w genach PTPN11, SOS1, RAF1 i KRAS.	Elżbieta Ciara	Zakład Genetyki Medycznej
17	210/10	Opracowanie rekomendacji dotyczących diagnostyki i terapii pacjentów z zespołem Smitha, Lemlego i Opitza.	Aleksandra Jezela-Stanek	
18	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	
19	212/10	Identyfikacja dużych delecji/duplikacji genu JAG1 u pacjentów z zespołem Alagille'a.	Dorota Jurkiewicz	
20	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	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
21	214/10	Hodowla komórek gwiaździstych i hepatocytów pobranych z eksplantów wątrobowych jako wstępny etap do badania fibrogenyzy i regeneracji narządowej in vitro.	Joanna Cielecka-Kuszyk	Zakład Patologii
22	206/09	Rola endoteliny-1 i enzymów inaktywujących endotelinę-1 w patogenezie i przebiegu nieswoistych zapaleń jelit oraz choroby wrzodowej u dzieci.	Roman Janas	Zakład Radioimmunologii
23	153/06	Objawy ze strony układu oddechowego i ich związek z atopią u dzieci urodzonych przedwcześnie.	Hanna Dmeńska	Zespół Poradni Specjalistycznych/ Poradnia Pulmonologiczna

Fig. 7 Statutowe zadania badawcze oraz granty wewnętrzne realizowane w latach 2001-2011



PROJEKTY BADAWCZE - GRANTY WEWNĘTRZNE REALIZOWANE W 2011r.

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 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 H. 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.	Jan A. Patzer
8	S115/2009	Cytoskielet desminowy jako wykładnik przebudowy strukturalnej kardiomiocytów i niewydolności serca.	Elżbieta Czarnowska
9	S116/2009	Wpływ bakterii Lactobacillus na rozwój nieswoistego zapalenia jelit w modelu eksperymentalnym.	Bożena Cukrowska
10	S117/2009	Badania proteomiczne w diagnostyce chorób mitochondrialnych - opracowanie i wdrożenie metod wykrywania deficytów V kompleksu łańcucha oddechowego w mitochondriach mięśnia szkieletowego i fibroblastach pacjentów.	Maciej Pronicki
11	S118/2009	Ocena czynników prowadzących do przyspieszonego tempa rozwoju dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym.	Roman Janas
12	S119/2009	Ocena wybranych parametrów aktywności mitochondriów w fibroblastach pacjentów z klinicznym fenotypem choroby mitochondrialnej oraz prawidłowymi wynikami badań morfologicznych, enzymatycznych, proteomicznych i molekularnych.	Ewa Pronicka
13	S120/2010	Ocena wpływu ilościowej podaży wapnia, fosforu, białka i witaminy D na układ kostny u dzieci z niewydolnością jelit.	Janusz Książyk
14	S121/2010	Znaczenie obecności depozytów autoprzeciwciał IgA reagujących z transglutaminazą tkankową jelita cienkiego w rozpoznaniu celiakii.	Bożena Cukrowska

SPRAWOZDANIA Z ZAKOŃCZONYCH W 2011 ROKU ZADAŃ STATUTOWYCH I GRANTÓW WEWNĘTRZNYCH

Zadanie statutowe nr: 196/09

Tytuł zadania: Ocena parametrów lipidowych u pacjentów po transplantacji wątroby otrzymujących sirolimus.

Kierownik zadania: dr hab. n. med. Irena Jankowska

Leczenie immunosupresyjne stanowi czynnik ryzyka rozwoju chorób sercowo-naczyniowych i w konsekwencji sprzyja rozwojowi miażdżycy. Problem ten stanowi istotną przyczynę powikłań po transplantacji narządowej, w tym zgonów u dorosłych. Dotychczas brak jest jednoznacznych wyników u pacjentów pediatrycznych. Do leków immunosupresyjnych należy selektywny inhibitor kinazy ssaków mTOR (mammalian target of rapamycin) - sirolimus.

Celem pracy była ocena gospodarki lipidowej i procesów wolnorodnikowych u dzieci po przeszczepieniu wątroby, u których zastosowano sirolimus jako leczenie immunosupresyjne.

Materiał:

Badania zostały przeprowadzone w grupie 17 dzieci po przeszczepie wątroby w wieku 10,6 (zakres 2-17) lat i 45 dzieci zdrowych w wieku 14 (zakres 10-17).

Metody:

U wszystkich oceniano parametry gospodarki lipidowej (cholesterol, triglicerydy, lipoproteiny: LDL, VLDL, HDL, apolipoproteiny AI, B, E, oraz wykładniki bariery antyoksydacyjnej (glutation, peroksydaza glutationowa).

Cholesterol całkowity – oznaczono metodą kolorymetryczną, enzymatyczną (CHOD-PAP) testem z esterazą cholesterolową i oksydazą cholesterolową; triglicerydy - oznaczono metodą kolorymetryczną, enzymatyczną (GPO-PAP) testem z oksydazą fosfoglicerolu i oznaczeniem H₂O₂; lipoproteiny o małej gęstości (LDL) strącano siarczanem poliwinylu, lipoproteiny o wysokiej gęstości (HDL) uzyskiwano po wytrącaniu z surowicy krwi, pod wpływem kwasu fosfowolframowego w obecności jonów magnezowych. W wyizolowanych frakcjach lipoprotein oznaczono stężenie cholesterolu metodą enzymatyczną. Apolipoproteiny AI i B oznaczono metodą immunonefelometryczną opartą na reakcji antygen-przeciwciała anty apo AI i B, apolipoproteinę E i lipoproteiny (a) oznaczano metodą elektroimmunodifuzji w środowisku alkalicznym na żelu agarozowym.

Wyniki:

Nie stwierdzono różnicy w stężeniu cholesterolu ($175,70 \pm 48,9$ vs $185,2 \pm 48,2$ mg/dl), trójglicerydów ($92,2,0 \pm 38,42$ vs $97,3 \pm 57,5$ mg/dl), LDL ($109,6 \pm 49,8$ vs $115,4 \pm 49,1$ mg/dl), HDL ($46,5 \pm 9,8$ vs $51,7 \pm 11,7$ mg/dl), ApoB ($0,82 \pm 0,35$ vs $0,87 \pm 0,28$ g/l) i LCAT ($132,9,1 \pm 48,4$ vs $149,4 \pm 53,9$ nmol/ml/h) pomiędzy badaną grupą dzieci po transplantacji a grupą 45 dzieci zdrowych.

Różnice statystycznie istotne stwierdzono dla ApoE ($19,1 \pm 1,8$ vs $9,8 \pm 3,1$ g/l), Apo A1 ($1,30 \pm 0,27$ vs $1,45 \pm 0,026$ g/l), glutationu ($743,9,2 \pm 66,3$ vs $780,9 \pm 48,2$ mmol/ml) i peroksydazy glutationu ($32,9 \pm 5,6$ vs $34,4 \pm 2,6$ U/gHb) pomiędzy badaną grupą dzieci po transplantacji a grupą 45 dzieci zdrowych.

Wnioski:

Sirolimus jest skutecznym i bezpiecznym lekiem immunosupresyjnym u dzieci po przeszczepieniu wątroby bez istotnego wpływu na gospodarkę lipidową.

Publikacja przygotowana do druku w Clinical Transplantation.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych:

1. Jankowska I., Pawłowska J., Teisseyre M., Czubkowski P., Teisseyre J., Wierzbicka A.:
The comparison of lipid profile and oxidative stress markers between Sirolimus and Tacrolimus In paediatric recipients after liver transplantation.
44th Annual Meeting of The European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 25-28.05.2011r, Sorrento, Włochy, plakat.

Zadanie statutowe nr 198/09

Tytuł zadania: Wdrożenie nowoczesnej diagnostyki u pacjentów z podejrzeniem choroby IV kolagenu i ich rodzin.

Kierownik projektu: dr hab. n. med. Sylwester Prokurat

Zespół Alporta - postać choroby IV typu kolagenu - jest genetycznie uwarunkowanym zaburzeniem struktur błon podstawnych, charakteryzującym się dziedziczną, postępującą glomerulopatią i upośledzeniem słuchu oraz objawami ze strony narządu wzroku. Przyczyną choroby jest nieobecność lub mutacja jednego lub dwóch genów kodujących łańcuchy α kolagenu typu IV. Badaniem immunohistochemicznym za pomocą swoistych monoklonalnych przeciwciał można wykryć poszczególne łańcuchy α kolagenu IV w błonach podstawnych nerki, a także w błonie podstawnej nabłonka skóry (podobna ekspresja łańcucha $\alpha 5$).

Celem pracy było wdrożenie diagnostyki chorób IV typu kolagenu opartej na badaniu immunohistochemicznym biopsjaty nerki i skóry.

Pierwszy etap badania (02-12.2009) obejmował zakwalifikowanie dzieci do badania oraz ocenę materiału z wykonanych już wcześniej biopsji nerek.

Do badania zostało zakwalifikowanych 58 pacjentów, u których na podstawie wywiadu rodzinnego, objawów klinicznych, ewentualnie charakterystycznych zmian w obrazie błony podstawnej kłębuszka nerkowego w mikroskopie elektronowym podejrzewano zespół Alporta.

Oceniono materiał z 29 wykonanych już wcześniej biopsji nerek u zakwalifikowanych do badania pacjentów. Badanie immunohistochemiczne na obecność łańcuchów $\alpha 1$, $\alpha 3$ i $\alpha 5$ kolagenu IV w tkance nerkowej wykonano u 10 pacjentów. U pozostałych pacjentów nie udało się wykonać w/w badań ze względu na niedostateczną ilość zabezpieczonego materiału z wcześniej pobranych biopsji nerek.

W drugim etapie realizacji zadania (01.2010- 02.2011) w Klinice Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego IPCZD wykonano 32 biopsje skóry w znieczuleniu miejscowym u 21 dziewczynek i 11 chłopców w wieku od 5 do 18 lat oraz 4 gruboigłowe biopsje nerki u 3 dziewczynek i 1 chłopca w wieku od 2 do 17 lat.

Oceniono materiał z 32 wykonanych biopsji skóry oraz z 5 biopsji nerek (4 biopsje nerki wykonane w IPCZD oraz 1 wykonana w Uniwersyteckim Szpitalu Dziecięcym w Krakowie).

Łącznie wykonano 47 oznaczeń (badań immunohistochemicznych z zastosowaniem swoistych przeciwciał monoklonalnych) - 41 w Zakładzie Patologii IPCZD oraz 6 w Klinice Medycyny Transplantacyjnej i Nefrologii, Instytutu Transplantologii, Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Rozpoznanie zespołu Alporta potwierdzono u 38 pacjentów (19 dziewczynek i 19 chłopców) - Tabela 2. U 5 dziewczynek stwierdzono prawidłową dystrybucję kolagenu typu IV, co stanowi

20,8% badanych dziewczynek. Prawidłowa dystrybucja kolagenu typu IV w biopsatach nerki i skóry nie zaprzecza rozpoznaniu choroby IV kolagenu.

Tabela 2.

Dystrybucja łańcuchów $\alpha 1$, $\alpha 3$, $\alpha 5$ kolagenu IV w tkance nerki i skórze u pacjentów z podejrzeniem zespołu Alporta (ZA)

Pacjenci z potwierdzeniem rozpoznania ZA	WYNIKI	NERKA	SKÓRA
3♀ 9♂ 13♀ 10♂	$\alpha 1(+)$ $\alpha 3(-)$ $\alpha 5(-)$	12	23
1♀ 3♀ 1♂	$\alpha 1(+)$ $\alpha 3(-)$ $\alpha 5(+/-)$	1	4
1♀	$\alpha 1(+)$ $\alpha 3(-)$ $\alpha 5(+/-)$ $\alpha 1(+)$ $\alpha 3(-)$ $\alpha 5(-)$	1	1
Pacjenci bez potwierdzenia rozpoznania ZA	WYNIKI	NERKA	SKÓRA
1♀	$\alpha 1(+)$ $\alpha 3(+)$ $\alpha 5(+)$	1	4
4♀	$\alpha 1(+)$ $\alpha 3(-)$ $\alpha 5(+)$		
RAZEM		15	32

Wnioski:

1. Badanie immunohistochemiczne za pomocą swoistych monoklonalnych przeciwciał pozwalające wykryć poszczególne łańcuchy α kolagenu IV w błonach podstawnych nerki, a także w błonie podstawnej nabłonka skóry jest pomocne w potwierdzeniu zespołu Alporta.
2. Biopsja skóry jest prostym, nieinwazyjnym badaniem pozwalającym uniknąć u pacjentów z podejrzeniem zespołu Alporta i nieznacznie nasilonymi objawami klinicznymi wykonania biopsji nerki.

Zadanie statutowe nr 172/07

Tytuł zadania: IL-6, PCT oraz CRP w diagnostyce zakażeń w okresie okołoperacyjnym u noworodka.

Kierownik zadania: dr n. med. Dariusz Gruszczyński

Hipoteza badawcza:

1. Ocena i porównanie przydatności oznaczania IL-6, PCT oraz CRP w diagnostyce zakażeń w okresie pooperacyjnym u noworodków,
2. Określenie, które z zabiegów związanych z przerwaniem ciągłości tkanek wpływają na wybrane wykładniki stanu zapalnego u noworodków.

Materiał:

Grupa badana: 60 noworodków poddanych zabiegom operacyjnym lub innym procedurom chirurgicznym z naruszeniem ciągłości tkanek

Metody:

1. Badanie prospektywne, bez randomizacji
2. Badania laboratoryjne (przed planowanym zabiegiem oraz 2-krotne oznaczenie w odstępach 24 godzinnych po zabiegu): CRP, IL-6, PCT, morfologia z rozmazem manualnym

Publikacja przygotowana do druku w Acta Biochimica Polonica.

Zadanie statutowe nr 200/09

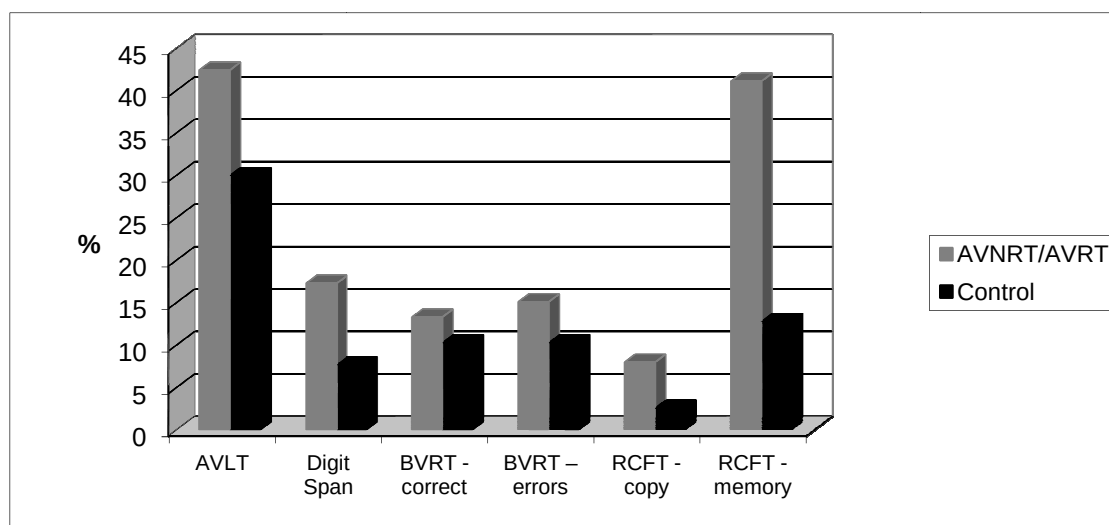
Tytuł zadania: Poznawcze i emocjonalne funkcjonowanie młodzieży z napadowym częstoskurczem

Kierownik zadania: dr hab. n. hum. Agnieszka Maryniak

Celem przeprowadzonych badań była ocena poznawczego i emocjonalnego funkcjonowania młodzieży z napadowym częstoskurczem o typie AVNRT lub AVRT. Badania prowadzono w Klinice Kardiologii IPCZD oraz Klinice Zaburzeń Rytmu Serca Instytutu Kardiologii w Aninie. W projekcie zakładano, że grupa badana będzie liczyła około 100 osób, jednak w czasie trwania projektu udało się zbadać 184 pacjentów. Dołączono także grupę kontrolną, złożoną z 41 pacjentów diagnozowanych z powodu zasłabnięć, u których nie stwierdzono zaburzeń ze strony układu krążenia i ośrodkowego układu nerwowego.

W badaniu neuropsychologicznym wykorzystywano standaryzowane metody do badania funkcji poznawczych (AVLT, TFZ Rey'a, Powtarzanie cyfr, BVRT). Uzyskane wyniki odnoszono do norm właściwych dla wieku i płci poszczególnych pacjentów, zawierających granicę wskazującą na klinicznie znaczące nasilenie zaburzeń poznawczych. W ocenie innych aspektów funkcjonowania wykorzystywano Inwentarz stanu i cechy lęku Spielberger'a oraz Drabinę Cantrilla do oceny satysfakcji z życia. W analizie brano pod uwagę charakter częstoskurczu, wiek wystąpienia pierwszych objawów, częstość rytmu serca podczas napadu. We wszystkich testach znacząco wyższy odsetek pacjentów z grupy badanej uzyskiwał wynik wskazujący na istotne deficyty w zakresie badanej funkcji (wykres 1).

Wykres 1.



Szczególnie nasilone zaburzenia stwierdzano w zakresie pamięci. Łącznie u 50,1% obserwowano deficyty o natężeniu mogącym negatywnie wpływać na naukę szkolną i sprawne funkcjonowanie w innych dziedzinach życia. Szczególnie wysokie ryzyko deficytów poznawczych stwierdzano u pacjentów, u których napady częstoskurczu występowały w pierwszych sześciu latach życia (χ^2 Pearsona=4,53; $p=0,03$).

Wpływ arytmii na funkcjonowanie emocjonalne i satysfakcję z życia był istotny wśród chłopców – prezentują oni wyższy poziom lęku niż dziewczęta oraz gorzej oceniają swoją satysfakcję z życia, podkreślając, że negatywne doznania wiążą się głównie z napadami częstoskurczu. Wskazuje to, że objawy częstoskurczu i związane z nimi doświadczenia oraz ograniczenia trybu życia, są gorzej tolerowane przez chłopców.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Maryniak A., Bielawska A., Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Szumowski Ł., Walczak F.:
Does paroxysmal supraventricular or atrio-ventricular tachycardia in children and adolescents affect their cognitive development?
Heart Rhythm 2009 Vol. 6 nr 5S suppl.
2. Maryniak A., Bielawska A., Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Szumowski Ł., Walczak F.:
Are children and adolescents with paroxysmal supraventricular tachycardia endangered by cognitive dysfunctions?
Eur. Heart J. Suppl. 2009 Vol. 20 suppl. s. 801.
3. Maryniak A., Bielawska A., Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Szumowski Ł., Walczak F.:
Emotional functioning and quality of life in adolescent with paroxysmal atrial or atrio-ventricular tachycardia.
Heart Rhythm 2010 Vol. 7 nr 5S suppl. s. 254.
4. Maryniak A., Bielawska A., Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Szumowski Ł., Walczak F.:
Anxiety and quality of life in teenagers with paroxysmal tachycardia.
Eur. Heart J. Suppl. 2010 Vol. 31 suppl. s. 236.

Publikacje przyjęte do druku, które zawierają elementy związane z tematyką zadania:

1. Orczykowski M., Walczak F., Derejko P., Bodalski R., Urbanek P., Zakrzewska-Koperska J., Przybylski A., Kępski R., Jedynak Z., Maryniak A., Miszczak-Knecht M., Bieganowska K., Szufladowicz E., Biederman A., Bilińska M., Szumowski L.:
Ventricular fibrillation risk factors in over one thousand patients with accessory pathways.
Int J Cardiol. 2012 Feb 21.
2. Maryniak A.:
Dlaczego autonomiczny układ nerwowy może być interesujący dla neuropsychologów?
Annales Universitatis Mariae Curie Skłodowska, Sectio J: Paedagogia-Psychologia, 2012.

Pracę pod tytułem „Memory deficits among children and adolescents with paroxysmal cardiac arrhythmia” przesłano do „Child Neuropsychology” 10 września 2010 r. Recenzję uzyskano dopiero 13 czerwca 2011 r., obecnie przesłano wersję po zmianach i oczekujemy na powtórny recenzję.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i polskich:

1. Maryniak A., Bielawska A., Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Szumowski Ł., Walczak F.:
Does paroxysmal supraventricular or atrio-ventricular tachycardia in children and adolescents affect their cognitive development?
Heart Rhythm 2010, 30th Annual Scientific Sessions of the Heart Rhythm Society
13-16.05.2009 Boston, USA, prezentacja podczas Featured Poster Session.
2. Maryniak A., Bielawska A., Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Szumowski Ł., Walczak F.:
Are children and adolescents with paroxysmal supraventricular tachycardia endangered by cognitive dysfunctions?
European Society of Cardiology Congress 2009, 29.08-02.09.2009 Barcelona, Hiszpania, prezentacja plakatu.
3. Maryniak A., Bielawska A., Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Szumowski Ł., Walczak F.:
Emotional functioning and quality of life in adolescent with paroxysmal atrial or atrio-ventricular tachycardia
Heart Rhythm 2010, 31st Annual Scientific Session of the Heart Rhythm Society, 12-15.05.2010, Denver, USA, prezentacja plakatu.
4. Maryniak A., Bielawska A., Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Szumowski Ł., Walczak F.:
Memory deficits in children and adolescents with cardiac arrhythmia
The 2010 International Neuropsychological Society Mid-Year Meeting,
30.06-03.07.2010, Kraków, prezentacja plakatu.
5. Maryniak A., Bielawska A., Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Szumowski Ł., Walczak F.:
Anxiety and quality of life in teenagers with paroxysmal tachycardia
European Society of Cardiology Congress 2010, 28.08-01.09.2010, Sztokholm, Szwecja, prezentacja plakatu.

Zadanie statutowe nr 203/209

Tytuł zadania: Ocena działania przeciwwirusowego gancyklowiru na podstawie wydalania DNA wirusa z moczem niemowląt z wrodzoną cytomegalią.

Kierownik zadania: prof. dr hab. n. med. Bogumiła Milewska-Bobula

Zrekrutowano i przebadano ogółem 90 dzieci. Obserwację zakończono u 74 dzieci, w tym:

- u 35 w wieku od 5 do 24 miesięcy (2009 r.);
- u 25 w wieku od 3,5 do 16,5 miesięcy (2010 r.);
- u 14 w wieku od 3 do 14 miesięcy (2011 r.).

Spośród dzieci objętych badaniem, 22 nie wydala wirusa z moczem, przy czym stwierdza się zróżnicowanie co do wieku dzieci, w którym wirus przestaje być wydalany.

Różnice dotyczą również intensywności w liczbie wydalanych z moczem kopii DNA wirusa:

- 14 dzieci wydala powyżej 100 000 kopii DNA/ml moczu;
- 3 wydala > 50 000 < 100 000 kopii DNA/ml moczu;
- 46 wydala > 600 < 50 000 kopii DNA/ml moczu.

Pomimo stosowanego leczenia przeciwwirusowego:

- u 22 (24,4%) dzieci rozpoznano mózgowie porażenie dziecięce;
- u 12 (13,3%) dzieci rozpoznano padaczkę;
- u 48 (53,3%) dzieci rozpoznano nerwowo zmysłowy różnego stopnia.

Dwoje dzieci zmarło, ale bezpośrednią przyczyną nie było zakażenie CMV.

Ważną informacją jest, że w latach 2010 i 2011 w leczeniu przeciwwirusowym poza gancyklowirem podawanym dożylnie (Cymevene), stosowano także u części dzieci prolek gancyklowiru, czyli doustną zawiesinę walgancyklowir (Valcyte). Valcytem leczono przede wszystkim dzieci z izolowanym niedosłuchem w przebiegu wrodzonego zakażenia CMV, tylko wyjątkowo jako przedłużenie kuracji Cymevene w sytuacji niemożności kontynuowania dożylnej drogi leczenia.

Tak więc w 2010 r. 6 niemowląt otrzymywało Valcyt: 3 wyłącznie i 3 jako kontynuacja leczenia. W 2011 r. Valcyte zastosowano u 15 dzieci, w tym 11 jako jedyny lek przeciwwirusowy i u 14 jako kontynuację leczenia.

U części dzieci obserwowano działania niepożądane w postaci przemijającej neutropenii.

Zadanie statutowe nr 208/10

Tytuł zadania: Ocena stężenia pirymetaminy w surowicy krwi w trakcie leczenia przeciwpierwotniaczego u niemowląt z toksoplazmozą wrodzoną.

Kierownik zadania: dr n. med. Bożena Lipka

W drugim roku realizacji projektu zakończono nabór pacjentów z toksoplazmozą wrodzoną leczonych przeciwpasożytniczo pirymetaminą, u których monitorowano stężenie leku w Pracowni Farmakokinetyki IPCZD przy zastosowaniu techniki wysokorozdzielczej chromatografii cieczowej HPLC. Dawkę leku modyfikowano zależnie od uzyskiwanych oznaczeń stężenia pirymetaminy. Łącznie wykonano 70 badań u 24 leczonych pacjentów.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Lipka B., Milewska-Bobula B., Filipek M.
Monitoring of plasma concentration of pyrimethamine (PYR) in infants with congenital *Toxoplasma gondii* infection – own observations.
Wiadomości Parazytologiczne 2011, T. 57 nr 2 s. 87-92.

Grant wewnętrzny nr S120/2010

Tytuł projektu: Ocena wpływu ilościowej podaży wapnia, fosforu, białka i witaminy D na układ kostny u dzieci z niewydolnością jelit.

Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Janusz B. Książyk

Wstęp:

Choroba metaboliczna kości jest powszechnym problemem u pacjentów z niewydolnością jelit wymagających leczenia żywieniowego. Badania na grupie 48 pacjentów prowadzone w Klinice Pediatrii IPCZD w Warszawie w latach 2008/2009 oraz w 2010 roku wykazały obniżoną gęstość kości u ponad połowy dzieci przewlekłe żywionych pozajelitowo. Wczesna diagnostyka chorób metabolicznych kości może pozwolić na właściwe zbilansowanie leczenia żywieniowego i poprawę mineralizacji układu kostnego pacjentów żywionych pozajelitowo.

Celem badania jest ocena:

1. układu kostnego pacjentów z niewydolnością jelit;
2. podaży białka, wapnia, fosforu, witaminy D z podaży enteralnej i parenteralnej oraz zbadanie wpływu składników odżywczych na gęstość mineralną kości;
3. stanu odżywienia i rozwoju fizycznego badanych dzieci.

Materiał i metodyka:

Badanie prowadzone jest w Klinice Pediatrii we współpracy z Zakładem Biochemii i Medycyny Doświadczalnej IPCZD w Warszawie. Planowany okres realizacji: od 01.06.2010 do 31.12.2012.

Kryteria włączające:

1. Przewlekła niewydolność jelit;
2. Przewlekłe żywienie pozajelitowe (> 1 roku).

Kryteria wyłączające:

1. Przewlekła niewydolność nerek;
2. Sterydoterapia;
3. Posocznica (zakażenie odcewnikowe).

Badaniem zostanie objętych około 80 dzieci z niewydolnością jelit w wieku od 1 r.ż. do 18 lat wymagających przewlekłego żywienia pozajelitowego.

Gęstość mineralną kości będziemy oceniać na podstawie klasycznej densytometrii DXA w projekcji Total i Spine z oznaczeniem wieku kostnego. Procesy przebudowy kostnej będziemy monitorować przy pomocy biomarkerów obrotu kostnego. Oznaczymy stężenia Ca, P, wit. D i białka w surowicy.

Podaż enteralną ocenimy w oparciu o 7-dniowy rejestr spożycia, natomiast parenteralną na podstawie tygodniowego planu żywienia pozajelitowego. Parametry rozwoju badanych dzieci z niewydolnością jelit ocenimy na podstawie pomiarów antropometrycznych. Przy użyciu analizatora BIA ocenimy skład ciała.

Mamy nadzieję wykazać wpływ właściwie zbilansowanego leczenia żywieniowego na zdrowie układu kostnego.

Plan badania:

I. ETAP Ocena wstępna

1. Ocena parametrów rozwoju i stanu odżywienia
 - antropometria (wysokość, masa ciała)
 - skład ciała – bioimpedancja (BIA)
 - wiek kostny
2. Podaż wapnia, fosforu, azotu, witaminy D z żywienia parenteralnego i enteralnego.
3. Ocena układu kostnego:
 - DXA (Total, Spine)
4. Gospodarka wapniowo-fosforanowa:
 - poziom Ca, P, wit. 25(OH)D3, białka, ALP w surowicy
 - wydalanie Ca, P w moczu
 - stężenie parahormonu, kalcytoniny w surowicy oraz cAMP w moczu.
5. Biochemiczne markery obrotu kostnego
 - marker aktywności płytki wzrostowej (NT- pro CNP)
 - markery kościotworzenia: frakcja kostna ALP, osteokalcyna, PINP)
 - markery resorpcji kości: TRAP, CTx

II. ETAP Analiza wyników wstępnej oceny.

III. ETAP Modyfikacja leczenia żywieniowego (Ca, P, azot, białko, wit. D) na podstawie otrzymanych wyników i roczna terapia.

IV. ETAP Ocena końcowa

1. Ocena parametrów rozwoju i stanu odżywienia

- antropometria (wysokość, masa ciała)
- skład ciała – bioimpedancja (BIA)
- wiek kostny

2. Podaż wapnia, fosforu, azotu, witaminy D z żywienia parenteralnego i enteralnego.

3. Ocena układu kostnego:

- DXA (total, spine)

4. Gospodarka wapniowo-fosforanowa:

- poziom Ca, P, wit. 25(OH)D3, białka, ALP w surowicy
- wydalanie Ca, P w moczu
- stężenie parahormonu, kalcytoniny w surowicy oraz cAMP w moczu

5. Biochemiczne markery obrotu kostnego

- marker aktywności wzrostowej chrząstki (NT- pro CNP)
- markery kościotworzenia: frakcja kostna ALP, osteokalcyna, PINP)
- markery resorpcji kości: TRAP, CTx.

V. ETAP Ocena wyników leczenia poprzez porównanie wyników wstępnych i końcowych.

Aktualne zaawansowanie realizacji grantu:

Zgodnie z planem badania przeprowadzono rekrutację dzieci oraz kontynuowano badania oceny wstępnej. Na podstawie wyników badań u w/w pacjentów dokonano indywidualnych modyfikacji w zaleceniach dotyczących leczenia żywieniowego.

Została stworzona baza danych, w której zgromadzono dane kliniczne 70 pacjentów na podstawie dokumentacji archiwum IPCZD i wyników badań (etap I).

Obecnie, zgodnie z planem, wykonywane są badania (etap III), u pacjentów, którzy pozostawali co najmniej 6 miesięcy na zmodyfikowanej terapii żywieniowej, wyniki gromadzone są w bazie danych.

Z uwagi na zakażenia odcewnikowe, infekcje, częste hospitalizacje, a w związku z tym zmiany terminu badania oceny wstępnej, u pewnej liczby pacjentów badanie to nie może zostać przeprowadzone w zaplanowanym czasie.

Zadanie statutowe nr 181/2007

Tytuł zadania: Ocena poziomu markerów obrotu kostnego w odniesieniu do statusu kostnego u dzieci zdrowych w celu opracowania wartości odniesienia w zależności od wieku.

Kierownik zadania: prof. dr hab. n. med. Roman S. Lorenc

Celem pracy była ocena poziomu markerów obrotu kostnego u zdrowych dzieci i młodzieży w wieku od 5 do 18 lat oraz opracowanie wartości odniesienia dla tych parametrów metabolizmu kostnego w odniesieniu do statusu kostnego mierzonego densytometrycznie. Cel pracy zrealizowano zgodnie z harmonogramem i planem finansowym.

Badaniami objęto 36 dziewczynek i 45 chłopców wieku 9-13 lat, pozostających pod kontrolą Poradni Reumatologicznej Dziecięcego Szpitala Klinicznego w Białymstoku po przebytej infekcji paciorkowcowej. Charakterystykę badanej grupy przedstawiono w tabeli 3., a wstępne wartości analizy markerów obrotu kostnego w tabeli 4. Dalsza analiza i przygotowanie publikacji są w trakcie opracowania.

Tabela 3.

TABELA 3	DZIEWCZYNKI (D)					CHŁOPCY (C)					
Parametr	Liczebność grupy (N)	Średnia	Odchylenie standardowe (SD)	95% przedział ufności średniej	Minimum-Maksimum	Liczebność grupy (N)	Średnia	Odchylenie standardowe (SD)	95% przedział ufności średniej	Minimum-Maksimum	p (porównanie D i C)
Wiek (lata)	36	11,14	4,25	9,63-12,64	0,11-17,86	45	11,32	4,17	10,04-12,61	1,92-17,96	0,850522
Wzrost (cm)	36	142,3	22,3	134,5-150,1	93,0-173,0	45	150,1	23,2	142,9-157,2	92,5-177,0	0,142094
Waga (kg)	36	38,1	14,7	33,0-43,2	14,0-64,0	45	44,6	17,2	39,3-49,9	14,5-90,0	0,083329
25(OH)D (ng/ml)	36	16,32	9,87	12,70-19,94	4,00-47,97	45	13,03	6,85	10,81-15,25	4,00-29,21	0,105242
PTH (pg/ml)	36	27,84	15,83	21,58-34,10	3,16-67,52	45	28,83	12,35	24,58-33,07	8,35-57,59	0,783597
Total BMC (g)	20	1410,2	642,7	1109,4-1710,9	556,0-2436,0	16	1927,7	693,1	1558,4-2297,0	681,0-3321,0	0,026542
Total BMD (g/cm ²)	20	0,895	0,120	0,838-0,951	8,4-51,9	16	0,979	0,138	0,906-1,053	0,733-1,244	0,057016
Spine BMC (g)	20	24,9	14,3	18,2-31,5	8,4-51,9	16	29,1	13,0	21,9-36,2	10,4-50,9	0,375766
Spine BMD (g/cm ²)	20	0,801	0,209	0,703-0,899	0,541-1,234	16	0,802	0,185	0,700-0,905	0,451-1,072	0,983515
Total Fat (g)	20	9094,0	6603,5	6003,4-12184,5	1048,0-24533,0	16	8691,3	6074,1	5454,6-11928,0	2497,0-27698,0	0,851767
Total Lean (g)	20	26917,5	9812,1	22325,3-31509,6	14006,0-43005,0	16	37661,0	11452,0	31558,6-43763,4	18398,0-58510,0	0,004634

Tabela 4.

TABELA 4	DZIEWCZYNKI (D)				CHŁOPCY (C)				
Parametr	Liczebność grupy (N)	Mediana	Zakres kwartyli (Q25-Q75)	Minimum-Maksimum	Liczebność grupy (N)	Mediana	Zakres kwartyli (Q25-Q75)	Minimum-Maksimum	p (porównanie D i C)
OC (ng/ml)	36	87,85	55,00-111,40	19,83-163,50	45	90,05	66,73-115,90	27,29-249,50	0,525386
P1NP (ng/ml)	36	555,95	214,65-683,55	39,06-1080,00	45	571,20	461,30-685,40	110,20-1149,00	0,289262
CTx (ng/ml)	36	0,918	0,677-1,425	0,208-3,030	45	1,220	0,740-1,490	0,218-2,880	0,195255

Zadanie statutowe nr 210/10

Tytuł zadania: Opracowanie rekomendacji dotyczących diagnostyki i terapii pacjentów z zespołem Smitha, Lemlego i Opitza.

Kierownik zadania: dr n. med. Aleksandra Jezela-Stanek

Celem prowadzonego w latach 2010-2011 zadania było opracowanie rekomendacji dotyczących diagnostyki i terapii chorych z zespołem Smitha, Lemlego i Opitza (SLOS). **Materiał** do wytycznych stanowiły dane z fachowej literatury medycznej, przede wszystkim opisy kliniczne pacjentów z zespołem SLO, jakie ukazały się w czasie ostatnich kilkunastu lat. Wykorzystane jednak zostały wyłącznie opisy dotyczące choroby u pacjentów z pewnym rozpoznaniem choroby, tj. takim, gdzie diagnoza fenotypowa została potwierdzona w badaniach biochemicznych: podwyższone stężenie 7- i 8-dehydrocholesterolu (7 i 8DHC) i /lub molekularnych: zidentyfikowana mutacja w genie *DHCR7*.

Metody:

W latach 2010-2011 (pierwszy kwartał roku) zebrano materiał (literaturę), na podstawie której w następnych miesiącach opracowano rekomendacje. Przeanalizowano ponad 50 publikacji oraz materiałów z konferencji naukowych, zjazdów. Przeprowadzono ponadto analizę zebranych danych pod kątem ich użyteczności i możliwości wykorzystania w prowadzonym badaniu.

Uzyskane wyniki:

Jako wynik prowadzonego zadania opracowano rekomendacje. Zostały one opublikowane w Standardach Medycznych.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Jezela-Stanek A., Krajewska-Walasek M.:
Przegląd literatury medycznej, głównie z lat 1993-2011, dotyczącej postępowania diagnostycznego i leczenia chorych z zespołem Smitha, Lemlego i Opitza.
Standardy Medyczne/Pediatrica 2011 T. 8 nr 5 s. 792-804.

Zadanie statutowe nr 212/10

Tytuł zadania: Identyfikacja dużych delecji/duplikacji genu *JAG1* u pacjentów z zespołem Alagille'a.

Kierownik zadania: dr n. med. Dorota Jurkiewicz

Zespół Alagille'a (AGS) jest genetycznie uwarunkowanym wieloukładowym zespołem zaburzeń rozwojowych. Do głównych cech klinicznych AGS należą nieprawidłowości w budowie wątroby, serca, nerek i trzustki. Zespół ten dziedziczy się w sposób autosomalny dominujący. Za występowanie objawów zespołu Alagille'a w większości przypadków odpowiedzialne są mutacje w genie *JAG1* (*Jagged1*). Standardowo stosowane metody analizy molekularnej (SSCP i sekwencjonowanie) pozwalają na identyfikację mutacji w tym genie u około 70-90% pacjentów z podejrzeniem AGS. Większość zmian stanowią mutacje punktowe w obszarze genu *JAG1*. Według danych literaturowych szacuje się, że delecje całego genu *JAG1* obserwowane są u 3-6% pacjentów z AGS. Na identyfikację tego typu zmian pozwala między innymi technika MLPA (ang. Multiplex Ligation-dependent Probe Amplification).

Analizę molekularną, mającą na celu identyfikację dużych delecji/duplikacji genu *JAG1*, wykonano w grupie 27 pacjentów z podejrzeniem zespołu Alagille'a oraz u czterech członków ich rodzin. W badanej grupie pacjentów wykluczono obecność zmian jedno- lub kilkunukleotydowych w obszarze genu *JAG1*.

Badania były prowadzone na preparatach genomowego DNA wyizolowanych z leukocytów krwi obwodowej i polegały na analizie MLPA przy użyciu zestawu SALSA MLPA *JAG1* (MRC-Holland). Uzyskane dane analizowano za pomocą programu GeneMarker v1.8 (SoftGenetics LLC).

Przeprowadzone badania umożliwiły identyfikację obecności delecji egzonowych lub delecji całego genu *JAG1* u pięciu pacjentów z podejrzeniem zespołu Alagille'a. W trzech przypadkach wykryto delecję całego genu *JAG1*, u jednego pacjenta zidentyfikowano delecję egzonów 1-25, u kolejnego pacjenta wykryto delecję egzonów 3-26 genu *JAG1*. Analiza MLPA wykonana u rodziców pacjentów ujawniła obecność rodzinnego występowania delecji genu *JAG1* w dwóch przypadkach.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Skórka A., Jurkiewicz D., Gliwicz D., Spinner N.B., Gerfen J., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Gieruszczak-Białek D., Kugauto M., Krajewska-Walasek M.: Patients with Alagille syndrome and large deletions in *JAG1* gene. Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 388.

Grant wewnętrzny nr S116/2009

Tytuł projektu: Wpływ bakterii *Lactobacillus* na rozwój nieswoistego zapalenia jelit w modelu eksperymentalnym.

Kierownik: dr hab. n. med. Bożena Cukrowska

Wstęp:

Nieswoiste zapalenia jelit typu IBD (Inflammatory Bowel Disease) to grupa chorób, w których mikrobioty jelitowe zasiedlające przewód pokarmowy odgrywają istotną rolę w aktywacji procesów chorobowych.

Celem projektu jest poznanie wpływu probiotycznych bakterii *Lactobacillus rhamnosus* na rozwój eksperymentalnie indukowanego nieswoistego zapalenia jelit typu IBD u myszy gnotobiotycznych w aspekcie procesów przeciwzapalnych.

Materiał i metody:

Badania wykonano na myszach SCID w Instytucie Mikrobiologii, Zakładzie Immunologii i Gnotobiologii Czeskiej Akademii Nauk. Sterylne myszy zasiedlono bakteriami: *Lactobacillus rhamnosus* Pen, *Lactobacillus rhamnosus* E/N, *Lactobacillus rhamnosus* Ox (I pokolenie myszy). Nowonarodzone myszy z I pokolenia naturalnie zasiedlone w/w szczepami (II pokolenie) hodowane w warunkach gnotobiotycznych zostały użyte do eksperymentalnego modelu IBD. Myszom po przeniesieniu do konwencjonalnych warunków podawano *ad libitum* 3% rozwór dekstranu przez 7 dni w celu wywołania eksperymentalnego zapalenia. Grupę kontrolną stanowiły myszy pierwotnie sterylne (pozbawione mikroflory jelitowej). Od zwierząt pobrano wycinki jelita grubego do oceny histopatologicznej zmian zapalnych. W hodowlach tkankowych wycinków jelita grubego oceniano wpływ zasiedlania na produkcję czynnika prozapalnego TNF-alfa i interleukiny (IL)-

10 - cytokiny regulujące odpowiedź immunologiczną. Stężenia TNF-alfa i IL-10 badano w supernatantach z hodowli tkankowej metodą immunoenzymatyczną.

Wyniki:

Naturalne zasiedlenie bakteriami *L. rhamnosus* zapobiegło wywołaniu eksperymentalnego zapalenia jelit. U myszy nie obserwowano krwawienia z przewodu pokarmowego, średnia masa ciała zwierząt była nieznacznie obniżona dopiero w 7 dniu obserwacji. W odróżnieniu od grupy zasiedlonej, wszystkie myszy kontrolne krwawiły z przewodu pokarmowego, a ich masa obniżyła się już w pierwszych 3 dniach obserwacji. W grupie kontrolnej doszło do statystycznie znaczącego skrócenia jelita grubego w porównaniu do grupy naturalnie zasiedlonej bakteriami *L. rhamnosus*. Badaniem histologicznym potwierdzono zmiany zapalne w grupie kontrolnej, które oceniono jako zapalenie średniego stopnia (obecność nacieków zapalnych z komórek jednojądrzastych i granulocytów w błonie śluzowej i podśluzowej oraz ogniskowe uszkodzenie enterocytów i krypt). U myszy zasiedlonych nie stwierdzono zmian zapalnych w jelicie grubym. Analiza profilu cytokinowego w nadsączach uzyskanych z hodowli tkankowych pokazała znacząco obniżenie produkcji TNF-alfa z jednoczesnym podwyższeniem IL-10 w jelicie grubym myszy zasiedlonych probiotykami w porównaniu do grupy kontrolnej. Stężenie cytokin w jelicie cienkim nie wykazywało różnic pomiędzy badanymi grupami.

Wnioski:

Naturalne zasiedlenie myszy bakteriami z rodzaju *Lactobacillus* miało ochronny wpływ na rozwój eksperymentalnego IBD. Efekt prewencyjny związany był z zahamowaniem produkcji prozapalnego czynnika TNF-alfa i aktywacją przeciwzapalnej IL-10.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Cukrowska B., Witośław U., Szymańska S., Szymańska E.:
Serological markers in diagnosis of inflammatory bowel diseases.
Ann Diagn Paediatr Pathol 2009, T. 13 s. 5-10.
2. Cukrowska B., Motyl I., Kozakova H., Schwarzer M., Górecki R.K., Klewicka E., Sliżewska K., Libudzisz Z.:
Probiotic *Lactobacillus* strains: *in vitro* and *in vivo* studies.
Folia Microbiol 2009, Vol. 54 nr 6 s. 533-537.
3. Szymańska E., Cukrowska B., Kierkuś J.,
Novel strategies for the treatment of inflammatory bowel disease.
Ann Diagn Paediatr Pathol 2010, Vol. 14 nr 3-4 s. 47-50.
4. Szymańska S., Kierkuś J., Witośław U., Cukrowska B.:
Pathogenesis of inflammatory bowel disease.
Ann Diagn Paediatr Pathol 2010, Vol. 14 nr 3-4 s. 41-46.
5. Cukrowska B., Schwarzer M., Witośław U., Rosiak I., Kozakova H.:
Neonatal colonization with *Lactobacillus rhamnosus* strains protects the development of dextran sulphate sodium induced colitis in SCID mice (Praca w przygotowaniu).

Grant wewnętrzny nr S117/2009

Tytuł projektu: Badania proteomiczne w diagnostyce chorób mitochondrialnych – opracowanie i wdrożenie metod wykrywania deficytu V kompleksu łańcucha oddechowego w mitochondriach mięśnia szkieletowego i fibroblastach pacjentów.

Kierownik grantu: dr hab. n. med. Maciej Pronicki

Materiał:

Badania prowadzono na 20 biopsjach mięśnia czworogłowego uda pobranych ze wskazań diagnostycznych od pacjentów IPCZD podejrzewanych na podstawie obrazu klinicznego o nieprawidłowe działanie V kompleksu łańcucha oddechowego, w tym u dzieci, u których wykazano obecność acydurii 3-metyloglutakonowej oraz od pacjentów, u których zdiagnozowano inne choroby mitochondrialne (zespół Leigh, zespół Kerna-Sayer'a). Do badań włączono także grupę pacjentów, u których nie wykazano metodami cytochemicznymi i spektroskopowymi defektów łańcucha oddechowego, jako grupę kontrolną.

Metody:

Uzyskany od pacjenta biopsat mięśniowy został podzielony na 3 części:

1. część pierwsza – izolacja mitochondriów metodą wirowania różnicowego, rozpuszczenie błon mitochondrialnych w N-dodecylmaltozydzie i rozdział kompleksów łańcucha oddechowego w żelu w warunkach natywnych (elektroforeza Blue-Native), określenie aktywności V kompleksu poprzez inkubację w medium zawierającym odpowiednie substraty i indykatory reakcji enzymatycznej przeprowadzanej przez kompleks (in gel activity assay);
2. część druga – sporządzenie totalnego lizatu komórkowego przez homogenizację mięśnia w buforze RIPA i identyfikacja podjednostek V kompleksu metodą western blot;
3. część trzecia – detekcja podjednostek V kompleksu metodami immunomorfologicznymi (immunofluorescencja i immunomorfologia kolorymetryczna)

Wyniki:

Na podstawie badań metodą Blue-Native i in gel activity assay, u 3 pacjentów z acydurią 3-metyloglutakonową stwierdzono znaczące obniżenie aktywności mitochondrialnej syntazy ATP, o ok. 80% w porównaniu z grupą kontrolną, przy czym u 2 pacjentów wynik ten potwierdził podejrzewany na podstawie rozpoznania klinicznego zespół Bartha (dodatkowo potwierdzony później poprzez stwierdzenie mutacji w genie kodującym tafazynę). Podobne obniżenie aktywności enzymatycznej V kompleksu stwierdzono w biopsacie pobranym od pacjentki z postępującą chorobą wielonarządową z kwasicą mleczanową i 3-metylo-glutakonową, głuchotą i zmianami typowymi dla zespołu Leigh'a w obrazie MRI oraz *retinitis pigmentosa*, co sugeruje występowanie asocjacji MEGDEL u pacjentki.

Badania metodą western blot wykazały częściowy deficyt podjednostki V kompleksu - $F_1\alpha$ w przypadku pacjentów podejrzewanych o zespół Bartha.

Metody immunomorfologiczne wykazały mozaikowy deficyt podjednostki $F_1\alpha$ u jednego z pacjentów ze zdiagnozowanym zespołem Bartha (z braku materiału nie wykonano badań u drugiego pacjenta z tym zespołem), a także u pacjenta z potwierdzonym genetycznie zespołem Kerna-Sayer'a. Mozaikowy obraz deficytu zaobserwowano również u pacjentki z asocjacją MEGDEL.

Wnioski:

W przypadku pacjentów, u których obraz kliniczny nasuwa podejrzenie zaburzeń mitochondrialnych związanych z dysfunkcją mitochondrialnej syntazy ATP (np. pacjentów ze stwierdzoną acydurią 3-metyloglutakonową) konieczne jest określenie aktywności enzymu poprzez badanie metodą elektroforezy Blue-native i testu aktywności enzymatycznej w żelu.

W przypadku stwierdzenia deficytu aktywności, bądź zmienionej masy kompleksu należy wykonać badania składu podjednostkowego syntazy ATP metodą western blot, a w dalszej kolejności badania immunomorfologiczne w mięśniu w celu określenia rodzaju deficytu poszczególnych podjednostek syntazy ATP.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Karkucińska-Więckowska A., Lebieczinska M., Jurkiewicz E., Pajdowska M., Trubicka J., Szymanska-Debinska 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, T. 49 nr 1 s. 56-63.
2. Jones A. W. E., Yao Z., Vicencio J. M., Karkucinska-Wieckowska A., Szabadkai G.:
The Regulation of PGC-1 Family Coactivators in Cardiovascular Disease, Neurodegeneration and Cancer: Can Mitochondrion-Nucleus Signalling Influence Cell Fate?
Mitochondrion (w druku).
3. Suski J., Karkucinska-Wieckowska A., Lebieczinska M., Giorgi C., Szczepanowska J., Szabadkai G., Duszyński J., Pronicki M., Pinton P., Wieckowski M. R.:
P66Shc aging protein in control of fibroblasts fate.
The Journal of Nutrition, Health and Aging (w recenzji).

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach polskich:

1. Karkucińska-Więckowska A., Pronicka E., Pronicki M.:
Badania proteomiczne i czynnościowe mitochondriów u dzieci z podejrzeniem choroby mitochondrialnej.
Mitochondrion 2009, 23-24.04.2009, Poznań, organizator Polska Sieć Mitochondrialna MITONet, prezentacja ustna.
2. Karkucińska-Więckowska A.:
Cytopatie mitochondrialne – proteomika.
Cytopatie mitochondrialne w neurologii, 22.05.2009, Warszawa, organizator: Komisja Neurogenetyki Komitetu Nauk Neurologicznych PAN Zakład Genetyki Instytutu Psychiatrii i Neurologii, prezentacja ustna.
3. Karkucińska-Więckowska A., Lebieczinska M., Szymańska-Dębińska T., Pronicka E., Karczmarewicz E., Duszyński J., Więckowski M.R., Pronicki M.:
Impaired mitochondrial ATP synthase activity in a girl with Leigh syndrome, deafness, retinitis pigmentosa and 3-methylglutaconic aciduria (MEGDEL syndrome).
16th European Bioenergetics Conference, 17-22.07.2010, Warszawa, plakat
4. Karkucińska-Więckowska A., Szymańska-Dębińska T., Pronicki M.:
Metody cytochemiczne, immunomorfologiczne i proteomiczne w diagnostyce defektów łańcucha oddechowego.
XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej, Wisła 14-17.09.2010, plakat.
5. Karkucińska-Więckowska A., Lebieczinska M., Szymańska-Dębińska T., Pronicka E., Karczmarewicz E., Duszyński J., Więckowski M.R., Pronicki M.:
Impaired mitochondrial ATP synthase activity in patient with Leigh syndrome, deafness, retinitis pigmentosa and 3-methylglutaconic aciduria.
XLV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, 20-23.09.2010, Wisła, prezentacja ustna

Grant wewnętrzny nr S119/2009

Tytuł projektu: Ocena wybranych parametrów aktywności mitochondriów w fibroblastach pacjentów z klinicznym fenotypem choroby mitochondrialnej oraz prawidłowymi wynikami badań morfologicznych, enzymatycznych, proteomicznych i molekularnych.

Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Ewa Pronicka

Materiał:

Do badań wybrano grupę pacjentów prezentujących różny obraz kliniczny występujący w kontekście zaburzenia pracy mitochondriów, u których w trakcie standardowej diagnostyki chorób mitochondrialnych prowadzonej w IPCZD, nie znaleziono nieprawidłowości w ocenie biopsjatu mięśniowego poddanego badaniom morfologicznym, enzymatycznym, proteomicznym i molekularnym. W trakcie oceny klinicznej u pacjentów obserwowano objawy silnie sugerujące mitochondrialny charakter zaburzeń m.in: encefalopatię mitochondrialną, objawy zespołu Leigh'a, wraz z głuchotą i *retinitis pigmentosa*, postępującą kardiomiopatię mitochondrialną, noworodkową kwasicę mleczanową z kardiomiopatią rozstrzeniową i neutropenią, u wszystkich pacjentów stwierdzono acydemię i acydurię mleczanową, a u trzech, równolegle wzrost poziomu kwasu 3-metyloglutakonowego w moczu. Prawdopodobieństwo występowania choroby mitochondrialnej określono wg skali Nijmegen na poziomie od 4 do 8 punktów. W momencie pobierania biopsjatu skórni pacjenci byli w wieku od 3 tyg. do 14 miesięcy. Badania prowadzono na liniach fibroblastów skóry ludzkiej hodowanych w standardowych warunkach.

Metody:

W komórkach wszystkich pacjentów wykonano następujące oznaczenia:

- pomiar potencjału nawewnętrznej błonie mitochondrialnej ($mt\Delta\Psi$) za pomocą sondy JC-1;
- pomiar aktywności łańcucha oddechowego z wykorzystaniem zmiany fluorescencji rezozuryny;
- pomiar cytozolowej produkcji rodnika nadadtlenkowego z wykorzystaniem zmiany fluorescencji dihydroetidium (DHE);
- pomiar mitochondrialnej produkcji rodnika nadadtlenkowego z wykorzystaniem zmiany fluorescencji sondy MitoSOX;
- pomiar produkcji nadttlenku wodoru z wykorzystaniem zmiany fluorescencji sondy CM-H₂DCFDA (5-(and 6)-chloromethyl-2',7'-dichlorohydrofluorescein diacetate);
- określenie poziomu enzymów antyoksydacyjnych: cytoplazmatycznej dysmutazy nadadtlenkowej (SOD1), mitochondrialnej dysmutazy nadadtlenkowej (SOD2) i katalazy metodą Western blot;
- stopień karbonylacji białek jako odzwierciedlenia zmian w proteomie wywołanych przez działanie reaktywnych form tlenu (RTF) za pomocą zestawu OxyBlot Protein Oxidation Detection Kit (Chemicon);

Wyniki:

Wyniki uzyskane w trakcie pomiarów parametrów bioenergetycznych fibroblastów wszystkich pacjentów odbiegały od uzyskanych jednocześnie wyników badań komórek kontrolnych. W komórkach wszystkich pacjentów zaobserwowano spadek siły protonomotorycznej w mitochondriach, występujący w zakresie 10-70%, w trzech liniach komórkowych zaobserwowano także ok. 20% spadek aktywności łańcucha oddechowego w porównaniu z linią fibroblastów kontrolnych. Wyniki te wskazują na dysfunkcję łańcucha oddechowego i zaburzenie procesu fosforylacji oksydacyjnej w komórkach pacjentów. Wszystkie badane linie fibroblastów wykazują wzrost produkcji jednej z RTF- mitochondrialnego rodnika nadad-

tlenkowego, natomiast produkcja cytozolowa rodnika nadadtlenkowego, jak i produkcja nadttlenku wodoru są zróżnicowane w poszczególnych liniach komórek pacjentów. Poziom SOD1 nie jest znacząco zmieniony w porównaniu z wartościami kontrolnymi, natomiast obserwowano istotne obniżenie poziomu SOD2 w przypadku wszystkich linii komórek pacjentów. Poziom kolejnego enzymu antyoksydacyjnego – katalazy – był bardzo zróżnicowany w zależności od branej pod uwagę linii fibroblastów badanych, w dwóch zbadanych liniach komórkowych był bardzo niski, natomiast w dwóch przewyższał wartości kontrolne. We wszystkich liniach komórek pacjentów obserwowano występujący w różnym stopniu wzrost poziomu karbonylacji białek, co jest prawdopodobnie efektem podwyższenia poziomu produkcji nadttlenku wodoru.

Przeprowadzone badania wykazują związek między dysfunkcją mitochondriów w fibroblastach pacjentów, a wzrostem produkcji RTF w tych komórkach, co potwierdza tezę, że efektem pracy zaburzeń mitochondriów są nie tylko niedobory ATP, ale także wzrost produkcji RTF wywierających niekorzystny wpływ na funkcjonowanie komórki. Dodatkowo stwierdzono zaburzenia w systemie unieszkodliwiania RTF w komórce w postaci niskiego poziomu SOD2 w przypadku wszystkich pacjentów z grupy badanej.

Opracowanie metody badania parametrów bioenergetycznych mitochondriów; pomiar potencjału na wewnętrznej błonie mitochondrialnej ($mt\Delta\Psi$) za pomocą sondy JC-1 i pomiar aktywności łańcucha oddechowego z wykorzystaniem zmiany fluorescencji rezozuryny pozwalają na ocenę fosforylacji oksydacyjnej w komórkach pacjentów, u których nie stwierdzono zaburzeń funkcjonowania poszczególnych kompleksów łańcucha oddechowego innymi metodami. Pomiar poziomu RTF z wykorzystaniem sond fluorescencyjnych i stopnia uszkodzeń białek metodą Oxy Blot pozwalają na ocenę produkcji RTF i ich wpływu na komórki jako drugiego poza niedoborami energetycznymi, efektu dysfunkcji mitochondriów pacjentów z podejrzeniem choroby mitochondrialnej.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Lebedzińska M., Karkucińska-Więckowska A., Karczmarewicz E., Pronicka E., Giorgi C., Pinton P., Duszyński J., Pronicki M., Wieckowski M.R.:
Oxidative stress-dependent p66Shc phosphorylation in skin fibroblasts of children with mitochondrial disorders.
Biochim.Biophys.Acta Bioenergetics 2010 Vol. 1797 s. 952-960.
2. Jones A. W. E., Yao Z., Vicencio J. M., Karkucińska-Więckowska A., Szabadkai G.:
The Regulation of PGC-1 Family Coactivators in Cardiovascular Disease, Neurodegeneration and Cancer: Can Mitochondrion-Nucleus Signalling Influence Cell Fate?
Mitochondrion (w druku).
3. Suski J., Karkucińska-Więckowska A., Lebedzińska M., Giorgi C., Szczepanowska J., Szabadkai G., Duszyński J., Pronicki M., Pinton P., Wieckowski M. R.:
P66Shc aging protein in control of fibroblasts fate.
The Journal of Nutrition, Health and Aging (w recenzji).

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych:

1. Karkucińska-Więckowska A., Lebedzińska M., Szymańska-Dębińska T., Karczmarewicz E., Pronicka E., Duszyński J., Wieckowski M.R., Pronicki M.:
Impaired mitochondrial ATP synthase activity in a girl with Leigh syndrome, deafness, retinitis pigmentosa and 3-methylglutaconic aciduria (MEGDEL syndrome),
16th European Bioenergetics Conference, 17-22.07.2010, Warszawa, plakat.

2. Karkucińska-Więckowska A., Szymańska-Dębinska T., Pronicki M.:
Metody cytochemiczne, immunomorfologiczne i proteomiczne w diagnostyce defektów łańcucha oddechowego.
XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej, 14-17.09.2010, Wisła, plakat.
3. Karkucińska-Więckowska A., Lebedzińska M., Szymańska-Dębińska T., Karczmarewicz E., Pronicka E., Duszyński J., Więckowski M.R., Pronicki M.:
Impaired mitochondrial ATP synthase activity in patient with Leigh syndrome, deafness, retinitis pigmentosa and 3-methylglutaconic aciduria.
XLV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, 20-23.09.2010, Wisła, prezentacja ustna

Grant wewnętrzny nr S121/2010

Tytuł projektu: Znaczenie obecności depozytów autoprzeciwciał IgA reagujących z transglutaminazą tkankową jelita cienkiego w rozpoznaniu celiakii.

Kierownik grantu: dr hab. n med. Bożena Cukrowska

Wstęp:

Celiakia jest enteropatią glutenezależną o podłożu autoimmunologicznym, uwarunkowaną genetycznie, związaną z obecnością antygeny zgodności tkankowej HLA-DQ2/DQ8. W ostatnich latach zmienił się obraz kliniczny celiakii, w którym wyróżniamy, oprócz postaci klasycznej, postać atypową, niemą i potencjalną. U pacjentów z celiakią potencjalną, pomimo obecności swoistych przeciwciał w surowicy, nie stwierdza się zaniku kosmków jelita cienkiego w badaniu histopatologicznym, tj. zmian, które stanowią „złoty standard” rozpoznania celiakii. Ostatnie badania sugerują, że może dochodzić u nich do odkładania się depozytów autoprzeciwciał IgA reagujących z transglutaminazą tkankową (tTG) jelita.

Celem projektu jest wypracowanie metody oznaczania depozytów IgA-tTG w błonie śluzowej jelita cienkiego oraz ocena znaczenia obecności depozytów w diagnostyce i patogenezie celiakii.

Materiał i metody:

Analiza depozytów IgA-tTG została wykonana w mrożonych skrawkach jelita cienkiego uzyskanych w trakcie badań endoskopowych metodą immunofluorescencji pośredniej w konfokalnym mikroskopie fluorescencyjnym. U wszystkich pacjentów oceniono zmiany histopatologiczne w błonie śluzowej jelita cienkiego w skali Marsha oraz oceniono stężenia swoistych przeciwciał (przeciwciał przeciw EMA i przeciw tTG).

Wyniki:

Łącznie zgromadzono 30 biopsji jelita cienkiego. W 4 przypadkach rozpoznano celiakię na podstawie zmian histopatologicznych w błonie śluzowej jelita cienkiego – zaniku kosmków jelitowych, wzrostu limfocytozy śródepitelialnej (3-ci stopień zmian wg skali Marsha) oraz obecności dodatnich przeciwciał (EMA i tTG) w surowicy. U jednego dziecka rozpoznano chorobę Leśniowskiego-Crohna, u pozostałych pacjentów śluzówka była prawidłowa. Wśród dzieci z prawidłową morfologią błony śluzowej, u jednego stwierdzono dodatnie testy serologiczne (EMA i tTG). Depozyty IgA-tTG były obecne u wszystkich pacjentów z celiakią oraz u dziecka, u którego podejrzewano celiakię potencjalną (brak zmian histopatologicznych oraz dodatnie testy serologiczne tTG i EMA). Nie stwierdzono depozytów u pacjentów z prawidłową śluzówką jelit i ujemnymi testami serologicznymi.

(grupa kontrolna), ale były one obecne w błonie śluzowej jelita cienkiego u dziecka z chorobą Leśniowskiego-Crohna.

Wnioski:

Ocena depozytów tTg-IgA może być pomocna w rozpoznaniu celiakii potencjalnej, jednak ze względu na odkładanie się depozytów w innych stanach zapalnych jelit wydaje się, że nie jest to badanie swoiste dla tej choroby. Ze względu na małą liczebność grup niezbędne są dalsze analizy, które pozwolą na ocenę przydatności badania depozytów IgA-tTG w diagnostyce celiakii.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Cukrowska B.:
Zjawiska autoimmunizacyjne w celiakii.
Pediatri. Dypl. 2010 wyd. specj. s. 9-12.
2. Cukrowska B., Rosiak I., Konopka E., Woynarowski M.:
Tissue transglutaminase and IgA deposits in small intestine of children with celiac disease – preliminary study.
Ann. Diagn. Pediatr. Pathol. 2011 Vol. 3-4 (w druku).
3. Socha J., Cukrowska B.:
Celiakia – choroba dzieci i dorosłych.
Przewodnik Lekarza 2012 (przyjęto do druku).

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych:

1. Cukrowska B.:
Zjawiska autoimmunizacyjne w celiakii.
I Ogólnopolski Kongres Chorób Autoimmunizacyjnych u Dzieci, 1-2.10.2010, Warszawa, wykład.

Zadanie statutowe nr 206/09

Tytuł zadania: Rola endoteliny-1 i enzymów inaktywujących endotelinę-1 w patogenezie i przebiegu nieswoistych zapaleń jelit oraz choroby wrzodowej u dzieci.

Kierownik zadania: dr hab. n. med. Roman Janas

Endotelina-1 (ET-1) jest peptydem o silnym działaniu naczynioskurczowym, które wywiera poprzez receptory ET-A i ET-B obecne na błonach cytoplazmatycznych komórek mięśniówki gładkiej naczyń krwionośnych, żołądka, jelit, dróg żółciowych i innych. Ostatnio zwrócono uwagę na znaczenie ET-1 w patogenezie niektórych schorzeń układu pokarmowego. Wykazano, że podanie zwierzętom ET-1 do krwioobiegu lub na śluzówkę żołądka lub jelit powoduje owrzodzenie a nawet stan zapalny. U pacjentów chorych na chorobę wrzodową żołądka lub dwunastnicy stwierdzono podwyższone stężenie ET-1 we krwi. Nie wiadomo co jest tego przyczyną. ET-1 działa parakrynnie zatem wzrost jej stężenia w krążeniu odzwierciedla wzrost stężenia tego peptydu w obrębie śluzówki. Mechanizm regulujący stężenie ET-1 w śluzówce przewodu pokarmowego człowieka jest nieznan. W opublikowanej pracy (Janas i wsp, Regul Peptides 2008) wykazaliśmy, że śluzówka przewodu pokarmowego szczura posiada trzy specyficzne enzymy inaktywujące ET-1. Są one szczególnie aktywne w dwunastnicy i jelicie cienkim. Zaburzenia aktywności tych peptydaz może powodować kumulowanie się ET-1 w śluzówce. Nie wiadomo czy podobne enzymy

występują u ludzi oraz czy w chorobach zapalnych jelit ich aktywność jest obniżona co prowadzi do patogenego wzrostu stężenia ET-1 w śluzówce.

Celem pracy jest zbadanie aktywności peptydaz inaktywujących ET-1 i stężenia wybranych peptydów biologicznie czynnych w śluzówce przewodu pokarmowego i we krwi u dzieci chorych na choroby zapalne jelit.

Materiał i metody:

Grupy dzieci: 1. Choroba Crohna (CD) - 15 dzieci, 2. wrzodziejące zapalenie jelita (Colitis Ulcerosa, UC) - 15 dzieci. Podczas planowanego badania endoskopowego, oprócz biopsji do badania histopatologicznego, pobrano dwa dodatkowe biopsje: 1. z miejsca dotkniętego zmianą chorobową, 2. z miejsca nie dotkniętego zmianą chorobową. Biopsje przechowywano w -75°C . Próbkę homogenizowano i wirowano, otrzymano frakcje cytozolu i błon komórkowych. Do badania aktywności peptydaz endotelinowych zastosowano jako substrat radioznakowaną (^{125}J) ET-1 wg. metodyki wcześniej opisanej (Janas i wsp.: J Hypertens, 18, 475-83, 2000). Aktywność enzymów obliczono w odniesieniu do stężenia białka ($\Delta\text{pM}/\text{min}/\text{mg}$). Porównano aktywność peptydaz w śluzówce pobranej z obszaru nie dotkniętego i dotkniętego zmianą chorobową. W homogenatach śluzówki i/lub we krwi zmierzono stężenie VEGF, ET-1, lipokaliny-2, adiponektyny i tyrozyny alpha-1 za pomocą komercyjnych zestawów.

Wyniki badań:

Nie uzyskano wycinków śluzówki żołądka i dwunastnicy od dzieci z chorobą wrzodową obiecanych przez zespół współwykonawców z ośrodka kieleckiego. Przeto, badania przeprowadzono wyłącznie na materiale uzyskanym od dzieci z CD i CU leczonych w Poradni Gastroenterologicznej IPCZD.

1. Aktywność peptydaz endotelinowych

Śluzówka dwunastnicy i jelita cienkiego zawiera trzy wysoce aktywne peptydazy endotelinowe: kwaśną -, neutralną- i alkaliczną- ET-1 peptydazę. Enzymy te nie występują w śluzówce jelita grubego u wszystkich badanych dzieci ($< 0,1 \text{ pM}/\text{min}/\text{mg}$). Aktywność enzymów w śluzówce dwunastnicy pobranej z miejsc nie dotkniętych zmianą chorobową od dzieci z CD i CU wynosiła odpowiednio: $4,52 \pm 3,89$; $3,03 \pm 2,77$ i $2,70 \pm 2,55 \text{ pM}/\text{min}/\text{mg}$. Aktywność enzymów w śluzówce jelita cienkiego pobranej z miejsc nie dotkniętych zmianą chorobową u dzieci z CD i CU wynosiła odpowiednio: $4,71 \pm 1,45$; $3,96 \pm 1,91$ i $4,68 \pm 3,48 \text{ pM}/\text{min}/\text{mg}$, średnia $\pm$ SD. Aktywności peptydaz endotelinowych w śluzówce dwunastnicy i jelita cienkiego pobranej z miejsc dotkniętych zmianą chorobową od dzieci z CD i CU nie różniły się statystycznie znamienne (p>0,05) od wartości podanych wyżej, które przyjęto za wartości referencyjne.

2. Stężenie bioaktywnych peptydów

Stężenie ET-1 oraz VEGF w śluzówce dwunastnicy i jelit było niskie (poniżej $1 \text{ pg}/\text{ml}$ wyciągu tkankowego) przez co ocena ilościowa różnic w poszczególnych badanych grupach nie była możliwa. Stężenie przeciw-zapalnie działającej adiponektyny w surowicy dzieci z CD ($11,7 \pm 4,21 \text{ }\mu\text{g}/\text{ml}$) było niezamiennie wyższe niż u dzieci z CU ($9,21 \pm 2,68 \text{ }\mu\text{g}/\text{ml}$), ale statystycznie znamienne wyższe niż u zdrowych dzieci ($6,25 \pm 3,01 \text{ }\mu\text{g}/\text{ml}$, średnia $\pm$ SD). Stężenie adiponektyny w śluzówce dwunastnicy i jelit wynosiło $20,8 \pm 6,84$; zakres $9,55 - 35,0 \text{ ng}/\text{mg}$ białka i nie różniło się znamienne w badanych grupach. Stężenie lipokaliny-2 (NGAL) w surowicy dzieci z CU ($164 \pm 102 \text{ ng}/\text{ml}$) było nie znamienne wyższe niż u dzieci z CD ($125 \pm 27,6 \text{ ng}/\text{ml}$), ale wyższe niż u zdrowych dzieci ($63,0 \pm 22,6 \text{ ng}/\text{ml}$; p<0,05). Stężenie immunomodulacyjnej tymozyny w surowicy dzieci z UC ($4,26 \pm 1,53 \text{ ng}/\text{ml}$) i CD ($3,24 \pm 1,49$

ng/ml) nie różniło się znacząco od stężenia u zdrowych dzieci ($2,48 \pm 1,11$ ng/ml), aczkolwiek u 3 dzieci z UC i 2 dzieci z CD było ono skrajnie niskie, $< 0,5$ ng/ml.

Wnioski:

Śluzówka dwunastnicy i jelita cienkiego zawiera trzy, wysoce specyficzne peptydazy zdolne do regulacji lokalnego stężenia tkankowej ET-1. Aktywność tych enzymów nie jest zmniejszona u dzieci z CD i CU. Zatem, w świetle tych danych wydaje się, że ET-1 nie jest istotnym czynnikiem w patogenezie i przebiegu chorób zapalnych dwunastnicy i jelita cienkiego. Całkowity brak aktywności peptydaz endotelinowych w śluzówce jelita grubego sugeruje, że ten obszar przewodu pokarmowego może być „bezbronny” wobec nadmiaru endoteliny, której zwiększoną syntezę wykazali inni autorzy w różnych chorobach zapalnych przewodu pokarmowego. Udział endoteliny w patogenezie chorób zapalnych jelita grubego wymaga dalszych badań.

Wykazaliśmy po raz pierwszy, że stężenie działającej przeciwzapalnie i cytoprotekcyjnie adiponektyny w śluzówce przewodu pokarmowego u dzieci CD i CU nie jest obniżone, a w krążeniu jest nawet znacząco podwyższone oraz, że stężenie lipokaliny-2 (NGAL) w surowicy jest 2-3-krotnie wyższe u tych dzieci. Wykazaliśmy ponadto, że niektóre dzieci z chorobą zapalną jelit stężenie tymozyny α -1, peptydu o silnym działaniu immunomodulacyjnym, jest patologicznie niskie. Dalsze badania są niezbędne w celu określenia znaczenia klinicznego naszych wyników w patofizjologii CD i CU u dzieci.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Janas R.:
Endotelina-1 w patogenezie chorób przewodu pokarmowego.
Standardy Medyczne – Pediatria, 2009 T. 6 nr 6 s. 961–967.
2. Ostafin A., Śnitko R., Dudka D., Kierkuś J., Wierzbicka A., Socha P., Teisseyre M., Janas R.M.:
Serum neutrophil gelatinase – associated lipocalin (NGAL) concentration is highly elevated in children with inflammatory bowel disease.
Falk Symposium No 139, 30.09-1.10.2011, Brussel, Belgium, poster, Abstract Book: 45.
3. Śnitko R., Dudka D., Ostafin A., Teisseyre M., Kierkuś J., Kaźmierska D., Warnawin K., and Janas R.M.
Evaluation of thymosin α -1, immunoglobulin E and adiponectin in children with inflammatory bowel disease. Falk Symposium No 139, 30.09-1.10.2011, Brussel, Belgium, poster, Abstract Book: 49.

Planowane prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i krajowych:

1. European Journal of Gastrology and Hepatology (pełna publikacja w 2012 r.)
2. Falk Symposium, 4-5.05.2012, Basel (1 plakat)
3. XV Kongres Polskiego Tow. Gastrologicznego, 4-6.10.2012, Kraków (1 plakat)

Zadanie statutowe nr 153/06

Tytuł zadania: Objawy ze strony układu oddechowego i ich związek z atopią u dzieci urodzonych przedwcześnie.

Kierownik: dr n. med. Hanna Dmeńska

Celem badania jest ocena związku między atopią, świszczącym oddechem i zachorowalnością na choroby układu oddechowego u dzieci urodzonych przedwcześnie i dzieci urodzonych o czasie. Oznaczenie cytokin wewnątrzkomórkowych ma na celu określenie udziału Th_1 , Th_2 , T_{reg} w patomechanizmie przewlekłych objawów w układzie oddechowym u dzieci.

Materiał i metody:

Pacjentów biorących udział w badaniu podzielono na trzy grupy: **grupa 1** - 20 dzieci urodzonych przedwcześnie, z masą urodzeniową < 1500 g, **grupa 2** - 9 dzieci urodzonych przedwcześnie z masą urodzeniową 1500 g - 2500 g, **grupa 3** - 16 dzieci urodzonych o czasie, z masą urodzeniową > 2500 g. Warunkiem włączenia do badania było wystąpienie nawracających objawów obturacji układu oddechowego (co najmniej trzy epizody przebiegające ze świszczącym oddechem i typowymi zmianami osłuchowymi w badaniu przedmiotowym). Dane dotyczące objawów atopii u rodziców pochodzą z wywiadu. Dane dotyczące atopii u dzieci obejmują wywiad, badanie przedmiotowe i wyniki badań laboratoryjnych (IgE całkowite i IgE swoiste dla głównych alergenów pokarmowych i wziewnych). Przy użyciu cytometrii przepływowej w surowicy oznaczano subpopulacje limfocytów i wybranych cytokin wewnątrzkomórkowych, różnicujących limfocyty Th_1 , Th_2 , T_{reg} .

Wyniki:

Tabela 5. Charakterystyka pacjentów.

Grupa badana	liczba pacjentów	wiek urodzeniowy [tyg.] śr.±sd	urodzeniowa masa ciała [g] śr.±sd	wiek w chwili badania [m-ce] śr.±sd
1	20	27.20±1.88	905.50±220.78	12.55±7.08
2	9	32.93±2.50	1963.33±279.42	6.75±3.15
3	16	38.56±1.75	3352.81±570.46	8.40±5.97

Tabela 6. Subpopulacje limfocytów.

Grupa badana	Limf T (CD ₃) [%] śr.±SD	Limf T _h (CD ₄) [%] śr.±SD	Limf T _s (CD ₈) [%] śr.±SD	T _h / T _s (CD ₄ /CD ₈)	Limf T _{reg} [%] śr.±SD	Th ₁ (IFN)/Th ₂ (IL ₄)
1	64.43±6.40	43.22±6.42	19.07±5.41	2.48±0.89	51.24±34.13	1.43±0.61
2	66.76±6.20	45.27±7.93	18.69±6.39	2.73±1.15	36.22±29.61	1.56±0.58
3	66.90±6.69	46.56±6.59	18.39±3.79	2.67±0.75	41.53±23.07	1.64±1.85

Limf T, T_h, T_s, T_{reg} – typowanie na podstawie cytokin wewnątrzkomórkowych

Th₁(IFN) / Th₂(IL₄) – oznaczenia na podstawie wytwarzanych cytokin

Tabela 7. IgE całkowite i IgE swoiste.

Grupa badana	IgE całk.	IgE f ₁ białko jaja	IgE f ₂ mleko krowie	IgE f ₁₄ soja	IgE d ₁ roztocze D. pteronyssinus	IgE d ₂ roztocze D. farinae	IgE g ₆ trawy	IgE t ₃ brzoza
	[kIU/L] śr.±SD							
1	13.45±25.70	0.27 ±0.21	0.31 ±0.23	0.22 ±0.13	0.21 ±0.13	0.21 ±0.13	0.21 ±0.13	0.21 ±0.13
2	3.33±0.93	0.29 ±0.12	0.29 ±0.12	0.29 ±0.12	0.29 ±0.12	0.29 ±0.12	0.29 ±0.12	<0.29 ±0.12
3	10.77±20.12	0.34 ±0.19	0.34 ±0.28	0.28 ±0.13	0.25 ±0.13	0.25 ±0.13	0.25 ±0.13	0.25 ±0.13

Wnioski:

We wstępnym zestawieniu brak istotnych różnic w rozkładzie ilościowym subpopulacji limfocytów CD₃, CD₄, CD₈ w badanych grupach pacjentów. Ocena równowagi Th₁ / Th₂ wskazuje na nieznaczną przewagę komórek Th₁, związanych z odpowiedzią komórkową (Tabela 6). Całkowite stężenie IgE oraz IgE dla wybranych alergenów głównych mieści się w zakresie wartości prawidłowych. Przeciwciała IgE osiągają poziom dla osób nieatopowych, swoiste IgE występują w ilościach niewykrywalnych (Tabela 7).

Planowane jest przeprowadzenie analizy porównawczej uzyskanych wyników w odniesieniu do wartości referencyjnych oraz pomiędzy badanymi grupami. We współpracy z dr B. Piątosą z Pracowni Zgodności Tkankowej przygotowywana jest publikacja w/w materiału.

USŁUGI WYKONANE W 2011 ROKU NA POTRZEBY PROJEKTÓW BADAWCZYCH REALIZOWANYCH PRZEZ INNE JEDNOSTKI

Umowa nr RG 6/2010

Wykonanie usługi badawczej pn. „Opracowanie wyników badań ankietowych i laboratoryjnych pod kątem oceny sposobu żywienia i stanu odżywienia niemowląt w wieku 6 i 12 miesięcy w populacji polskiej” dla potrzeb projektu badawczego pt. „Ocena sposobu żywienia i stanu odżywienia niemowląt w wieku 6 i 12 miesięcy w populacji polskiej” realizowanego przez Fundację NUTICIA

Osoba odpowiedzialna za nadzór nad wykonaniem usługi: dr n. żywn. Anna Stolarczyk

Usługa badawcza realizowana była na zlecenie Fundacji NUTRICIA przez: Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”, Instytut Badawczy SMG/KRC MillwardBrown i Grupę LuxMed.

Celem badania była ocena sposobu żywienia niemowląt i zwyczajów żywieniowych w odniesieniu do znowelizowanego w 2008 r. schematu żywienia niemowląt, ocena wartości odżywczej diety niemowląt oraz ocena stanu odżywienia niemowląt na podstawie wskaźników antropometrycznych i wybranych wskaźników badań z krwi.

Badanie było realizowane w 2011 r. w losowo dobranej próbie 317 zdrowych niemowląt (odpowiednio 158 i 159 niemowląt w wieku 6 i 12 mies.), proporcjonalnie do liczby mieszkańców i miejsca zamieszkania (województwo, miasto/wieś). Losowanie przeprowadzono na podstawie nr PESEL.

Dane zbierano w oparciu o kwestionariusz wywiadu metodą CAPI (*Computer Aided Personal Interview*) oraz dzienniczki 24-godzinnej rejestracji spożycia. Stan odżywienia niemowląt oceniano w oparciu o podstawowe pomiary antropometryczne (masa i długość ciała) oraz badania biochemiczne (morfologia, wit. 25(OH)D, TSH, ferrytyna).

Dane z kwestionariuszy (N=317) dotyczą m. in. ciąży i porodu, suplementacji diety matki w czasie ciąży i laktacji, suplementacji diety niemowląt, karmienia piersią, rozszerzania diety, wieku wprowadzenia do diety mięsa, glutenu i jajka, charakterystyki posiłków mlecznych i uzupełniających, liczby posiłków, pojenia niemowląt, udziału w diecie dań gotowych i posiłków domowych i znajomości schematu żywienia niemowląt.

Na podstawie danych z dzienniczków rejestracji spożycia oceniono liczbę wszystkich posiłków, w tym liczbę karmień piersią, liczbę i sposób przygotowania posiłków mlecznych i uzupełniających oraz określono najczęstsze błędy w żywieniu niemowląt. Obliczono przeciętną wartość odżywczą diety niemowląt karmionych sztucznie.

Uzyskane wyniki:

1. W 6 miesiącu życia blisko połowa niemowląt (41%) jest nadal karmiona piersią, w wieku 12 miesięcy – co 4. dziecko jest nadal karmione piersią;
2. 17% mam 6-miesięcznych niemowląt nie zaczęło jeszcze rozszerzać diety swojego dziecka;
3. Szczególnym problemem okresu niemowlęcego jest nadmierna liczba posiłków/karmień w ciągu doby. Tylko 1/4 niemowląt 6-miesięcznych i 1/3 niemowląt 12-miesięcznych jest karmiona 5-6 razy na dobę, a ponad 20% niemowląt zarówno 6-miesięcznych jak i 12-miesięcznych je posiłki 10 i więcej razy na dobę, nie licząc drobnych przekąsek;
4. Około 1/5 matek przygotowuje mleko modyfikowane niezgodnie z zaleceniami producenta odnośnie proporcji wody i mleka w proszku;

5. Gluten w diecie niemowląt 6-miesięcznych wprowadziło blisko 60% mam, a w grupie dzieci 12-miesięcznych tylko 25% miało wprowadzony gluten przed ukończeniem 6 miesiąca życia, mimo zalecenia, by wprowadzać gluten przed ukończeniem pierwszego półrocza;
6. Nadal nie wszystkie niemowlęta są suplementowane witaminą D, przy czym suplementacja stosowana jest w bardzo zróżnicowanych dawkach (10-70 mcg/dobę);
7. Wykazano wysoką częstość występowania niedoborów witaminy D u niemowląt, przy czym częstość niedoborów była wyższa w grupie niemowląt 12-miesięcznych, niż 6-miesięcznych;
8. Niemowlęta karmione wyłącznie mlekiem krowim miały stężenie ferrytyny i HgB poniżej normy;
9. U niemowląt 12-miesięcznych karmionych prawie wyłącznie piersią zaobserwowano obniżone stężenie ferrytyny;
10. U dzieci 6-miesięcznych jest niskie prawdopodobieństwo niedoborowego spożycia: energii, białka, węglowodanów, sodu, potasu, wapnia, fosforu, magnezu, witaminy A, witaminy E, kwasu foliowego oraz witaminy C, natomiast u dzieci 12-miesięcznych stwierdzono niskie prawdopodobieństwo niedoborowego spożycia: energii, białka, węglowodanów, potasu, wapnia, fosforu, witaminy A, witaminy E, kwasu foliowego oraz witaminy C;
11. Spożycie białka w ilościach większych od zapotrzebowania stwierdzono u 93% dzieci 6-miesięcznych i 12-miesięcznych;
12. Obecnie dostępne normy żywienia dla niemowląt nie pozwalają na określenie nadmiernego spożycia określonych składników odżywczych.

Publikacje na łamach czasopism krajowych i zagranicznych – w opracowaniu.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych:

1. Stolarczyk A., Szott K., Płudowski P., Wierzbicka A., Syczewska M., Socha P.:
Vitamin D status among healthy infants in Poland - assessment based on randomly selected sample from the population
Praca zgłoszona i przyjęta na kongres ESPGHAN 2012, Stockholm, Sweden, 27-28.04.2012.

BADANIA KLINICZNE PRODUKTÓW LECZNICZYCH/ BADANIA OBSERWACYJNE

BADANIA KLINICZNE PRODUKTÓW LECZNICZYCH/ BADANIA OBSERWACYJNE

Lp.	NR PROTOKOŁU	TEMAT	SPONSOR BADANIA	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA	STATUS BADANIA
1	A1481156	Wieloośrodkowe, długoterminowe badanie otwartej fazy w celu oceny bezpieczeństwa doustnego stosowania produktu badanego u pacjentów, którzy ukończyli badanie A1481131.	w imieniu Pfizer Limited, Anglia występuje Pfizer Polska Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Kardiologii	badanie w trakcie
2	A5961166	Badanie fazy drugiej w pojedynczym ramieniu metodą otwartej próby stosowania produktu badanego w skojarzeniu z produktem badanym 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 w trakcie
3	HGT-GCB-044	Przedłużenie badania prowadzone metodą otwartej próby oceniające stosowanie enzymatycznej terapii zastępczej produktem badanym u pacjentów z chorobą Gauchera typu 1.	Sponsor: Shire Human Genetic Therapies ,Inc.; 700 Main Street, Cambridge, MA, 02139 USA CRO- Quintiles Eastern Holdings GmbH, Stella-Klein;Löw-Weg 15, Rund 4, Haus B, OG 4, 1020 Vienna, Austria	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	badanie w trakcie
4	AGAL06207	Randomizowane, wieloośrodkowe, międzynarodowe, badanie fazy 3B, prowadzone metodą otwartej próby w grupach równoległych produktu badanego 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, Endokrynologii i Diabetologii	badanie w trakcie
5	M06-807	Wieloośrodkowe otwarte badanie, dotyczące oceny skuteczności długotrwałego bezpieczeństwa oraz tolerancji przy powtórным zastosowaniu produktu badanego 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 Immunologii	badanie w trakcie
6	EP00-401 EP00-402	Długoterminowe, wieloośrodkowe badanie fazy IV dotyczące bezpieczeństwa i skuteczności terapii produktem badanym u niskorosłych dzieci z niedoborem urodzeniowej masy ciała	Sponsor: Sandoz GmbH, Biochemiestrasse 10, 6250 Kundl, Austria, CRO: Pharmaceutical Research Associates Sp. z o.o.,	Klinika Pediatrii - Oddział Endokrynologii	badanie w trakcie

			Budynek Catalina, IV piętro, ul. Aleja Wyścigowa 6, 02-681 Warszawa		
7	RABGRD-3004	Wieloośrodkowe, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby w grupach równoległych z możliwością wycofania, randomizowane, kontrolowane placebo, badanie oceniające bezpieczeństwo i skuteczność produktu badanego o opóźnionym uwalnianiu, u pacjentów pediatrycznych w wieku od 1 do 11 lat z objawowym/nadżerkowym refluksiem 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 Immunologii	badanie w trakcie
8	A2581173	Trzyletnie, prospektywne, otwarte badanie oceniające skuteczność, bezpieczeństwo i tolerancję produktu badanego u dzieci i młodzieży z heterozygotyczną postacią hipercholesterolemii rodzinnej.	Pfizer Polska Sp. z o.o., ul. Postępu 17 B, 02-676 Warszawa	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	badanie w trakcie
9	CRAD001M2302	Randomizowane badanie kliniczne prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, z grupą kontrolną otrzymującą placebo dotyczące zastosowania produktu badanego w leczeniu naczyńniakomięśniakotłuszczaków (angiomyolipoma) u chorych ze stwardnieniem guzowatym (Tuberous Sclerosis Complex, TSC) lub sporadyczną limfangioleiomiomatozą (Sporadic Lymphangioleiomyomatosis, LAM)	Sponsor: Novartis Pharma Services 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
10	CRAD001M2301	Randomizowane badanie kliniczne, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby z grupą kontrolną otrzymującą placebo, dotyczące zastosowania produktu badanego w leczeniu chorych z gwiaździakiem podwyszcówkowym olbrzymiokomórkowym (Subependymal Giant Cell Astrocytoma, SEGA) występującym w związku ze stwardnieniem guzowatym (Tuberous Sclerosis Complex, TSC).	Sponsor: Novartis Pharma Services 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
11	ZLB07_002CR	Wieloośrodkowe badanie dodatkowe skuteczności, tolerancji i bezpieczeństwa stosowania podawanego podskórnie produktu badanego u pacjentów z pierwotnym niedoborem odporności (PID)	Sponsor: CSL Behring AG, Wankdorfstrasse 10, 3000 Berne 22, Szwajcaria CRO: IFE Polska, ul. Dowborczyków 25, 90-019 Łódź	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	badanie w trakcie
12	BIA-2093-208	Wpływ produktu badanego na funkcje poznawcze u dzieci z częściowymi napadami padaczkowymi jako terapii dodatkowej w wieloośrodkowym badaniu klinicznym, prowadzonym metodą podwójnie ślepej próby, randomizowanym, kontrolowanym placebo, w grupach równoległych	Sponsor: Bial-Portela & C, SA, Siderurgia Nacional, 4745-4575. 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 w trakcie

13	RABGRD 1003	Badanie kliniczne farmakokinetyki, farmakodynamiki oraz bezpieczeństwa pojedynczej oraz wielokrotnych dawek produktu badanego u pacjentów pediatrycznych z chorobą refluksową przełyku w wieku od 1 do 11 miesięcy włącznie	Sponsor: Janssen-Cilag International N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgia poprzez Janssen-Cilag Polska Sp. z o.o., ul. Łżecka 24, 02-135 Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	badanie w trakcie
14	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, Endokrynologii i Diabetologii	badanie w trakcie
15	BO20924	Otwarte, wieloośrodkowe, randomizowane badanie fazy II oceniające dodanie produktu badanego 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
16	981	Otwarte badanie prospektywne mające na celu zbadanie farmakokinetyki oraz bezpieczeństwa (część A) produktu badanego oraz tolerancji i bezpieczeństwa wzrastającej szybkości wlewu (część B) u pacjentów z pierwotnymi niedoborami odporności (PID). Faza kliniczna III.	Sponsor: Biotest AG, Landsteiner Str. 5, 63303 Dreieich, Germany CRO: Brilliance Sp. z o.o., ul. Złoty Róg 13, 30-095 Kraków	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii, Poradnia Immunologiczna	badanie w trakcie
17	905-CL-075	Wieloośrodkowe, otwarte badanie z pojedynczą rosnącą dawką w celu oceny farmakokinetyki, bezpieczeństwa oraz tolerancji produktu badanego u dzieci z zespołem pęcherza nadreaktywnego w wieku od 5 do 17 lat (włącznie)	Sponsor: Astellas Pharma Europe B.V, CRO: ICON Clinical Research Limited z siedzibą w South County Business Park, Leopardstown, Dublin 18, Irlandia	Klinika Urologii Dziecięcej	badanie w trakcie
18	OTR3001	Otwarte, wieloośrodkowe badanie bezpieczeństwa stosowania dwa razy dziennie produktu badanego 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	badanie w trakcie
19	PMR-EC-1206	Wieloośrodkowe, otwarte badanie kliniczne II fazy, z długotrwałą obserwacją, porównujące farmakokinetykę produktu badanego u stabilnych pediatrycznych biorców przeszczepów alogenicznych, u których w podstawowym leczeniu immunosupresyjnym dokonano zmiany produktu badanego na produkt badany w postaci kapsułek o przedłużonym uwalnianiu	Sponsor: Astellas CRO: ACT - Advanced Clinical Trials, ul. Ułańska 11a, 05-077 Warszawa - Wesoła	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	badanie w trakcie

20	PMR-EC-1206	Wieloośrodkowe, otwarte badanie kliniczne II fazy, z długotrwałą obserwacją, porównujące farmakokinetykę produktu badanego u stabilnych pediatrycznych biorców przeszczepów alogenicznych, u których w podstawowym leczeniu immunosupresyjnym dokonano zmiany produktu badanego na produkt badany 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
21	I10E-0718	Wieloośrodkowe badanie mające na celu ocenę skuteczności, bezpieczeństwa i farmakokinetyki produktu badanego 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 Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	badanie w trakcie
22	M0001-C303	Badanie kliniczne składające się z podwójnie zaślepionej, kontrolowanej placebo 8 tygodniowej części oceniającej efektywność, bezpieczeństwo, tolerancję i farmakokinetykę produktu badanego, po którym następuje 16 tygodniowa otwarta część badania oceniająca bezpieczeństwo oraz tolerancję produktu badanego w porównaniu z komparatorem (PEG) 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 Immunologii	badanie w trakcie
23	CRAD001MIC02	Otwarte, wieloośrodkowe badanie rozszerzonego dostępu dotyczące produktu badanego stosowanego u pacjentów z podwyższonymi gwałtownymi 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 w trakcie
24	LAL-2-NH01	Badanie obserwacyjne charakterystyki 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 w trakcie
25	V00400SB201	Randomizowane, kontrolowane, wieloośrodkowe badanie fazy II/III z podwójnie ślełą próbą u niemowląt z proliferującym naczyńniakiem wczesnodziecięcym wymagającym leczenia systemowego, porównujące 4 sposoby leczenia (2 różne dawki produktu badanego przez 2 lub 6 miesięcy) e stosunku do placebo.	Pierre Fabre Dermatologie, 45 place Abel Gance, 92100 Boulogne, Francja	Klinika Onkologii	badanie w trakcie
26	CSPP100A2365	Wieloośrodkowe, 8-tygodniowe, randomizowane badanie z podwójnie ślełą próbą, oceniające odpowiedź w zależności od dawki oraz skuteczność i bezpieczeństwo produktu badanego, stosowanego u dzieci w wieku 6-17 lat chorujących na nadciśnienie tętnicze	Sponsor: Novartis Pharmaceutical Corporation, One Health Plaza, East Hanover, NJ 07936-1080, USA CRO: Novartis Poland Sp. z o.o., ul.	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	umowa podpisana

			Marynarska 15, 02-674 Warszawa		
27	MA-PA25CF10-01	Otwarte, wieloośrodkowe, randomizowane, krzyżowe badanie porównawcze bezpieczeństwa i skuteczności produktów badanych w kontroli biegunki tłuszczowej u pacjentów w wieku 7 lat i starszych z mukowiscydozą i zewnątrzwydzielniczą niewydolnością trzustki	Sponsor: Aptalis Pharma Canada Inc. CRO: Bonne Sante Sp. z o.o., ul. Belwederska 26/30, 00-585 Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	umowa podpisana
28	PALO-10-20	Wieloośrodkowe, randomizowane, podwójnie zaślepienie badanie oceniające skuteczność i bezpieczeństwo dwóch różnych dawek produktu badanego w stosunku do produktu badanego w zapobieganiu wymiotom spowodowanych chemioterapią przeciwnowotworową u dzieci otrzymujących pojedyncze lub wielokrotne kuracje chemioterapii z zastosowaniem średnio lub wysoko emetogennych cytostatyków.	Sponsor: Helsinn Healthcare SA, Via Pian Scairola 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	umowa podpisana
29	CRAD001A2314	12-miesięczne, wieloośrodkowe, otwarte, randomizowane badanie kontrolowane oceniające skuteczność, tolerancję i bezpieczeństwo produktu badanego 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	AC-052-373	Otwarte, prospektywne, wieloośrodkowe badanie mające na celu ocenę farmakokinetyki, tolerancji, bezpieczeństwa i skuteczności pediatrycznej postaci produktu badanego stosowanego dwa lub trzy razy dziennie u dzieci z tętniczym nadciśnieniem płucnym.	Actelion Pharmaceuticals Ltd.	Klinika Kardiologii	umowa podpisana
31	AC-052-374	Prospektywne, wieloośrodkowe, otwarte badanie, będące przedłużeniem badania FUTURE3, mające na celu ocenę bezpieczeństwa, tolerancji, skuteczności pediatrycznej postaci produktu badanego stosowanego dwa lub trzy razy dziennie u dzieci z nadciśnieniem płucnym	Actelion Pharmaceuticals Ltd.	Klinika Kardiologii	umowa podpisana
32	MOR-004	Randomizowane, wieloośrodkowe badanie fazy 3 prowadzone metodą podwójnie ślepej próby z grupą placebo mające na celu ocenę skuteczności i bezpieczeństwa produktu badanego w dawce 2,0mg/kg/tydzień 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
33	SPD476-112	Wieloośrodkowe, otwarte badanie fazy I mające na celu ustalenie bezpieczeństwa stosowania i farmakokinetyki produktu badanego po podaniu u dzieci i młodzieży z wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego.	Sponsor: Shire Development Inc., 725 Chesterbrook Boulevard, Wayne, Pennsylvania 19087, CRO: EastHORN	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	umowa podpisana

			Clinical Services in CEE, ul. Stawki 2, 00-193 Warszawa		
34	20070208	Randomizowane, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, kontrolowane placebo badanie kliniczne służące ocenie skuteczności i bezpieczeństwa stosowania produktu badanego u pacjentów pediatrycznych cierpiących na przewlekłą chorobę nerek i wtórną nadczynność przytarczyc, poddawanych dializie.	Amgen Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	umowa podpisana
35	D9422C00001	Wieloośrodkowe, prowadzone bez użycia komparatora, otwarte badanie oceniające bezpieczeństwo produktu badanego 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 Immunologii	umowa podpisana
36	D9422C00002	Wieloośrodkowe, prowadzone bez użycia komparatora, otwarte badanie oceniające bezpieczeństwo produktu badanego 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 Immunologii	umowa podpisana
37	BVT.BSSL-030	Prospektywne, randomizowane badanie III fazy prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, porównujące produktu badanego 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	umowa podpisana
38	F506-CL-00403	Wieloośrodkowe, otwarte badanie farmakokinetyki produktu badanego stosowanego "de novo" u dzieci po przeszczepieniu narządów (OPTION)	Astellas Pharma Sp. z o.o., ul. Poleczki 21, 02-822 Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	umowa podpisana
39	F506-CL-00404	Długoterminowe, otwarte, nie-porównawcze badanie oceniające bezpieczeństwo i skuteczność leczenia immunosupresyjnego opartego na produkcie badanym, stosowanego u dzieci po przeszczepieniu narządów unaczynionych (PROGRESSION)	Astellas Pharma Sp. z o.o., ul. Poleczki 21, 02-822 Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	umowa podpisana
40	NV25182	Badanie prospektywne, obserwacyjne, wieloośrodkowe oceniające krótkoterminowe bezpieczeństwo stosowania produktu badanego (w leczeniu i profilaktyce) u dzieci do 24 miesiąca życia	Sponsor: Hoffman-La Roche Inc., 340 Kingsland Street Nutley, NJ 07110 USA, CRO: Outcome Europe Sarl, Route de Denges 28E, 1027 Lonay Switzerland	Klinika Pediatrii	badanie zakończone
41	EFC11202	24-tygodniowe, randomizowane, otwarte, międzynarodowe badanie prowadzone w grupach równoległych, porównujące produkt badany podawany w jednej porannej dawce dobowej jako insulina podstawowa, z produktem badanym u dzieci z cukrzycą typu 1 w wieku od 1 do 6 roku życia	Sanofi-Aventis Sp. z o.o. , ul. Bonifraterska 17, 00-203 Warszawa	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	badanie zakończone

42	2009198	Retrospektywne badanie obserwacyjne dotyczące charakterystyki zmian markerów biochemicznych oraz występowania zdarzeń zagrażających bezpieczeństwu po zastosowaniu produktu badanego u dializowanych dzieci z przewlekłą niewydolnością nerek i wtórną nadczynnością przytarczyc	Amgen Sp. z o.o., ul. Złota 59, 00-120 Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	badanie zakończone
43	RABGRD-3003	Wieloośrodkowe, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby w grupach równoległych z możliwością długoterminowego leczenia podtrzymującego prowadzonego metodą otwartej próby badanie, oceniające bezpieczeństwo i skuteczność produktu badanego opóźnionym uwalnianiu w formie kropli, u pacjentów pediatrycznych w wieku od 1 do 11 lat z objawowym i nadżerkowym refluksem żołądkowo-przełykowym.	Sponsor: Janssen-Cilag International N.V., Turnhoutseweg 30, 2340 Beerse, Belgia CRO: Quintiles Poland Sp. z o.o., ul. Gottlieba Daimlera 1, 02-460 Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	badanie zakończone
44	E2090-E044-312	Wieloośrodkowe, randomizowane, podwójnie zaślepiene, kontrolowane placebo. Badanie oceniające skuteczność i bezpieczeństwo stosowania produktu badanego u pacjentów pediatrycznych.	Sponsor: Eisai Global Clinical Development, Eisai Limited, 3 Shortlands, London, Wielka Brytania CRO: Quintiles Eastern Holdings GmbH, Stella-Klein;Löw-Weg 15, Rund 4, Haus B, OG 4, 1020 Vienna, Austria	Klinika Neurologii i Epileptologii	badanie zakończone
45	HGT-ELA 038	Wieloośrodkowe otwarte badanie w celu oceny bezpieczeństwa i wyniku klinicznego w chorobie Huntera u pacjentów w wieku 0-5 lat otrzymujących enzymatyczną terapię zastępczą produktem badanym.	Sponsor: Shire Human Genetic Therapies, 700 Main Street, Cambridge, Massachusetts 02139, USA; CRO: Pharma Net Sp. z o.o., ul. Koszykowa 54b, 00-675 Warszawa	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	badanie zakończone
46	2007017	Randomizowane badanie prowadzone metodą podwójnie ślepej próby w grupach równoległych, mające ocenić bezpieczeństwo i skuteczność produktu badanego w formie tabletek o opóźnionym uwalnianiu a 400g przyjmowanych co 12 godzin przez okres 6 tygodni przez dzieci i pacjentów młodocianych z mało lub umiarkowanym aktywnym wrzodziejącym zapaleniem jelita	Sponsor: Procter & Gamble Technical Centres Ltd, Rusham Park Technical centres, Witehall Lane Egham, Surrey, TW20 9NW, Wielka Brytania poprzez Procter & Gamble Pharmaceuticals, Mason Business Center, 8700 Mason Montgomery Road, Mason, OH 45040-9462 USA; CRO: ReSearch Pharmaceutical Services, Inc., 520 Virginia Drive, Fort Washington, Pensylwania 19034, USA poprzez AbCRO Inc., 8000 Towers Crescent Drive, Suite 1400, Vienna, VA 22182, USA, poprzez AbCRO, ul. Belgijska 11/4, 02-511 Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	badanie zakończone

47	E2090-E044-313	Badanie przedłużone prowadzone metodą próby otwartej będące kontynuacją wieloośrodkowego, randomizowanego, prowadzonego metodą podwójnie ślepej próby, kontrolowanego placebo badania oceniającego skuteczność i bezpieczeństwo stosowania produktu badanego w terapii dodanej u pacjentów pediatrycznych z padaczką z napadami częściowymi.	Sponsor: Eisai Global Clinical Development, Eisai Limited, 3 Shortlands, London, Wielka Brytania; CRO: Quintiles Eastern Holdings GmbH, Stella-Klein; Löw-Weg 15, Rund 4, Haus B, OG 4, 1020 Vienna, Austria	Klinika Neurologii i Epileptologii	badanie zakończone
48	LT1225-PIIB-02/08	Wieloośrodkowe, międzynarodowe, randomizowane badanie kliniczne fazy IIIB, wykonane metodą pojedynczej ślepej próby. Porównanie substancji badanej z substancją odniesienia w dwóch równoległych grupach pacjentów, ocena 2 grup po 111 pacjentów. Ocena skuteczności klinicznej i tolerancji produktu badanego w porównaniu z kroplami do oczu zawierającymi 0,3% roztwór produktu badanego, w leczeniu ropnego (bakteryjnego) zapalenia spojówek u dzieci.	Sponsor: Laboratories Thea Oddział Badań i Rozwoju, 12, rue Louis Blériot, 63017 Clermont-Ferrand Cedex 2, Francja	Klinika Okulistyki	badanie zakończone
49	2008085	Badanie w grupach równoległych, z randomizacją, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby w celu oceny bezpieczeństwa i skuteczności stosowania produktu badanego w postaci tabletek 400 mg o opóźnionym uwalnianiu podawanych 2 razy dziennie przez 26 tyg. dzieciom i młodzieży celem utrzymania remisji wrzodziejącego zapalenia jelita grubego	Sponsor: Procter & Gamble Pharmaceuticals, Inc, 8700 Mason Montgomery Road, Mason, OH, 45040-9462 USA CRO: PPD Poland Sp. z o.o., ul. Domaniewska 49, Trinity Park III, 1 p., 02-672 Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	badanie zakończone
50	RABGRD 1003	Badanie kliniczne farmakokinetyki, farmakodynamiki oraz bezpieczeństwa pojedynczej oraz wielokrotnych dawek produktu badanego u pacjentów pediatrycznych z chorobą refluksową przełyku w wieku od 1 do 11 miesięcy włącznie	Sponsor: Janssen-Cilag International N.V., Turnhoutseweg 30, B-2340 Beerse, Belgia poprzez Janssen-Cilag Polska Sp. z o.o., ul. Łżecka 24, 02-135 Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	badanie zakończone
51	BI1218.56	Randomizowane, podwójnie zaślepienie, kontrolowane placebo, prowadzone w grupach równoległych badanie, mające na celu określenie dawki produktu badanego w okresie 12 tygodni u dzieci i młodzieży w wieku od 10 do 17 roku życia z cukrzycą typu 2 i niezadowolającą kontrolą glikemii pomimo leczenia samą 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	negocjacje umowy
52	BO25041C	Randomizowane, wieloośrodkowe, porównawcze badanie fazy II prowadzone metodą otwartej próby, dotyczące stosowania schematu leczenia na bazie produktu badanego u dzieci z nowo rozpoznanym głożakiem nadnamiotowym o wysokim stopniu złośliwości.	F. Hoffman-La Roche	Klinika Onkologii	negocjacje umowy
53	905-CL-079	Wieloośrodkowe, otwarte badanie z podaniem pojedynczej dawki, oceniające farmakokinetykę, bezpieczeństwo i tolerancję zawiesiny produktu badanego u pacjentów pediatrycznych w wieku od 5 do mniej	Sponsor: Astellas Pharma Europe BV, Elisabethhof 19, PO Box 108, 2350 AC Leiderdorp, The Netherlands CRO:	Klinika Urologii Dziecięcej	negocjacje umowy

		niż 18 lat, z neurogenną nadreaktywnością wypieracza.	PPD Poland Sp. z o.o., ul. Domaniewska 49, 02-672 Warszawa		
54	H6D-MC-LVIG	Badanie z zastosowaniem dawek wielokrotnych wzrastających produktu badanego mające na celu ocenę 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	negocjacje umowy
55	V00400GL2011A	Porównanie produktu badanego w żelu 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	negocjacje umowy
56	PMR-EC-1207	Wieloośrodkowe, randomizowane, otwarte badanie kliniczne II fazy, prowadzone w grupach równoległych, porównujące farmakokinetykę produktu badanego u "de novo" pediatrycznych biorców przeszczepów allogenicznym leczonych immunosupresyjnie Advagrafem® lub Prografem® 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. Poleczki 21, 02- 822 Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	negocjacje umowy
57	PMR-EC-1207	Wieloośrodkowe, randomizowane, otwarte badanie kliniczne II fazy, prowadzone w grupach równoległych, porównujące farmakokinetykę produktu badanego u "de novo" pediatrycznych biorców przeszczepów allogenicznym leczonych immunosupresyjnie Advagrafem® lub Prografem® 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. Poleczki 21, 02- 822 Warszawa	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	negocjacje umowy

**UDZIAŁ PRACOWNIKÓW IPCZD
W ZAGRANICZNYCH ZJAZDACH, SYMPOZJACH I KONFERENCJACH
NAUKOWYCH W 2011 r.**

Lp.	KRAJ	LICZBA ZJAZDÓW SYMPOZJÓW KONFERENCJI	LICZBA UCZESTNIKÓW	SPOSÓB UDZIAŁU			
				plakat	prezentacja ustna	wykład	przewodniczenie sesji
1	Australia	2	5	2	-	2	-
2	Austria	6	8	2	1	2	1
3	Belgia	3	5	4	-	1	-
4	Białoruś	1	1	-	-	-	-
5	Chile	1	1	-	-	-	-
6	Chorwacja	2	5	2	1	2	2
7	Cypr	1	1	-	-	1	-
8	Czechy	6	7	-	1	3	1
9	Dania	1	4	-	1	-	-
10	Finlandia	2	4	3	-	-	1
11	Francja	3	4	1	-	-	-
12	Grecja	2	3	2	-	-	-
13	Hiszpania	8	17	7	-	3	2
14	Holandia	4	12	8	-	-	-
15	Indie	1	3	-	-	-	-
16	Irlandia	1	2	1	-	-	-
17	Japonia	1	1	-	-	1	-
18	Kanada	2	11	6	6	1	-
19	Kazachstan	1	1	-	-	1	-
20	Korea Południowa	1	1	-	-	1	-
21	Litwa	1	1	-	-	1	-
22	Niemcy	14	18	9	2	5	1
23	Portugalia	7	9	2	1	1	-
24	Rosja	7	8	-	-	5	3
25	Singapur	2	2	1	-	1	1
26	Słowacja	1	1	-	-	1	-
27	Słowenia	1	2	-	-	2	-
28	Szwajcaria	1	6	6	-	-	-
29	Szwecja	2	7	3	-	2	2
30	Tajlandia	1	2	3	-	-	-
31	Turcja	1	1	2	-	-	-
32	Ukraina	1	3	-	-	8	1
33	USA	12	16	8	3	2	-
34	Węgry	2	4	-	1	-	1
35	Wielka Brytania	11	18	4	2	2	-
36	Włochy	8	32	20	5	4	3
37	Zjednoczone Emiraty Arabskie	1	1	-	-	1	-
Razem		122	227	96	24	53	19

WYJAZDY NAUKOWO-SZKOLENIOWE PRACOWNIKÓW IPCZD W 2011 r.

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

Lp.	KRAJ	LICZBA UCZESTNIKÓW	LICZBA DNI
1	Austria	5	11
2	Azerbejdżan	2	8
3	Belgia	1	3
4	Chiny	1	14
5	Chorwacja	2	3
6	Czechy	10	24
7	Francja	14	36
8	Gruzja	2	8
9	Hiszpania	8	14
10	Holandia	4	7
11	Indie	3	9
12	Litwa	1	2
13	Luksemburg	3	6
14	Łotwa	1	1
15	Niemcy	30	76
16	Serbia	1	3
17	Szwajcaria	6	8
18	Szwecja	5	15
19	Turcja	4	11
20	USA	6	18
21	Węgry	4	8
22	Wielka Brytania	31	75
23	Włochy	11	23
Razem		155	383

**ZAGRANICZNE WYJAZDY NAUKOWO-SZKOLENIOWE
PRACOWNIKÓW IPCZD W 2011 r.**
(stan na dzień 31.12.2011 r.)

Lp.	IMIĘ	NAZWISKO	TERMIN SPOTKANIA KONFERENCJI	MIASTO	KRAJ	NAZWA SPOTKANIA KONFERENCJI	UDZIAŁ W GRUPIE EKSPERCKIEJ	CHARAKTER UDZIAŁU	ŹRÓDŁO FINANSOWANIA
1	Maciej	Adamowicz	30.08-2.09.2011	Genewa	Szwajcaria	SSIEM 2011 Annual Symposium		plakat - Clinical and biochemical characterization of the second CDG-IJ (DPAGT1-CDG) patient	środki zewnętrzne (inne)
2	Małgorzata	Baka-Ostrowska	27-30.04.2011	Kopenhaga	Dania	22nd Annual Congress of the EPU		prezentacja ustna - The use of anterior sagittal anorectovaginourethroplasty for repair of the cloaca	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
3	Małgorzata	Baka-Ostrowska	21-22.09.2011	Sztokholm	Szwecja	wykonanie operacji pokazowej		wykonanie operacji pokazowej	środki zewnętrzne (organizator, inne)
4	Małgorzata	Baka-Ostrowska	15-18.10.2011	Boston	USA	American Academy of Pediatrics National Conference and Exhibition		prezentacja ustna - Use of the Anterior Sagittal Anorectovaginourethroplasty for definitive repair of the cloaca	środki zewnętrzne (inne)
5	Małgorzata	Baka-Ostrowska	11.11.2011	Aachen	Niemcy	wizyta na zaproszenie w University Hospital Aachen		przeprowadzenie operacji pokazowej	środki zewnętrzne (organizator)
6	Małgorzata	Baka-Ostrowska	14-16.11.2011	Sztokholm	Szwecja	wizyta na zaproszenie w Astrid Lindgren Children's Hospital		przeprowadzenie operacji pokazowej	środki zewnętrzne (organizator)
7	Małgorzata	Baka-Ostrowska	27-28.11.2011	Amsterdam	Holandia	Astellas 905-CL-079 Study Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
8	Agnieszka	Bakuła	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting		prezentacja ustna - Hepatocyte ultrastructure in children with Alpha-1-Antitrypsin deficiency-prognostic factors	środki zewnętrzne (inne)
9	Maciej	Balas	1-2.04.2011	Praga	Czechy	OTR3001 Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
10	Elżbieta	Banaś	3-6.09.2011	Goeteborg	Szwecja	33rd ESPEN Congress		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)

11	Przemysław	Barszcz	17-18.11.2011	Duesseldorf	Niemcy	Medica Congress International Medica Tech Forum		udział w targach (udział bierny)	grant EPN, środki zewnętrzne (inne)
12	Ewa	Bernatowska	1-3.03.2011	New Delhi	Indie	1st International Conference on Primary Immunodeficiency Diseases - PID 2011		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
13	Ewa	Bernatowska	4-6.03.2011	New Delhi	Indie	Genetic Diagnostics and Management of Primary Immunodeficiency Disorders, Satellite Symposium on PID		spotkanie robocze	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
14	Ewa	Bernatowska	9.05.2011	Mediolan	Włochy	21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases		udział bierny	grant EURO-GENE- SCAN, środki zewnętrzne (organizator)
15	Ewa	Bernatowska	9.05.2011	Mediolan	Włochy	Next-generation sequencing for the identification of genes causing primary immunodeficiency		spotkanie robocze	grant EURO-GENE- SCAN, środki zewnętrzne (organizator)
16	Ewa	Bernatowska	26-27.05.2011	Paryż	Francja	Primary Antibodies Immunodeficiency: diagnosis and therapy		prezentacja ustna - PID- focusing on B cell defect diseases as an indication for IVIG	grant EURO-GENE- SCAN, środki zewnętrzne (inne)
17	Ewa	Bernatowska	29-31.05.2011	Sagamore	USA	5th Workshop on "Focus on Immunoregulation in Primary Immunodeficiency		prezentacja ustna - T and B cells regulation in CVID patients	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
18	Ewa	Bernatowska	1-5.06.2011	Nowy Jork	USA	World Immunology Conference - A Global Get-Together"		spotkanie robocze	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
19	Ewa	Bernatowska	13-17.11.2011	Perth	Australia	Advance in diagnosis and immunoglobulin replacement therapy in primary		wykład - Central-Eastern Europe experience in IVIG and SCIG substitution therapy	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne

						immunodeficiency patients			(organizator, sponsor)
20	Ewa	Bernatowska	16-19.11.2011	Melbourne	Australia	7th World Congress of the WSPID		plakat - Neutrophil phenotypic characteristics in children with congenital asplenia and following splenectomy for hereditary spherocytosis	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator, sponsor)
21	Ewa	Bernatowska	24-25.11.2011	Zurych	Szwajcaria	European Jeffrey Modell Centre Network Meeting Advancing the Care for Immunodeficiency Patients		wykład - Ways of identifying new patients and setting goals: Best practice - campaigns	środki zewnętrzne (organizator)
22	Ewa	Bernatowska	1-2.12.2011	Freiburg	Niemcy	Redefining the ESID Registry Core Dataset		spotkanie robocze	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (organizator)
23	Katarzyna	Bieganowska	26-28.04.2011	Moskwa	Rosja	14th Congress ISHNE		wykład - Long term intelligent ECG monitoring system in children - evaluation of a new telemedicine tool; przewodniczenie sesji - Telemedicine - 1	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
24	Katarzyna	Bieganowska	26-28.04.2011	Moskwa	Rosja	13th Congress ROHMINE		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
25	Katarzyna	Bieganowska	18.05.2011	Granada	Hiszpania	Update Intervention Course		kurs	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
26	Katarzyna	Bieganowska	18-21.05.2011	Granada	Hiszpania	45th Annual Meeting of the Association for European Pediatric Cardiology		plakat - Congenital Junctional Ectopic Tachycardia - difficult clinical problem	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
27	Małgorzata	Bilska	12-13.03.2011	Londyn	Wielka Brytania	2nd European Paediatric Multiple Sclerosis Meeting, Research Planning Symposium		spotkanie robocze	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
28	Mariusz	Birbach	15-16.06.2011	Berlin	Niemcy	The 6th Consensus Meeting of Cardiovascular Tissue		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)

						Banks			
29	Mariusz	Birbach	24.10.2011	Berlin	Niemcy	szkolenie w Berlin Heart		kurs	środki zewnętrzne (inne)
30	Julita	Borkowska	3-4.05.2011	Mediolan	Włochy	Investigators meeting E2080-G000-303		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
31	Maria	Borucka-Mankiewicz	28-31.05.2011	Amsterdam	Holandia	European Human Genetic Conference		plakat - Molecular analysis of the TP53 and NBN genes in pediatric patients with medulloblastoma	grant S112/2009
32	Dorota	Broniszczak	25-28.06.2011	Montreal	Kanada	6th Congress of the IPTA		plakat - Effectiveness of liver transplantation in children with unresectable hepatoblastoma; prezentacja ustna - Long-term follow-up of pediatric liver transplant recipients with portal vein thrombosis	środki zewnętrzne (inne)
33	Grażyna	Brzezińska-Rajszyś	18-21.05.2011	Granada	Hiszpania	45th Annual Meeting of the Association for European Pediatric Cardiology		przewodniczenie sesji - Update Intervention course: CoAo and hybrid; przewodniczenie sesji - The role of imaging before, during and after intervention; plakat - Results of endovascular stenting of coarctation of the aorta in 189 patients - Polish registry	środki budżetowe, środki zewnętrzne (inne)
34	Grażyna	Brzezińska-Rajszyś	24-27.07.2011	Boston	USA	Pediatric and Adult Interventional Cardiac Symposium, (PICS & AICS 2011)		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
35	Piotr	Buda	1-2.04.2011	Madryt	Hiszpania	10th International Symposium on Lysosomal Storage Diseases		plakat - Diagnostic problems in a 17-year-old patient with gastrointestinal manifestations of Fabry disease	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
36	Barbara	Burzyńska	4-9.12.2011	Berlin	Niemcy	szkolenie w Bundesverband Evangelische Frauen in Deutschland		prezentacja ustna - Organizacja opieki pielęgniarstwa w Oddziale Endokrynologii i Diabetologii IPCZD	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, sponsor, inne)
37	Hanna	Chilińska	4-9.12.2011	Berlin	Niemcy	szkolenie w Bundesverband Evangelische Frauen		prezentacja ustna - Edukacja pacjenta w cukrzycy typu 1 - zakres uprawnień i kompetencji	środki zewnętrzne (organizator, sponsor, inne)

						inDeutschland		pielęgniarki	
38	Dariusz	Chmielewski	19-22.10.2011	Amsterdam	Holandia	ECTRIMS 5th Joint Triennial Congress		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
39	Danuta	Chojnacka-Wądołowska	28.09-1.10.2011	Moskwa	Rosja	3rd Interdisciplinary Congress "Voice"		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD; środki zewnętrzne (inne)
40	Krystyna	Chrzanowska	18-19.01.2011	Paryż	Francja	RD Portal 2 Partners' Meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
41	Krystyna	Chrzanowska	21-22.03.2011	Luksemburg	Luksemburg	EUCERD Workshop on initiatives and incentives in the field of centres of expertise for rare diseases and European collaboration between centres of expertise		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
42	Krystyna	Chrzanowska	28-31.05.2011	Amsterdam	Holandia	European Human Genetic Conference		plakat - Clinical features of medulloblastoma in heterozygous carriers of the NBN gene germline mutations	grant S112/2009
43	Elżbieta	Ciara	28-31.05.2011	Amsterdam	Holandia	European Human Genetic Conference		plakat - Mutation analysis of the genes involved in the Ras-MAPK pathway in Polish patients with Noonan syndrome	grant PB 0056/B/P01/2008/31
44	Joanna	Cielecka-Kuszyk	19-20.11.2011	Berlin	Niemcy	20 Arbeitsgespräch der AG Deutsch sprachiger Kinderpathologen		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
45	Krzysztof	Cieślik	25.02-1.03.2011	Praga	Czechy	Vision 2020 Course; Pediatric Ophthalmology Lions International Educational Centre of Ophthalmology		kurs	środki zewnętrzne (inne)
46	Bożena	Cukrowska	27.01-5.02.2011	Novy Hradek	Czechy	Podsumowanie projektu S116/2009, wizyta w Czeskiej Akademii		wykład - Lactobacillus strains in prevention and therapy of IBD	grant S116/2009, środki zewnętrzne (organizator, inne)

						Nauk, przygotowanie publikacji i udział w seminarium - Gnotobiology in Medicine			
47	Bożena	Cukrowska	7-9.10.2011	Praga	Czechy	Spotkanie robocze - omówienie zadań w projekcie rozwojowym "PROBIOTYK", wizyta w Czeskiej Akademii Nauk		spotkanie robocze	grant "PROBIOTYK"
48	Elżbieta	Czarnowska	22-25.09.2011	Liblice	Czechy	Annual Meeting of the working group on developmental anatomy and pathology		współautor prezentacji ustnej - Changes in PPAR α expression in the course of heart remodeling in mice model of dilated cardiomyopathy; a preliminary study	grant 1349/B/P01/2010/39
49	Justyna	Czech-Kowalska	24-26.03.2011	Lizbona	Portugalia	Advances and Challenges in Neonatology 2011		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
50	Justyna	Czech-Kowalska	11-13.09.2011	Rzym	Włochy	6th Probiotics and Prebiotics, New Foods		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)
51	Piotr	Czubkowski	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting		plakat - Biliary anastomotic structures after liver transplantation in children	środki zewnętrzne (inne)
52	Piotr	Czubkowski	25-28.06.2011	Montreal	Kanada	6th Congress of the IPTA		prezentacja ustna - Biliary structures after liver transplantation in children	środki zewnętrzne (inne)
53	Piotr	Czubkowski	16-19.11.2011	Melbourne	Australia	7th World Congress of the WSPID		plakat - The role of cytomegalovirus infection in prognosis of biliary atresia	środki zewnętrzne (inne)
54	Ewa	Danielewska	4-7.09.2011	Glasgow	Wielka Brytania	15th Congress of the European Society for Organ Transplantation		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
55	Maciej	Dądalski	24-26.02.2011	Dublin	Irlandia	6th Congress of ECCO - Inflammatory Bowel Diseases 2011		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
56	Maciej	Dądalski	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting		plakat - The Discriminant analysis of risk factors in children with acute liver failure due to Amanita Phalloides poisoning	środki zewnętrzne (inne)
57	Maciej	Dądalski	7-8.11.2011	Rzym	Włochy	Entocort Pediatrics Study		spotkanie robocze	środki zewnętrzne

						1 (D9422C00001) and Study 2 (D9422C00002) Investigators Meeting			(inne)
58	Bożenna	Dembowska-Bagińska	11-12.01.2011	Londyn	Wielka Brytania	Pediatric Committee Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
59	Bożenna	Dembowska-Bagińska	13-14.01.2011	Praga	Czechy	Pierre Fabre Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
60	Bożenna	Dembowska-Bagińska	7.03.2011	Stambuł	Turcja	PALO 10-20 Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
61	Bożenna	Dembowska-Bagińska	6-7.04.2011	Londyn	Wielka Brytania	COMP Plenary Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
62	Bożenna	Dembowska-Bagińska	8-10.06.2011	Londyn	Wielka Brytania	Pediatric Committee Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
63	Bożenna	Dembowska-Bagińska	6-8.07.2011	Londyn	Wielka Brytania	COMP Plenary Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
64	Bożenna	Dembowska-Bagińska	5-7.10.2011	Londyn	Wielka Brytania	COMP Plenary Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
65	Bożenna	Dembowska-Bagińska	8-9.11.2011	Londyn	Wielka Brytania	Pediatric Committee Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
66	Bożenna	Dembowska-Bagińska	21.11.2011	Paryż	Francja	Investigators Meeting Inter-B-NHL-Ritux 2010		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
67	Bożenna	Dembowska-Bagińska	1-2.12.2011	Wiedeń	Austria	1st ENCCA Annual Reporting Meeting (General Assembly)		spotkanie robocze	grant N R13 0011 06/2009, środki zewnętrzne (inne)
68	Bożenna	Dembowska-Bagińska	3.12.2011	Wiedeń	Austria	European Clinical Research Council Meeting	zebranie Zarządu/Rady Towarzystwa	spotkanie robocze	grant N R13 0011 06/2009, środki zewnętrzne (inne)
69	Hanna	Dmeńska	8-11.06.2011	Hamburg	Niemcy	34th European Cystic Fibrosis Conference		plakat - The comparison of pulmonary function tests in CF patients colonized with Staphylococcus aureus (SA) and Pseudomonas aeruginosa (PA)	środki zewnętrzne (inne)
70	Hanna	Dmeńska	24-28.09.2011	Amsterdam	Holandia	European Respiratory Society Annual Congress		plakat - Pulmonary features of autosomal dominant hyper-IgE	środki zewnętrzne (inne)

						2011		syndrome [AD HIES]	
71	Monika	Drogosiewicz	11-12.10.2011	Madryt	Hiszpania	1L HGG BO 25041 Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
72	Dorota	Dunin-Wąsowicz	11-14.05.2011	Dubrovnik - Cavtat	Chorwacja	9th EPNS Congress		plakat - Acquired toxoplasmosis as a rare of cerebellitis in immunocompetent child; prezentacja ustna - Early onset symptomatic epilepsy of the 1st year of life caused by cytomegalovirus infection - from appropriate diagnosis to effective treatment	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
73	Dorota	Dunin-Wąsowicz	24-25.11.2011	Madryt	Hiszpania	IV Congreso Fundación Síndrome de West		wykład - Tratamiento en espasmos infantiles - mesa redonda	środki zewnętrzne (sponsor)
74	Katarzyna	Dzierżanowska- Fangrat	7-10.05.2011	Mediolan	Włochy	21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases		wykład - Cytokine gene polymorphism and congenital cytomegalovirus infection; plakat - A role of triggering receptors expressed on myeloid cells and the myeloid differentiation factor 88 in Helicobacter pylori infection in children; plakat - Fungaemia in paediatrics patients - frequency, aetiological factors and drug susceptibility	środki zewnętrzne (inne)
75	Katarzyna	Dzierżanowska- Fangrat	7-10.05.2011	Mediolan	Włochy	27th International Congress of Chemotherapy		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
76	Katarzyna	Dzierżanowska- Fangrat	2-5.10.2011	Walencja	Hiszpania	Trends in Medical Mycology Congress		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
77	Maciej	Fedorowicz	15-16.06.2011	Berlin	Niemcy	The 6th Consensus Meeting of Cardiovascular Tissue Banks		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
78	Karina	Felberg	27-30.04.2011	Kopenhaga	Dania	22nd Annual Congress of the ESPU		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
79	Iwona	Filipek	11-12.10.2011	Madryt	Hiszpania	1L HGG BO 25041		spotkanie robocze	środki zewnętrzne

						Investigators Meeting			(inne)
80	Joanna	Friedman-Gruszczyńska	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting		plakat - Evaluation of heart function in children with intestinal failure on long-term parenteral nutrition	środki zewnętrzne (inne)
81	Joanna	Friedman-Gruszczyńska	3-6.09.2011	Goeteborg	Szwecja	33rd ESPEN Congress		plakat - Time needed for weaning off parenteral nutrition in children with short bowel syndrome	środki zewnętrzne (inne)
82	Małgorzata	Gambin	26-29.05.2011	Berlin	Niemcy	3rd International Congress on ADHD		plakat - Relation of inattention and hyperactivity-impulsivity with children's self-efficacy beliefs	środki zewnętrzne (inne)
83	Piotr	Gastoł	27-30.04.2011	Kopenhaga	Dania	22nd Annual Congress of the ESPU		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
84	Piotr	Gastoł	10-11.11.2011	Utrecht	Holandia	5th Course on Pediatric Urodynamics		kurs	środki zewnętrzne (sponsor)
85	Dorota	Gliwicz-Miedzińska	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting		plakat - Catch-up growth after liver transplantation in Alagille Syndrome	środki zewnętrzne (inne)
86	Wanda	Gradowska	1-2.02.2011	Luksemburg	Luksemburg	Kick-off meeting E-IMD		spotkanie robocze	grant E-IMD, działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
87	Wanda	Gradowska	30.08-2.09.2011	Genewa	Szwajcaria	SSIEM 2011 Annual Symposium		plakat - Challenging difficulties in management of patient with 3-methylcrotonylglycinuria diabetes mellitus type 1	środki zewnętrzne (inne)
88	Wanda	Gradowska	30.08.2011	Genewa	Szwajcaria	Annual Meeting of Participants of the Diagnostic Proficiency Test - ERNDIM		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
89	Wanda	Gradowska	29.08.2011	Genewa	Szwajcaria	1st E-IMD Consortium Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
90	Wiesława	Grajowska	27.08-1.09.2011	Helsinki	Finlandia	23rd European Congress of Pathology		plakat - Angiocentric glioma: a rare paediatric tumor associated with epilepsy	działalność statutowa
91	Jacek	Graliński	10-11.03.2011	Londyn	Wielka Brytania	3rd Workshop on EnprEMA		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)

92	Jacek	Graliński	24-27.07.2011	Tbilisi	Gruzja	Wizytacja i nawiązanie współpracy ze szpitalem w Tbilisi		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
93	Jacek	Graliński	1-3.09.2011	Rzym	Włochy	4th Foresight Training Course "Evidences for rationaltherapies: from newborn to elderly population"		wykład - Round table II - Models for the assessment of B/R ratio, Comparative Benefit/Risk ratio, cost-benefit and HTA experiences at international (EUnetHTA) and national levels	środki zewnętrzne (organizator)
94	Ryszard	Grenda	30.04-4.05.2011	Philadelphia	USA	American Transplant Congress		wykład - TWIST: Lessons Learned and What I Would have Done Differently	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
95	Ryszard	Grenda	25-28.06.2011	Montreal	Kanada	6th Congress of the IPTA		prezentacja ustna - Variability in the Steroid Free Climate; wykład - Bone mineral disease in children after renal transplantation in steroid-free and steroid treated patients [ndash] a prospective study	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
96	Ryszard	Grenda	14-17.09.2011	Dubrovnik-Cavtat	Chorwacja	44th Annual Scientific Meeting of the European Society Paediatric Nephrology		przewodniczenie sesji - Transplantation	środki zewnętrzne (inne)
97	Ryszard	Grenda	25-26.11.2011	Hinterzarten	Niemcy	27th Symposium Interdisciplinary Study Group Renal Transplantation in Pediatrics		wykład - Combined LTx/NTx in pediatrics The Warsaw experience	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
98	Dariusz	Grusfeld	31.05-1.06.2011	Budapeszt	Węgry	spotkanie badaczy BVT. BSSL - 030 - KIOBRINA		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
99	Dariusz	Grusfeld	14-17.10.2011	Newcastle	Wielka Brytania	spotkanie robocze partnerów projektu SOBI BSSL - 030		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
100	Dariusz	Grusfeld	25-26.11.2011	Madryt	Hiszpania	NUTHRIMENTHE EU Project - 7th Biannual Meeting		spotkanie robocze	grant NUTHRIMENTHE
101	Piotr	Gutkowski	1-2.02.2011	Budapeszt	Węgry	Certified GCP Training Needs & Solutions		kurs	środki Komisji Bioetycznej
102	Piotr	Gutkowski	29-30.11.2011	Londyn	Wielka	Pediatric Committee	spotkanie	spotkanie robocze	środki Komisji

					Brytania	Meeting	grupy eksperckiej		Bioetycznej, środki zewnętrzne (organizator)
103	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	28-29.01.2011	Frankfurt nad Menem	Niemcy	First European Workshop on Ataxia-Teleangiectasia		plakat - A case report of AT polish patient with present but inactive ATM protein	grant PB 218/B/P01/2008/35, środki zewnętrzne (organizator)
104	Hor	Ismail	15-18.06.2011	Barcelona	Hiszpania	12th EUPSA Congress		plakat - Undifferentiated embryonal sarcoma of liver - results of treatment in single center experience	środki zewnętrzne (inne)
105	Irena	Jankowska	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting		plakat - The comparison of lipid profile and oxidative stress markers between sirolimus and tacrolimus in paediatric recipients after liver transplantation, prezentacja ustna plakatu - Ileal Exclusion in children with progressive familial interhepatic cholestasis - own experience	środki zewnętrzne (inne)
106	Irena	Jankowska	25-28.06.2011	Montreal	Kanada	6th Congress of the IPTA		plakat - The comparison of lipid profile and oxidative stress markers between sirolimus and tacrolimus in paediatric recipients after liver transplantation, prezentacja ustna plakatu - Recurrence of autoimmune hepatitis and primary sclerosing cholangitis after liver transplantation	środki zewnętrzne (inne)
107	Irena	Jankowska	15-17.12.2011	Lizbona	Portugalia	EASL Special Conference - Liver Transplantation		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
108	Anna	Janowska	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting		plakat - Abdominal pain and gastritis as the side effects of zinc therapy in children with Wilson disease	środki zewnętrzne (organizator)
109	Wioletta	Jarmużek	25-28.06.2011	Montreal	Kanada	6th Congress of the IPTA		plakat - Transsmission of severe adenovirus infection to renal	środki zewnętrzne (inne)

								and liver Graft recipients with organs from single donor	
110	Aleksandra	Jezela-Stanek	18-19.01.2011	Paryż	Francja	RD Portal 2 Partners' Meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
111	Sergiusz	Jóźwiak	12-13.03.2011	Londyn	Wielka Brytania	2nd European Paediatric Multiple Sclerosis Meeting, Research Planning Symposium		spotkanie robocze	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
112	Sergiusz	Jóźwiak	3-4.04.2011	Frankfurt nad Menem	Niemcy	Effects Study (CRAD001MIC02) Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
113	Sergiusz	Jóźwiak	26-29.04.2011	Singapur	Singapur	Asia Pacific South Africa (APSA) Tuberous Sclerosis (TSC) Advisory Board Inaugural Meeting		wykład - TSC Overview: global burden, biology, diagnosis and treatment, przewodniczenie sesji - Translating biology to medicine: A new horizon in treatment of TSC SEGA; Case studies: managing patients with TSC SEGA with oral mTOR inhibitor	środki zewnętrzne (inne)
114	Sergiusz	Jóźwiak	9-10.05.2011	Dubrovnik - Cavtat	Chorwacja	Executive Committee Meeting	zebranie Zarządu/Rady Towarzystwa	spotkanie robocze	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki spoza IPCZD (inne)
115	Sergiusz	Jóźwiak	11-14.05.2011	Dubrovnik - Cavtat	Chorwacja	9th EPNS Congress		plakat - Effective everolimus treatment inoperable life, przewodniczenie sesji - Neurooncology and neurocutaneous disorders	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki spoza IPCZD (inne)
116	Sergiusz	Jóźwiak	3.07.2011; 6-11.07.2011	Waszyngton	USA	Summit on Drug discovery for TSC & Related Disorders		plakat - Effective everolimus treatment inoperable life-threatening SEGA in a patient with tuberous sclerosis; prezentacja ustna - Everolimus in the treatment of subependymal giant cell astrocytomas (SEGAs)	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)

								associated with tuberous sclerosis complex (TSC): the EXIST-1 trial	
117	Sergiusz	Józwiak	28.08-1.09.2011	Rzym	Włochy	International Conference on Epilepsy		wykład - The role of mTOR in TSC - evidence and clinical implications	środki zewnętrzne (organizator, inne)
118	Sergiusz	Józwiak	20.09.2011	Belfast	Wielka Brytania	Medical Training Meeting SEGA Associated with TSC		EXIST I study	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator, inne)
119	Sergiusz	Józwiak	21-24.09.2011	Belfast	Wielka Brytania	International TSC Research Conference		prezentacja ustna - Antiepileptic treatment before the onset of seizures reduces epilepsy severity and risk of mental retardation in infants with tuberous sclerosis complex	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator, inne)
120	Sergiusz	Józwiak	6-9.10.2011	Seul	Korea Południowa	Tuberous Sclerosis meeting		wykład - Recent developments in TSC diagnosis and treatment. Role of mTOR inhibitors	środki zewnętrzne (sponsor)
121	Sergiusz	Józwiak	15-16.10.2011	Monachium	Niemcy	European TSC Masterclass		wykład - Phase III clinical trial in TSC-associated SEGA results	środki zewnętrzne (sponsor)
122	Sergiusz	Józwiak	19-22.10.2011	Amsterdam	Holandia	ECTRIMS 5th Joint Triennial Congress		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
123	Sergiusz	Józwiak	26-30.10.2011	Boston	USA	wizyta w Harvard Medical School - Brigham & Women's Hospital		wykład - Epilepsy in tuberous sclerosis complex (TSC): a new approach to prophylactic management	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
124	Sergiusz	Józwiak	3-5.11.2011	Praga	Czechy	Prague Symposium of Child Neurology and Developmental Epileptology		wykład - New therapeutic strategies in TSC-associated epilepsy	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
125	Sergiusz	Józwiak	10-11.11.2011	Larnaca	Cypr	TSC educational meeting		wykład - Latest advances in the management of TSC	środki zewnętrzne (organizator)
126	Sergiusz	Józwiak	25.11.2011	Londyn	Wielka Brytania	Multi-disciplinary Advisory Board: National		wykład - mTOR inhibition: place in therapy	środki zewnętrzne (organizator, inne)

						Consensus for the Management of SEGA Tumours in Tuberous Sclerosis			
127	Sergiusz	Jóźwiak	28-11 - 1.12.2011	Baltimore	USA	spotkanie w John Hopkins Hospital z prof. E. Kossoffem		spotkanie robocze	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
128	Sergiusz	Jóźwiak	2-6.12.2011	Baltimore	USA	65th Annual Meeting of the American Epilepsy Society		plakat - Preventative antiepileptic treatment reduces risk of epilepsy and its severity in infants with tuberous sclerosis complex	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
129	Elżbieta	Jurkiewicz	20-25.01.2011	Marsylia	Francja	European Course of Pediatric Neuroradiology		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
130	Elżbieta	Jurkiewicz	27-28.01.2011	Amsterdam	Holandia	SPHINX Education Program: Bone manifestations of Gaucher disease		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
131	Elżbieta	Jurkiewicz	3-7.03.2011	Wiedeń	Austria	European Congress of Radiology 2011		plakat - Usefulness of MR and DTI applications in infants with congenital cytomegalovirus infection - analysis of examinations of patients treated in our institution	środki zewnętrzne (sponsor)
132	Elżbieta	Jurkiewicz	22-25.09.2011	Antwerpia	Belgia	35th Annual Meeting of European Society of Neuroradiology		plakat - Congenital central nervous system tumors	środki zewnętrzne (sponsor)
133	Elżbieta	Jurkiewicz	27.11-2.12.2011	Chicago	USA	RSNA 97th Scientific Assembly and Annual Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
134	Magdalena	Kaleta	22-25.09.2011	Liblice	Czechy	Annual Meeting of the Working Group on Developmental Anatomy and Pathology		prezentacja ustna - Changes in PPAR α expression in the course of heart remodeling in mice model of dilated cardiomyopathy; a preliminary study	grant 1349/B/P01/2010/39
135	Piotr	Kaliciński	21-22.01.2011	Londyn	Wielka Brytania	International Pediatric Transplant Association -		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)

						Council Meeting			
136	Piotr	Kaliciński	7-8.04.2011	Mińsk	Białoruś	International conference "Actual issues of organ transplant"		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
137	Piotr	Kaliciński	15-17.04.2011	Glasgow	Wielka Brytania	ESOT Council Meeting	zebranie Zarządu/Rady Towarzystwa	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
138	Piotr	Kaliciński	15-18.06.2011	Barcelona	Hiszpania	12th EUPSA Congress		plakat - Undifferentiated embryonal sarcoma of liver - results of treatment in single center experience	środki zewnętrzne (inne)
139	Piotr	Kaliciński	25-28.06.2011	Montreal	Kanada	6th Congress of the IPTA		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)
140	Piotr	Kaliciński	4-7.09.2011	Glasgow	Wielka Brytania	15th Congress of the European Society for Organ Transplantation		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
141	Anna	Kamińska	23-26.05.2011	Girona	Hiszpania	7th European Symposium on Paediatric Nuclear Medicine		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
142	Anna	Kamińska	15-19.10.2011	Birmingham	Wielka Brytania	Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
143	Anna	Kamińska	9-11.12.2011	Wiedeń	Austria	spotkanie robocze grupy SIOPEN		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
144	Diana	Kamińska-Gocał	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting		plakat - The Retrospective validation of selected scores predicting outcome in children poisoned Amanita Phalloides	środki zewnętrzne (organizator)
145	Krystyna	Kanigowska	17-21.09.2011	Wiedeń	Austria	29th Congress of the ESCRS		plakat - Ocular abnormalities in infant with Patau syndrome (trisomy 13) - own experience	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
146	Andrzej	Kansy	21-24.02.2011	Baku	Azerbejdżan	Spotkanie robocze związane z organizacją Narodowego Ośrodka Kardiologii w Baku. Wyjazd w ramach umowy pomiędzy MZ Azerbejdżanu a IPCZD		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
147	Andrzej	Kansy	24.10.2011	Berlin	Niemcy	szkolenie w Berlin Heart		kurs	środki zewnętrzne (inne)

148	Dorota	Karczmarewicz	7-8.06.2011	Paryż	Francja	Orphanet Europe Joint Action Kick-off meeting		spotkanie robocze	grant ORPHANET
149	Elżbieta	Karczmarewicz	18.05.2011	Berlin	Niemcy	Standaryzacja oznaczeń witaminy D		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
150	Elżbieta	Karczmarewicz	13-14.10.2011	Malmo	Szwecja	Baltic Bone and Cartilage Conference		wykład - Vitamin D assays - what do we really measure?	działalność statutowa, środki zewnętrzne (sponsor)
151	Beata	Kasztelewicz	7-10.05.2011	Mediolan	Włochy	21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases		prezentacja ustna - Cytokine gene polymorphism and its association with Epstein-Barr virus infection outcome in paediatric liver transplant recipients; prezentacja ustna Cytokine gene polymorphism and congenital cytomegalovirus infection	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
152	Beata	Kasztelewicz	7-10.05.2011	Mediolan	Włochy	27th International Congress of Chemotherapy		udział bierny	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
153	Wanda	Kawalec	24.06.2011	Lwów	Ukraina	Polsko-Ukraińska Szkoła Kardiologii Dziecięcej, 2 Konferencja Naukowo-Szkoleniowa		wykład - Epidemiologia wad wrodzonych serca; wykład - Przełożenie wielkich pni tętniczych; przewodniczenie sesji 1	środki zewnętrzne (organizator)
154	Wanda	Kawalec	27-31.08.2011	Paryż	Francja	ESC Congress 2011		plakat - Risk stratification and role of implantable defibrillators for prevention of sudden death in children with hypertrophic cardiomyopathy	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
155	Jarosław	Kierkuś	24-26.02.2011	Dublin	Irlandia	6th Congress of ECCO - Inflammatory Bowel Diseases 2011		plakat - Nutrition Status Clinical Assessment in Children with Moderate to Severe Crohn's Disease Treated of Total Enteral Nutrition (TEN)	środki zewnętrzne (inne)
156	Jarosław	Kierkuś	7-10.05.2011	Chicago	USA	Digestive Disease Week		plakat - Infliximab is effective to achieve mucosal healing in children with Crohn Disease	środki zewnętrzne (inne)
157	Jarosław	Kierkuś	20-23.10.2011	Orlando	USA	NASPGHAN Annual Meeting		plakat - Efficacy of induction and maintenance therapy with	środki zewnętrzne (inne)

								infliximab in Polish children with Crohn Disease	
158	Jarosław	Kierkuś	7-8.11.2011	Rzym	Włochy	Entocort Pediatrics Study 1 (D9422C00001) and Study 2 (D9422C00002) Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
159	Maja	Klaudel-Dreszler	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting		prezentacja ustna - Haemophagocytic Lymphohistiocytosis should be considered in differential diagnostics of acute liver failure before making the decision on liver transplantation	działalność statutowa, działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
160	Tomasz	Kmieć	3-4.05.2011	Mediolan	Włochy	Investigators Meeting E2080-G000-303		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
161	Renata	Koczan	21-23.02.2011	Londyn	Wielka Brytania	Warsztaty edukacyjne w Centrum Diabetologicznym św. Tomasza		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
162	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	3-4.04.2011	Frankfurt nad Menem	Niemcy	Effects Study (CRAD001MIC02) Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
163	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	6-11.07.2011	Waszyngton	USA	Summit on Drug Discovery for TSC & Related Disorders		plakat - Clinical and histopathological features of atypical subependymal giant cell astrocytoma	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
164	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	19-22.10.2011	Amsterdam	Holandia	ECTRIMS 5th Joint Triennial Congress		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
165	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	26-30.10.2011	Boston	USA	wizyta w Harvard Medical School - Brigham & Women's Hospital		wykład - Epilepsy in tuberous sclerosis complex (TSC): a new approach to prophylactic management	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
166	Paweł	Kowalczyk	6-8.06.2011	Stambuł	Turcja	Hydrocephalus Learning Center		kurs	środki zewnętrzne (inne)
167	Agnieszka	Kowalik	7-8.04.2011	Londyn	Wielka	Dietary Management of		udział bierny	środki zewnętrzne

					Brytania	Inherited Metabolic Disorders			(organizator)
168	Agnieszka	Kowalik	30.08-2.09.2011	Genewa	Szwajcaria	SSIEM 2011 Annual Symposium		plakat - Evaluation of calcium-phosphate homeostasis and bone density in patients with inborn errors of amino acid metabolism, on low-protein diet	środki zewnętrzne (inne)
169	Małgorzata	Krajewska-Walasek	18-19.01.2011	Paryż	Francja	RD Portal 2 Partners' Meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
170	Małgorzata	Krajewska-Walasek	2-5.07.2011	Porto	Portugalia	8th European Cytogenetics Conference		plakat - A15-year-old girl with subtelomeric 15q263→qter deletio: clinical and molecular delineation	grant 0605/B/P01/2009/37
171	Ewa	Krasuska-Sławińska	15-18.06.2011	Ateny	Grecja	23rd IAPD Congress		plakat - Effects of cytotoxic chemotherapy administered in early childhood on permanent teeth development	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
172	Ewa	Krasuska-Sławińska	1-4.11.2011	Santiago	Chile	20th International Conference Oral and Maxillofacial Surgery		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
173	Janusz	Książyk	19.03.2011	Praga	Czechy	Danone Baby Nutrition International Scientific Symposium		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
174	Janusz	Książyk	8-9.04.2011	Londyn	Wielka Brytania	Home Parenteral Nutrition		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
175	Janusz	Książyk	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
176	Janusz	Książyk	30.06-1.07.2011	Evian Les Bains	Francja	3rd Annual Scientific Meeting "The hydration for Health Initiative"		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
177	Janusz	Książyk	3-6.09.2011	Goeteborg	Szwecja	33rd ESPEN Congress		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
178	Marzena	Kucharczyk	2-5.07.2011	Porto	Portugalia	8th European Cytogenetics Conference		plakat - Submicroscopic subtelomeric chromosomal imbalances underlying the mental retardation/developmental	grant 0605/B/P01/2009/37

								delay associated with dysmorphic features and/or multiple congenital anomalies. A diagnostic strategy combining MLPA, FISH and array-CGH in a group of 273 Polish patients	
179	Monika	Kugaud	28-31.05.2011	Amsterdam	Holandia	European Human Genetic Conference		plakat - Coffin-Lowry syndrome: report of 3 novel mutations in RPS6KA 3 gene	środki zewnętrzne (inne)
180	Zbigniew	Kułaga	1-3.03.2011	Gent	Belgia	spotkanie robocze projektu ToyBox		spotkanie robocze	grant ToyBox, środki zewnętrzne (inne)
181	Zbigniew	Kułaga	8-11.11.2011	Monachium	Niemcy	ToyBox meeting		spotkanie robocze	grant ToyBox
182	Agnieszka	Lecka-Ambroziak	25-28.09.2011	Glasgow	Wielka Brytania	50th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)		plakat - A rare case of early onset of Cushing disease	środki zewnętrzne (inne)
183	Katarzyna	Lipińska	24.10.2011	Berlin	Niemcy	szkolenie w Berlin Heart		kurs	środki zewnętrzne (inne)
184	Mieczysław	Litwin	8-9.04.2011	Maribor	Słowenia	Congress of Slovenian Pediatric Association		wykład - Hypertensive target organ damage in children with primary hypertension	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
185	Mieczysław	Litwin	13-14.05.2011	Heidelberg	Niemcy	European Symposium on Nutrition and Growth in Children with Chronic Kidney Disease		udział bierny	działalność statutowa, działalność naukowa do refundacji przez organizatora, środki zewnętrzne (organizator, inne)
186	Mieczysław	Litwin	13-14.05.2011	Heidelberg	Niemcy	ESCAPE Network Meeting, 4C Regional Coordinator Meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa, działalność naukowa do refundacji przez organizatora, środki zewnętrzne (organizator, inne)
187	Mieczysław	Litwin	18-20.05.2011	Wilno	Litwa	Zjazd Litewskiego Towarzystwa Pediatrycznego	zebranie Zarządu/Rady Towarzystwa	wykład - Metabolic syndrome in children with hypertension	środki statutowe, środki zewnętrzne (organizator)
188	Mieczysław	Litwin	17-20.06.2011	Mediolan	Włochy	21st European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Prevention		plakat - Biological maturity, metabolic abnormalities and target organ damage in children and adolescents with primary	grant 0855/B/P01/2008/34, środki zewnętrzne (inne)

								hypertension; przewodniczenie sesji - Working group on blood pressure in children and adolescents	
189	Mieczysław	Litwin	14-17.09.2011	Dubrovnik- Cavtat	Chorwacja	44th Annual Scientific Meeting of the European Society Paediatric Nephrology		wykład - Normative oscillometric blood pressure reference values in European children; wykład - The Pathophysiology of metabolic syndrome	grant 4552/B/P01/2009/37, środki zewnętrzne (inne)
190	Mieczysław	Litwin	7.12.2011	Zurych	Szwajcaria	SPP100A2365 MID Trial Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
191	Mieczysław	Litwin	9-10.12.2011	Heidelberg	Niemcy	4C Regional Coordinators Meeting, ESCAPE Network Meeting		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
192	Roman	Lorenc	4-6.02.2011	Atlanta	USA	ISCD Strategic Planning Retreat		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
193	Roman	Lorenc	14-16.04.2011	Praga	Czechy	4th International Osteoporosis Academy		wykład - Epidemiology, mortality and morbidity in osteoporosis; przewodniczenie sesji	środki zewnętrzne (organizator)
194	Roman	Lorenc	6-9.04.2011	Miami	USA	17th Annual ISCD Meeting		plakat - Vitamin D: Beyond the Hype - what you need to know	środki zewnętrzne (organizator)
195	Roman	Lorenc	6-9.04.2011	Miami	USA	The Education Council Meeting	zebranie Zarządu/Rady Towarzystwa	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
196	Roman	Lorenc	7-11.05.2011	Ateny	Grecja	3rd Joint Meeting of the European Calcified Tissue Society and the International Bone Mineral Society		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
197	Roman	Lorenc	18.05.2011	Berlin	Niemcy	Standaryzacja oznaczeń witaminy D		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
198	Roman	Lorenc	16-20.09.2011	San Diego	USA	ASBMR 2011 Annual Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
199	Roman	Lorenc	16.09.2011	San Diego	USA	IOF CSA Epidemiology/Quality of Life Working Group		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
200	Roman	Lorenc	19.09.2011	San Diego	USA	IOF ECTS GIOP		spotkanie robocze	środki zewnętrzne

						Guidelines Working Group			(organizator)
201	Roman	Lorenc	13-14.10.2011	Malmö	Szwecja	Baltic Bone and Cartilage Conference		wykład - Vitamin D assays - what do we really measure; przewodniczenie sesji - Vitamin D and osteoporosis; przewodniczenie sesji - New insight into bone and joint diseases	środki zewnętrzne (inne)
202	Roman	Lorenc	25.11.2011	Wiedeń	Austria	International Summit conference on Calcium and Vitamin D		wykład - Status Report 2 – CEE/Mediterranean countries	środki zewnętrzne (organizator)
203	Roman	Lorenc	2-4.12.2011	Bratysława	Słowacja	5th CEE Summit		wykład - FRAX -Latest approaches in CEE countries	środki zewnętrzne (organizator)
204	Roman	Lorenc	6.12.2011	Bruksela	Belgia	European Parliament Osteoporosis Interest and the 11th EU Osteoporosis Consultation Panel Meeting		wykład - Strategies in longterm diseases	środki zewnętrzne (organizator)
205	Małgorzata	Łyszkowska	29.01-2.02.2011	Vancouver	Kanada	Clinical Nutrition Week 2011		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)
206	Katarzyna	Malczyk	20-25.01.2011	Marsylia	Francja	European Course of Pediatric Neuroradiology		kurs	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki wewnętrzne (inne)
207	Jolanta	Mamińska	28.09-1.10.2011	Moskwa	Rosja	3rd Interdisciplinary Congress "Voice"		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD; środki zewnętrzne (inne)
208	Bohdan	Maruszewski	13-16.02.2011	Stuttgart	Niemcy	40th Annual Conference German Society for Thoracic and Cardiovascular Surgery		wykład - EACTS congenital database and the implementation of the new morbidity index	środki zewnętrzne (inne)
209	Bohdan	Maruszewski	21-24.02.2011	Baku	Azerbejdżan	Spotkanie robocze związane z organizacją Narodowego Ośrodka Kardiologii w Baku. Wyjazd w ramach umowy		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)

						między MZ Azerbejdżanu a IPCZD			
210	Bohdan	Maruszewski	18-21.05.2011	Granada	Hiszpania	45th Annual Meeting of the Association for European Pediatric Cardiology		wykład - Indicators of quality	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
211	Bohdan	Maruszewski	2-3.06.2011	Birmingham	Wielka Brytania	Birmingham Paediatric Cardiac Workshop 2011 Complex Congenital Heart Disease a Lifetime's Management		prezentacja ustna - European Database and Risk Stratification	środki zewnętrzne (inne)
212	Bohdan	Maruszewski	13-16.06.2011	Berlin	Niemcy	21st World Congress of the World Society of Cardio Thoracic Surgery		wykład - EACTS congenital data base; przewodniczenie sesji - Congenital Heart Diseases III	środki zewnętrzne (inne)
213	Bohdan	Maruszewski	30.09-1.10.2011	Lizbona	Portugalia	European Congenital Heart Surgeons Association Fall Meeting		wykład - Congenital Data Base Report	środki zewnętrzne (inne)
214	Bohdan	Maruszewski	1-5.10.2011	Lizbona	Portugalia	25th EACTS Annual Meeting		udział w dyskusji	środki zewnętrzne (inne)
215	Bohdan	Maruszewski	9-12.10.2011	Nagoja	Japonia	64th Annual Scientific Meeting of the Japanese Association for Thoracic Surgery		wykład - Outcome analysis in Congenital Heart Surgery. Risk stratification and quality measures	środki zewnętrzne (inne)
216	Bohdan	Maruszewski	24.10.2011	Berlin	Niemcy	szkolenie w Berlin Heart		kurs	środki zewnętrzne (inne)
217	Agnieszka	Maryniak	4-8.07.2011	Stambuł	Turcja	The 12th European Congress of Psychology		plakat - Psychopathology symptoms and quality of life among adolescents with Marfan syndrome; plakat - Temperament, atrial fibrillation and autonomic nervous system	środki zewnętrzne (inne)
218	Anna	Matosek	15-18.06.2011	Ateny	Grecja	23rd IAPD Congress		plakat - Oral manifestation of hiper IgE syndrome β	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
219	Paulina	Miazga	7-8.11.2011	Rzym	Włochy	Entocort Pediatrics Study 1 (D9422C00001) and		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)

						Study 2 (D9422C00002) Investigators Meeting			
220	Marek	Migdał	12-14.01.2011	Londyn	Wielka Brytania	Pediatric Committee Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
221	Marek	Migdał	17-19.01.2011	Genua	Włochy	EU-CHS Meeting		spotkanie robocze	grant EU-CHS
222	Marek	Migdał	6-8.02.2011	Rzym	Włochy	GRIP Kick off meeting		spotkanie robocze	grant GRIP, środki zewnętrzne (inne)
223	Marek	Migdał	16-18.02.2011	Londyn	Wielka Brytania	Pediatric Committee Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
224	Marek	Migdał	10-11.03.2011	Londyn	Wielka Brytania	3rd Workshop on EnprEMA		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
225	Marek	Migdał	16-18.03.2011	Londyn	Wielka Brytania	Pediatric Committee Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
226	Marek	Migdał	18-20.04.2011	Londyn	Wielka Brytania	Pediatric Committee Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
227	Marek	Migdał	18-20.05.2011	Londyn	Wielka Brytania	Pediatric Committee Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
228	Marek	Migdał	31.05-1.06.2011	Budapeszt	Węgry	Pediatric Committee Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
229	Marek	Migdał	8-10.06.2011	Sztokholm	Szwecja	spotkanie robocze grantu EU-CHS		spotkanie robocze	grant EU-CHS
230	Marek	Migdał	15-17.06.2011	Londyn	Wielka Brytania	Pediatric Committee Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
231	Marek	Migdał	13-15.07.2011	Londyn	Wielka Brytania	Pediatric Committee Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
232	Marek	Migdał	10-12.08.2011	Londyn	Wielka Brytania	Pediatric Committee Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
233	Marek	Migdał	1-3.09.2011	Rzym	Włochy	4th Foresight Training Course "Evidences for rationaltherapies: from newborn to elderly		wykład - Neonatal and paediatric intensive care; przewodniczenie sesji - specific diseases	środki zewnętrzne (organizator, inne)

						population"			
234	Marek	Migdał	7-9.09.2011	Londyn	Wielka Brytania	Pediatric Committee Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
235	Anna	Migdał	3-4.11.2011	Barcelona	Hiszpania	LVIG EU Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
236	Marek	Migdał	12-13.10.2011	Londyn	Wielka Brytania	Pediatric Committee Meeting	spotkanie grupy eksperckiej	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
237	Marek	Migdał	16-18.10.2011	Londyn	Wielka Brytania	spotkanie grantu EU-CHS		spotkanie robocze	grant EU-CHS, środki zewnętrzne (inne)
238	Bożena	Mikołuc	1-3.03.2011	New Delhi	Indie	1st International Conference on Primary Immunodeficiency Diseases - PID 2011		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
239	Bożena	Mikołuc	4-6.03.2011	New Delhi	Indie	Genetic Diagnostics and Management of Primary Immunodeficiency Disorders, Satellite Symposium on PID		spotkanie robocze	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
240	Bożena	Mikołuc	21-23.10.2011	Budapeszt	Węgry	2nd International Education Meeting on Periodic Fever Syndromes and Autoinflammatory Diseases (AID Congress 2011)		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
241	Bożena	Mikołuc	13-17.11.2011	Perth	Australia	Advance in diagnosis and immunoglobulin replacement therapy in primary immunodeficiency patients		wykład - Neutrophil phenotypic characteristics in children with congenital asplenia	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator, sponsor)
242	Bożena	Mikołuc	16-19.11.2011	Melbourne	Australia	7th World Congress of the WSPID		plakat - Neutrophil phenotypic characteristics in children with congenital asplenia and following splenectomy for hereditary spherocytosis	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator, sponsor)
243	Maria	Miszcak-Knecht	6-8.03.2011	Praga	Czechy	14th Prague Workshop on Catheter Ablation		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)

244	Artur	Nakonieczny	30.09-4.10.2011	Lizbona	Portugalia	25th EACTS Annual Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
245	Artur	Nakonieczny	24.10.2011	Berlin	Niemcy	szkolenie w Berlin Heart		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
246	Joanna	Neuhoff-Murawska	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting		plakat - Comparison of food frequency questionnaire with 3 days dietary record for dietary assessment in children with obesity liver steatosis and healthy controls; plakat - Dietary pattern seems to play role in Nafld development among obese/overweight children and adolescents	grant 3180/B/P01/2007/33, środki zewnętrzne (inne)
247	Anna	Niemirska	13-14.05.2011	Heidelberg	Niemcy	European Symposium on Nutrition and Growth in Children with Chronic Kidney Disease		udział bierny	działalność naukowa do refundacji przez organizatora, środki zewnętrzne (organizator)
248	Anna	Niemirska	13-14.05.2011	Heidelberg	Niemcy	ESCAPE Network Meeting, 4C Regional Coordinator Meeting		spotkanie robocze	działalność naukowa do refundacji przez organizatora, środki zewnętrzne (organizator)
249	Anna	Niemirska	18-19.05.2011	Wilno	Litwa	spotkanie w ramach projektu 4C		spotkanie robocze	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
250	Anna	Niemirska	17-20.06.2011	Mediolan	Włochy	21st European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Prevention		plakat - Biological maturity, metabolic abnormalities and target organ damage in children and adolescents with primary hypertension	grant 0855/B/P01/2008/34, środki zewnętrzne (organizator, inne)
251	Anna	Niemirska	14-17.09.2011	Dubrovnik-Cavtat	Chorwacja	44th Annual Scientific Meeting of the European Society for Paediatric Nephrology		udział bierny	działalność statutowa
252	Katarzyna	Nowak	22-25.09.2011	Antwerpia	Belgia	35th Annual Meeting of European Society of Neuroradiology		plakat - Intracranial and spinal canal MRI and MRS in adult form of Krabbe disease - case	grant S110/2009, środki zewnętrzne (inne)

								report; plakat - Congenital central nervous system tumors	
253	Monika	Nowakowska-Rysz	31.05-1.06.2011	Budapeszt	Węgry	spotkanie badaczy BVT. BSSL - 030 - KIOBRINA		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
254	Grzegorz	Oracz	7-10.05.2011	Chicago	USA	Digestive Disease Week		plakat - Hereditary pancreatitis of childhood - 20-years experience at a single institution	grant 0015/B/P01/2008/35, środki zewnętrzne (inne)
255	Grzegorz	Oracz	22-25.06.2011	Magdeburg	Niemcy	42nd Meeting of the European Pancreatic Club		plakat - Clinical manifestation of PRSS1 gene mutations in relatives of children with hereditary pancreatitis; plakat - Clinical manifestations of Hereditary Pancreatitis in children	grant 0015/B/P01/2008/35
256	Grzegorz	Oracz	1-4.10.2011	Singapur	Singapur	Asian Pacific Digestive Week 2011		plakat - Chronic pancreatitis with autoimmune origin in children	grant 0015/B/P01/2008/35, środki zewnętrzne (inne)
257	Grzegorz	Oracz	20-23.10.2011	Orlando	USA	NASPGHAN Annual Meeting		plakat - Chronic pancreatitis with autoimmune origin in children	grant 0015/B/P01/2008/35, środki zewnętrzne (inne)
258	Beata	Oralewska	8-11.06.2011	Hamburg	Niemcy	34th European Cystic Fibrosis Conference		plakat - The comparision of pulmonary function tests in CF patients colonized with Staphylococcus aureus (SA) and Pseudomonas aeruginosa (PA)	środki zewnętrzne (organizator)
259	Ewa	Orłowska	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting		plakat - Assessment of probiotic therapy in children operated for biliary atresia in a randomized placebo controlled trial - preliminary study	środki zewnętrzne (inne)
260	Agnieszka	Ostafin	30.09-1.10.2011	Bruksela	Belgia	Falk Smposium 179 Revisiting IBD Management: Dogmas to be Challenged		plakat - Serum neutrophil gelatinase-associated lipocalin (NGAL) concentration is highly elevated in children with inflammatory bowel disease	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
261	Małgorzata	Pac	1-3.03.2011	New Delhi	Indie	1st International		udział bierny	działalność naukowa

						Conference on Primary Immunodeficiency Diseases - PID 2011			dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
262	Małgorzata	Pac	4-6.03.2011	New Delhi	Indie	Genetic Diagnostics and Management of Primary Immunodeficiency Disorders, Satellite Symposium on PID		spotkanie robocze	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
263	Małgorzata	Pac	10-11.03.2011	Debreczyn	Węgry	The 50th J Project Meeting		prezentacja ustna - J Project Cohort Studies; przewodniczenie sesji - NBS	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (inne)
264	Małgorzata	Pac	9.05.2011	Mediolan	Włochy	Next-generation sequencing for the identification of genes causing primary immunodeficiency		spotkanie robocze	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (organizator)
265	Małgorzata	Pac	9.05.2011	Mediolan	Włochy	21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases		udział bierny	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (organizator)
266	Małgorzata	Pac	26-27.05.2011	Paryż	Francja	Primary Antibodies Immunodeficiency: diagnosis and therapy		spotkanie robocze	grant EURO-GENE-SCAN
267	Małgorzata	Pac	21-23.10.2011	Budapeszt	Węgry	2nd International Education Meeting on Periodic Fever Syndromes and Autoinflammatory Diseases (AID Congress 2011)		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
268	Małgorzata	Pac	24-25.11.2011	Zurych	Szwajcaria	European Jeffrey Modell Centre Network Meeting Advancing the Care for Immunodeficiency Patients		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
269	Iwona	Pakuła-Kościeszka	19-24.08.2011	Stambuł	Turcja	Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging		udział bierny	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
270	Alicja	Pawińska	22-24.09.2011	Paryż	Francja	Last Educational and Editorial Committee (EEC)	zebranie Zarządu/Rady	spotkanie robocze	grant e-MEDICINImage,

						Meeting	Towarzystwa		środki zewnętrzne (inne)
271	Joanna	Pawłowska	25-28.06.2011	Montreal	Kanada	6th Congress of the IPTA		plakat - Lipid profile and oxidative stress in paediatric and adult liver transplant recipients	środki zewnętrzne (inne)
272	Magdalena	Pelc	28-31.05.2011	Amsterdam	Holandia	European Human Genetic Conference		plakat - HRAS mutation analysis in Polish patients with Costello syndrome	grant PB 0056/B/P01/2008/31
273	Danuta	Perek	13-14.01.2011	Praga	Czechy	Pierre Fabre Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
274	Danuta	Perek	7.03.2011	Stambuł	Turcja	PALO 10-20 Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
275	Danuta	Perek	1-2.04.2011	Praga	Czechy	OTR3001 Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
276	Danuta	Perek	1-2.04.2011	Praga	Czechy	OTR3001 Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
277	Danuta	Perek	26-27.05.2011	Rzym	Włochy	2nd Forum on Invasive Fungal Infections what physicans need to know		udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
278	Marta	Perek-Polnik	1-2.04.2011	Praga	Czechy	OTR3001 Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
279	Marta	Perek-Polnik	16-18.06.2011	Liverpool	Wielka Brytania	SIOP-E Brain Tumor Committee Meeting	zebranie Zarządu/Rady Towarzystwa	spotkanie robocze	działalność statutowa, środki spoza IPCZD (inne)
280	Marta	Perek-Polnik	11-12.10.2011	Madryt	Hiszpania	1L HGG BO 25041 Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
281	Grażyna	Piegdoń	4-9.12.2011	Berlin	Niemcy	szkolenie w Bundesverband Evangelische Frauen in Deutschland		wykład - Organizacja opieki pielęgnarskiej nad dzieckiem hospitalizowanym w Polsce na przykładzie Centrum Zdrowia Dziecka	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, sponsor, inne)
282	Dorota	Piekutowska-Abramczuk	28-31.05.2011	Amsterdam	Holandia	European Human Genetic Conference		plakat - Hepatocerebral form of mitochondrial DNA depletion syndrome - report of two affected sisters	grant 2857//B/P01/2010/39
283	Elżbieta	Pietraszek-Jezierska	24.10.2011	Berlin	Niemcy	szkolenie w Berlin Heart		kurs	środki zewnętrzne (inne)
284	Barbara	Pietrucha	28-29.01.2011	Frankfurt nad Menem	Niemcy	First European workshop on Ataxia-Teleangiectasia		prezentacja ustna - Assessment of humoral immunity and viral	grant PB 218/B/P01/2008/35,

								markers in polish patients with Ataxia-Teleangiectasia	środki zewnętrzne (organizator)
285	Barbara	Pietrucha	24-26.03.2011	Wiedeń	Austria	2nd PID workshop on Advancing the care for Immunodeficiency Patients		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
286	Karolina	Piwczyńska	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting		plakat - Methacetin C13 breath test in children with autoimmune hepatitis	środki zewnętrzne (inne)
287	Katarzyna	Popińska	3-6.09.2011	Goeteborg	Szwecja	33rd ESPEN Congress		plakat - Home Enteral Nutrition in children - Polish multicenter survey; plakat - Indications for gastrostomy feeding in polish children - multicenter retrospective analysis of ten years period (2000 - 2010)	środki zewnętrzne (inne)
288	Maria	Posadowska	1-2.04.2011	Praga	Czechy	AEPC Arrhythmia Teaching Course		udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
289	Sylwester	Prokurat	25-28.06.2011	Montreal	Kanada	6th Congress of the IPTA		prezentacja ustna - Genetic association of extrarenal toxicities of immunosuppressives	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
290	Maciej	Pronicki	27.08-1.09.2011	Helsinki	Finlandia	23rd European Congress of Pathology		plakat - Post mortem diagnosis of mitochondria disorders in children - autopsy standards and useful techniques	grant 0751/B/P01/2009/37
291	Bożena	Rewers	18.05.2011	Granada	Hiszpania	Update Intervention Course		kurs	działalność statutowa
292	Bożena	Rewers	18-21.05.2011	Granada	Hiszpania	45th Annual Meeting of the Association for European Pediatric Cardiology		plakat - Results of transcatheter balloon aortic valvuloplasty in 59 neonates - one center experience	grant 2888/B/P01/2009/36
293	Dariusz	Rokicki	27-29.05.2011	Salzburg	Austria	43rd EMG Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
294	Agnieszka	Rózdzyńska	1-2.04.2011	Madryt	Hiszpania	10th International Symposium on Lysosomal Storage Diseases		plakat - Assessment of physical growth in patients with mucopolysaccharidosis type II	środki zewnętrzne (sponsor)
295	Agnieszka	Rózdzyńska-	3-6.09.2011	Langvik	Finlandia	European Study Group		plakat - Comparison of growth	środki zewnętrzne

		Świątkowska				on Lysosomal Diseases		pattern of patients with mucopolysaccharidosis type 1 and 2	(sponsor, inne)
296	Lidia	Skobejko-Włodarska	27-30.04.2011	Kopenhaga	Dania	22nd Annual Congress of The ESPU		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
297	Lidia	Skobejko-Włodarska	29.08-2.09.2011	Glasgow	Wielka Brytania	Annual Meeting of ICS 2011		plakat - Application of method of continent urinary stoma construction using diagonal tubularization of ileum segment; plakat - Effectiveness of vesico-ureteral refluxes treatment in neurogenic bladder with detrusor overactivity or small compliance according to different methods	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
298	Lidia	Skobejko-Włodarska	16-20.10.2011	Berlin	Niemcy	31st Congress of the SIU		plakat - Application of Deflux Gel Injection into the bladder neck area in patients with neuropathic sphincter failure; plakat - Application of method of continent urinary stoma construction using diagonal tubularization of ileum segment	środki zewnętrzne (inne)
299	Anna	Sobieniecka	3-7.03.2011	Wiedeń	Austria	European Congress of Radiology 2011		plakat - Usefulness of MR and DTI applications in infants with congenital cytomegalovirus infection - analysis of examinations of patients treated in our institution	środki zewnętrzne (organizator)
300	Piotr	Socha	9-12.02.2011	Wenecja	Włochy	ESPGHAN 2011 Scientific Committee Meeting	zebranie Zarządu/Rady Towarzystwa	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
301	Piotr	Socha	8-9.04.2011	Maribor	Słowenia	Congress of Slovenian Pediatric Association		wykład - Recent developments in diagnosis and treatment of hepatic diseases in childhood	środki zewnętrzne (organizator)
302	Piotr	Socha	25.05.2011	Sorrento	Włochy	zebranie Zarządu ESPGHAN	zebranie Zarządu/Rady Towarzystwa	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
303	Piotr	Socha	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN		przewodniczenie sesji -	środki zewnętrzne

						Meeting		Hepatology	(inne)
304	Piotr	Socha	16-18.06.2011	Moskwa	Rosja	ESPGHAN Eastern Summer School		wykład - Infantile cholestais - differential diagnosis and treatment; wykład - Abdominal liver tests - the clinical significance	środki zewnętrzne (organizator)
305	Pior	Socha	5.07.2011	Paryż	Francja	spotkanie grupy roboczej EUROWILSON		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
306	Piotr	Socha	22-26.10.2011	Sztokholm	Szwecja	ESPGHAN Autumn Council Meeting	zebranie Zarządu/Rady Towarzystwa	plakat - Assessment of skeletal maturation in children with non-alcoholic fatty liver disease; plakat - Abdominal pain and gastritis as the side effects of zinc therapy in children with Wilson disease	środki zewnętrzne (organizator)
307	Piotr	Socha	21-22.10.2011	Sztokholm	Szwecja	spotkanie Zarządu ESPGHAN	zebranie Zarządu/Rady Towarzystwa	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
308	Piotr	Socha	8-9.11.2011	Monachium	Niemcy	ToyBox meeting		spotkanie robocze	grant ToyBox
309	Marek	Stefanowicz	4-7.09.2011	Glasgow	Wielka Brytania	15th Congress of the European Society for Organ Transplantation		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
310	Anna	Stolarczyk	25-26.11.2011	Madryt	Hiszpania	NUTHRIMENTHE EU Project - 7th Biannual Meeting		spotkanie robocze	grant NUTHRIMENTHE
311	Teresa	Stradomska	30.08-2.09.2011	Genewa	Szwajcaria	SSIEM 2011 Annual Symposium		plakat - A follow up of patients previously describes as relative milder phenotype of transaldolase deficiency (TALDO)	grant 2329/B/P01/2009/37
312	Marzena	Stypińska	13-14.01.2011	Praga	Czechy	Pierre Fabre Investigator Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
313	Małgorzata	Syczewska	12-14.09.2011	Wiedeń	Austria	ESMAC Gait Course		wykład - Marker placement error	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
314	Małgorzata	Syczewska	15-17.09.2011	Wiedeń	Austria	20th Annual Meeting of ESMAC		prezentacja ustna - Gait parameter set for Gillette Gait Index depends on disorder - Optimization of data set choice	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)

								with data mining algorithms; przewodniczenie sesji - technical development	
315	Jolanta	Sykut-Cegielska	1-2.02.2011	Luksemburg	Luksemburg	Kick-off meeting E-IMD		spotkanie robocze	grant E-IMD
316	Jolanta	Sykut-Cegielska	9.03.2011	Londyn	Wielka Brytania	Scientific Advisory Board Meeting	zebranie Zarządu/Rady Towarzystwa	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
317	Jolanta	Sykut-Cegielska	27-29.05.2011	Salzburg	Austria	43rd EMG Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
318	Jolanta	Sykut-Cegielska	15-18.06.2011	Paryż	Francja	Neurological manifestations of metabolic disorders from paediatric to adults course		kurs	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
319	Jolanta	Sykut-Cegielska	30.08-2.09.2011	Genewa	Szwajcaria	SSIEM 2011 Annual Symposium		plakat - Coincidence of 3-methylcrotonyl-CoA carboxylase deficiency and diabetes Mellitus type 1 - difficulties in management; plakat - Clinical and biochemical characterization of the second CDG-IJ (DPAGT1-CDG) patient	grant E-IMD, środki zewnętrzne (inne)
320	Jolanta	Sykut-Cegielska	29.08.2011	Genewa	Szwajcaria	1st E-IMD Consortium Meeting		spotkanie robocze	grant E-IMD, środki zewnętrzne (inne)
321	Jolanta	Sykut-Cegielska	24-25.11.2011	Amsterdam	Holandia	Farewell Symposium Cornelis Jakobs		udział bierny	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
322	Mieczysław	Szalecki	25-28.09.2011	Glasgow	Wielka Brytania	50th Annual Meeting of the European society for Paediatric Endocrinology (ESPE)		plakat - Does the age of children in the moment of diagnosis the diabetes may influence on adipocytokines levels in children with IDDM?	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
323	Mieczysław	Szalecki	28.11.2011	Paryż	Francja	Multiple origins of sex differences in brain Neuroendocrine functions and their pathogeneses		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
324	Maria	Szarras-Czapnik	20-22.05.2011	Lubeka	Niemcy	3rd Symposium on disorders of Sex		plakat - Concomitant gonadal dysgenesis and non-classic	środki zewnętrzne (inne)

						Development		congenital adrenal hyperplasia in a girl with 46,XY DSD	
325	Maria	Szarras-Czapnik	23-24.06.2011	Wiedeń	Austria	2011 SHOX Investigators Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
326	Alicja	Szewczyk	21-23.02.2011	Londyn	Wielka Brytania	Warsztaty edukacyjne w Centrum Diabetologicznym św. Tomasza		wykład - Etapy szkolenia pielęgniarek w Polsce	środki zewnętrzne (inne)
327	Alicja	Szewczyk	9-10.09.2011	Lizbona	Portugalia	FEND 16th Annual Conference		plakat - Techniques of insulin therapy in patients with diabetes mellitus	środki zewnętrzne (inne)
328	Alicja	Szewczyk	12-16.09.2011	Lizbona	Portugalia	47th EASD Annual Meeting		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
329	Jolanta	Szeweluk	4-9.12.2011	Berlin	Niemcy	szkolenie w Bundesverband Evangelische Frauen in Deutschland		prezentacja ustna - Edukacja pacjenta w cukrzycy typu 1 - zakres uprawnień i kompetencji pielęgniarki	środki zewnętrzne (organizator, sponsor, inne)
330	Marek	Szymczak	22-25.06.2011	Walencja	Hiszpania	The 2011 Joint International Congress of ILTS, ELITA and LICAGE		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
331	Rafał	Śnitko	30.09-1.10.2011	Bruksela	Belgia	Falk Smposium 179 Revisiting IBD Management: Dogmas to be Challenged		plakat - Evaluation of thymosin α-1 immunoglobulin E and adiponectin in children with inflammatory bowel disease	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
332	Elżbieta	Świątek-Rawa	15-19.10.2011	Birmingham	Wielka Brytania	Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
333	Anna	Świącicka	21-23.10.2011	Nicea	Francja	Optimizing the Management of Spastic Patients workshop		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
334	Anna	Tańska	28-31.05.2011	Amsterdam	Holandia	European Human Genetic Conference		plakat - Molecular investigations of Polish patients with Silver-Russell syndrome	grant NN 407 285339
335	Joanna	Taybert	7-8.04.2011	Londyn	Wielka Brytania	Dietary Management of Inherited Metabolic Disorders		udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
336	Joanna	Teisseyre	25-28.06.2011	Montreal	Kanada	6th Congress of the IPTA		plakat - Coagulation factor XII deficiency acquired by orthotopic liver transplantation in 12 year old boy - case report;	środki zewnętrzne (inne)

								prezentacja ustna - Three years follow up of two methods of tacrolimus based immunosuppression with or without MMF for early steroid withdrawal in children after liver transplantation	
337	Mikołaj	Teisseyre	25-28.06.2011	Montreal	Kanada	6th Congress of the IPTA		plakat - Evaluation of liver and pulmonary function in children with cystic fibrosis after liver transplantation	środki zewnętrzne (inne)
338	Joanna	Teisseyre	12.09.2011	Londyn	Wielka Brytania	1207 Investigators Meeting, Astellas Conference Team		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
339	Jadwiga	Trójkowska	4-9.12.2011	Berlin	Niemcy	szkolenie w Bundesverband Evangelische Frauen in Deutschland		prezentacja ustna - Wymogi formalne i organizacyjne do realizacji zadań pielęgniarki w zakresie diagnostyki endokrynologicznej na przykładzie CZD	środki zewnętrzne (organizator, sponsor, inne)
340	Paweł	Trzciński	7-20.01.2011	Hong Kong	Chiny	targi		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)
341	Paweł	Trzciński	24-27.07.2011	Tbilisi	Gruzja	Wizytacja i nawiązanie współpracy ze szpitalem w Tbilisi		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator)
342	Anna	Turska-Kmieć	24.06.2011	Lwów	Ukraina	Polsko-Ukraińska Szkoła Kardiologii Dziecięcej, 2 Konferencja Naukowo-Szkoleniowa		wykład - Krytyczne wady lewego serca; wykład - Krytyczne wady prawego serca; wykład - Komorowe zaburzenia rytmu; wykład - Sport a zagrożenie życia z przyczyn kardiologicznych	środki zewnętrzne (organizator)
343	Anna	Turska-Kmieć	27-31.08.2011	Paryż	Francja	ESC Congress 2011		plakat - Risk stratification and role of implantable defibrillators for prevention of sudden death in children with hypertrophic cardiomyopathy	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
344	Anna	Turska-Kmieć	23-24.09.2011	Londyn	Wielka	Paediatric Heart Failure &		udział bierny	środki zewnętrzne

					Brytania	Transplant:1st European Meeting			(inne)
345	Teresa	Twarogowska	4-9.12.2011	Berlin	Niemcy	szkolenie w Bundesverband Evangelische Frauen in Deutschland		prezentacja ustna - Wymogi formalne i organizacyjne do realizacji zadań pielęgniarki w zakresie diagnostyki endokrynologicznej na przykładzie CZD	środki zewnętrzne (organizator, sponsor, inne)
346	Anna	Tylki-Szymańska	14-17.02.2011	Moskwa	Rosja	15 Kongres pediatrów Rosji, aktualne problemy w pediatrii		wykład - Doświadczenia w prowadzeniu pacjentów z genetycznie uwarunkowanymi chorobami rzadkimi w Polsce	środki zewnętrzne (organizator, inne)
347	Anna	Tylki-Szymańska	26-28.02.2011	Dubaj	Zjednoczone Emiraty Arabskie	1st UAE Genetic Metabolic Conference		wykład - Approach to treatable lysosomal storage diseases	środki zewnętrzne (organizator, inne)
348	Anna	Tylki-Szymańska	11.03.2011	Manchester	Wielka Brytania	8th Hunter Syndrom European Export Council & HOS European Board Meeting		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
349	Anna	Tylki-Szymańska	25.03.2011	Amsterdam	Holandia	Medical Advisory Board Meeting	zebranie Zarządu/Rady Towarzystwa	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
350	Anna	Tylki-Szymańska	7-8.04.2011	Poczdham	Niemcy	ALPHAMAN Project Meeting		spotkanie robocze	grant ALPHAMAN, środki zewnętrzne (inne)
351	Anna	Tylki-Szymańska	12-13.05.2011	Almaty	Kazachstan	Diagnostyka i leczenie rzadkich (sierocych) chorób u dzieci		wykład - Choroby rzadkie, diagnostyka i leczenie	środki zewnętrzne (organizator, inne)
352	Anna	Tylki-Szymańska	30.06-1.07.2011	Londyn	Wielka Brytania	First European Fabry Working Group		spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (inne)
353	Anna	Tylki-Szymańska	30.08-2.09.2011	Genewa	Szwajcaria	SSIEM 2011 Annual Symposium		plakat - Enzyme replacement therapy in A 3-month-old boy with presymptomatic MPSII: 3-year follow-up; współautor plakatu - a follow up of patients previously describes as relative milder phenotype of transaldolase deficiency (TALDO); współautor plakatu -	środki zewnętrzne (inne)

							Genotype-phenotype correlation in mucopolysaccharidosis type VI (Maroteaux-Lamy Syndrome); współautor plakatu - 2-year safety and tolerability of velaglucerase Alfa enzyme replacement therapy (ERT) in patients with type 1 Gaucher disease (GD1) switching from imiglucerase; współautor plakatu - Efficacy of velaglucerase alfa in patients with type 1 Gaucher disease (GD1) transitioned from imiglucerase: phase II/III trial TKT034 and extension 2-year results.	
354	Anna	Tylki-Szymańska	3-6.09.2011	Langvik	Finlandia	European Study Group on Lysosomal Diseases	współautor plakatu - Frequency of ARSB gene mutations and their clinical correlations in patients with Maroteaux-Lamy syndrome; współautor plakatu - Comparison of growth pattern of patients with mucopolysaccharidosis type I and II przewodniczenie sesji	środki zewnętrzne (inne)
355	Anna	Tylki-Szymańska	30.09.2011	Hamburg	Niemcy	First Announcement LYSOSOMES	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
356	Anna	Tylki-Szymańska	6-7.10.2011	Barcelona	Hiszpania	ALPHAMAN Project Meeting	spotkanie robocze	grant ALPHAMAN, środki zewnętrzne (inne)
357	Anna	Tylki-Szymańska	21-22.10.2011	Moskwa	Rosja	seminarium "Genetyczne choroby metaboliczne"	przewodniczenie sesji - Badania molekularne w diagnostyce chorób metabolicznych	środki zewnętrzne (organizator, inne)
358	Anna	Tylki-Szymańska	14-15.11.2011	Berlin	Niemcy	4th International Postgraduate course on Lysosomal Storage	wykład - Hunter: ERT treatment and the bone	środki zewnętrzne (organizator)

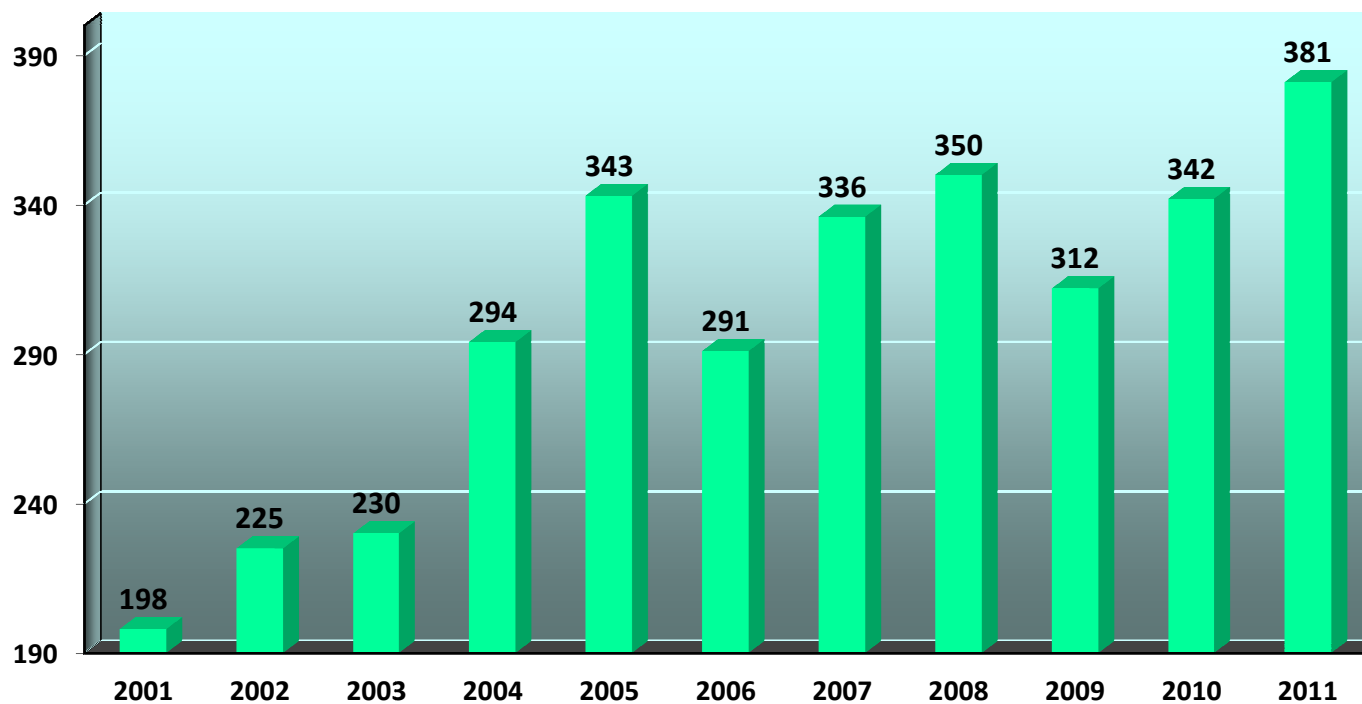
						Disorders: diagnostic background and clinical therapy			
359	Anna	Tylki-Szymańska	28-30.11.2011	Tomsk	Rosja	Genetyka człowieka i patologia		wykład - Choroby lizosomalne, spichrzeniowe. Międzynarodowe doświadczenia w diagnostyce i leczeniu; przewodniczenie sesji - Rzadkie genetyczne choroby - diagnostyka, leczenie rehabilitacja pacjentów	środki zewnętrzne (organizator, inne)
360	Anna	Tylki-Szymańska	21.12.2011	Ryga	Łotwa	recenzent pracy doktorskiej		spotkanie robocze	środki zewnętrzne (organizator, inne)
361	Aldona	Wierzbicka-Rucińska	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting		plakat - Common Variant of the Ace but not Enos, Mthfr, Lde-R, Lpa, Crp, and Ppary Gene Polymorphism is associated with nonalcoholic fatty liver disease in children; plakat - Differences in lipid parameters and oxidative stress in children with Nafld when compared to BMI, age and gender matched overweight/obese healthy controls; prezentacja ustna - Igf1 and high molecular weight adiponectin in children with obesity-related fatty liver disease	grant 3180/B/P01/2007/33
362	Anna	Wieteska-Klimczak	2-5.10.2011	Walencja	Hiszpania	Trends in Medical Mycology Congress		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
363	Beata	Wolska-Kuśnierz	6-8.10.2011	Belgrad	Serbia	EMBT Inborn Errors Working Party Conference		spotkanie robocze	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (inne)
364	Beata	Wolska-Kuśnierz	21-23.10.2011	Budapeszt	Węgry	2nd International Education Meeting on Periodic Fever Syndromes		udział bierny	środki zewnętrzne (inne)

						and Autoinflammatory Diseases (AID Congress 2011)			
365	Beata	Wolska-Kuśnierz	1-2.12.2011	Freiburg	Niemcy	Redefining the ESID Registry Core Dataset		spotkanie robocze	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (organizator)
366	Beata	Wolska-Kuśnierz	3.12.2011	Freiburg	Niemcy	International Symposium on Pathogenesis and Treatment of CVID		udział bierny	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (organizator)
367	Marek	Wojnarowski	17-20.02.2011	Bangkok	Tajlandia	The 21st Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the liver		plakat - Coexistence of Autoimmune Hepatitis and Rheumatoid Diseases in children; plakat - The Haplotype of Killer Cell Immunoglobulin-like Receptors Does Not Determine the Course Autoimmune Hepatitis in Children	grant 4576, środki pozostałe po grantcie 45/76/B/P01/2007/33 zewnętrzne (inne)
368	Marek	Wojnarowski	30.03-3.04.2011	Berlin	Niemcy	EASL International Liver Congress		prezentacja ustna - Budesonide 3 MG TID in the treatment of autoimmune hepatitis (AIH) in adolescents, a subgroup analysis of the european AIH-BUC-study	środki zewnętrzne (inne)
369	Marek	Wojnarowski	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting		plakat - Screening for autoimmune related liver disease in the members of families of children with autoimmune hepatitis	środki zewnętrzne (inne)
370	Małgorzata	Woźniak	17-20.02.2011	Bangkok	Tajlandia	The 21st Conference of the Asian Pacific Association for the Study of the liver		plakat - Coexistence of Autoimmune Hepatitis and Rheumatoid Diseases in children; plakat - Screening for liver disease in parents of children with Autoimmune Hepatitis	grant 4576, środki pozostałe po grantcie 45/76/B/P01/2007/33 zewnętrzne (inne)
371	Małgorzata	Woźniak	30.03-3.04.2011	Berlin	Niemcy	EASL International Liver Congress		plakat - Killer cell immunoglobuline- like receptor	środki zewnętrzne (inne)

							(KIR) gene 2DS2 with HLA-C Ligand C1/C1 may be responsible for prolonged liver injury in children with autoimmune hepatitis (AIH)	
372	Małgorzata	Woźniak	25-28.05.2011	Sorrento	Włochy	44th Annual ESPGHAN Meeting	plakat - Serum fibrosis markers in children with autoimmune hepatitis	środki zewnętrzne (inne)
373	Marta	Wysocka-Mincewicz	27-28.01.2011	Paryż	Francja	Investigators meeting 1218.56	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (inne)
374	Anna	Zapaśnik	7-10.05.2011	Mediolan	Włochy	21st European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	plakat - Viral infections and analysis of circulating immune complexes in patients with Nijmegen breakage syndrome, a cancer-prone disease with profound immunodeficiency	grant NN 407 171434
375	Anna	Zapaśnik	7-10.05.2011	Mediolan	Włochy	27th International Congress of Chemotherapy	udział bierny	grant NN 407 171434
376	Lidia	Ziółkowska	18-21.05.2011	Granada	Hiszpania	45th Annual Meeting of the Association for European Pediatric Cardiology	plakat - Echocardiographic and electrocardiographic parameters as predictors of a worse outcome in children with hypertrophic cardiomyopathy	Grant 1481/B/P01/2011/40, działalność statutowa
377	Lidia	Ziółkowska	24.06.2011	Lwów	Ukraina	Polsko-Ukraińska Szkoła Kardiologii Dziecięcej, 2 Konferencja Naukowo-Szkoleniowa	wykład - Całkowity nieprawidłowy płucny spływ żylny; wykład - Zespoły genetyczne a wady wrodzone serca	środki zewnętrzne (organizator)
378	Lidia	Ziółkowska	23-24.09.2011	Londyn	Wielka Brytania	Paediatric Heart Failure & Transplant:1st European Meeting	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
379	Maria	Zubrzycka	18-21.05.2011	Granada	Hiszpania	45th Annual Meeting of the Association for European Pediatric Cardiology	wykład - Coarctation: Complex aortic narrowing; plakat - Results of transcatheter balloon aortic valvuloplasty in 59 neonates - one center experience	środki budżetowe, środki zewnętrzne (inne)
380	Małgorzata	Żuk	3-4.11.2011	Barcelona	Hiszpania	LVIG EU Investigators Meeting	spotkanie robocze	środki zewnętrzne (sponsor)

381	Aleksandra	Żyła	3-6.09.2011	Goeteborg	Szwecja	33rd ESPEN Congress		plakat - Time needed for weaning off parenteral nutrition in children with short bowel syndrome	środki zewnętrzne (inne)
-----	------------	------	-------------	-----------	---------	---------------------	--	--	--------------------------

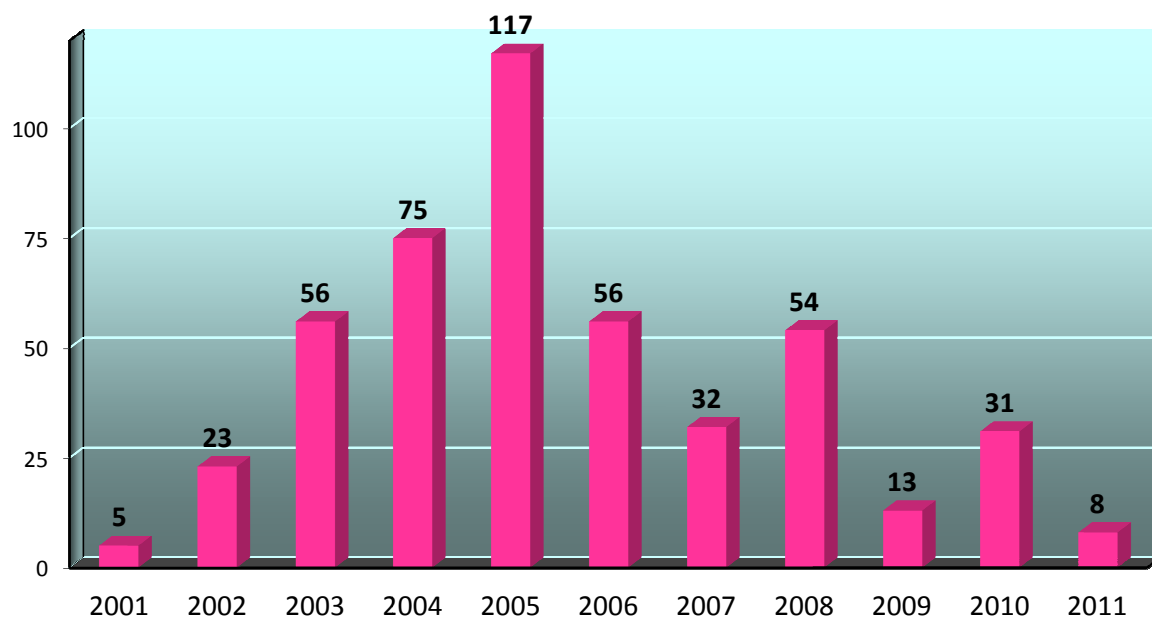
Fig. 8 Liczba zagranicznych wyjazdów pracowników IPCZD w latach 2001-2011



WIZYTY GOŚCI ZAGRANICZNYCH W 2011 r.
(w tym pobyty naukowo-szkoleniowe)

Lp.	NAZWISKO I IMIĘ	KRAJ	MIEJSCE ZATRUDNIENIA	TERMIN POBYTU	JEDNOSTKA ZAPRASZAJĄCA GOŚCIA
1	dr hab. Antón-Pacheco Juan	Hiszpania	Division of Pediatric Surgery and Pediatric Airway Unit, Hospital Universitario 12 de Octubre, Madrid	6.06.2011	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
2	prof. Janka Gritta	Niemcy	Children's University Hospital Hematology & Oncology, Hamburg	26.10.2012	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
3	dr Avramenko Irina	Ukraina	Katedra Propedeutyki Chorób Dziecięcych Uniwersytetu Lwowskiego	25.07-5.08.2011	Klinika Kardiologii
4	dr Kuryljak Olga	Ukraina	Szpital Wojewódzki we Lwowie	14-26.11.2011	Klinika Kardiologii
5	Sanchez-Carbayo Marta	Hiszpania	Spanish National Cancer Research Center	11-14.05.2011	Oddział Immunologii
6	dr hab. Berglöf Anna	Szwecja	Clinical Research Center at Novum, Karolinska Institute Hälsövägen	12-13.05.2011	Oddział Immunologii
7	dr hab. Prechl Jozsef	Węgry	Hungarian Academy of Sciences - Immunology Research Group; Lorand Eötvös University - Department of Immunology	12-13.05.2011	Oddział Immunologii
8	prof. Smith Edvard	Szwecja	Clinical Research Center at Novum, Karolinska Institute Hälsövägen	12-13.05.2011	Oddział Immunologii

Fig. 9 Liczba wizyt zagranicznych naukowców w IP CZD w latach 2001-2011



KRAJOWE KONFERENCJE NAUKOWE W KTÓRYCH BRAŁI UDZIAŁ PRACOWNICY IPCZD

Lp.	NAZWA KONFERENCJI SYMPOZJUM KONGRESU	MIASTO	TERMIN SPOTKANIA	
			data rozpoczęcia	data zakończenia
1	VIII Ogólnopolska Konferencja "Zaburzenia seksualne - Postępy w leczeniu"	Białowieża	2011.01.21	2011.01.23
2	XXII Konferencja Sekcji Rytmu Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego POLSTIM 2011	Białystok	2011.05.31	2011.06.03
3	XIII Ogólnopolska Konferencja Sekcji Echokardiopatii PTK	Białystok	2011.06.10	2011.06.11
4	Posiedzenie Polskiego Towarzystwa Neurologicznego Oddział Białystok	Białystok	2011.10.27	
5	I Polska Konferencja Wentylacji Długoterminowej	Bydgoszcz	2011 .10.13	2011.10.15
6	Konferencja "Neuropsychiatria i neuropsychologia w medycynie"	Bydgoszcz	2011.04.07	2011.04.08
7	IX Wschodnioeuropejska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Choroby Rzadkie 2011"	Cedzyna	2011.07.14	2011.07.17
8	III Ogólnopolski Zjazd "Radiologia w Neonatologii"	Cedzyna	2011.10.07	2011.10.08
9	Rola pionu technicznego w strukturze placówki medycznej	Chorzów	2011.01.28	
10	Szkolenie i konferencja dla personelu banków tkanek	Chorzów/Katowice	2011.10.06	2011.10.08
11	I Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Pielęgnarstwo - zawód przyszłości"	Ciechanów	2011.04.01	2011.04.02
12	Ogólnopolska Konferencja "Alergia i choroby układu oddechowego u dzieci"	Ciechocinek	2011.03.24	2011.03.26
13	Konferencja "Aktualności w Ginekologii i Położnictwie"	Ciechocinek	2011.05.14	2011.05.15
14	Konferencja "Nowe trendy w chirurgii gastroenterologicznej"	Ciechocinek	2011.06.10	2011.06.11
15	III Szkoła Neonatologii „Problemy nefrologiczne okresu noworodkowego”	Ciechocinek	2011.06.17	2011.06.18
16	Ogólnopolska Konferencja "II nowe trendy: Gastroenterologia w zasięgu ręki"	Ciechocinek	2011.10.07	2011.10.08
17	Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Bieszczadzkie Dni Neurologiczne"	Czarna	2011.10.07	2011.10.09
18	XV Szkoła Pediatrii	Falenty/Raszyn	2011.09.23	
19	Symposium Sekcji Metabolicznej PT GMiZD	Gdańsk	2011.03.24	2011.03.26
20	Konferencja "Postępy w Hepatologii Dziecięcej"	Gdańsk	2011.03.25	2011.03.26
21	III Konferencja "Nefroedukacja 2011"	Gdańsk	2011.04.15	2011.04.16
22	II Gdańska Konferencja Pielęgniarek Nefrologicznych - meeting post EDTNA/ERCA"	Gdańsk	2011.04.28	2011.04.30
23	22nd Annual Meeting of the International BFM Study Group	Gdańsk	2011.05.06	2011.05.08
24	XI Symposium Polskiego Towarzystwa Nefrologii Dziecięcej	Gdańsk	2011.05.15	2011.05.17
25	XIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	Gdańsk	2011.06.17	2011.06.18
26	XLI Kongres Naukowy Polskiego Towarzystwa Urologicznego	Gdańsk	2011.09.08	2011.09.10
27	XVII Międzynarodowy Zjazd PTaiT	Gdańsk	2011.09.21	2011.09.24
28	XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Gdańsk	2011.09.21	2011.09.24
29	Konferencja "The current status of ECMO"	Gdańsk	2011.10.21	2011.10.22
30	Konferencja Infobazy 2011	Gdańsk,Sopot	2011.09.04	2011.09.06
31	"Współczesna Terapia Żywieniowa" - III Konferencja Naukowo-Szkoleniowa	Gdynia	2011.05.11	
32	XXIII Konferencja Koordynatorów Poltransplantu. Specjalistyczne warsztaty szkoleniowe dla koordynatorów transplantacyjnych.	Jabłonna	2011.11.17	2011.11.18
33	IX Kongres Ogólnopolskiego Towarzystwa Implantologii Stomatologicznej	Jachranka	2011.05.12	2011.05.14

34	XiX Oতিকongres	Jachranka	2011.05.20	2011.05.22
35	XIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Żywnienia Poza- i Dojelitowego oraz Szkoła Żywnienia Klinicznego i Metabolizmu	Jachranka	2011.06.16	2011.06.19
36	X Jubileuszowa konferencja naukowo-szkoleniowa "Astma, alergia, POCHP - standardy diagnostyczno-terapeutyczne"	Jachranka	2011.09.01	2011.09.04
37	XIV Szkoła rezonansu magnetycznego	Jachranka	2011.09.30	
38	XVIII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Postępy w Anestezjologii i Intensywnej Terapii"	Janów Lubelski	2011.05.20.	2011.05.21
39	Pierwsza Konferencja Polskiego Towarzystwa Żywnienia Klinicznego Dzieci	Jasionka	2011.10.21	2011.10.23
40	Postępy Endokrynologii i Diabetologii	Jurata	2011.06.16	2011.06.19
41	Konferencja "Zarządzanie Personalem pielęgniarskim wobec zapisów ustawy o działalności leczniczej i innych nowych regulacji w ochronie zdrowia"	Jurata	2011.08.18	2011.08.20
42	Konferencja "Badania laboratoryjne w neonatologii i pediatrii"	Kamień Śląski	2011.09.02	2011.09.03
43	XXI Sympozjum "Aktualne kierunki Pneumonologii"	Karpacz	2011.05.19	2011.05.22
44	X Konferencja Polskiego Towarzystwa Mukowiscydozy	Karpacz	2011.10.20	2011.10.22
45	Warszawskie Sympozjum Naukowe "Aktualności w Neonatologii i Pediatrii"	Katowice	2011.05.09	
46	XXXIV Zjazd Naukowy Polskiego Towarzystwa Psychologicznego	Katowice	2011.09.18	2011.09.21
47	IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa w Ginekologii	Katowice	2011.10.06	2011.10.09
48	V Zjazd Polskiego Towarzystwa Andrologicznego i XIII Dzień Andrologiczny	Kazimierz Dolny	2011.04.14	2011.04.16
49	International Symposium for Neurological Science	Kazimierz Dolny	2011.06.16	2011.06.17
50	XIII Międzynarodowa Konferencja Alergologów, Pneumonologów i Immunologów Klinicznych	Kazimierz Dolny	2011.09.02	2011.09.04
51	Konferencja "Nowoczesne Trendy i Perspektywy w Położnictwie i Ginekologii"	Kazimierz Dolny	2011.09.30	2011.10.01
52	Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Diagnostyka Izotopowa w Kardiologii"	Kazimierz Dolny	2011.11.18	2011.11.20
53	IV Międzynarodowy Kongres Naukowy "Pomóżmy lepiej żyć"	Kielce	2011.04.06	2011.04.08
54	Posiedzenie Świętokrzyskiego Oddziału Towarzystwa Gastrologicznego	Kielce	2011.09.24	
55	Sympozjum Naukowe Sekcji Urologicznej Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych	Kliczków	2011.05.19	2011.05.21
56	Sympozjum Naukowe "Aktualności w Neonatologii"	Kołobrzeg	2011.09.16	2011.09.17
57	Sympozjum Naukowe "Rehabilitacja neurologiczna w praktyce klinicznej"	Konstancin	2011.11.04	2011.11.05
58	Kurs "NDT-Bobath dla dzieci"	Kraków	2011.01.31	2011.02.25
59	IV Ogólnopolska Konferencja "Kontrowersje w Pediatrii"	Kraków	2011.02.03	2011.02.05
60	Konferencja Stowarzyszenia Chorych na Niemann-Picka i choroby pokrewne	Kraków	2011.02.28	
61	Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Szkoleniowa dla Pielęgniarek Onkologicznych "Interdyscyplinarna opieka nad pacjentem onkologicznym"	Kraków	2011.03.02	2011.03.04
62	Konferencja Szkoleniowa "Suplementy diety - korzyści i zagrożenia"	Kraków	2011.04.02	
63	I Konferencja Polskiej Grupy Badawczej ds. Neuromonitoringu Polskiego Klubu Chirurgii Endokrynologicznej	Kraków	2011.04.15	2011.04.16
64	Krajowy Międzynarodowy Zjazd Delegatów Polskiego Towarzystwa Dietetyki	Kraków	2011.05.10	
65	XV Konferencja "Jakość w opiece zdrowotnej"	Kraków	2011.05.18	2011.05.20
66	XIII Zjazd Towarzystwa Diabetologicznego. Sympozjum Pielęgniarek, Położnych i Dietetyków	Kraków	2011.05.20	2011.05.21
67	V Małopolskie Warsztaty Gastrologii Dziecięcej	Kraków	2011.05.20	2011.05.21
68	Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Chłoniak Hodgkina u dzieci. Spotkanie w sprawie leczenia pacjentów wg programu EURONET-PHL-CI	Kraków	2011.06.18	

69	"Krakowska Jesień Pediatryczna" Międzynarodowy Zjazd dla Dzieci z Miopatią Mitochondrialną	Kraków	2011.09.23	2011.09.25
70	X Ogólnopolska Konferencja "Polka w Europie" - "Najnowsze osiągnięcia w medycynie- szansą na zdrowie"	Kraków	2011.09.28	2011.09.29
71	IV Środkowoeuropejski Kongres Osteoporozy i Osteoartrozy XVI Zjazd Polskiego Towarzystwa Osteartrologii i Polskiej Fundacji Osteoporozy	Kraków	2011.09.29	2011.10.01
72	Konferencja Szkoleniowa Organów WOIPiP	Kraków	2011.10.07	2011.10.09
73	XVI Sprawozdawczo-Wyborczy Okręgowy Zjazd Delegatów	Kraków	2011.10.07	2011.10.09
74	"Lekarz XXI wieku. Problemy pediatryczne w praktyce lekarskiej. Cz.II."	Kraków	2011.10.15	2011.10.15
75	XIV Kongres Polskiego Towarzystwa Neuropsychologicznego	Kraków	2011.10.24	2011.10.25
76	Konferencja "Nagłe stany sercowo-naczyniowe postępowanie ratunkowe - Ze wstrząsem na ty"	Kraków	2011.10.28	2011.10.29
77	Konferencja "Neuroblastoma" i Zebranie Polskiej Pediatrycznej Grupy ds. Leczenia Białaczek i Chłoniaków	Kraków	2011.11.04	2011.11.05
78	XVII Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe "Postępy w Alergologii i Pneumonologii"	Kraków	2011.11.06	2011.11.09
79	VIII Krajowa Konferencja Szkoleniowa MP "Ginekologia i Położnictwo"	Kraków	2011.11.18	2011.11.19
80	IV Konferencja Polskiego Towarzystwa Wakcyniologii "Szczepienia w XXI wieku - lepsza przyszłość dla każdego"	Kraków	2011.11.25	2011.11.26
81	Ogólnopolska konferencja naukowa "Otwarte zasoby wiedzy - nowe zadania uczelni i bibliotek w rozwoju komunikacji naukowej"	Kraków, Zakopane	2011.06.15	2011.06.17
82	XIII Zamkowe Spotkania z Anestezjologią	Krasieczyn	2011.11.03	2011.11.05
83	Posiedzenie Naukowo-Szkoleniowe Polskiego Towarzystwa Stomatologicznego	Krosno	2011.03.31	
84	Konferencja KNSP KUL	Lublin	2011.04.06	2011.04.08
85	Konferencja Szkoleniowa "Problemy Transplantologii"	Lublin	2011.09.30	2011.10.01
86	V Konferencja Naukowo-Szkoleniowa	Lublin	2011.10.13	2011.10.14
87	Zjazd Delegatów OZZL	Łochów	2011.09.15	2011.09.16
88	II Ogólnopolska Konferencja Naukowa Sekcji Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży PFP "Witamina D - wczoraj, dziś, jutro"	Łódź	2011.01.14	2011.01.15
89	Medicus krezus ma casus. Astma, alergie, POChP, zapalenia naczyń. "Od praktyki do wiedzy"	Łódź	2011.03.04	2011.03.05
90	Posiedzenie Naukowe Oddział Polskiego Towarzystwa Okulistycznego	Łódź	2011.04.08	
91	VII Łódzkie Forum Okulistyczne	Łódź	2011.05.12	2011.05.14
92	I Dzień Kliniczny Parazytologii Lekarskiej	Łódź	2011.05.19	2011.05.20
93	Konferencja "Zaburzenia oddychania u noworodków urodzonych przedwcześnie"	Łódź	2011.05.19	2011.05.20
94	Konferencja "Polska Szkoła Neurochirurgii PTNch"	Łódź	2011.05.27	2011.06.01
95	XI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Alergia, Astma, Immunologia Kliniczna"	Łódź	2011.06.02	2011.06.04
96	III Spotkanie Polskiego Klubu Trzustkowego	Łódź	2011.09.09	2011.09.10
97	Forum Ekspertów "Nadciśnienie Płucne u Dzieci"	Łódź	2011.09.14	2011.09.15
98	X Konferencja Sekcji Kardiologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego.	Łódź	2011.09.16	2011.09.17
99	XV Jubileuszowy Kongres Polskiego Towarzystwa Fizjoterapii	Łódź	2011.11.17	2011.11.19
100	III Ogólnopolski Zjazd Pediatrycznego Forum Profilaktyki Chorób Cywilizacyjnych	Łódź	2011.12.02	2011.12.03
101	VII Sympozjum Naukowe "Dziecko Łódzkie"	Łódź	2011.12.08	
102	Konferencja "Rehabilitacja w chorobach dzieci i młodzieży"	Mierki	2011.11.04	2011.11.05
103	III Sympozjum Sekcji Neurookulistyki i Elektrofizjologii Klinicznej PTO; XIII Sympozjum Sekcji Zapobiegania Ślepoty i Rehabilitacji Słabowidzących PTO; X Sympozjon Sekcji Ergoftalmologii PTO	Międzyzdroje	2011.09.08	2011.09.10
104	XII Ogólnopolskie Spotkanie Farmacji Onkologicznej	Międzyzdroje	2011.10.16	2011.10.19

105	Żywienie niemowląt. Stosowanie prebiotyków, probiotyków i płynów nawadniających	Mikołajki	2011.05.04	2011.05.05
106	VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Pielęgniarek Anestezjologicznych i Intensywnej Opieki	Mikołajki	2011.09.22	2011.09.24
107	XVI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Postępy w leczeniu dializą otrzewnową"	Mrągowo	2011.05.09	2011.05.10
108	III Zjazd Polskiego Towarzystwa Badań nad Otyłością w połączeniu z kolejną, 3. edycją Środkowoeuropejskiego Kongresu Badań nad Otyłością pod wspólną nazwą "3RD Central European Congress on Obesity"	Olsztyn	2011.08.25	2011.08.27
109	III Warmińsko-Mazurskie Dni Ultrasonograficzne	Olsztyn	2011.09.30	2011.10.02
110	III Warszawskie Forum Epidemiologiczne	Ołtarzew	2011.09.23	2011.09.24
111	X Jubileuszowy Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego	Ossa	2011.06.09	2011.06.11
112	I Spotkanie Użytkowników Linii Automatycznej Sakury	Ossa	2011.11.08	2011.11.09
113	Konferencja Szkoleniowa dla Pielęgniarek i Położnych "Zarządzanie personelem a jakość w pielęgniarstwie"	Ostrołęka	2011.06.16	
114	VI Jesienne Spotkanie Naukowe	Ostróda	2011.09.08	2011.09.10
115	Konferencja Pielęgniarska "Pacjent piątkowego wieczoru - edukacja nefrologiczna"	Ożarów Mazowiecki	2011.03.28	2011.03.29
116	VI Opolskie Spotkania Naonologiczne	Pokrzywna	2011.10.07	2011.10.08
117	III Konferencja "Najnowsze Standardy Diagnostyczne i Terapeutyczne Zaburzeń Metabolizmu"	Poznań	2011.02.26	
118	"Czas w Anestezjologii"	Poznań	2011.03.18	
119	Zebranie Polskiej Pediatricznej Grupy ds. Transplantacji	Poznań	2011.05.20	
120	Międzynarodowa konferencja "Optometria 2011 - problemy diagnostyki optometrycznej"	Poznań	2011.06.10	2011.06.11
121	Konferencja "Kontrowersje wokół jakości w laboratorium molekularno-genetycznym"	Poznań	2011.06.30	2011.07.01
122	XX Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurologicznego	Poznań	2011.09.07	2011.09.10
123	Klub Kardiochirurgów Polskich	Poznań	2011.09.15	2011.09.17
124	XIII Poznańskie Dni Medycyny Perinatalnej "VI Hot Topics in Perinatal Medicine"	Poznań	2011.09.22	2011.09.24
125	II Forum Neurologii Dziecięcej	Poznań	2011.10.07	2011.10.08
126	XXI Konferencja Koordynatorów Poltransplantu	Poznań	2011.10.20	2011.10.21
127	XXII Konferencja Koordynatorów Poltransplantu	Poznań	2011.10.27	2011.10.28
128	XXI Konferencja Sekcji Strabologicznej Polskiego Towarzystwa Okulistycznego.	Poznań	2011.11.03	
129	VI Ogólnopolska Konferencja Naukowa Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego Ogólnopolskiej Sekcji Żywienia Do - i Pozajelitowego "Leczenie żywieniowe integralną częścią terapii pacjenta ciężko chorego"	Poznań	2011.11.04	2011.11.05
130	III Ogólnopolski Kongres Top Pulmonological Trends	Poznań	2011.11.30	2011.12.02
131	Konferencja Naukowa "Pułtuskie Spotkania Neurochirurgiczne"	Pułtusk	2011.11.25	2011.11.26
132	Konferencja naukowa - spotkanie z pediatrami.	Radom	2011.09.09	
133	Konferencja Szkoleniowa "Nowoczesna Medycyna"	Rawa Mazowiecka	2011.06.03	2011.06.05
134	IX Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej	Rawa Mazowiecka	2011.06.19	
135	Krajowy Zjazd Delegatów OZZTME (Ogólnopolski Związek Zawodowy Techników Medycznych Elektromedycyny)	Rowy	2011.06.02	2011.06.05
136	Konferencja Naukowa "Interferony - fundament terapii SM"	Ryn	2011.05.13	
137	I Wiosenne Seminarium "Ból nowotworowy"	Rynia	2011.04.14	2011.04.16
138	II Zjazd Polskiego Stowarzyszenia Farmaceutów Onkologicznych "Bezpieczna praca z lekami cytotoksycznymi"	Rynia	2011.11.24	2011.11.26
139	Konferencja Pediatriczna	Rzeszów	2001.04.14	2011.04.15
140	Konferencja "Żywienie Niemowląt i Małych Dzieci"	Rzeszów	2011.05.12	2011.05.13
141	4th Joint Congress of Cardiac Surgeons of Poland and Cardiovascular	Rzeszów	2011.06.09	2011.06.11

	Surgeons of Ukraine			
142	XVII Rzeszowskie Dni Gastroenterologii	Rzeszów	2011.09.02	2011.09.03
143	XX Sympozjum Polskiego Towarzystwa Endokrynologii Dziecięcej	Rzeszów	2011.09.08	2011.09.10
144	IV International Symposium "Nursing professionalization as an indicator of nursing care's"	Rzeszów	2011.09.15	2011.09.16
145	III Spotkanie Pełnomocników ds. Jakości w Ochronie Zdrowia	Serock	2011.06.01	2011.06.03
146	Konferencja "Asseco dla Zdrowia"	Smardzewice	2011.10.20	2011.10.21
147	II Konferencja Edukacyjna Czasopisma Hematologia. "Aktualne wytyczne diagnostyczno-lecznicze"	Sopot	2011.06.24	2011.06.26
148	VII Ogólnopolskie Sympozjum Neonatologiczne "Szkola Żywnienia Noworodka i Małego Dziecka"	Sterdyń	2011.06.03	2011.06.05
149	Konferencja produktowa "SenSura Mio" z elementami Programu Opieki Pooperacyjnej	Strzelinko k/Słupska	2011.10.05	2011.10.07
150	XXIX Konferencja Problemowa Bibliotek Medycznych "Strategia kształtowania profilu bibliotekarza medycznego"	Szczecin	2011.06.07	2011.06.09
151	XXXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	Szczecin	2011.06.08	2011.06.11
152	"Żywnienie Kliniczne od Juniora do Seniora"	Szczecin	2011.11.22	
153	IX Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Postępy znieczulenia w chirurgii jednego dnia"	Szczyrk	2011.03.02	2011.03.05
154	XXXI Spotkanie polskiej Grupy European Respiratory Society	Szczyrk	2011.03.03	2011.03.06
155	"Nowe narkotyki" współczesne wyzwanie dla toksykologów sądowych.	Szklarska Poręba	2011.05.18	2011.05.20
156	III Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Diagnostyka i terapia izotopowa w Onkologii"	Szklarska Poręba	2011.06.10	2011.06.12
157	III Konferencja Naukowo-Szkoleniowa. Polskie Towarzystwo Medycyny Nuklearnej.	Szklarska Poręba	2011.06.10	2011.06.12
158	Konferencja "Dobra Praktyka Sterylizacyjna. Zwalnianie wyrobów do użycia po sterylizacji - Kontrola sprzętu."	Tarczyn	2011.05.09	2011.05.10
159	XI Ogólnopolska Konferencja Medycyny Paliatywnej i IX Ogólnopolskie Forum Onkologii i Psychologii	Toruń	2011.05.13	2011.05.14
160	V Ogólnopolskie Warsztaty Terapii Biologicznej	Warszawa	2011.01.07	2011.01.08
161	Konferencja "Schizofrenia Forum: Wyzwania i Perspektywy"	Warszawa	2011.01.13	2011.01.14
162	XVII edycja seminarium w cyklu "Digitalizacja, problemy cyfryzacji dokumentów piśmienniczych w bibliotekach, muzeach i archiwach".	Warszawa	2011.01.18	
163	Konferencja "Technologie sieciowe"	Warszawa	2011.01.25	
164	Konferencja "Choroby Zakaźne 2011"	Warszawa	2011.02.08	
165	Posiedzenie naukowo-szkoleniowe PTDL "Interpretacja badań laboratoryjnych"	Warszawa	2011.02.08	
166	TMT Cloud Computing'11, Warsaw	Warszawa	2011.02.10	
167	Konferencja "Wirtualizacja - technologia dla przedsiębiorstw"	Warszawa	2011.02.23	
168	Konferencja "Dzień Chorób Rzadkich"	Warszawa	2011.02.28	
169	VII Kongres Bezpieczeństwa Sieci 2011	Warszawa	2011.02.28	
170	Konferencja "Ustawa: Badania Kliniczne - nowe regulacje prawne"	Warszawa	2011.03.01	
171	Międzynarodowa konferencja "Dekontaminacja a zakażenia szpitalne"	Warszawa	2011.03.02	
172	Debata "Usługi opiekuńcze i rehabilitacyjne dla dzieci niepełnosprawnych"	Warszawa	2011.03.02	
173	VII Warszawskie Spotkania Nefrologiczne	Warszawa	2011.03.04	
174	VII Kongrs Akademii po Dyplomie, Pediatria "Od objawu do rozpoznania i leczenia"	Warszawa	2011.03.11	2011.03.12
175	Konferencja "Światowy dzień nerki 2011"	Warszawa	2011.03.11	
176	Konferencja EMC	Warszawa	2011.03.16	
177	VI Konferencja "Pielęgniarstwo Kardiologiczne"	Warszawa	2011.03.18	2011.03.19
178	Kongres Jubileuszowy CMKP "Starzenie wyzwaniem medycyny XXI wieku"	Warszawa	2011.03.18	

179	Konferencja "Interpretacja badań laboratoryjnych"	Warszawa	2011.03.22	
180	Posiedzenie naukowo-szkoleniowe PTDL	Warszawa	2011.03.22	
181	Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Morfologiczne aspekty diagnostyki wad wrodzonych serca"	Warszawa	2011.03.25	2011.03.27
182	XIVI edycja seminarium w cyklu Akademia Prawa Komputerowego "Plagiat w nauce, sztuce i biznesie: aspekty prawne, systemy antyplagiatowe"	Warszawa	2011.03.29	
183	XLVIII Seminarium z cyklu Akademia Prawa Komputerowego "Bezpieczeństwo i Ochrona Danych w Modelu Cloud Computing"	Warszawa	2011.03.30	
184	II Spotkanie Pediatrycznych Ośrodków Żywienia Domowego	Warszawa	2011.03.31	
185	Fizjoterapia Polska 2011	Warszawa	2011.04.02	
186	II Wawerska Konferencja Oświatowa "Sytuacja szkolna dzieci z autyzmem"	Warszawa	2011.04.06	
187	Interdyscyplinarna Szkoła Płynoterapii Okołooperacyjnej	Warszawa	2011.04.08	2011.04.09
188	V Ogólnopolska Konferencja Edukacji w Gastroenterologii. Update.	Warszawa	2011.04.08	2011.04.09
189	Konferencja "Jak zarządzać projektami badawczymi w globalnej gospodarce"	Warszawa	2011.04.14	
190	III Warszawskie Dni Nauki o Żywieniu Człowieka	Warszawa	2011.04.15	2011.04.16
191	Konferencja "Virtu GigaCon 2011"	Warszawa	2011.04.19	
192	Konferencja "Kontrowersje w Medycynie: Szczepienia"	Warszawa	2011.05.11	
193	Konferencja "Aktualne Problemy w Neonatologii"	Warszawa	2011.05.12	2011.05.14
194	Konferencja EURO-GENE-SCAN	Warszawa	2011.05.12	2011.05.13
195	Konferencja "Massive Parallel DNA Sequencing and SNP Technology"	Warszawa	2011.05.12	
196	Konferencja "Razem przeciwko przemocy seksualnej"	Warszawa	2011.05.12	
197	X Konferencja Naukowa "Postępy w ocenie zaburzeń rozwoju fizycznego"	Warszawa	2011.05.13	
198	Konferencja "Ból u dzieci i młodzieży - aspekty medyczne i psychologiczne" Teoria i praktyka.	Warszawa	2011.05.13	
199	Podyplomowa Szkoła Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	Warszawa	2011.05.14	
200	Konferencja Szkoleniowa "Formalne i praktyczne aspekty mycia, dezynfekcji i eksploatacji endoskopów elastycznych"	Warszawa	2011.05.17	
201	Niezawodne systemy bazodanowe, narzędzia, technologie, dobre praktyki	Warszawa	2011.05.18	
202	Konferencja Polskiego Towarzystwa Epileptologii	Warszawa	2011.05.19	2011.05.21
203	IV Ogólnopolska Konferencja Psychologii Klinicznej Dziecka "Drogi Rozwoju Osobowości Dzieci i Młodzieży"	Warszawa	2011.05.19	2011.05.21
204	Konferencja szkoleniowa "Pediatryczna historia środowiskowa-narzędzie dla ochrony zdrowia w Polsce".	Warszawa	2011.05.21	2011.05.22
205	I Kongres Instytutu McKenziego "XXI wiek - Kontrowersje wokół medycyny szkieletowo-mięśniowej"	Warszawa	2011.05.26	2011.05.28
206	Ogólnopolska konferencja "Postępy w leczeniu bólów nowotworowych w medycynie paliatywnej - Jak dużo jest ciągle do zrobienia"	Warszawa	2011.05.27	
207	Konferencja "Network GigaCon 2011"	Warszawa	2011.05.31	
208	XII Ogólnopolskie Sympozjum "Blok Operacyjny"	Warszawa	2011.06.01	2011.06.03
209	LXXXIV Konferencja Konsultacyjno-Informacyjna "Quo vadis pathomorphologia?"	Warszawa	2011.06.03	2011.06.04
210	Konferencja "Nowoczesna kadra zarządzająca pielęgniarstwem województwa mazowieckiego"	Warszawa	2011.06.06	
211	Konferencja "Genomika 2011"	Warszawa	2011.06.09	
212	XIII Warszawskie Dni Kardiologii Akademickiej	Warszawa	2011.06.09	2011.06.10
213	Konferencja "Problematyka Chorób Prionowych"	Warszawa	2011.06.10	
214	2nd Annual Mays Meeting	Warszawa	2011.06.13	2011.06.14
215	Konferencja "Cloud Computing GIGACON"	Warszawa	2011.06.13	
216	Konferencja "Czwartek Jakości - Krytycznie o systemie zarządzania"	Warszawa	2011.06.16	

	jakością"			
217	Hunter Syndrome: The Code Breakers' Summit	Warszawa	2011.06.17	2011.06.18
218	"Żywnienie dzieci w wieku 1-3 lat - wyzwania zdrowotne"	Warszawa	2011.06.17	2011.06.18
219	Konferencja "Medycyna Przyszłości"	Warszawa	2011.06.20	
220	Konferencja "Szczęśliwa Rodzina Wolna od Przemocy"	Warszawa	2011.06.22	
221	Konferencja "Dzień Technologiczny Symantec"	Warszawa	2011.06.28	
222	Konferencja "Technologie Informatyczne w Medycynie - archiwizacja elektronicznych danych medycznych w tym wyników badań i obrazów diagnostycznych"	Warszawa	2011.07.13	
223	Konferencja "Elektroniczny Obieg Informacji w Firmie"	Warszawa	2011.07.20	2011.07.21
224	EOIF GIGACON - Konferencja "Elektroniczny Obieg Informacji w Firmie"	Warszawa	2011.07.20	2011.07.21
225	Konferencja "Linux Day 2011"	Warszawa	2011.07.26	
226	Letnie Forum Menadżerów w Ochronie Zdrowia	Warszawa	2011.07.28	2011.07.30
227	III Edycja seminarium w cyklu CLOUD COMPUTING "Technologiczne, organizacyjne i prawne aspekty cloud computing"	Warszawa	2011.08.23	
228	Seminarium "Doktoraty dla Mazowsza"	Warszawa	2011.09.08	
229	Konferencja "Fujitsu IT Future 2011"	Warszawa	2011.09.08	
230	Konferencja "Aktualne rekomendacje leczenia zaburzeń lipidowych"	Warszawa	2011.09.09	2011.09.10
231	Zjazd Sprawozdawczo-Wyborczy Delegatów Regionu Mazowieckiego OZZL	Warszawa	2011.09.15	2011.09.16
232	Konferencja "BIN GigaCon - Bezpieczeństwo i niezawodność systemów IT"	Warszawa	2011.09.20	
233	Konferencja "Partnerzy czy konkurencji - konferencja dla pracowników przedsiębiorstw"	Warszawa	2011.09.20	
234	I Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Farmakoterapia w leczeniu nerkozastępczym"	Warszawa	2011.09.22	2011.09.24
235	Eastern European Metabolic academy (EEMA)	Warszawa	2011.09.25	
236	Konferencja "Diabetologia 2011"	Warszawa	2011.09.27	
237	Konferencja "Stosowanie procedur w centralnej strerilizacji dla bezpieczeństwa pacjenta"	Warszawa	2011.09.29	
238	Szkoła Żywnienia i Metabolizmu - drugi moduł "Dostępny do- i pozajelitowy w praktyce"	Warszawa	2011.10.06	2011.10.07
239	Konferencja "Partnerstwo dla Zdrowia"	Warszawa	2011.10.06	2011.10.07
240	Posiedzenie naukowe PTDL	Warszawa	2011.10.11	
241	I Międzynarodowa Konferencja Sekcji EFPP, Psychoterapii Dorosłych oraz Psychoterapii Dzieci i Młodzieży "Rywalizacja i zawiść - współistnienie i troska"	Warszawa	2011.10.14	2011.10.16
242	Konferencja "Warszawska Jesień Pediatriczna"	Warszawa	2011.10.14	2011.10.15
243	Konferencja "Promuj z pomysłem"	Warszawa	2011.10.18	
244	Konferencja "Czwartek Jakości - Decyzyjność managerska 2011"	Warszawa	2011.10.19	
245	Konferencja Computerworld "Cloud Computing i wirtualizacja 2011"	Warszawa	2011.10.20	2011.10.21
246	I Kongres "Ortopedia, traumatologia, rehabilitacja"	Warszawa	2011.10.21	2011.10.22
247	V Kongres Akademii po Dyplomie - Ginekologia "Ginekolog, położnik - lekarzem kobiety"	Warszawa	2011.10.21	2011.10.22
248	Kongres "Narząd ruchu - badanie podstawowe"	Warszawa	2011.10.21	2011.10.22
249	Walidacja, biegłość i inne zagadnienia analizy danych w laboratorium.	Warszawa	2011.10.24	
250	VIII Ogólnopolska konferencja "Pomoc dzieciom - ofiarom przestępstw"	Warszawa	2011.10.24	2011.10.25
251	Konferencja i Expo Datacenter Dynamics	Warszawa	2011.10.25	
252	Konferencja "Sterylizacja wyrobów medycznych w warunkach zakładu ochrony zdrowia, wymagania merytoryczne i prawne"	Warszawa	2011.10.28	
253	Konferencja "Dorośli z wrodzoną wadą serca - obrazowanie i	Warszawa	2011.10.29	

	rokowanie"			
254	XIII Konferencja Sekcji Onkologicznej PLTR "Diagnostyka obrazowa mięsaków tkanek miękkich"	Warszawa	2011.11.04	
255	Profilaktyka Zdrowotna Medycyną Przyszłości	Warszawa	2011.11.07	
256	Konferencja "Nadzór niekontrolowany? Nowe wyzwania dla wolności"	Warszawa	2011.11.11	
257	X Forum Okulistyki Dziecięcej	Warszawa	2011.11.12	
258	Zarządzanie Infrastrukturą Informatyczną	Warszawa	2011.11.17	
259	I Ogólnopolski Zjazd Kierowników Medycznego Laboratorium Diagnostycznego	Warszawa	2011.11.18	
260	Ciągła terapia nerkozastępcza i Sepsa	Warszawa	2011.11.18	
261	II Sympozjum Naukowo-Szkoleniowe Polskiej Grupy ds. Sepsy Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii "Ciągła terapia nerkozastępcza i sepsa"	Warszawa	2011.11.18	
262	Konferencja EMC Forum 2011	Warszawa	2011.11.22	
263	XVI Ogólnopolskie Sympozjum Kierowniczej Kadry Medycznej "Profilaktyka i Zwalczanie Zakażeń Szpitalnych"	Warszawa	2011.11.24	2011.11.25
264	VII Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej	Warszawa	2011.11.24	2011.11.25
265	Konferencja "Własność klienta w praktyce podmiotu leczniczego"	Warszawa	2011.11.24	
266	VII Konferencja Pielęgniarstwo Kardiologiczne "Elektrofizjologia. Elektroterapia. Wady zastawkowe"	Warszawa	2011.11.25	2011.11.26
267	Sympozjum "Zastosowanie techniki Real- Time PRC w diagnostyce molekularnej w oparciu o systemy kontroli jakości"	Warszawa	2011.11.25	
268	Sympozjum "Genetyczne zaburzenia funkcji rzęsek oddechowych"	Warszawa	2011.11.25	
269	Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Diagnostyka guzów neuroendokrynnych przewodu pokarmowego (GEP-NET)"	Warszawa	2011.11.25	
270	VII Konferencja "Pielęgniarstwo Kardiologiczne"	Warszawa	2011.11.25	2011.11.26
271	Konferencja ekspercka dotycząca e-Zdrowia	Warszawa	2011.11.28	2011.11.29
272	Konferencja "Wybrane zagadnienia diagnostyczne we współczesnej medycynie"	Warszawa	2011.12.01	2011.12.02
273	Case Report and Clinical Practice Review Ophthalmology 2011	Warszawa	2011.12.03	2011.12.04
274	International Conference Endorsed by Polish Presidency to the EU-Fight against malnutrition two decades of opportunities	Warszawa	2011.12.06	2011.12.06
275	Seminarium Technologie Informatyczne w Medycynie	Warszawa	2011.12.07	
276	IX Sympozjum Chirurgiczno-Neonatologiczne "Optymalizacja diagnostyki i leczenia chirurgicznego wad wrodzonych u noworodków"	Warszawa	2011.12.09	2011.12.10
277	Konferencja "Ginekologia, położnictwo i co dalej?"	Warszawa	2011.12.09	2011.12.10
278	Konferencja „Standardy medyczne w praktyce lekarskiej”	Warszawa	2011.12.10	
279	Międzynarodowy Zjazd dla Dzieci z Miopatią Mitochondrialną. Zespół Leigha.	Wieliczka	2011.09.23	2011.09.25
280	X Ogólnopolska Konferencja "Najnowsze osiągnięcia w medycynie - szansą na zdrowie"	Wieliczka	2011.09.28	2011.09.29
281	Konferencja "Mitochondrion 2011"	Wierzba	2011.11.30	2011.12.03
282	Seminarium szkoleniowe dla rodziców dzieci z LCHAD	Wilkasy	2011.10.24	2011.10.25
283	Zimowa Szkoła Polskiego Towarzystwa Endokrynologii Dziecięcej II Edycja.	Wisła	2011.02.23	2011.02.27
284	XIV Zjazd Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Epidemiologicznych	Wisła	2011.04.03	2011.04.05
285	IV Konferencja Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Alergologicznego	Wisła	2011.04.13	2011.04.16
286	Konferencja "XXIX Dni Farmacji Szpitalnej"	Wisła	2011.05.29	2011.06.01
287	XVII Dolnośląska Jesień Onkologiczna "Postępy w leczeniu nowotworów"	Wojanów	2011.09.30	2011.10.02
288	Spotkanie robocze Grupy Chłoniaków	Wrocław	2011.02.28	2011.03.01
289	Spotkanie robocze zespołu ds. leczenia guzów nerek Polskiej Pediatrycznej Grupy Guzów Łitych	Wrocław	2011.03.17	

290	Spotkanie CWS - Surgeon's Working Afternoon.	Wrocław	2011.04.12	2011.04.13
291	Konferencja "Pediatria Akademia Dializy Otrzewnowej"	Wrocław	2011.04.18	2011.04.20
292	I Ogólnopolskie Sympozjum Naukowe "Aktualne problemy leczenia biologicznego nieswoistych zapaleń jelit. Postępy w gastroenterologii i żywieniu."	Wrocław	2011.05.13	2011.05.14
293	XI Sympozjum Naukowe "Aktualne Problemy leczenia nieswoistych zapaleń jelit. Postępy w gastroenterologii i żywieniu"	Wrocław	2011.05.13	2011.05.14
294	VII Sympozjum Sekcji Jaskry PTO	Wrocław	2011.05.26	2011.05.28
295	VI Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurologów Dziecięcych	Wrocław	2011.06.01	2011.06.04
296	XV Konferencja Naukowa Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego	Wrocław	2011.06.16	2011.06.18
297	XLIII Ogólnopolska Konferencja Naukowa Polskiego Towarzystwa Antropologicznego	Wrocław	2011.09.06	2011.09.08
298	XL Zjazd PTNch i Sekcji Pielęgniarstwa PTNch	Wrocław	2011.09.15	2011.09.18
299	XV Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	Wrocław	2011.10.05	2011.10.08
300	XVIII Międzynarodowa Konferencja Kardiologiczna "Postępy w rozpoznawaniu i leczeniu chorób serca, płuc i naczyń" XII Warsztaty kardiologii inwazyjnej.; Walne Zgromadzenie Członków Sekcji Krążenia Płucnego PTK	Zabrze	2011.06.03	2011.06.04
301	VI Szkoła Immunologii Klinicznej	Zakopane	2011.02.24	2011.02.26
302	Konferencja Naukowo-Szkoleniowa "Choroby układu oddechowego u dzieci - problemy diagnostyki i terapii"	Zakopane	2011.03.04	2011.03.05
303	VIII Sympozjum Sekcji Neurochirurgii Dziecięcej PTNch	Zakopane	2011.03.17	2011.03.20
304	XIII Międzynarodowa Konferencja Wspólna SENiT i SHNE	Zakopane	2011.03.23	2011.03.27
305	XVII Konferencja Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny PTK	Zakopane	2011.03.25	2011.03.26
306	Wiosenna Szkoła Mikrobiologii Klinicznej	Zakopane	2011.04.14	2011.04.17
307	Zjazd Dermatologiczny "Trądzik od A do Z"	Zakopane	2011.09.22	2011.09.24
308	XXIV Polsko-Słowackie Dni Pneumonologii i Alergologii Dziecięcej	Zakopane	2011.10.06	2011.10.08
309	XVII Jesienna Szkoła Endokrynologii	Zakopane	2011.11.24	2011.11.26
310	Konferencja CF	Zgierz	2011.02.28	2011.03.01
311	I Zgierska Konferencja Mukowiscydozy	Zgierz	2011.03.01	
312	Konferencja Szkoleniowa "Blok Operacyjny w XXI Wieku"	Zgierz	2011.05.16	2011.05.18
313	VI Bezpieczny Szpital - Najnowsze metody przeciwdziałania zakażeniom	Zielonka	2011.04.15	2011.04.16

Lp.	NAZWA SZKOLENIA	MIASTO	TERMIN SPOTKANIA	
			data rozpoczęcia	data zakończenia
1	Metoda NDT -Bobath w pediatrii	Gdynia	2011.11.03	2011.11.05
2	Szkolenie "Gdy partner choruje na SM"	Józefów	2011.03.04	
3	Szkolenie "Spotkanie użytkowników systemów LightCycler	Józefów	2011.03.22	2011.03.23
4	Szkolenie dla personelu banków tkanek i komórek oraz osób uczestniczących w pobieraniu i przeszczepianiu narządów	Katowice	2011.10.06	2011.10.08
5	Szkolenie "Szkola Radiologii PLTR"	Kielce	2011.03.18	2011.03.19
6	Szkolenie "Szkola Radiologii PLTR - Serce i układ naczyniowy"	Kielce	2011.10.21	2011.10.22
7	Szkolenie "Akredytacja szpitali - standardy akredytacyjne"	Kraków	2011.08.26	
8	Szkolenie "Akredytacja Szpitali - standardy akredytacyjne"	Kraków	2011.08.26	
9	Laboratoryjna diagnostyka narządowa w świetle rozwoju wiedzy medycznej i technik badawczych. Moduł podsumowujący.	Łódź	2011.03.05	2011.03.12
10	Szkolenie "Trudne intubacje"	Łódź	2011.04.15	2011.04.16
11	Szkolenie Live 3-D scho.	Łódź	2011.11.17	2011.11.18
12	Szkolenie podstawowe w zakresie EEG	Milanówek	2011.02.11	
13	Akademia Zakażeń Chirurgicznych	Poznań	2011.04.15	2011.04.16
14	Szkolenie dla koordynatorów transplantacyjnych	Poznań	2011.10.20	2011.10.21
15	Pozyskiwanie i rozliczanie środków wspomagających jednostki uczestniczące w projektach UE	Poznań	2011.10.27	
16	Posiedzenie pediatryczne	Radom	2011.10.25	
17	Szkolenie "Leczenie żywieniowe w okresie okołoperacyjnym"	Rzeszów	2011.03.12	
18	Szkolenie neonatologiczne	Spytkowice	2011.10.27	2011.10.30
19	VI Spotkanie koordynatorów transplantacyjnych	Trzęsacz	2011.05.20	2011.05.22
20	Szkolenie "Certyfikowany Administrator Bezpieczeństwa Informacji"	Warszawa	2011.01.27	2011.01.28
21	Szkolenie "Rachunkowość i podatki 2011"	Warszawa	2011.01.28	
22	Nowa instrukcja kancelaryjna i archiwa zakładowe w warunkach dokumentacji elektronicznej.	Warszawa	2011.02.09	
23	Inteligentna Inwentaryzacja 2011	Warszawa	2011.02.10	
24	Szkolenie o sieciach i bezpieczeństwie antywirusowym	Warszawa	2011.03.08	
25	Szkolenie i warsztaty Actina Solar	Warszawa	2011.03.17	
26	Szkolenie "CCPM Zaawansowane praktyki zarządzania projektem i portfelem projektów z wykorzystaniem TOC i CCPM"	Warszawa	2011.03.21	2011.03.22
27	IT w Służbie Zdrowia GigaCon	Warszawa	2011.03.23	
28	Zabezpieczenie danych osobowych - aktualny stan prawny a rzeczywiste potrzeby.	Warszawa	2011.03.28	
29	Finansowanie projektów w 7 PR	Warszawa	2011.03.30	
30	Seminaria "Wykorzystanie systemów teleinformatycznych w działalności techników elektroradiologii"	Warszawa	2011.04.05	
31	Zagadnienia prawne realizacji międzynarodowych projektów badawcz-szkoleniowych z uwzględnieniem programu szczegółowego PEOPLE	Warszawa	2011.04.07	
32	Szkolenie "podstawy 7. Programu Ramowego"	Warszawa	2011.04.08	
33	Podstawy 7 Programu Ramowego	Warszawa	2011.04.08	
34	Szkolenie dla beneficjentów realizujących projekty w ramach I i II Priorytetu POIG "Prawo zamówień publicznych dla beneficjentów projektów unijnych"	Warszawa	2011.04.13	
35	Szkolenie "Nowoczesne zarządzanie w ZOZ"	Warszawa	2011.04.19	
36	Systemy backupu i archiwizacji - kompleksowa ochrona zasobów firmy	Warszawa	2011.04.21	
37	Szkolenie dla beneficjentów realizujących projekty w ramach I i II Priorytetu Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka "Zarządzanie ryzykiem w projekcie unijnym"	Warszawa	2011.05.10	

38	Szkolenie "Poznaj swojego Anioła" - jak znaleźć inwestora	Warszawa	2011.05.11	
39	"Poznaj swojego Anioła" - jak znaleźć inwestora	Warszawa	2011.05.11	
40	Seminarium HP Cloud Matrix Universe	Warszawa	2011.05.19	
41	Szkolenie "Zastosowanie Zarządzania Projektami (PMApP)	Warszawa	2011.05.23	2011.05.26
42	Szkolenie dla beneficjentów realizujących projekty w ramach I i II Priorytetu PO IG "Rozliczania Projektów unijnych"	Warszawa	2011.06.01	
43	Bezpłatne szkolenie dla beneficjentów, realizujących projekty w ramach I i II Priorytetu Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka "Rozliczanie projektów unijnych"	Warszawa	2011.06.01	
44	Szkolenie "Ochrona i przetwarzanie danych kadrowych po nowelizacji ustawy o ochronie danych osobowych"	Warszawa	2011.06.03	
45	Szkolenie "Diagnostyka stanów przedrakowych i raka trzonu macicy"	Warszawa	2011.06.08	
46	X Forum ADO/ABI - "Aktualne problemy bezpieczeństwa technicznego i organizacyjnego danych osobowych"	Warszawa	2011.06.09	
47	Szkolenie PTDL	Warszawa	2011.06.14	
48	Bezpieczeństwo Systemów Informatycznych	Warszawa	2011.06.17	
49	V Seminarium szkoleniowe dla rodziców dzieci z wrodzonymi wadami metabolizmu	Warszawa	2011.06.24	
50	Szkolenie "Ochrona własności intelektualnej w jednostkach naukowych"	Warszawa	2011.06.27	
51	Zarządzanie projektami unijnymi.	Warszawa	2011.06.28	
52	Szkolenie z zakresu "Rozliczania Projektów unijnych dla beneficjentów PO IG"	Warszawa	2011.06.30	
53	Szkolenie "Jak napisać wniosek do 7PR - elementy dobrego projektu"	Warszawa	2011.06.30	
54	Cloud computing "technologiczne, organizacyjne i prawne aspekty cloud computingu"	Warszawa	2011.08.23	
55	"Zastrzyk wiedzy - Szkolenia dla pracowników systemu ochrony zdrowia"	Warszawa	2011.09.09	2011.09.10
56	Informatica World Tour - Customer Data	Warszawa	2011.09.20	
57	Szkolenie "Prezentacja systemu HISTO SPOT"	Warszawa	2011.09.21	
58	"Zarządzanie Projektami oraz należyte wykonywanie zobowiązań umowy o dofinansowanie w ramach Priorytetu XII Bezpieczeństwo zdrowotne i poprawa efektywności systemu ochrony zdrowia Programu Infrastruktura i Środowisko."	Warszawa	2011.09.22	2011.09.23
59	Szkolenie "Diagnostyka obrazowa patologii sutka"	Warszawa	2011.09.30	
60	Porównanie metod automatycznej izolacji DNA przy użyciu kulek magnetycznych i metody próżniowej.	Warszawa	2011.10.03	
61	Szkolenie "Zastrzyk wiedzy - szkolenia dla pracowników systemu Ochrony Zdrowia"	Warszawa	2011.10.09	
62	Nowoczesne leczenie cukrzycy w praktyce pielęgniarstwa	Warszawa	2011.10.13	2011.10.15
63	Inwestycje w okablowaniu strukturalnym i technologie informatyczne w praktyce	Warszawa	2011.10.18	
64	Szkolenie statystyczne "Walidacja, biegłość i inne zagadnienia analizy danych w laboratorium"	Warszawa	2011.10.24	
65	Szkolenie z preparatyki krwi w RCKiK	Warszawa	2011.10.24	2011.10.28
66	Zastosowanie statystyki i data mining w badaniach naukowych	Warszawa	2011.10.27	
67	Diagnostyka i leczenie wtórnych postaci nadciśnienia tętniczego	Warszawa	2011.11.04	
68	Kontrola i audyt w projektach realizowanych w ramach Regionalnego Programu Operacyjnego Województwa Mazowieckiego 2007-2013"	Warszawa	2011.11.14	
69	Racjonalizacja kosztów w opiece zdrowotnej w Polsce	Warszawa	2011.11.15	2011.11.16
70	XI Forum ADO/ABI - Bieżące problemy wykonywania obowiązków przez Administratora Danych i Administratora Bezpieczeństwa Informacji"	Warszawa	2011.11.15	
71	Szkolenie "Wybrane zagadnienia laboratoryjne we współczesnej medycynie"	Warszawa	2011.12.01	2011.12.02

72	Rehabilitacja schorzeń barku	Warszawa	2011.12.03	
73	Bezpieczeństwo technologii biometrycznych	Warszawa	2011.12.09	
74	Seminarium "Prawne zasady monitoringu wizyjnego - co można, a co jest nielegalne?"	Warszawa	2011.12.15	
75	Seminarium "Analiza danych w programie Statistica"	Warszawa	2011.10.25	Warszawa
76	Szkolenie z izolacji próbek białkowych do technik 2D.	Wrocław	2011.02.10	2011.02.11
77	Szkolenie dla kadry zarządzającej z zakresu zarządzania w pielęgniarstwie	Wrocław	2011.02.24	2011.02.27
78	Szkolenie dla Kierowniczej Kadry Pielęgniarek	Wrocław	2011.02.25	
79	Seminarium GC-MS	Zegrze	2011.09.27	2011.09.28

Lp.	NAZWA KURSU	MIASTO	TERMIN SPOTKANIA	
			data rozpoczęcia	data zakończenia
1	Kurs NDT-Bobath	Głogów	2011.01.03	2011.01.28
2	Kurs podstawowy NDT-Bobath	Głogów	2011.02.28	2011.03.25
3	Kurs specjalizacyjny "Techniki małoinwazyjne w kardiochirurgii"	Katowice	2011.10.10	2011.10.11
4	Kurs specjalizacyjny "Onkologia w chorobach układu nerwowego"	Katowice	2011.11.03	2011.11.04
5	VIII Kurs kształcenia ustawicznego z endokrynologii	Kazimierz Dolny	2011.10.20	2011.10.22
6	Szkoła Radiologii	Kielce	2011.03.18	2011.03.19
7	Kurs DNS	Kielce	2011.04.03	2011.04.05
8	Szkoła Radiologii PLTR "Serce i układ naczyniowy"	Kielce	2011.10.21	2011.10.22
9	Kurs wprowadzający do specjalizacji	Konstancin	2011.12.05	2011.12.09
10	Kurs CMKP "Żywienie pozajelitowe i dojelitowe w warunkach domowych"	Kraków	2011.03.07	2011.03.09
11	Kurs "Advanced Life Support"	Kraków	2011.06.10	2011.06.12
12	Kurs doskonalący "Podstawy elektrokardiografii wieku dziecięcego"	Kraków	2011.10.17	2011.10.20
13	Kurs specjalizacyjny "Nowotwory układu moczowo-płciowego u dzieci"	Kraków	2011.11.15	2011.11.18
14	Kurs specjalizacyjny "Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń wywołanych bakteriami beztlenowymi"	Lublin	2011.06.14	2011.06.17
15	Kurs "Aspekty praktyczne immunoterapii swoistej"	Łódź	2011.09.09	2011.09.10
16	Kurs specjalizacyjny w neurologii dziecięcej	Łódź	2011.10.25	2011.10.28
17	Kurs "Kontrowersje w Neurologii Dziecięcej"	Poznań	2011.10.07	2011.10.08
18	Kurs "Żywienie pozajelitowe i dojelitowe w warunkach szpitalnych i domowych"	Pułtusk	2011.09.29	2011.10.02
19	Żywienie pozajelitowe i dojelitowe w warunkach domowych i szpitalnych	Pułtusk	2011.09.29	2011.10.02
20	Kurs medyczny Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	Warszawa	2011.01.08	
21	Kurs CMKP "Od Landsteinerja do biologii molekularnej i od przetaczania krwi do przeszczepiania komórek krwiotwórczych"	Warszawa	2011.01.24	2011.01.25
22	Intensywna terapia z elementami toksykologii	Warszawa	2011.01.24	2011.01.28
23	Kurs CMKP "Diagnostyka i leczenie bólu"	Warszawa	2011.01.30	2011.02.04
24	Kurs "Diagnostyka i leczenie bólu"	Warszawa	2011.01.31	2011.02.04
25	Kurs "Profilaktyka i leczenie bólu"	Warszawa	2011.01.31	2011.02.04
26	Kurs specjalizacyjny "Postępy w zakresie patogenez, rozpoznawania zapobiegania i leczenia powikłań cukrzycy"	Warszawa	2011.02.02	2011.02.04
27	Kurs "Integracja sensoryczna I stopnia"	Warszawa	2011.02.03	2011.02.06
28	Kurs II Stopnia w zakresie teorii i praktyki Integracji Sensorycznej	Warszawa	2011.02.03	2011.02.06
29	Kurs "Wprowadzenie do specjalizacji w Anestezjologii i Intensywnej	Warszawa	2011.02.07	2011.02.11

	Terapii"			
30	Kurs "Wprowadzenie do anestezjologii i intensywnej terapii"	Warszawa	2011.02.07	2011.02.11
31	Kurs "Integracja sensoryczna II stopnia"	Warszawa	2011.03.01	2011.03.09
32	Kurs KT (KinesioTaping)	Warszawa	2011.03.03	2011.03.04
33	Kurs CMKP "Podstawy cytometrii przepływowej - zastosowanie w diagnostyce"	Warszawa	2011.03.07	2011.03.10
34	Podstawy Echokardiografii Płodowej	Warszawa	2011.03.07	2011.03.11
35	Kurs specjalizacyjny "Anestezjologia w położnictwie"	Warszawa	2011.03.14	2011.03.18
36	Kurs "Anestezja w położnictwie"	Warszawa	2011.03.14	2011.03.18
37	Kurs "Anestezjologia w Położnictwie"	Warszawa	2011.03.14	2011.03.18
38	Kurs "Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca"	Warszawa	2011.03.17	2011.03.11
39	Kurs "Urazy czaszkowo-mózgowe. Diagnostyka i leczenie"	Warszawa	2011.03.21	2011.03.23
40	Urazy czaszkowo-mózgowe	Warszawa	2011.03.21	2011.03.23
41	Kurs "Urazy czaszkowo-mózgowe. Diagnostyka i leczenie".	Warszawa	2011.03.21	211.03.23
42	Kurs CMKP "Immunologia Nowotworów"	Warszawa	2011.03.21	2011.03.25
43	Kurs specjalizacyjny "Problemy onkologii w diabetologii"	Warszawa	2011.03.22	
44	Kurs "Serologia grup krwi, diagnostyka niedokrwistości immunologicznych"	Warszawa	2011.04.04	2011.04.08
45	Kurs "Choroby endokrynologiczne"	Warszawa	2011.04.04	2011.04.05
46	Kurs "Anestezja i analgezja regionalna"	Warszawa	2011.04.11	2011.04.15
47	Kurs "Statystyka w medycynie - podstawy wnioskowania statystycznego i doboru metod analizy statystycznej"	Warszawa	2011.04.18	2011.04.20
48	Kurs specjalizacyjny "Diagnostyka laboratoryjna wrodzonych i nabytych zaburzeń hemostazy"	Warszawa	2011.04.27	2011.04.29
49	Kurs CMKP "Immunologia krwinek białych"	Warszawa	2011.05.09	2011.05.11
50	Kurs CMKP "Specjalizacja z endokrynologii - choroby onkologiczne gruczołów dokrewnych"	Warszawa	2011.05.09	2011.05.13
51	Zastosowanie statystyki w analizie danych klinicznych	Warszawa	2011.05.09	2011.05.11
52	Kurs specjalizacyjny z zakresu Farmacji Szpitalnej. Farmakokinetyka Kliniczna.	Warszawa	2011.05.10	2011.05.11
53	Kurs "Zastosowanie bronchoskopii w anestezjologii i intensywnej terapii"	Warszawa	2011.05.16	2011.05.18
54	Fizyczne i techniczne podstawy radiologicznych metod obrazowania	Warszawa	2011.05.16	2011.05.19
55	Kurs CMKP "Specjalizacja z endokrynologii"	Warszawa	2011.05.16	2011.05.19
56	Kurs szkoleniowy "Toksykologia"	Warszawa	2011.05.16	2011.05.20
57	Kurs CMKP "Cytometria przepływowa w diagnostyce schorzeń immunologicznych i limfoproliferacyjnych"	Warszawa	2011.05.17	2011.05.19
58	Kurs "Promocja Zdrowia"	Warszawa	2011.05.17	
59	Intensywna terapia dorosłych - postępy	Warszawa	2011.05.23	2011.05.27
60	Kurs medyczny "Pediatria w polskim systemie zdrowia: standardy proste powikłania w leczeniu dzieci. Standardy postępowania w poradni i na Oddziale dziecięcym."	Warszawa	2011.05.23	
61	Kurs specjalizacyjny z zakresu Farmacji Szpitalnej. Terapia monitorowana stężeniem leku.	Warszawa	2011.05.24	2011.05.25
62	Wybrane zagadnienia z rentgenodiagnostyki	Warszawa	2011.05.30	2011.06.10
63	Kurs "USG w położnictwie i ginekologii"	Warszawa	2011.06.02	2011.06.04
64	Kurs specjalizacyjny "Laboratoryjna diagnostyka narządowa w świetle rozwoju wiedzy medycznej i technik badawczych"	Warszawa	2011.06.06	2011.06.22
65	Kurs specjalizacyjny "Wprowadzenie do specjalizacji z diabetologii"	Warszawa	2011.06.08	2011.06.10
66	Podstawy USG pediatrycznego	Warszawa	2011.06.13	2011.06.16
67	Kurs specjalizacyjny z zakresu Farmacji Szpitalnej. Terapia żywieniowa.	Warszawa	2011.06.15	
68	Kurs "Anestezjologia w Onkologii"	Warszawa	2011.06.20	2011.06.22

69	Aneztologia w Onkologii	Warszawa	2011.06.20	2011.06.22
70	Kurs "Ostre i przewlekłe choroby układu oddechowego u dzieci"	Warszawa	2011.06.20	2011.06.22
71	Kurs Oceny Globalnych Wzorców Ruchu Metodą Prechtla	Warszawa	2011.06.20	2011.06.23
72	Kurs specjalizacyjny z zakresu Farmacji Szpitalnej. Zasady przygotowywania, przechowywania i podawania leków cytostatycznych.	Warszawa	2011.09.12	2011.09.13
73	Letni kurs hodowli komórek zwierzęcych. Wydział Biologii UW Zakład Cytologii	Warszawa	2011.09.19	2011.09.22
74	Kurs serologiczny "Immunologia transfuzjologiczna krwinki czerwonej"	Warszawa	2011.09.19	2011.09.30
75	Kurs "Wskazania i zasady dializoterapii"	Warszawa	2011.09.20	
76	Kurs specjalizacyjny z zakresu Farmacji Szpitalnej. Zadania farmacji szpitalnej.	Warszawa	2011.09.26	2011.09.27
77	Nowy wymiar separacji	Warszawa	2011.10.05	
78	Seminarium Spektrometrii Mas LCMS Perlan Technologies	Warszawa	2011.10.06	2011.10.07
79	Znaczenie wyników wewnętrznej i zewnętrznej kontroli jakości dla laboratoriów.	Warszawa	2011.10.07	
80	Immunologia krwinek białych	Warszawa	2011.10.10	2011.10.12
81	Kurs wprowadzający do specjalizacji z chirurgii dziecięcej	Warszawa	2011.10.10	2011.10.14
82	Kurs specjalizacyjny "Postępy w neonatologii"	Warszawa	2011.10.10	2011.10.21
83	Diagnostyka immunofenotypowa	Warszawa	2011.10.14	
84	Kurs "Przeszczepianie komórek, tkanek i narządów"	Warszawa	2011.10.18	2011.10.21
85	Kurs "Ostra niewydolność nerek"	Warszawa	2011.10.28	
86	Kurs "Resuscytacja krążeniowo-oddechowa u dzieci"	Warszawa	2011.11.09	2011.11.10
87	Kurs "Nowoczesna fizjoterapia chorych na mukowiscydozę"	Warszawa	2011.11.28	2011.11.30
88	Kurs "Postępy w pediatrii"	Warszawa	2011.02.14	2011.02.25
89	Kurs "Zdrowie publiczne"	Warszawa	2011.02.28	2011.03.03
90	Kurs "Ultrasonografia w położnictwie i ginekologii"	Wierzba	2011.11.23	2011.11.26
91	Chirurgia endoskopowa dziecięca	Wrocław	2011.10.16	
92	Kurs Chirurgii Endoskopowej Dzieci	Wrocław	2011.10.16	2011.10.21
93	Kurs wprowadzający do Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Zabrze	2011.09.05	2011.09.30
94	Kurs "Specjalizacja z Onkologii i Hematologii Dziecięcej"	Zakopane	2011.11.13	2011.11.14
95	USG w pediatrii - kurs praktyczno-teoretyczny dla początkujących i średniozaawansowanych	Zamość	2011.03.27	2011.04.01
96	Badania dopplerowskie w USG	Ządzierz	2011.07.14	2011.07.15
97	Zastosowanie kombinizonów THERATOS u pacjentów z dysfunkcjami neurologicznymi	Złotów	2011.11.19	2011.11.20

Lp.	NAZWA WARSZTATU	MIASTO	TERMIN SPOTKANIA	
			data rozpoczęcia	data zakończenia
1	Warsztaty sprawozdawcze programu "Polskie sztuczne serce"	Chorzów	2011.02.28	2011.03.02
2	Warsztaty dla lekarzy oceniających badania pacjentów z HD wg programu Euronet-PHL-C1	Kraków	2011.11.23	
3	Warsztaty w zakresie zarządzania finansowego i sprawozdawczości projektów PO IG	Warszawa	2011.06.14	
4	Warsztaty "Wystąpienia publiczne"	Warszawa	2011.02.02	2011.02.03
5	SAMPLE PREP - 2d workshop	Warszawa	2011.02.10	2011.02.11
6	II Polsko-Amerykańskie Warsztaty Szkoleniowo-Naukowe dla terapeutów słuchu i mowy.	Warszawa	2011.03.17	2011.03.18
7	Pisanie projektów w 7 PR - warsztaty	Warszawa	2011.03.30	

8	Warsztaty dot. systemów okablowania strukturalnego	Warszawa	2011.04.01	
9	Analiza pacjentów na mikromacierzach whole-Genome 2,7 M firmy Affymetrix	Warszawa	2011.04.04.	2011.04.08
10	Certyfikowany Administrator Bezpieczeństwa Informacji	Warszawa	2011.04.14	2011.04.15
11	Warsztaty mikroskopii konfokalnej	Warszawa	2011.05.10	2011.05.12
12	Warsztaty "Komerccjalizacja B+R dla praktyków - zagadnienia księgowo-podatkowe"	Warszawa	2011.05.26	
13	Analiza pacjentów na mikromacierzach Agilent	Warszawa	2011.06.13	2011.06.15
14	Interaktywny warsztat dor. realizacji projektów unijnych	Warszawa	2011.06.14	
15	Warsztaty z wirtualizacji VMWARE	Warszawa	2011.06.14	
16	Spotkanie informacyjne w Krajowym Punkcie Kontaktowym EFS	Warszawa	2011.07.12	
17	HPLC Master Class, Polygen	Warszawa	2011.10.17	2011.11.19
18	Spotkanie informacyjne "Rozwój kwalifikacji systemu B+R i wzrost świadomości roli nauki w rozwoju gospodarczym"	Warszawa	2011.10.18	
19	Asymetria posturalna u niemowląt i dzieci - warsztaty	Warszawa	2011.10.25	2011.10.26
20	Wprowadzenie do specjalizacji w pediatrii	Warszawa	2011.12.12	2011.12.16
21	Warsztaty Hepatologiczne	Zakopane	2011.05.25	2011.05.27

KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE PRZEZ IPCZD

Konferencja Szkoleniowo-Naukowa "Postępy w gastroenterologii Dziecięcej"

Data, miejsce:

05 lutego 2011, Warszawa

Organizator:

Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii IPCZD

Liczba uczestników: 130

w tym z IPCZD: 20

Liczba referatów: 10

w tym z IPCZD: 5

Symposium „Analiza ruchu – teoria i praktyka w praktyce klinicznej”

Data, miejsce:

04 marca 2011, Warszawa, IPCZD

Organizator:

Klinika Rehabilitacji Pediatricznej IPCZD

Pod patronatem:

Polskie Towarzystwo Biomechaniki

Liczba uczestników: 70

w tym z IPCZD: 8

Liczba referatów: 29

w tym z IPCZD: 2

Interdyscyplinarna Szkoła Zimowa. Postępy w Neonatologii

Data, miejsce:

06 - 09 marca 2011, Wisła

Organizator:

Medius Sp. z o.o.

Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii IPCZD

Pod patronatem:

IPCZD

Instytut Matki i Dziecka

Polskie Towarzystwo Neonatologiczne

Cetrum Monitorowania Jakości

Liczba uczestników: 400

w tym z IPCZD: 30

Liczba referatów: 64

w tym z IPCZD: 14

Przewodniczący sesjom: 25

w tym z IPCZD: 5

**EURO-GENE-SCAN Conference on high-throughput techniques In biomedicine
“Conference on Massive Parallel DNA Sequencing, and SNP Technology”**

Data, miejsce:

12 maja 2011, Warszawa

Organizator:

Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii IPCZD
Karolinska Institutet

Liczba uczestników: 80

w tym z IPCZD: 10

Liczba referatów: 4

w tym z IPCZD: 0

**EURO-GENE-SCAN Conference on high-throughput techniques In biomedicine
“Conference on Proteome-based high-throughput diagnostics”**

Data, miejsce:

13 maja 2011, Warszawa

Organizator:

Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii IPCZD
Karolinska Institutet

Liczba uczestników: 68

w tym z IPCZD: 10

Liczba referatów: 4

w tym z IPCZD: 0

**XXII Wielodyscyplinarne Forum Osteoporotyczne
„Efektywność i bezpieczeństwo farmakoterapii w osteoporozie”**

Data, miejsce:

14 maja 2011, Warszawa, IPCZD

Organizator:

Specjalistyczny Ośrodek Medycyny Wieku Dojrzałego (SOMED)
IPCZD

Liczba uczestników: 100

w tym z IPCZD: 30

Liczba referatów: 13

w tym z IPCZD: 3

Przewodniczący sesjom: 8

w tym z IPCZD: 0

**II Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Nowoczesny Pion Techniczny – model zaplecza
niemedycznego w szpitalu”**

Data, miejsce:

02 – 03 czerwca 2011, Warszawa, IPCZD

Organizator:

Akademia ELAMED
Ogólnopolski Przegląd Medyczny
IPCZD

Liczba uczestników: 96

w tym z IPCZD: 20

Liczba referatów: 30

w tym z IPCZD: 1

IV Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Jak się robi PR w ochronie zdrowia. Nowe media albo media na nowo”

Data, miejsce:

10 czerwca 2011, Warszawa, IPCZD

Organizator:

Akademia ELAMED

Ogólnopolski Przegląd Medyczny

IPCZD

Liczba uczestników: 200

w tym z IPCZD: 15

Liczba referatów: 10

w tym z IPCZD: 2

Konferencja „Stany zagrożenia życia w kardiologii dziecięcej”

Data, miejsce:

24 czerwca 2011, Lwów, Ukraina

Organizator:

Lwowski Uniwersytet Medyczny im. Daniły Galickiego

Klinika Kardiologii IPCZD

Liczba uczestników: 102

w tym z IPCZD: 3

Liczba referatów: 11

w tym z IPCZD: 6

Konferencja „Zakażenia ośrodkowego układu nerwowego”

Data, miejsce:

30 czerwca 2011, Warszawa, IPCZD

Organizator:

IPCZD

Konsultant wojewódzki w dziedzinie mikrobiologii lekarskiej

Liczba uczestników: 50

w tym z IPCZD: 15

Liczba referatów: 4

w tym z IPCZD: 1

Ogólnopolska Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Jesienne Spotkania Pediatryczne”

Data, miejsce:

26 września 2011, Warszawa, IPCZD

Organizator:

IPCZD

Promed S.A.

Warszawska Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych

Liczba uczestników: 190

w tym z IPCZD: 30

Liczba referatów: 9

w tym z IPCZD: 6

Konferencja "Optymalizacja antybiotykoterapii w szpitalu"

Data, miejsce:

14 października 2011, Warszawa, IPCZD

Organizator:

IPCZD

Pod patronatem:

Konsultant Krajowy w dziedzinie Pediatrii

Konsultant Krajowy w dziedzinie Chorób Wewnętrznych

Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej

Liczba uczestników: 80

w tym z IPCZD: 20

Liczba referatów: 6

w tym IPCZD: 4

I Konferencja Naukowa Polskiego Towarzystwa Żywienia Klinicznego Dzieci

Data, miejsce:

22 – 23 października 2011, Jasionka pod Rzeszowem

Organizator:

IPCZD

Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci

Klinika Pediatrii, Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego

Klinika Alergologii, Gastroenterologii i Żywienia Dzieci Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

Grupa Medica s.c.

Liczba uczestników: 200

w tym z IPCZD: 10

Liczba referatów: 10

w tym z IPCZD: 2

Przewodniczący sesjom: 7

w tym z IPCZD: 2

III Sympozjum „Standardy gastroenterologiczne, hepatologiczne i żywieniowe w praktyce lekarza rodzinnego i pediatry”

Data, miejsce:

18 – 19 listopada 2011, Warszawa, IPCZD

Organizator:

Stowarzyszenie na rzecz wspierania i rozwoju Kliniki Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii Instytutu "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka"

Pod patronatem:

IPCZD

Stowarzyszenie na rzecz wspierania i rozwoju Kliniki Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii Instytutu "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka"

Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci

Liczba uczestników: 90

w tym z IPCZD: 30

Liczba referatów: 26

w tym z IPCZD: 12

Przewodniczący sesjom: 15

w tym z IPCZD: 13

VII Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej „Przerzuty nowotworowe do mózgu”

Data, miejsce:

24 - 25 listopada 2011, Warszawa

Organizator:

Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej
Klinika Onkologii IPCZD

Pod patronatem:

IPCZD

Liczba uczestników: 120

w tym z IPCZD: 25

Liczba referatów: 28

w tym z IPCZD: 14

Przewodniczący sesjom: 13

w tym z IPCZD: 3

IX Sympozjum Chirurgiczno – Neonatologiczne „Optymalizacja diagnostyki i leczenia chirurgicznego wad wrodzonych u noworodków”

Data, miejsce:

09 - 10 grudnia 2011, Warszawa

Organizator:

Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów IPCZD
Fundacja Rozwoju Chirurgii Dziecięcej im. Prof. Z. H. Kalicińskiego

Pod patronatem:

IPCZD

Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych

Polskie Towarzystwo Neonatologiczne

Polskie Towarzystwo Torako-Kardiochirurgii

Polskie Towarzystwo Neurochirurgów

Instytut Pielęgniarstwa i Położnictwa Uniwersytetu Rzeszowskiego

Liczba uczestników: 200

w tym z IPCZD: 40

Liczba referatów: 29

w tym z IPCZD: 12

Przewodniczący sesjom: 12

w tym z IPCZD: 2

VI Konferencja Naukowo-Szkoleniowa „Edukacja w cukrzycy – ciągły proces i zadanie zespołu interdyscyplinarnego. Fakty i mity na temat edukacji diabetologicznej w Polsce”

Data, miejsce:

09 - 10 grudnia 2011, Warszawa, IPCZD

Organizator:

Stowarzyszenie Polska Federacja Edukacji w Diabetologii
IPCZD

Patronat naukowy:

Polskie Towarzystwo Diabetologiczne

Liczba uczestników: 200

w tym z IPCZD: 15

Liczba referatów: 6

w tym z IPCZD: 2

Przewodniczący sesjom: 12

w tym z IPCZD: 6

VIII Konferencja Naukowa „Psychomedyczne skutki doznawania przemocy. Kontrowersje w przypadku podejrzenia o przemoc wobec dzieci”

Data, miejsce:

16 grudnia 2011, Warszawa, IPCZD

Organizator:

Fundacja Mederi

IPCZD

Miasto Stołeczne Warszawa

Patronat honorowy:

Dyrektor Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” – dr n. med. Maciej Piróg

Prezes Naczelnej Izby Lekarskiej – dr n. med. Maciej Hamankiewicz

Marszałek Województwa Mazowieckiego – Adam Struzik

Patronat naukowy:

Z-ca Dyrektora ds. Nauki – dr hab. n. med. Mieczysław Litwin, prof. nadzw. IPCZD

Liczba uczestników: 120

w tym z IPCZD: 18

Liczba referatów: 7

w tym z IPCZD: 2

KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE POD PATRONATEM IPCZD

Cykl Konferencji Naukowo – Szkoleniowych „Problemy pediatryczne w praktyce lekarskiej. Rozwiązania na miarę XXI wieku”	
Data, miejsce: Cykl wiosenny 19 marca 2011, Kraków 02 kwietnia 2011, Poznań 09 kwietnia 2011, Gdańsk 07 maja 2011, Warszawa	Cykl jesienny 08 października 2011, Gdańsk 15 października 2011, Kraków 05 listopada 2011, Warszawa 19 listopada 2011, Poznań
Organizator: Medius Sp. z o.o.	
Pod patronatem IPCZD	

XXVIII Sympozjum „Szczepienia ochronne”	
Data, miejsce: 08 kwietnia 2011, Warszawa	
Organizator: Oddział Immunologii IPCZD Polskie Towarzystwo Pediatryczne Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej – Sekcja Wakcynologii	
Liczba uczestników: 100	w tym z IPCZD: 15
Liczba referatów: 15	w tym z IPCZD: 4
Przewodniczący sesjom: 9	w tym IPCZD: 3

EEMA “Eastern European Metabolic Academy”	
Data, miejsce: 26 - 27 września 2011, Warszawa	
Organizator: Polskie Stowarzyszenie Chorych na Fenylketonurię	
Pod patronatem IPCZD Polish Metabolic Group of the Polish Paediatric Society	
Liczba uczestników: 160	w tym z IPCZD: 8
Liczba referatów: 10	w tym z IPCZD: 3

Konferencja towarzysząca akcji "III Ogólnopolski Dzień Szczepień"

Data, miejsce:

08 grudnia 2011, Warszawa

Organizator:

Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej Sekcja Wakcynologii

Stowarzyszenie Higieny Lecznictwa

Polskie Towarzystwo Wakcynologii

Polskie Towarzystwo Pediatryczne

IPCZD

Liczba uczestników: 150

w tym IPCZD: 10

Liczba referatów: 6

w tym IPCZD: 2

**UDZIAŁ PRACOWNIKÓW IP CZD
W KRAJOWYCH SYMPOZJACH, KONFERENCJACH, SZKOLENIACH I
WARSZTATACH NAUKOWYCH w 2011 r.**

Udział pracowników IP CZD w sympoziach, konferencjach, szkoleniach i warsztatach naukowych	
Liczba konferencji, w których uczestniczyli pracownicy Instytutu	313
Liczba wygłoszonych doniesień ustnych	95
Liczba wygłoszonych wykładów	292
Liczba prezentowanych plakatów	75
Liczba przewodniczących sesjom naukowym	93
Liczba grup roboczych	50

Udział pracowników IP CZD w sympoziach, konferencjach, szkoleniach i warsztatach naukowych organizowanych bądź objętych patronatem przez IPCZD		
	Organizowanych przez IPCZD	Objętych Patronatem IPCZD
Liczba konferencji i sympoziów	18	4
Liczba uczestników ogółem	2496	410
Liczba uczestników z IPCZD	319	33
Liczba wygłoszonych referatów ogółem	300	31
Liczba wygłoszonych referatów przez pracowników IPCZD	88	9
Liczba przewodniczących sesjom	147	9
Liczba przewodniczących sesjom z IPCZD	25	3

CZŁONKOSTWO

zagranicznych towarzystw naukowych, zarządów polskich towarzystw naukowych, komitetów i komisji PAN, rad naukowych w innych placówkach, redakcji czasopism naukowych, innych ważnych gremiów

NAZWISKO	IMIĘ	NAZWA GREMIUM	FUNKCJA
Adamczyk-Zientara	Małgorzata	Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
Adamowicz	Maciej	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne - Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
Apanasiewicz	Artur	European Pediatric Surgical Association	członek
		European Society for Organ Transplantation (ESOT)	członek
Arasimowicz	Elżbieta	European Association Antropological	członek
		Polskie Towarzystwo Antropologiczne	członek
Bacewicz	Ludmiła	European Pediatric Surgical Association	członek
		Polska Misja Medyczna	Specjalista Krajowy ds ratownictwa medycznego Państwowej Straży Pożarnej
		Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
Bajszczak	Katarzyna	Polskie Towarzystwo Psychologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Psychoterapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
		Polskie Towarzystwo Seksuologiczne	członek
Baka-Ostrowska	Małgorzata	American Academy of Pediatrics Section on Urology	członek
		Educational Committee European Society for Paediatric Urology	członek
		European Society for Paediatric Urology	członek
		Konsultant krajowy w dziedzinie urologii dziecięcej	
		Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
		Polskie Towarzystwo Urologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	prezes
		Przegląd Chirurgii Dziecięcej	członek Rady Redakcyjnej

		Przegląd Urologiczny	kierownik działu „Urologia Dziecięca”
Banaś	Elżbieta	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek Założyciel
		Polskie Towarzystwo Dietetyki	członek
		Polskie Towarzystwo Nauk Żywniowych	członek
		Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
Barszczak	Hanna	Polskie Towarzystwo Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Bernatowska	Ewa	Ekspert do uaktualnienia programu specjalizacji w dziedzinie immunologii klinicznej	członek (z wyboru)
		European Society for Immunodeficiencies	członek Zarządu
		Komisja Immunologii Klinicznej PAN	członek
		Komisja Immunoterapii PAN	członek
		Konsultant Wojewódzki w dziedzinie immunologii klinicznej dla województwa mazowieckiego	
		Medycyna po Dyplomie	członek Rady Programowej
		Międzynarodowy Komitet Doradczy Pacjentów z Niedoborami Odporności	członek Rady Naukowej
		Pediatric Polska	członek Komitetu Naukowego
		Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	V-ce Prezes
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
		Polskie Towarzystwo Wakcynologiczne	członek Zarządu
		Przegląd Pediatryczny	członek Rady Naukowej
		Standardy Medyczne	członek Rady Naukowej
		Światowy Komitet Doradczy ds. Bezpieczeństwa Szczepień WHO	członek
Białecka	Magdalena	European Society of Human Genetics	członek
		Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
		Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
Bieganowska	Katarzyna	Association for European Pediatric Cardiology (AEPC)	członek
		Folia Cardiologica Experta	członek Rady Naukowej, redaktor działu „Kardiologia dziecięca”
		Komisja Rewizyjna Izby Lekarskiej	członek
		Konsultant Wojewódzki w dziedzinie kardiologii dziecięcej dla województwa mazowieckiego	
		Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek Komisji Rewizyjnej
		Rada Naukowa Instytutu Kardiologii	członek

		Rada Naukowa Wojskowego Instytutu Medycznego	członek
		Sekcja Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny PTK	członek Komisji Rewizyjnej
Birbach	Mariusz	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
Bogdańska	Anna	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
Borkowska	Julita	Polskie Towarzystwo Neurologów Dziecięcych	sekretarz Zarządu Głównego
Borowska	Dorota	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Boruc	Agnieszka	Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	członek Komisji Rewizyjnej
Borucka-Mankiewicz	Maria	European Society of Human Genetics	członek
		Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
		Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
		Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
Broniszcak-Czyszczek	Dorota	European Pediatric Surgical Association	członek
		Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
Brożyna	Agnieszka	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
Brzezinska-Paszke	Monika	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Brzezińska-Rajszyś	Grażyna	Association for European Pediatric Cardiology (AEPC)	przewodnicząca Sekcji Kardiologii Interwencyjnej
		Cardiology in the Young	recenzent abstraktów ze zjazdów towarzystw naukowych
		European Society of Cardiology	członek
		Kardiologia Polska	członek Rady Naukowej
		Komisja Inicjatyw Klinicznych Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek
		Komitety Naukowe Kongresów Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek
		Międzynarodowe Towarzystwo Kardiologii Interwencyjnej Wad Wrodzonych Serca	członek
		Sekcja Interwencyjna Europejskiego Towarzystwa Kardiologii Dziecięcej	Przewodnicząca
Buda	Piotr	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Burczyński	Piotr	Europejskie Towarzystwo Kardio - Torakochirurgów (EATS)	członek
		Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
		Światowe Towarzystwo Kardiochirurgów Dziecięcych	członek założyciel
Celińska-Cedro	Danuta	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) - grupa robocza ds. zakażeń Helicobacter pylori	członek (z wyboru) grupy roboczej ds. zakażeń Helicobacter pylori

		Gastroenterologia Polska	członek Komitetu Redakcyjnego
		Gastroenterologia Praktyczna	członek Rady Naukowej
		Przegląd Medyczny UR	członek Rady Naukowej
Chmielik	Jolanta	Fundacja Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka	prezes
Chojnacka-Wądołowska	Danuta	Polskie Towarzystwo Otolaryngologów - Chirurgów Głowy i Szyi - Oddział Mazowiecki	członek
Chrzanowska	Krystyna	European Association for Cancer Research	przedstawiciel Polski
		European Association for Cancer Research	członek Rady
		European Society of Human Genetics	członek
		Journal of Applied Genetics, Human Genetics Section	członek Komitetu Redakcyjnego
		Komisja Neurogenetyki Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
		Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Genetycznego	członek Komisji Rewizyjnej
		Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	członek
		Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
		Polskie Towarzystwo Genetyk Człowieka	członek
		Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek Zarządu
Ciara	Elżbieta	European Society of Human Genetics	członek
		Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
		Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
Cielecka-Kuszyk	Joanna	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	członek Komitetu Redakcyjnego
		Państwowa Komisja Egzaminacyjna w dziedzinie patomorfologii	członek
		Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Patologów Dziecięcych	członek Zarządu
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Cukrowska	Bożena	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	redaktor naczelny
		Polskie Towarzystwo Patologii Dziecięcej	skarbnik
		Zespół ds. Badań Diagnostycznych w Immunologii przy Krajowej Izbie Diagnostów Laboratoryjnych	członek
Czarnowska	Elżbieta	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	członek Zespołu Redakcyjnego
		Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	sekretarz
		European Society of Cardiology; Working Group on Developmental anatomy and Pathology	członek grupy Nucleus
		Polskie Towarzystwo Patologów Dziecięcych	sekretarz

		Reviewing Committee European Congress of Cardiology, European Congress of Cardiology	członek (z wyboru)
		Reviewing Committee World Congress of Cardiology	członek (z wyboru)
		Sekcja Biomateriałów Komitetu Nauki o Materiałach PAN	członek
		Zespół Interdyscyplinarny ds. Programu wspierania infrastruktury badawczej w ramach Funduszu Nauki i Technologii Polskiej	członek
Czech-Kowalska	Justyna	Sekcja Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży przy Polskiej Fundacji Osteoporozy	członek
Czerwiecka	Maria	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
Czubkowski	Piotr	International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek (z wyboru)
		Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	skarbnik
		European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek (z wyboru)
Daniluk	Iwona	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
Danko	Mikołaj	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek Komisji Rewizyjnej
		Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
Daszkiewicz	Paweł	Polskie Towarzystwo Neurochirurgów	członek
Daszkowska-York	Jadwiga	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
Dąbrowska-Leonik	Nel	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Dembowska-Bagińska	Bożenna	Comittee for Orphan Medicinal Products (COMP) w ramach European Medicines Agency	członek
		International Society of Paediatric Oncology (SIOP)	członek
		Paediatric Working Group w ramach European Medicines Agency	reprezentant COMP
Dmeńska	Hanna	European Respiratory Society	członek
		European Society for Cystic Fibrosis	członek
		Polskie Towarzystwo Chorób Płuc	członek
		Polskie Towarzystwo Mukowiscydozy	członek
Doboszyńska-Kalwarczyk	Bożena	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
Dobrzańska	Anna	Centralna Komisja do Spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych, Sekcja Nauk Medycznych	Członek
		Biuletyn Krajowych Konsultantów Medycznych	członek Rady Naukowej
		Centralna Komisja do Spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych	członek
		Europejskie Towarzystwo Medycyny Perinatalnej	członek
		Journal of Pediatrics and Neonatology	członek Rady Naukowej
		Komisja Egzaminacyjna w egzaminie testowym ustnym i praktycznym na II ^o specjalizacji z zakresu pediatrii	przewodnicząca

		Komitet Rozwoju Człowieka PAN	członek
		Konsultant Krajowy w dziedzinie pediatrii	
		Krajowa Rada Egzaminów Lekarskich	członek
		Medicover	członek Rady Naukowej
		Pediatrica Polska	członek Komitetu Naukowego
		Postępy Neonatologii	członek Rady Naukowej
		Przewodnik Lekarza	członek Rady Naukowej
		Rada Naukowa Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc	członek
		Rada Naukowa przy Ministrze Zdrowia	członek
		Sekcja Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży przy Polskiej Fundacji Osteoporozy	członek
		Standardy Medyczne	członek Rady Naukowej
		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 (z wyboru) powołany przez Ministra Edukacji Narodowej i Sportu
		Zespół ds. produktów leczniczych przeznaczonych do stosowania w medycynie wieku rozwojowego	członek
		Zespół Ekspertów do uaktualnienia programu specjalizacji w dziedzinie pediatrii w 2009 r.	przewodnicząca
		Zespół Ekspertów ds. fortyfikowania żywności kwasem foliowym	członek (z wyboru) powołanie przez Ministra Zdrowia
		Zespół Ekspertów ds. opracowywania kryteriów śmierci mózgu	członek (z wyboru) powołanie przez Ministra Zdrowia
		Zespół Ekspertów ds. Programu Szczepień Ochronnych przy Ministerstwie Zdrowia	przewodnicząca
		Zespół Ekspertów ds. zakażeń układu oddechowego u dzieci	członek
		Zespół Integracyjno-Ekspertski ds. Rozwoju Człowieka PAN	przewodnicząca
		Zespół roboczy do spraw kwalifikacji placówek do programu pilotażowego WWKSC	członek (z wyboru) powołany przez Ministra Edukacji Narodowej i Sportu
		Zespół do spraw opracowywania zmian systemu organizacji podstawowej opieki zdrowotnej przy Ministrze Zdrowia	członek
Drewniak	Tomasz	International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
		Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
		Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
Drogosiewicz	Monika	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
Dunin-Wąsowicz	Dorota	Infantile Spasms Society	członek

Dzierżanowska	Danuta	Centralna Komisja do Spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych, Sekcja Nauk Medycznych	członek
		Centralna Komisja do Spraw Tytułu Naukowego i Stopni Naukowych	członek
		European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	reprezentant Polski
		FESCI (Federation of European Society of Chemotherapy and Infection)	członek
		International Society of Chemotherapy	członek
		Klinika Pediatria	członek redakcji
		Komitet Badań nad zagrożeniami przy Prezydium PAN	członek
		Komitet Etiopatogenezy i Zakażeń Człowieka PAN	członek
		Medical Science Monitor	członek redakcji
		Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek Rady Redakcyjnej
		Pediatria Polska	członek redakcji
		Polskie Towarzystwo Mikrobiologów	członek honorowy
		Postępy Mikrobiologii	członek Rady Redakcyjnej
		Rada Naukowa Narodowego Instytutu Zdrowia Publicznego	członek
		Rada Naukowa Państwowego Zakładu Higieny	członek
		Rada Naukowa Wojskowego Instytutu Higieny i Epidemiologii	członek
		Sekcja Chemioterapii Polskiego Towarzystwa Lekarskiego	wiceprezes
		Sekcja Zdrowia Publicznego i Kultury Fizycznej Ministerstwa Nauki i Informatyzacji	członek
Dzierżanowska-Fangrat	Katarzyna	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	członek
		Konsultant Wojewódzki w dziedzinie mikrobiologii lekarskiej dla obszaru województwa mazowieckiego	
		Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów	członek Zarządu
		Polskie Towarzystwo Mikrobiologów	członek
Felberg	Karina	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
		Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
Filipek	Iwona	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
Friedman-Gruszczyńska	Joanna	Polskie Towarzystwo Pediatriczne	członek
		Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	Członek Założyciel
Gajewska	Joanna	Polskie Towarzystwo Pediatriczne	członek
Galicka	Bogna	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Gambin	Małgorzata	Polskie Towarzystwo Psychologiczne	członek

Gastoł	Piotr	European Society for Paediatric Urology	członek
		Konsultant Wojewódzki w dziedzinie urologii dziecięcej dla obszaru województwa mazowieckiego	
		Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych	członek Zarządu
		Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
		Polskie Towarzystwo Urologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
		Sekcja Urologii Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych	członek Zarządu
		Sekcja Videochirurgii PTChDz	członek Zarządu
Ginalska-Malinowska	Maria	European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)	członek
		Polskie Towarzystwo Endokrynologów Dziecięcych	członek Zarządu
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
		Zespół Koordynacyjny ds. Stosowania Hormonu Wzrostu	sekretarz
Gołkowska	Małgorzata	European Society for Paediatric Infectious Diseases (ESPID)	członek
		International Society of Infectious Diseases	członek
		World Society for Paediatric Infectious Diseases	członek
Gombarczyk	Lucyna	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Gorbacz-Mrowiec	Łucja	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
Goryluk-Kozakiewicz	Bożena	European Society of Human Genetics	członek
		Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
		Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
Gradowska	Wanda	Polskie Towarzystwo Pediatryczne - Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
		The Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)	członek
Graff	Krzysztof	Polskie Towarzystwo Fizjoterapii	członek
Grajkowska	Wiesława	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	członek Zespołu Redakcyjnego
		European Confederation of Neuropathological Societies	członek
		Komisja Neuropatologii i Neuroonkologii Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
		Polskie Towarzystwo Patologów	wiceprzewodnicząca Oddziału Warszawskiego
		Polskie Towarzystwo Patologów Dziecięcych	prezes
		Stowarzyszenie Neuropatologów Polskich	członek Zarządu

Gregorek	Hanna	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
		Word Journal of Gastroenterology	członek Editorial Board
Grenda	Ryszard	Dializa i Ty	członek Rady Naukowej
		European Dialysis and Transplant Association – European Renal Association (EDTA/ERA)	członek
		European Society for Organ Transplantation (ESOT)	członek
		European Society of Pediatric Nephrology (ESPN)	członek
		International Pediatric Nephrology Association (IPNA)	członek
		International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
		International Society of Nephrology (ISN)	członek
		Klinika Pediatryczna	członek Rady Naukowej
		Komisja Nefrologiczna Komitetu Patofizjologii Klinicznej Wydziału VI Nauk Medycznych PAN	członek (z wyboru)
		Komisja Schorzeń Narządowych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	przewodniczący
		Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek redakcji
		Nefrologia i Dializoterapia Polska	redaktor Działu: Nefrologia Dziecięca
		Nefrologia i Nadciśnienie Tętnicze	członek Rady Naukowej
		Pediatric Transplantation, New York	członek Rady Naukowej
		Polskie Towarzystwo Nefrologiczne	członek Głównej Komisji Rewizyjnej
		Polskie Towarzystwo Nefrologii Dziecięcej	przewodniczący
		Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek Zarządu Głównego
		Standardy Medyczne	członek Rady Naukowej
		Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
Grochowski	Konrad	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
Gutkowska	Anna	European Society of Human Genetics	członek
		Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
		Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
Gutkowski	Piotr	Polskie Towarzystwo Chorób Płuc	członek (z wyboru) Zarządu Oddziału Warszawsko-Otwockiego
		Polskie Towarzystwo Chorób Płuc	członek (z wyboru) Komisji Nagród i Odznaczeń
Hautz	Wojciech	European Vitreoretinal Society	członek
		Polskie Towarzystwo Okulistyczne	członek

		Sekcja Okulistyki Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Okulistycznego	członek Zarządu Sekcji - skarbnik
Heropolitańska-Pliszka	Edyta	Europejskie Towarzystwo Pulmonologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Dermatologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Hnidec	Jolanta	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Ilnicki	Krzysztof	European Association of Tissue banks	członek
		Krajowa Rada Diagnostów Laboratoryjnych	członek
Ismail	Hor	European Pediatric Surgical Association	członek
		European Society for Organ Transplantation (ESOT)	członek
		International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
		Polska Sekcja Proktologii	członek
		Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
		Polskie Towarzystwo Gastroenterologów Dziecięcych i Żywienia	członek
		Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
Jagiełłowicz-Kowalska	Dorota	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
Jakubowska-Winecka	Anna	Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
Janas	Roman	Mayo Clinic Alumni Association	członek
Jankowska	Irena	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek (z wyboru)
Jańczyk	Wojciech	Standardy Medyczne	członek Komitetu Naukowego
Jarmużek	Wioletta	Polskie Towarzystwo Nefrologii Dziecięcej	sekretarz
Jaworski	Maciej	Sekcja Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży przy Polskiej Fundacji Osteoporozy	członek zespołu naukowo-konsultacyjnego
Jezela-Stanek	Aleksandra	European Society of Human Genetics	członek
Job	Piotr	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Jorgow	Monika	Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
Jóźwiak	Sergiusz	European Journal Paediatric Neurology	członek redakcji
		Europejskie Towarzystwo Neurologów Dziecięcych	członek Komisji Kształcenia
		International Scientific Advisory Board of Tuberous Sclerosis Alliance (USA)	członek
		Journal of Child Neurology	członek redakcji
		Klinika Pediatryczna	członek redakcji
		Komisja Neurogenetyki PAN	członek

		Komisja Neurologii Rozwojowej Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
		Konsultant Krajowy w dziedzinie neurologii dziecięcej	
		Medycyna Praktyczna	członek redakcji
		Neurologia Dziecięca	członek redakcji
		Neurologica	członek redakcji
		Polskie Towarzystwo Neurologów Dziecięcych	Przewodniczący Zarządu Głównego
		Polskie Towarzystwo Rehabilitacji Neurologicznej	członek Zarządu Głównego
		Rada Medyczna Polskiego Stowarzyszenia Chorych na Stwardnienie Guzowate	członek
Jurkiewicz	Dorota	European Society of Human Genetics	członek
		Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
		Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
Jurkiewicz	Elżbieta	Polskie Towarzystwo Radiologiczne	członek
Kaleta	Małgorzata	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek Założyciel
		Polskie Towarzystwo Biologii Komórki	członek
Kaliński	Piotr	Annals of Transplantation	członek Komitetu Redakcyjnego
		British Association of Pediatric Surgeons	członek
		European Journal of Pediatric Surgery	Editor for Eastern Europe
		European Pediatric Surgical Association	członek
		European Society for Organ Transplantation (ESOT)	członek Zarządu
		International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek Zarządu
		Konsultant Krajowy w dziedzinie chirurgii dziecięcej	
		Krajowa Rada Transplantacyjna przy Ministrze Zdrowia	przewodniczący
		Pediatric Transplantation	członek Komitetu Redakcyjnego
		Polska Akademia Medycyny	członek
		Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek Zarządu
		Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek Zarządu
		Przegląd Chirurgii Dziecięcej	członek Komitetu Redakcyjnego
		Rada Wydziału Medycznego Uniwersytetu Rzeszowskiego	członek
		Standardy Medyczne	członek Komitetu Redakcyjnego
Kamińska	Diana	Standardy Medyczne	członek Komitetu Naukowego

Kamińska	Anna	European Association of Nuclear Medicine (EANM)	członek
Kanigowska	Krystyna	European Society of Cataract and Refractive Surgeons	członek
		Sekcja Medycyny Estetycznej Polskiego Towarzystwa Lekarskiego	członek
Kansy	Andrzej	Europejskie Towarzystwo Kardio - Torakochirurgów (EATS)	członek
		Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
		Światowe Towarzystwo Kardiochirurgów Dziecięcych	członek
Kapłańska	Anna	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek Założyciel
Karczmarewicz	Elżbieta	European Calcified Tissue Society	członek
		Sekcja Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży przy Polskiej Fundacji Osteoporozy	członek zespołu naukowo-konsultacyjnego
Kasińska	Ewa	Polskie Towarzystwo Lekarskie – Sekcja Medycyny Estetycznej	członek
Kasztelewicz	Beata	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	członek
Kawalec	Wanda	Association for European Pediatric Cardiology (AEPC)	delegat Krajowy Kardiologów Dziecięcych z Polski
		Association for European Pediatric Cardiology (AEPC)	
		Journal of Pediatric Pulmonology and Related Research	członek Rady Naukowej
		Klinika Pediatryczna	członek Rady Naukowej
		Konsultant krajowy w dziedzinie kardiologii dziecięcej	
		Pediatrics po Dyplomie (Pediatrics in Review – wyd. polskie)	redaktor naczelny
		Pediatrics Polska	członek Komitetu Naukowego
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
		Rada Naukowa Instytutu Matki i Dziecka	członek
		Rada programu zdrowotnego pt. „Narodowy Program Zapobiegania Wyrównywania Dostępności do Profilaktyki i Leczenia Chorób Układu Sercowo-Naczyniowego na lata 2010-2012 POLKARD”	członek
		Sekcja Echokardiografii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek
		Sekcja Kardiologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek
		Sekcja Krążenia Płucnego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek
		Sekcja Wad Wrodzonych Serca u Młodocianych i Dorosłych Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek
		Standardy Medyczne	członek Rady Naukowej
		Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
Kępińska	Małgorzata	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek

Kierkuś	Jarosław	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
		Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
		Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	skarbnik
Klaudel-Dreszler	Maja	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek Oddziału Gdańskiego
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Kmieć	Tomasz	Komisja Chorób Naczyniowych Wieku Rozwojowego PAN	członek
		Komisja Neurologii Dziecięcej Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
		Konsultant Wojewódzki w dziedzinie Neurologii dziecięcej	
		Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	członek
Koczan	Renata	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	rzecznik prasowy
		Fundation of European Nurses in Diabetes	członek
		Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	członek
Konopka	Cecylia	Polskie Towarzystwo Otolaryngologów - Chirurgów Głowy i Szyi - Oddział Mazowiecki	członek
Korpysz	Alicja	Polskie Towarzystwo Endokrynologów Dziecięcych	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Korzeniewska	Grażyna	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	przewodnicząca Sekcji Żywnościowej
		Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	członek
		Polskie Towarzystwo Dietetyki	członek
Kot	Karolina	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Kowalczyk	Kinga	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
		Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
Kowalczyk	Monika	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
Kowalik	Agnieszka	Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Dietetyki	członek
		Ogólnopolska Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	członek
		Polskie Towarzystwo Nauk Żywnościowych	członek
Kowalski	Adam	European Pediatric Surgical Association	członek
		Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
Kowalski	Paweł	European Society of Human Genetics	członek
		Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
		Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek

Kozłowski	Michał	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
Kozłowska	Dorota	Polskie Towarzystwo Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Krajewska-Walasek	Małgorzata	European Society of Human Genetics	członek
		Komisja Genetyki Medycznej Komitetu Genetyki Człowieka i Patologii Komórkowej PAN	przewodnicząca
		Komisja Neurogenetyki Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
		Komisja Wrodzonych Wad Rozwojowych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
		Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
		Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
		Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	wiceprzewodnicząca
		Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
Kryśkiewicz	Edyta	European Calcified Tissue Society	członek
Krzewicka	Magdalena	Polskie Towarzystwo Żywności Klinicznego Dzieci	członek Założyciel
Książek	Joanna	International Society of Nephrology (ISN)	członek
Książek	Janusz	Journal of Pediatrics and Neonatology	członek Komitetu Redakcyjnego
		Klinika Pediatryczna	członek Rady Naukowej
		Komisja Fizjologii, Dietetyki i Profilaktyki Żywnościowej Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
		Komisja Żywności Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
		Komisja Żywności Klinicznego i Patologii Metabolicznych Komitetu Patofizjologii Klinicznej PAN	członek
		Medycyna Praktyczna - Pediatra	członek Rady Naukowej
		Pediatra Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywność Dziecka	członek redakcji
		Rada do Spraw Monitoringu (zgodnie z Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o warunkach zdrowotnych żywności i żywienia)	członek
Książek	Joanna	Polskie Towarzystwo Żywności Klinicznego Dzieci	prezes Zarządu
		Association for European Pediatric Cardiology (AEPC)	członek
		European Society of Cardiology	członek
		Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
		Sekcja Kardiologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek Zarządu
Książek	Joanna	Sekcja Kardiologii Inwazyjnej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek
Kugauto	Monika	European Society of Human Genetics	członek

Kułaga	Zbigniew	Komisja ds. Mierników Rozwoju, Zdrowia i Jakości Życia Dzieci i Młodzieży Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
		Warszawska Okręgowa Izba Lekarska	członek
Kurenko-Deptuch	Magdalena	European Society for Immunodeficiencies	członek
		Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatriczne	członek
Kurzyńska	Joanna	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Kwiatkowski	Wojciech	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
Laskowska	Justyna	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek Założyciel
Łatoszyńska	Joanna	International Society of Nephrology (ISN)	członek
Lecka-Ambroziak	Agnieszka	Polskie Towarzystwo Endokrynologów Dziecięcych	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatriczne	członek
Lipiec	Monika	Koło Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy CZD	przewodnicząca Zarządu
Lipiński	Wojciech	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
Litwin	Mieczysław	American Journal of Kidney Diseases	recenzent
		Archives of Diseases of Childhood	recenzent
		Hypertension – wydanie polskie	członek Rady Naukowej
		International Pediatric Nephrology Association (IPNA)	członek
		International Pediatric Hypertension Association	członek Zarządu
		International Society of Nephrology (ISN)	członek
		Journal of American Society of Nephrology	recenzent
		Journal of Human Hypertension	recenzent
		Pediatrics Polska	recenzent
		Pediatric Nephrology	redaktor i recenzent
		Polskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego	członek
		Standardy Medyczne	redaktor
Lorenc	Roman	American Society for Bone Mineral Research	członek
		Bone and Tooth (UK)	członek
		Calcium and Phosphate Metabolism Acting Group European Society for Clinical Investigation	członek
		Certified Clinical Densitometrist	członek
		European Foundation for Osteoporosis and Bone Diseases	reprezentant Polski

		European Fundation for Osteoporosis and Bone Diseases	członek Rady Naukowej
		International Federation of Societies of Skeletal Diseases	członek Komitetu Doradczego
		International Society for Clinical Densitometry	członek
		Multidisciplinary Osteoporotic Forum	przewodniczący
		Polish Biochemical Society	członek
		Polish Biochemistry Society	członek
Łyszkowska	Małgorzata	Home Artificial Nutrition przy ESPEN	członek grupy roboczej
		Polskie Towarzystwo Pediatriczne	członek
		Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
		Postępy Żywienia Klinicznego	sekretarz redakcji
Majszczyk	Katarzyna	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Malinowska	Anna	Polskie Towarzystwo Endokrynologów Dziecięcych	członek
Małachowska	Bożena	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	Członek Założyciel
Małunowicz	Ewa	European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)	członek
		Polskie Towarzystwo Endokrynologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	członek
Mamińska	Jolanta	Polski Związek Logopedów	wiceprzewodnicząca Zarządu Gównego
		Polski Związek Logopedów	członek Zarządu Wojewódzkiego
Marczak	Aleksandra	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
		Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
Markiewicz-Kijewska	Małgorzata	European Pediatric Surgical Association	członek
		Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
		Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
Martynuska-Dobrucka	Joanna	Polskie Towarzystwo Pediatriczne	członek
		Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
		Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Maruszewski	Bohdan	Amerykańskie Towarzystwo Torakochirurgów (Society of Thoracic Surgeons - STS)	przedstawiciel EACTS w Komitecie Wad Wrodzonych Serca STS
		Association for European Pediatric Cardiology (AEPC)	członek Zarządu
		Europejska Baza Danych Wad Wrodzonych Serca u Dzieci	dyrektor
		Europejskie Towarzystwo Kardio - Torakochirurgów (EATS)	członek Zarządu

		Europejskie Towarzystwo Kardiochirurgów Dziecięcych (ECHSA)	członek Zarządu
		Klub Kardiochirurgów Polskich	prezes
		Komisja Bazy Danych EACTS	członek
		Międzynarodowy Komitet Nomenklatury Wad Wrodzonych Serca	członek, współzałożyciel
		Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek Zarządu
		Światowe Towarzystwo Kardiochirurgów Dziecięcych	członek Założyciel, członek Zarządu
Maryniak	Agnieszka	International Neuropsychological Society	członek
		Komisja Neuropsychologii Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
		Komisja Psychologii i Psychopatologii Wieków Rozwojowego Komitetu Rozwoju Człowiek PAN	członek
		Sekcja Psychologii Klinicznej Dziecka Polskiego Towarzystwa Psychologicznego	wiceprzewodnicząca
Matosek	Anna	Polskie Towarzystwo Stomatologiczne	członek
Matosek-Czarnecka	Agnieszka	Koło Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy CZD	członek Zarządu
Matuszczyk	Małgorzata	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Michałkiewicz	Jacek	Polskie Towarzystwo Cytometrii Przepływowej	członek
		Polskie Towarzystwo Immunologii Klinicznej i Doświadczalnej	członek
		Wydział Farmacji Coll. Medicum Uniwersytetu im. M.Kopernika w Bydgoszczy	członek Rady Naukowej
Migdał	Marek	European Society of Paediatric and Neonatal Intensive Care	członek
		Komitet Pediatriczny EMEA Londyn	przedstawiciel Polski
Mikołajczyk	Agata	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
Milewska-Bobula	Bogumiła	European Forum for Good Clinical Practice	członek
		Komisja ds. Toksoplazmozy Komitetu Parazytologii PAN	przewodnicząca
		Komisja Rewizyjna Fundacji WOŚP	przewodnicząca
		Komitet Parazytologii PAN	członek
		Magazyn Lekarza Rodzinnego	członek Rady Naukowej
		Polskie Towarzystwo Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych	członek
		Polskie Towarzystwo Medycyny Perinatalnej	członek
		Polskie Towarzystwo Neonatologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Parazytologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatriczne	członek
		Program Powszechnych Przesiewowych Badań Słuchu u Noworodków przy Fundacji Wielkiej Orkiestry Świątecznej Pomocy	wiceprzewodnicząca Rady Programowej

		Zespół Ekspertów do zaopiniowania wniosków o skrócenie szkolenia specjalizacyjnego w dziedzinie neonatologii	członek (z wyboru)
		Zespół Ekspertów ds. akredytacji w dziedzinie pediatrii przy Ministrze Zdrowia	członek
Mirecka-Rola	Alicja	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
Miszczak-Knecht	Maria	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
		Sekcji Kardiologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek Zarządu
Moszczyńska	Elżbieta	Polskie Towarzystwo Endokrynologów Dziecięcych	członek
Mozol	Krzysztof	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
Nalepa	Aneta	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Narojczyk	Maria	Fundacja Ex Animo	członek Zarządu
		Zespół Doradczy Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatrycznych	członek
Nicewicz	Zdzisława	Polskie Towarzystwo Psychologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek (z wyboru)
Niewiadomski	Ernest	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Nowakowska	Hanna	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Nowicka	Ewelina	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
		Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
Olszewska	Katarzyna	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
		Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
		Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Oracz	Grzegorz	European Pancreatic Club	członek (z wyboru)
		International Pancreatology Association	członek (z wyboru)
Oskroba	Karolina	Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
Ostoja-Chyżyńska	Anna	European Pediatric Surgical Association	członek
Pac	Małgorzata	European Society for Immunodeficiencies	członek
		Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Pajdowska	Magdalena	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne - Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
Paprotka	Agnieszka	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek

Pastuszko	Andrzej	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
Paszkowska	Agata	Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	członek
Patzer	Jan	Hospital Infection Society	członek
Pawińska	Alicja	International Society of Infectious Diseases	członek
		Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Mikrobiologów	członek Zarządu
		Polskie Towarzystwo Mikrobiologów	członek Komisji Rewizyjnej
Pawlak	Janina	Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek (z wyboru)
Pawłowska	Joanna	Annals of Transplantation	członek Komitetu Naukowego
		Clinical and Experimental Hepatology	członek Komitetu Naukowego
		European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek (z wyboru)
		International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
		Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
		Pediatrics Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie	członek Komitetu Naukowego
		Polskie Towarzystwo Gastroenterologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	Przewodnicząca Sekcji Hepatologicznej
		Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	prezes
		Polskie Towarzystwo Transplantologiczne	członek
Perek	Danuta	Standardy Medyczne	członek Komitetu Naukowego
		International Society of Paediatric Oncology (SIOP)	członek
		Komisja Onkologii Wieku Rozwojowego PAN	członek
		Pediatrics & Medycyna Rodzinna	członek redakcji
		Pediatrics Polska	członek Komitetu Redakcyjnego
		Polska Unia dla Onkologii	członek Rady Naukowej
		Polska Unia do Walki z Rakiem	członek Założyciel i członek Zarządu
Perek-Polnik	Marta	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	prezes
		International Society of Paediatric Oncology (SIOP)	członek
Piasecka	Wiesława	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
Piątośa	Barbara	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
		European Federation of Immunogenetics	członek
		Europejskie Stowarzyszenie Niedoborów Odporności	członek

		Polskie Towarzystwo Immunogenetyczne	członek Komisji Rewizyjnej
		Polskie Towarzystwo Immunologii Klinicznej i Doświadczalnej	członek
		Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
Piegdoń	Grażyna	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Epidemiologicznych	członek
		Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatricznych	członek
		Rada Główna Federacji Polskich Towarzystw Medycznych	członek
		Stowarzyszenie Menedżerów Pielęgniarstwa	V-ce Prezes
Piekutowska-Abramczuk	Dorota	European Society of Human Genetics	członek
		Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
		Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
Piesio	Irena	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Pietraszek-Jezińska	Elżbieta	European Society of Anaesthesiology	członek
Pietrucha	Barbara	European Society for Immunodeficiencies	członek
		Polskie Towarzystwo Dermatologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatriczne	członek
Pietrusińska	Joanna	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	przewodnicząca sekcji Psychologii Zdrowia
		Polskie Towarzystwo Psychologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Terapii Motywacyjnej	członek
Piontek	Elżbieta	Endokrynologia Pediatriczna	członek Komitetu Redakcyjnego
		Endokrynologia, Diabetologia i Choroby Przemiany Materii Wieku Rozwojowego	członek redakcji
		Europejskie Towarzystwo Badań nad Cukrzycą	członek
		Klinika Pediatriczna	członek Rady Naukowej
		Komisja Egzaminacyjna do przeprowadzania państwowego egzaminu z pediatrii	członek
		Komisja Interwencji Chorób Cywilizacyjnych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
		Konsultant medyczny programu edukacyjno-epidemiologicznego „Wolność oddechu, zapobiegaj astmie”, realizowanego przez Departament Promocji Zdrowia i Oświaty Zdrowotnej Głównego Inspektoratu Sanitarnego	
		Nowa Klinika	członek Rady Naukowej
		Polskie Towarzystwo Alergologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Diabetologiczne	członek

		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
		Świat Lekarza	członek Rady Naukowej
		Zespół ds. uznania specjalizacji z pediatrii uzyskanych za granicą	członek
		Zespół Ekspertów ds. akredytacji z pediatrii	członek
Piróg	Maciej	Polskie Stowarzyszenie Dyrektorów Szpitali	wiceprezydent
		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
		Społeczny Doradca Prezydenta RP ds., Zdrowia	
Płudowski	Paweł	Sekcja Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży przy Polskiej Fundacji Osteoporozy	członek Zarządu
Podciechowska	Hanna	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Podemska	Maria	Fundacja – Dzieci Żywnione Inaczej	prezes
		Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek Komisji Rewizyjnej
Polnik	Dariusz	European Pediatric Surgical Association	członek
		International Society of Pediatric Surgical Oncology	członek
		Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
		Polskie Towarzystwo Onkologii i Hepatologii Dziecięcej	członek
		Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
Popińska	Katarzyna	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
		Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
		Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	skarbnik Zarządu Głównego
Posadowska	Maria	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
Prokurat	Sylwester	European Dialysis and Transplant Association – European Renal Association (EDTA/ERA)	członek
		International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
		International Society of Nephrology (ISN)	członek
Pronicka	Ewa	Endokrynologia, Diabetologia i Choroby Przemiany Materii Wieków Rozwojowych	członek redakcji
		Klinika Pediatryczna	członek redakcji
		Komisja Endokrynologii i Chorób Metabolicznych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
		Komisja Genetyki Komitetu Patofizjologii Komórki PAN	członek
		Komisja Schorzeń Narządowych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek

		Komitet Rozwoju Człowieka PAN	członek
		Medycyna Praktyczna	członek redakcji
		Ogólnopolska Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	członek
		Pediatrica Polska	członek redakcji
		Przegląd Pediatryczny	członek Rady Naukowej
		The Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)	członek
Pronicki	Maciej	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	członek Zespołu Redakcyjnego
Pych	Teresa	Konsultant Województwa mazowieckiego w dziedzinie pielęgniarstwa	
		Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek
Raszek	Małgorzata	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
Rękawek	Joanna	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
Rokicki	Dariusz	Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu PTP	skarbnik
		Zespół Koordynacyjny ds., Chorób Ultrazadkowych przy IPCZD	v-ce przewodniczący
Romanowska	Ewa	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	członek
Rosółowska	Grażyna	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Rosowska	Anna	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Roszkowski	Marcin	European Society for Pediatric Neurosurgery	członek Komitetu Wykonawczego
		European Society for Pediatric Neurosurgery	prezes Komitetu (z wyboru)
		Komisja Nadciśnienia Śródczaszkowego i Obrzęku Mózgu Komitetu Nauk Neurologicznych PAN	członek
		Komitet Nauk Neurologicznych PAN	członek
		Neurologia i Neurochirurgia Polska	członek Kolegium Redakcyjnego
		Polskie Towarzystwo Neurochirurgów	członek Komisji Rewizyjnej Zarządu Głównego
		Sekcja Neurochirurgii Dziecięcej PTNch	z-ca przewodniczącego Sekcji
		Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów	redaktor stron internetowych
Różycka	Bogumiła	FORUM Biuletyn Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatrycznych	członek redakcji
		Mazowiecka Regionalna Sieć Szpitali Promujących Zdrowie	przewodnicząca
		Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	członek zarządu
		Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek
Rudzka-Kocjan	Agnieszka	Polskie Towarzystwo Endokrynologów Dziecięcych	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek

Rutynowska-Pronicka	Olga	International Society of Paediatric Oncology (SIOP)	członek
		Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
Rybak	Anna	Standardy Medyczne	członek Komitetu Naukowego
Ryżko	Józef	Gastroenterologia Polska	członek Komitetu Redakcyjnego
		Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
		Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek Komitetu Naukowego
		Pediatria Polska	członek Komitetu Naukowego
		Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywnienie	z-ca redaktora naczelnego
		Polskie Towarzystwo Gastroenterologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	v-ce prezes
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
		Przegląd Medyczny UR	z-ca redaktora
		Standardy Medyczne	członek Komitetu Naukowego
		Twój Lekarz Rodzinny	członek Komitetu Naukowego
Semczuk	Katarzyna	Polskie Towarzystwo Mikrobiologów	członek
		Sekcja Chemioterapii Polskiego Towarzystwa Lekarskiego	członek
Serafinowicz	Maryla	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek Zarządu Głównego
Seredyn	Renata	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	przewodnicząca Komisji Rewizyjnej
Sibilska	Marta	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
		Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
		Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek Założyciel
Siejka	Anna	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
Sitko	Agnieszka	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Skobejko-Włodarska	Lidia	European Association of Urology	członek
		European Paediatric Surgeons Association	członek
		European Society for Paediatric Urology	członek
		International Children's Continence Society	członek
		International Continence Society	członek
		Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
		Polskie Towarzystwo Urologiczne	członek

		Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
		Sekcja Urologii Polskiego Towarzystwa Chirurgów Dziecięcych	członek Zarządu
Smorczewska- Kiljan	Anna	Polskie Towarzystwo Mukowiscydozy	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Sobiech	Teresa	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Socha	Jerzy	Biblioteka Pediatrii Wydawnictwa Lekarskiego PZWL	członek Komitetu Naukowego
		European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek (z wyboru)
		European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN)	członek (z wyboru)
		Instytut Żywności i Żywienia	członek Rady Naukowej
		Klinika Pediatryczna	członek Komitetu Naukowego
		Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	przewodniczący
		Komitet Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	z-ca przewodniczącego
		Nowa Pediatria	członek Komitetu Naukowego
		Pediatria Praktyczna	członek Komitetu Naukowego
		Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie	członek Komitetu Naukowego
		Postępy Chirurgii Dziecięcej	członek Komitetu Naukowego
		Przegląd Medyczny UR	członek Komitetu Naukowego
		Standardy Medyczne	przewodniczący Rady Naukowej Pediatrycznej
Socha	Piotr	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) NAFLD Working Group	przewodniczący
		Gastroenterologia Praktyczna	członek Rady Naukowej
		Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition (JPGN)	członek Komitetu Redakcyjnego
		Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
		Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie Dziecka	członek Komitetu Naukowego
		Pediatryczne Forum Profilaktyki Chorób Cywilizacyjnych	członek Zarządu
		Polskie Towarzystwo Badań nad Miazdżycą	członek Zarządu
		Polskie Towarzystwo Gastroenterologii	członek Zarządu Oddziału Warszawskiego
		Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	sekretarz
		Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	prezes
		Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	członek

		Standardy Medyczne	redaktor naczelny
		European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) Hepatology Committee	przewodniczący
Sochacka	Dorota	Polskie Towarzystwo Żywnienia Klinicznego Dzieci	członek
Sośnierz-Chmielińska	Elżbieta	European Society of Human Genetics	członek
		Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
Sot	Ryszard	Polskie Towarzystwo Żywnienia Klinicznego Dzieci	członek
Starczyński	Wojciech	Stowarzyszenie Niemedycznej Kadry Ochrony Zdrowia	członek ds. Rozwoju Stowarzyszenia
Stefanowicz	Marek	European Pediatric Surgical Association	członek
		Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
Stępień	Lilia	Polskie Towarzystwo Żywnienia Klinicznego Dzieci	członek
Stębowska	Jolanta	Polskie Towarzystwo Fizjoterapii	członek
		Polskie Towarzystwo Rehabilitacji	członek
Stolarczyk	Anna	Komisja Żywnienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	sekretarz
		Polskie Towarzystwo Nauk Żywnieniowych	członek Zarządu Oddziału Warszawskiego
Stradomska	Teresa	European Study Group of Lysosomal Diseases (ESGLD)	członek
		Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne - Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	członek
Syczewska	Małgorzata	European Society for Movement Analysis of Adults and Children (ESMAC)	członek
		European Society for Movement Analysis of Adults and Children (ESMAC)	sekretarz, skarbnik
		Polskie Towarzystwo Biomechaniki	członek
		Polskie Towarzystwo Biomechaniki	członek Zarządu
Sykut-Cegielska	Jolanta	Komisja Endokrynologii i Chorób Metabolicznych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
		Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu PTP	członek Zarządu
		Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu PTP	przewodnicząca
		The Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)	członek
		The Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)	członek korespondent (z wyboru) na Polskę i Europę Wschodnią
		Zespół Koordynacyjny ds., Chorób Ultrazadkich przy IPCZD	członek
Syroka	Iwona	Polskie Towarzystwo Żywnienia Klinicznego Dzieci	członek
Szalecki	Mieczysław	European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)	członek

		International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD)	członek
		Polskie Towarzystwo Endokrynologów Dziecięcych	członek Komisji Rewizyjnej
		Sekcja Pediatria Polska Towarzystwa Diabetologicznego	Przewodniczący Komisji Rewizyjnej
		Zespół Koordynacyjny ds. Stosowania Hormonu Wzrostu	v-ce przewodniczący
		Endokrynologia Pediatria	członek Komitetu Naukowego, recenzent
		Studia Medyczne	członek Komitetu Naukowego, recenzent
		Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism	recenzent
		Pediatric po Dyplomie	recenzent
Szarras- Czapnik	Maria	Polskie Towarzystwo Endokrynologów Dziecięcych	członek
Szczuchniak	Katarzyna	Polskie Towarzystwo Żywnienia Klinicznego Dzieci	członek
Szewczyk	Alicja	Polskie Towarzystwo Diabetologiczne	członek
		Diabetyk - magazyn społeczno-medyczny	członek redakcji
		Europejskie Stowarzyszenie Pielęgniarek w Diabetologii (FEND)	członek
		Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrii	członek
		Stowarzyszenie Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	przewodnicząca Zarządu
Szreter	Tadeusz	Anestezjologia i Intensywna Terapia	członek Rady Naukowej
		Centrum Egzaminów Medycznych (CEM); Krajowej Komisja Egzaminacyjna w zakresie anestezjologii i intensywnej terapii	członek
		Children of the World Anaesthesia Foundation – advisory board	członek
		Komisja Patofizjologii Anestezji PAN	członek
		Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek Rady Naukowej
		Polskie Towarzystwo Anestezjologii i Intensywnej Terapii	członek honorowy
		Polskie Towarzystwo Pielęgniarek Anestezjologii i Intensywnej Terapii	członek honorowy
Szufladowicz-Woźniak	Jolanta	EFSUMB (Europejskie Towarzystwo Ultrasonograficzne)	członek
		Polskie Towarzystwo Ginekologiczne	członek
		SIGIA (Sekcja Ginekologii Dziecięcej)	członek
Szymańska	Marta	Polskie Towarzystwo Żywnienia Klinicznego Dzieci	członek
Szymczak	Marek	European Society for Organ Transplantation (ESOT)	członek
		International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
		Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
		Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek

Szymońska	Karolina	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Świątek-Rawa	Elżbieta	European Association of Nuclear Medicine (EANM)	członek
Świercz	Anna	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Tańska	Anna	Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
Taybert	Joanna	The Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)	członek
Teisseyre	Joanna	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
Tokarska	Irena	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Tomaszewska-Szuszkiewicz	Karolina	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Tulej	Anna	Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	członek
Turska-Kmieć	Anna	Association for European Pediatric Cardiology (AEPC)	członek
		Komitet Rozwoju Człowieka PAN	sekretarz
		Konsultant Wojewódzki w dziedzinie kardiologii dziecięcej dla województwa świętokrzyskiego	
		Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	członek Zarządu
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek Zarządu Głównego
		Pediatric po Dyplomie; Dział „Nim ustalisz rozpoznanie zinterpretuj to badanie”	przewodnicząca Rady Naukowej Działu
		Sekcja Kardiologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek Komisji Rewizyjnej
		Sekcja Krążenia Płucnego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek
		Sekcja Wad Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek
		Sekcja Wad Wrodzonych Serca u Młodocianych i Dorosłych Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek Komisji Rewizyjnej
Tylki-Szymańska	Anna	European Study Group of Lysosomal Diseases (ESGLD)	członek
		European Study Group on Gaucher Disease	członek
Wadecka	Mirela	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Wajda-Cuszlag	Małgorzata	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Wakulińska	Anna	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
Walewska-Wolf	Małgorzata	Polskie Towarzystwo Endokrynologiczne	członek
		Polskie Towarzystwo Ginekologiczne	członek
		SIGIA (Sekcja Ginekologii Dziecięcej)	członek
Wasiak	Aleksandra	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
Wawer	Zbigniew	International Association Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology (Kanada)	członek
		Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne	członek

		Polskie Towarzystwo Toksykologiczne	członek
		Towarzystwo Terapii Monitorowanej (Łódź)	członek
Wątrobińska	Urszula	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Wesół-Kucharska	Dorota	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek Założyciel
Wierzbicka	Aldona	International Atherosclerosis Society (IAS)	członek
		Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
		Polskie Towarzystwo Badań nad Miażdżycą	członek
		Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
		Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	członek
		Sąd Dyscyplinarny Krajowej Izby Diagnostów Laboratoryjnych	członek
		Sąd Koleżeński Polskiego Towarzystwa Badań nad Miażdżycą	członek
Wieteska-Klimczak	Anna	Polskie Towarzystwo Nefrologiczne	członek
Wiśniewska	Barbara	Sekcja Logopedyczna Zarządu Głównego Towarzystwa Kultury Języka	członek
Wolska-Kuśnierz	Beata	European Society for Immunodeficiencies	członek
		Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Wojnarowski	Marek	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek (z wyboru)
		Pediatric Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywienie Dziecka	członek Komitetu Naukowego
		Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	sekretarz
Wysocka-Mincewicz	Marta	II Lokalna Komisja Etyczna ds. Badań na Zwierzętach przy AM w Warszawie	członek
		Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Zapaśnik	Anna	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej – Oddział Warszawski	członek
		European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases ECCMID	członek
Zielińska-Michałkiewicz	Maria	Polskie Towarzystwo Psychiatryczne	członek
		Polskie Towarzystwo Psychoterapii Poznawczo – Behawioralnej	członek
Ziółkowska	Lidia	Association for European Pediatric Cardiology (AEPC)	członek
		Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	skarbnik
		Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	członek Zarządu
		Pediatric po Dyplomie; Dział „Prewencja”	członek Rady Naukowej
		Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek

		Sekcji Kardiologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	sekretarz
Zubrzycka	Maria	Association for European Pediatric Cardiology (AEPC)	członek
		European Society of Cardiology	członek
		Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
		Sekcja Kardiologii Inwazyjnej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek
Żebrowska	Joanna	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Żmijewska	Katarzyna	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek
Żuk	Małgorzata	Sekcja Krążenia Płucnego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek Zarządu
Żuraw	Violetta	Koło Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy CZD	v-ce przewodnicząca
Żydak	Joanna	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
		Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
		Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek Założyciel
Żyła	Aleksandra	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	członek Założyciel
		Polskie Towarzystwo Dietetyki	członek
		Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA W 2011 r.

L.p.	NAZWISKO I IMIĘ	TYTUŁ NAGRODY	GREMIUM PRYZNAJĄCE NAGRODĘ	DATA	NAGRODZONE OSIĄGNIĘCIA
1	Maryniak Agnieszka	Copernicus Prize 2011	Polskie Towarzystwo Neuropsychologiczne	2011.10.24	Nagrodę przyznano za wkład naukowy w neuropsychologii oraz za pracę nad osiaganiem celów Towarzystwa.
2	Syczewska Małgorzata	List gratulacyjny	JM prof. Jacek Wysocki, Rektor Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu	2011.11.30	za osiągnięcia naukowe w roku akademickim 2010/2011
3	Piróg Maciej, Lidia Ziółkowska	Medal Honoru	Prezydent Gruzji - Micheil Saakaszwili	2011.01.25	za szczególną troskę i opiekę nad pacjentką z Gruzji
4	Jelonek Elżbieta, Jelonek Elżbieta, Graff Krzysztof, Karczmarewicz Elżbieta, Jaworski Maciej, Kryśkiewicz Edyta, Płudowski Paweł, Traczewski Artur, Łukaszewska Anna	Nagroda Główna w Sesji Tematów Wolnych w kategorii "Nowości"	Przewodnicząca Sesji Tematów Wolnych - prof. nadzw. dr hab. med. Krystyna Księżopolska-Orłowska; Redaktor Naczelny czasopisma "Ortopedia Traumatologia Rehabilitacja" - dr n. med. Dariusz Białoszewski	2011.10.22	za pracę: Jelonek E., Graff K., Karczmarewicz E., Jaworski M., Kryśkiewicz E., Płudowski P., Traczewski A., Łukaszewska A. "Wpływ treningu wibracyjnego na metabolizm kostny u dzieci z wrodzoną łamliwością kości - doniesienie wstępne"
5	Baka-Ostrowska Małgorzata	Nagroda św. Kamila	Kapituła Nagrody św. Kamila	2011.02.11	Nagroda św. Kamila
6	Buda Piotr	Nagroda za plakat prezentowany podczas "10th International Symposium on Lysosomal Storage Diseases"	Komitiet Nakowy "10th International Symposium on Lysosomal Storage Diseases" w Madrycie, Hiszpania	2011.04.02	II miejsce w konkursie plakatów naukowych w kategorii Clinical Vignettes.
7	Róźdzyska-Świątkowska Agnieszka	Nagroda za plakat prezentowany podczas "10th International Symposium on Lysosomal Storage Diseases"	Komitiet Nakowy "10th International Symposium on Lysosomal Storage Diseases" w Madrycie, Hiszpania	2011.04.02	III miejsce w konkursie plakatów naukowych w kategorii badania kliniczne
8	Czarnowska Elżbieta	Wyróżnienie	Rektor Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego	2011.10.24	za współautorstwo cyklu publikacji dotyczących rozwoju unaczynienia wieńcowego w okresie płodowym u myszy
9	Pietrusińska Joanna, Szewczyk Alicja, Jakubowska-Winecka Anna, Witkowski Daniel	Wyróżnienie pracy	Komitiet Naukowy Sympozjum pielęgniarek, położnych i dietetyków „Dzień po dniu z edukacją w diabetologii” odbywającego się w ramach XIII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego	2011.05.21.	za plakat: Pietrusińska J., Szewczyk A., Jakubowska-Winecka A., Witkowski D. "Przygotowanie młodych dorosłych z DM 1 do przejścia z leczenia pediatrycznego do leczenia w ośrodku dla dorosłych. Propozycja modelu kontynuacji opieki w terapii cukrzycy.

10	Posadowska Maria, Miszczak-Knecht Maria., Brzezinska-Paszke Monika, Pręgowska Katarzyna, Rękawek Joanna, Kaszuba Agnieszka, Witulska Katarzyna, Bieganowska Katarzyna	Wyróżnienie w sesji prac oryginalnych - moderowanej sesji plakatowej odbywającej się podczas XIII Warszawskich Dni Kardiologii Akademickiej	Przewodniczący Jury prof. Bożena Tarchalska-Kryńska	2011.06.10	za plakat: Posadowska M., Miszczak-Knecht M., Brzezinska-Paszke M., Pręgowska K., Rękawek J., Kaszuba A., Witulska K., Bieganowska K. "Nagłe zatrzymanie krążenia u 15-letniej dziewczynki. Czy można było tego uniknąć? Opis przypadku"
11	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Zaświadczenie	Centralny Ośrodek Badań Jakości w Diagnostyce Mikrobiologicznej	2011.01.31	za bardzo dobre wyniki Zakładu Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej w Ogólnopolskim Sprawdzianie Wiarygodności Badań w Mikrobiologii POLMICRO 2010

PUBLIKACJE

Fig. 10 Liczba pełnych artykułów w latach 2003-2011

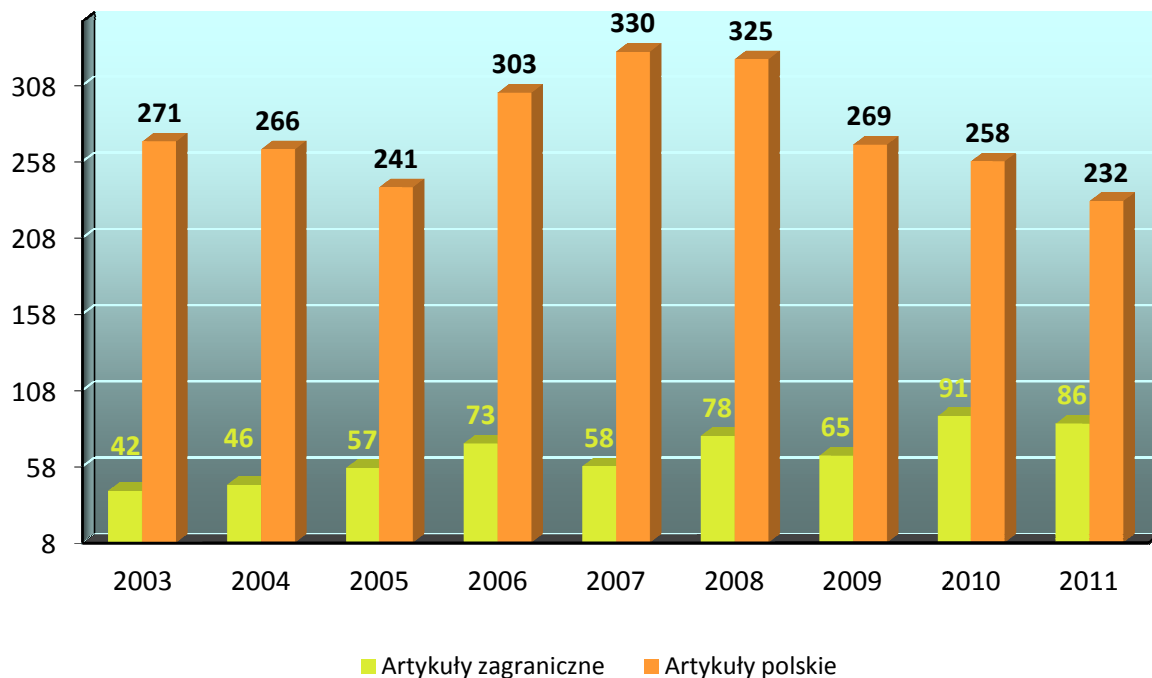


Fig. 11 Liczba abstraktów w latach 2003-2011

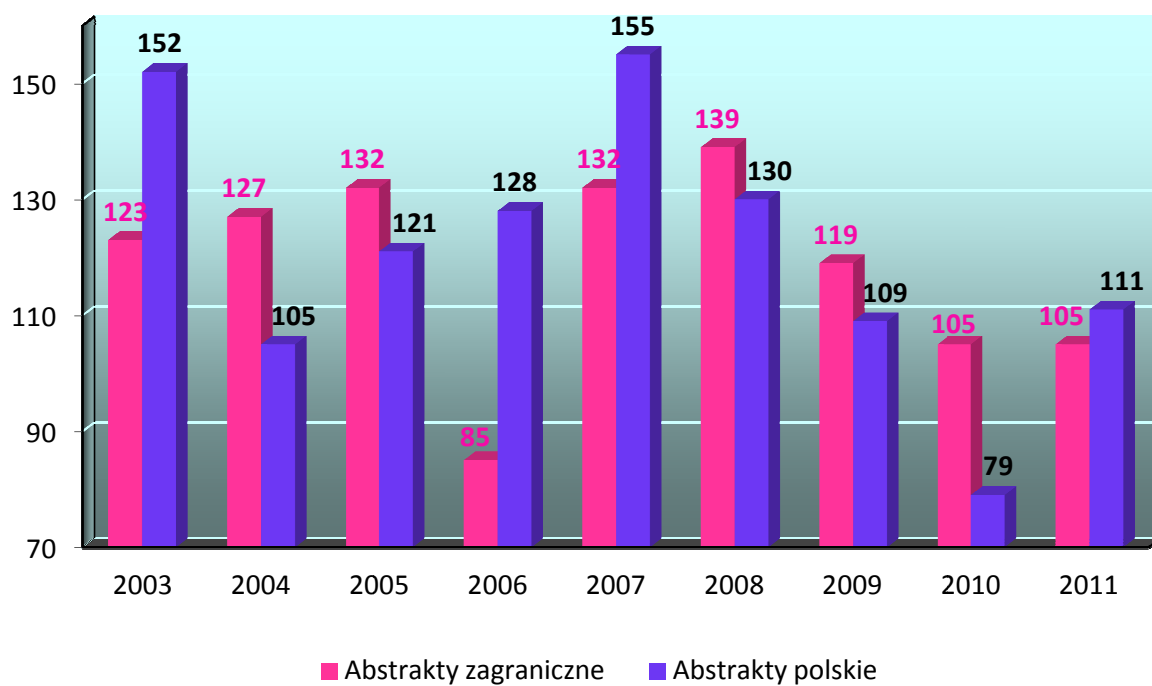


Fig. 12 Abstrakty w latach 2006-2011 wg uzyskanej punktacji

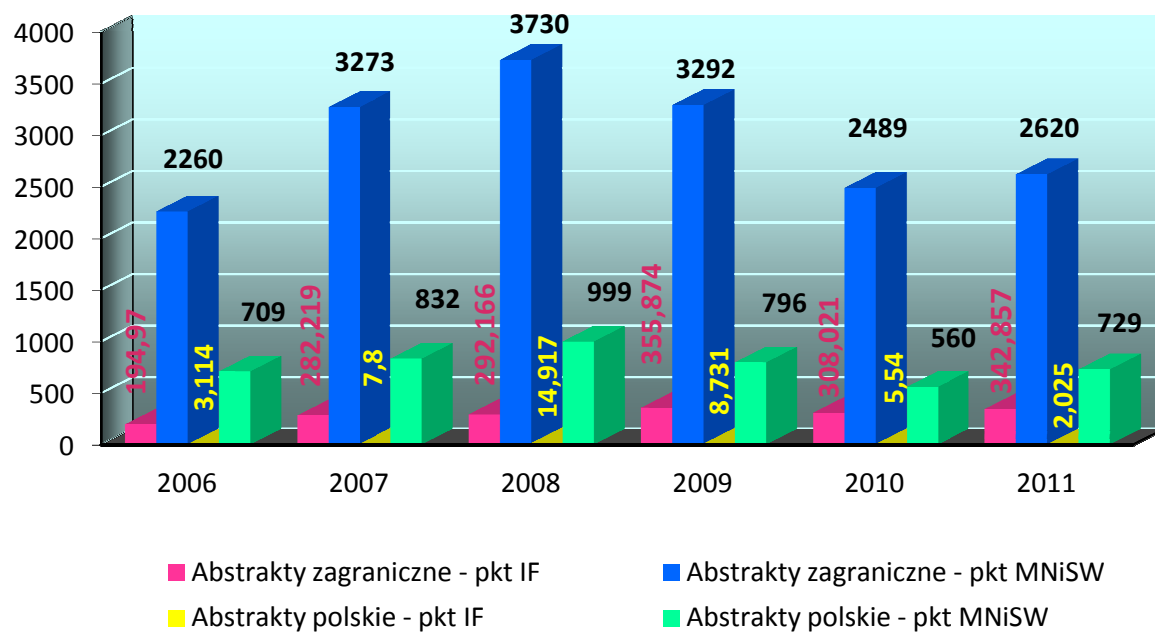


Fig. 13 Liczba pełnych artykułów z listy filadelfijskiej

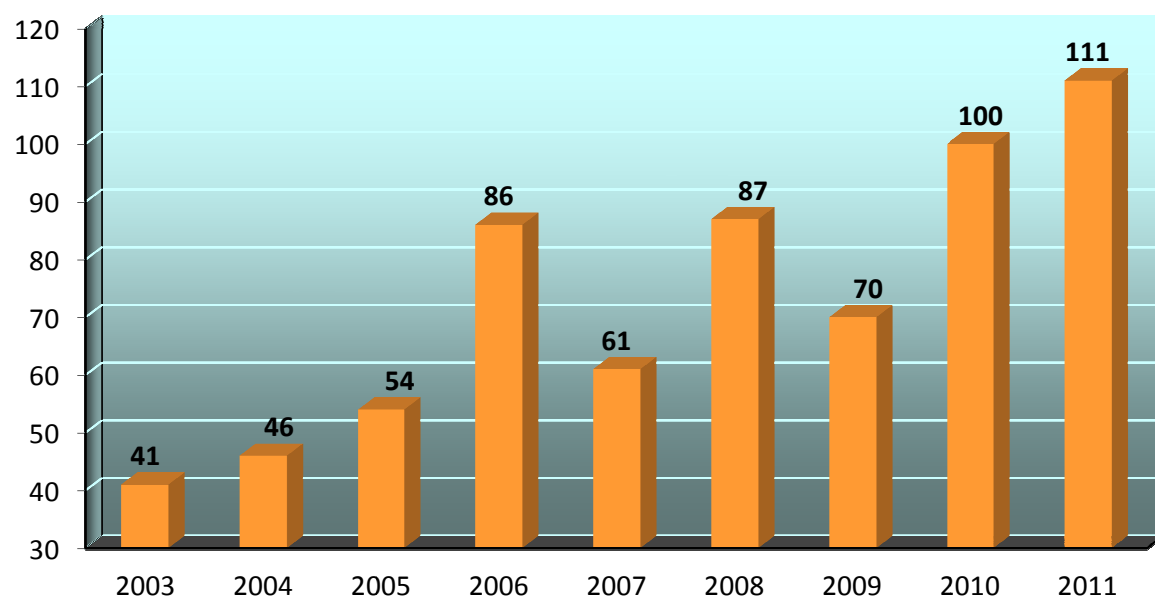


Fig. 14 Wartość wskaźnika Impact Factor uzyskana za artykuły pełnotekstowe

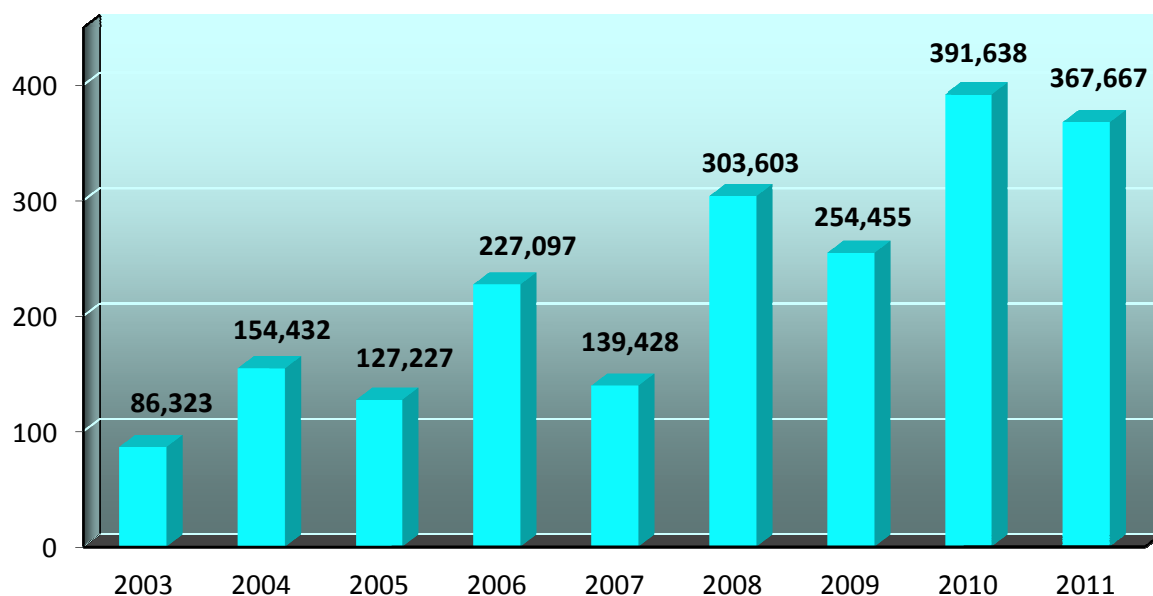


Fig. 15 Średnia liczba punktów Impact Factor oraz MNiSW za artykuły pełnotekstowe na jednego pracownika naukowego

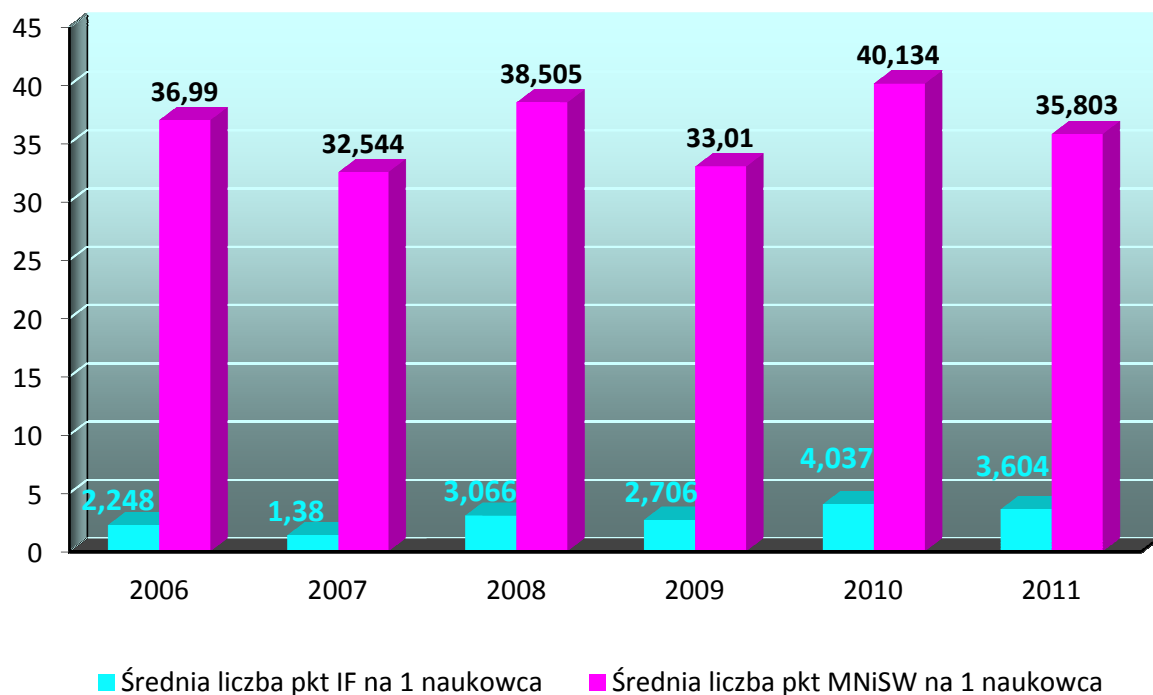


Fig. 16 Średnia liczba abstraktów zagranicznych i polskich oraz uzyskanych za nie punktów na jednego pracownika naukowego

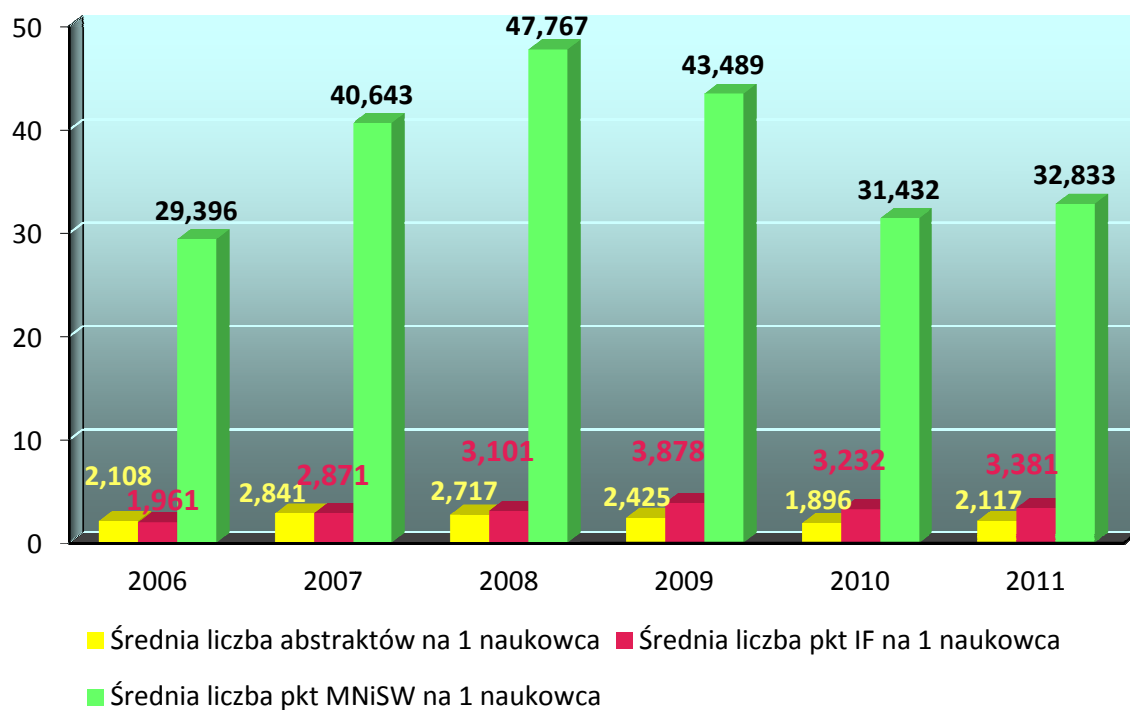


Fig. 17 Średnie liczby dla artykułów pełnotekstowych: z listy filadelfijskiej, polskich artykułów oraz uzyskanych punktów IF na jednego pracownika naukowego

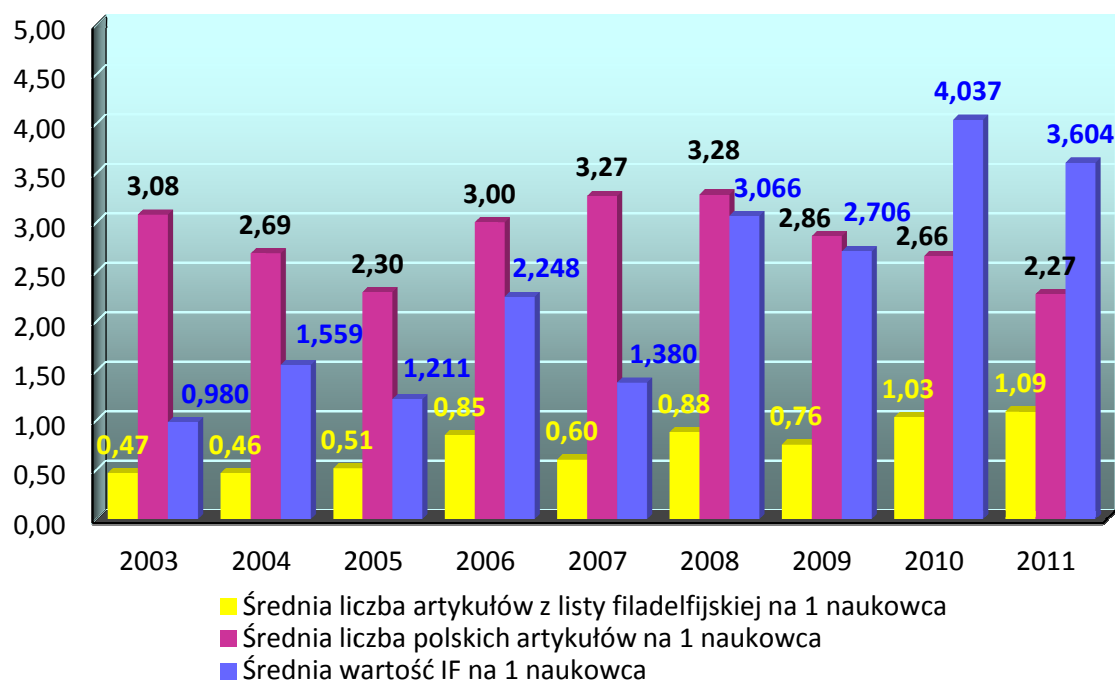


Fig. 18 Publikacje ogółem pracowników IP CZD w latach 2006-2011 wg liczby uzyskanych punktów IF i MNiSW (artykuły, monografie, streszczenia polskie i zagraniczne oraz prace doktorskie i habilitacyjne)

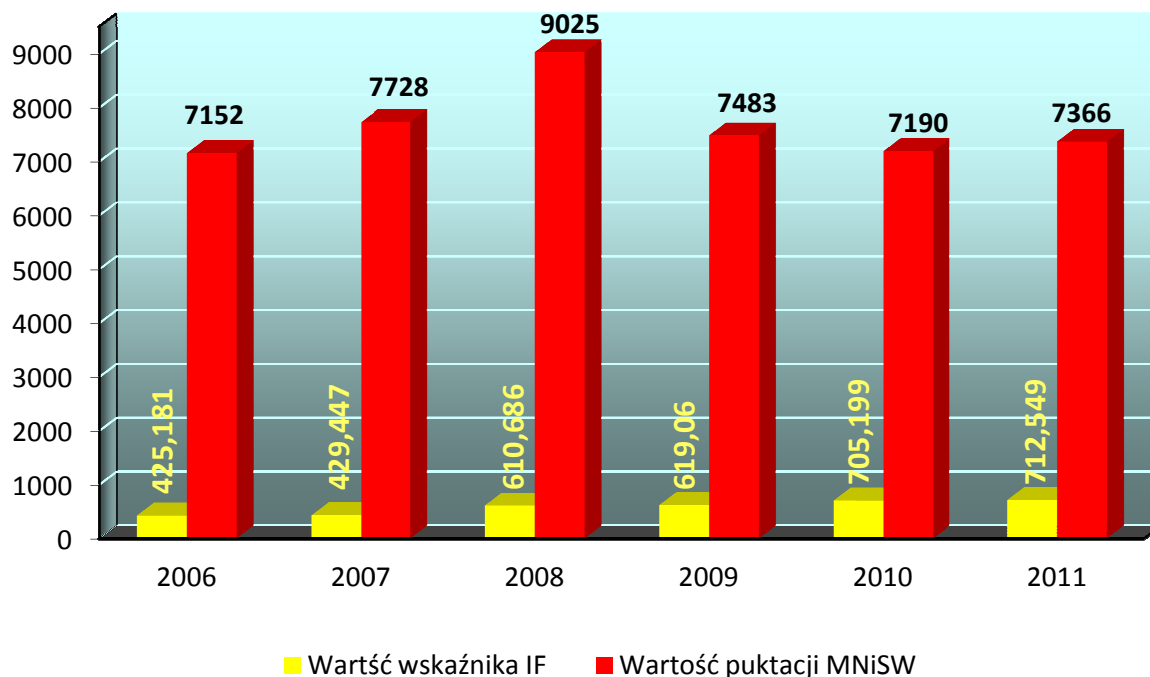
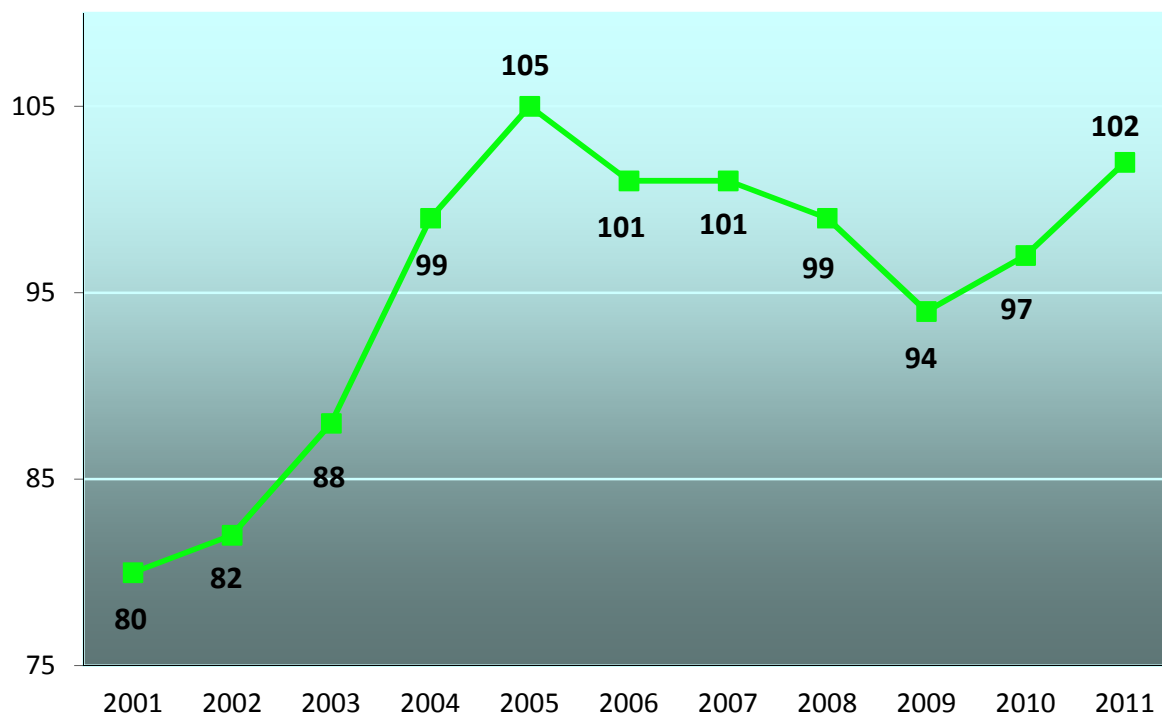


Fig. 19 Liczba pracowników IP CZD zatrudnionych na etatach naukowych w latach 2001-2011



STATYSTYKA I ANALIZA BIBLIOMETRYCZNA PUBLIKACJI Z OKRESU 2003-2011

2011	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
Ogółem	649	216	631	712.549	7366.000
Zagraniczny artykuł	86	82	85	340.907	2220.000
Elektroniczna wersja	9	1	1	5.933	27.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	105	99	102	342.857	2620.000
Polski artykuł	232	30	226	20.827	1432.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	111	4	111	2.025	729.000
Polska monografia	5	0	5	0.000	15.000
Rozdział w polskiej książce	99	0	99	0.000	297.00
Rozprawa doktorska	1	0	1	0.000	8.000
Rozprawa habilitacyjna	1	0	1	0.000	18.000

2010	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
Ogółem	598	193	570	705.199	7190.000
Zagraniczny artykuł	91	85	91	377.337	2415.000
Elektroniczna wersja	12	0	0	0	0
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	105	88	102	308.021	2489.000
Polski artykuł	258	15	245	14.301	1478.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	79	5	79	5.540	560.000
Polska monografia	1	0	1	0.000	12.000
Rozdział w polskiej książce	42	0	42	0.000	126.000
Rozprawa doktorska	7	0	7	0.000	56.000
Rozprawa habilitacyjna	3	0	3	0.000	54.000

2009	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
Ogółem	635	192	600	619.060	7483.000
Zagraniczny artykuł	65	60	65	241.519	1626.000
Elektroniczna wersja	14	0	0	0	0
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	119	114	119	355.874	3292.000
Rozdział w zagranicznej książce	4	0	4	0.000	28.000
Polski artykuł	269	11	249	12.936	1477.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	109	7	108	8.731	796.000
Polska monografia	9	0	9	0.000	72.000
Rozdział w polskiej książce	40	0	40	0.000	124.000
Rozprawa doktorska	4	0	4	0.000	32.000
Rozprawa habilitacyjna	2	0	2	0.000	36.000

2008	ŁĄCZNA LICZBA PRAC	LICZBA PRAC Z IF	LICZBA PRAC Z PUNKTACJĄ MNISW	ŁĄCZNA WARTOŚĆ IF	ŁĄCZNA WARTOŚĆ PUNKTACJI MNISW
Ogółem	787	233	768	610.686	9025.000
Zagraniczny artykuł	78	71	78	286.359	1922.000
Elektroniczna wersja	2	0	0	0	0
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	139	133	139	292.166	3730.000
Rozdział w zagranicznej książce	6	0	6	0.000	42.000
Polski artykuł	325	16	306	17.244	1890.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	130	13	130	14.917	999.000
Polska monografia	5	0	5	0.000	20.000
Rozdział w polskiej książce	90	0	90	0.000	270.000
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	765	188	750	429.447	7728.000
Zagraniczny artykuł	58	52	58	128.327	1403.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	132	119	132	282.219	3273.000
Rozdział w zagranicznej książce	6	0	6	0.000	42.000
Polski artykuł	330	9	318	11.101	1884.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	155	8	152	7.800	832.000
Polska monografia	8	0	8	0.000	21.000
Rozdział w polskiej książce	69	0	69	0.000	207.000
Rozprawa doktorska	6	0	6	0.000	48.000
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	685	175	633	425.181	7152.000
Zagraniczny artykuł	73	68	73	215.235	1841.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	85	80	85	194.970	2260.000
Rozdział w zagranicznej książce	3	0	3	0.000	36.000
Polski artykuł	303	18	287	11.862	1895.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	128	9	92	3.114	709.000
Polska monografia	8	0	8	0.000	75.000
Rozdział w polskiej książce	79	0	79	0.000	278.000
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	649	171	610	368.889	7122.000
Zagraniczny artykuł	57	50	57	122.285	1400.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	132	110	132	237.453	3144.000
Rozdział w zagranicznej książce	1	0	1	0.000	12.000
Polski artykuł	241	4	210	4.942	1278.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	121	7	113	4.209	859.000
Polska monografia	12	0	12	0.000	104.000
Rozdział w polskiej książce	73	0	73	0.000	219.000
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	690	159	636	403.194	3235.000
Zagraniczny artykuł	46	41	46	151.296	582.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	127	112	124	247.933	1279.000
Polski artykuł	266	5	217	3.136	578.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	105	1	103	0.829	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	702	117	662	249.361	3051.500
Zagraniczny artykuł	42	39	42	84.523	400.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	123	71	123	159.986	1099.000
Rozdział w zagranicznej książce	5	0	5	0.000	24.000
Polski artykuł	271	2	235	1.800	566.500
Streszczenie w czasopiśmie polskim	152	5	148	3.052	553.000
Polska monografia	6	0	6	0.000	56.000
Rozdział w polskiej książce	91	0	91	0.000	227.000
Rozprawa doktorska	9	0	9	0.000	72.000
Rozprawa habilitacyjna	3	0	3	0.000	54.000

RANKING JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH IPCZD
wg punktacji impact factor za pełne artykuły opublikowane w 2011

Lp.	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA	IF
1.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii w tym:	130.02
	• Oddział Gastroenterologii i Hepatologii	94.314
	• Oddział Immunologii	35.706
2.	Zakład Patologii	115.425
3.	Klinika Chorób Metabolicznych wraz z Kliniką Endokrynologii i Diabetologii	52.258
4.	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	42.247
5.	Zakład Genetyki Medycznej	42.142
6.	Klinika Neurologii i Epileptologii	29.067
7.	Zakład Diagnostyki Obrazowej	28.438
8.	Klinika Nefrologii i Transplantacji Nerek	22.230
9.	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	19.317
10.	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	18.218
11.	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	14.847
12.	Zakład Radioimmunologii	9.193
13.	Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej	8.306
14.	Klinika Onkologii	6.504
15.	Zakład Psychologii Zdrowia	5.949
16.	Klinika Neurochirurgii	5.457
17.	Klinika Pediatrii i Żywienia	4.746
18.	Zespół Poradni Specjalistycznych	4.493
19.	Klinika Kardiologii	3.563
20.	Pracownia Zgodności Tkankowej	2.848
21.	Klinika Kardiochirurgii	2.795
22.	Klinika Urologii	2.438
23.	Zakład Zdrowia Publicznego	1.644
24.	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	1.413
RAZEM IPCZD*		368.190

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

EFEKTYWNOŚĆ PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH JEDNOSTEK ORGANIZACYJNYCH IPCZD W ROKU 2011

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

Lp.	JEDNOSTKA ORGANIZACYJNA	LICZBA PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH	WARTOŚĆ IF NA JEDNEGO PRACOWNIKA NAUKOWEGO JEDNOSTKI
1	Klinika Chorób Metabolicznych wraz z Kliniką Endokrynologii i Diabetologii	3	17.4
2	Zakład Patologii	7	16.5
3	Zakład Diagnostyki Obrazowej	3	9.5
4	Zakład Radioimmunologii	1	9.2
5	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii w tym:	15	8.7
	• Oddział Gastroenterologii i Hepatologii	11	8.6
	• Oddział Immunologii	4	8.9
6	Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej	1	8.3
7	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	3	6.4
8	Zakład Genetyki Medycznej	7	6.0
9	Klinika Nefrologii i Transplantacji Nerek	4	5.6
10	Klinika Neurologii i Epileptologii	6	4.8
11	Zespół Poradni Specjalistycznych	1	4.5
12	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	11	3.8
13	Klinika Onkologii	2	3.3
14	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	8	2.3
15	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	8	1.9
16	Klinika Neurochirurgii	3	1.8
17	Zakład Zdrowia Publicznego	1	1.6
18	Klinika Pediatrii i Żywienia	3	1.6
19	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	1	1.4
20	Klinika Urologii	2	1.2
21	Klinika Kardiologii	3	0.9
22	Klinika Kardiologii	6	0.6
23	Klinika Okulistyki	2	0.0
24	Zakład Medycyny Nuklearnej	1	0.0

Pozostałe jednostki organizacyjne nie posiadają pełnych publikacji w czasopiśmie z listy filadelfijskiej lub nie zatrudniają pracowników naukowych

**WARTOŚĆ WSKAŹNIKA IMPACT FACTOR PRZYPADAJĄCA NA JEDNEGO PRACOWNIKA
NAUKOWEGO W PODZIALE NA JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE IPCZD.**

Wartość wskaźnika IF obliczono na podstawie dorobku pełnych publikacji w piśmiennictwie krajowym i zagranicznym w 2011 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 W NAUKOWYCH stan na 31.12.2011	WARTOŚĆ IF PRZYPADAJĄCA NA JEDNEGO PRACOWNIKA NAUKOWEGO
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii		1.413	1	1.413
1	Witulska Katarzyna	1.046		
2	Migdał Marek*	0.367		
3	Świetliński Janusz	0.367		
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów		18.218	8	2.277
1	Łyszkowska Małgorzata*	10.614		
2	Teisseyre Joanna*	4.930		
3	Kaliciński Piotr*	2.674		
4	Apanasiewicz Artur	0.975		
5	Broniszcak Dorota*	0.975		
6	Ismail Hor*	0.975		
7	Markiewicz-Kijewska Małgorzata*	0.975		
8	Ostoja-Chyżyńska Anna	0.975		
Klinika Chorób Metabolicznych wraz z Kliniką Endokrynologii i Diabetologii		52.258	3	17.419
1	Tylki-Szymańska Anna*	34.959		
2	Sykut-Cegielska Jolanta*	11.780		
3	Pronicka Ewa*	8.734		
4	Jurecka Agnieszka	5.738		

5	Szalecki Mieczysław	3.323		
6	Marucha Jolanta	2.749		
7	Taybert Joanna	1.482		
8	Rowińska Elżbieta	0.451		
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii		130.020	15	8.668
• <i>Oddział Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii</i>		<i>94.314</i>	<i>11</i>	<i>8.574</i>
1	Rybak Anna	45.920		
2	Socha Piotr*	19.528		
3	Stolarczyk Anna*	12.582		
4	Jankowska Irena*	6.629		
5	Pawłowska Joanna*	5.905		
6	Oralewska Beata	4.380		
7	Oracz Grzegorz*	4.290		
8	Socha Jerzy*	3.544		
9	Kierkuś Jarosław*	2.168		
10	Czubkowski Piotr*	1.950		
11	Ryżko Józef*	0.108		
12	Szczepański Michał	0.108		
• <i>Oddział Immunologii</i>		<i>35.706</i>	<i>4</i>	<i>8.926</i>
1	Bernatowska Ewa*	26.577		
2	Pac Małgorzata	12.045		
3	Klaudel-Dreszler Maja*	1.871		
4	Heropolitańska-Pliszka Edyta	0.451		
5	Pietrucha Barbara*	0.451		
Klinika Kardiologii		20.053	3	0.932
1	Maruszewski Bohdan*	2.196		
2	Mozol Krzysztof	0.675		
3	Burczyński Piotr	0.523		
4	Fedorowicz Maciej	0.404		

5	Kwaśniak Ewelina	0.076		
Klinika Kardiologii		3.563	6	0.594
1	Kawalec Wanda*	1.994		
2	Bieganowska Katarzyna*	1.046		
3	Miszcza-Knecht Maria	1.046		
4	Brzezinska-Paszke Monika	0.523		
5	Kaszuba Agnieszka	0.523		
6	Posadowska Maria	0.523		
7	Pręgowska Katarzyna	0.523		
8	Rękawek Joanna*	0.523		
9	Turska-Kmieć Anna*	0.523		
Klinika Nefrologii i Transplantacji Nerek		22.230	4	5.558
1	Litwin Mieczysław*	10.037		
2	Grenda Ryszard*	8.629		
3	Rubik Jacek	8.285		
4	Jarmużek Wioletta	2.848		
5	Niemirska Anna*	2.183		
6	Śladowska-Kozłowska Joanna	2.183		
7	Kiliszek Małgorzata	1.873		
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka		19.317	3	6.439
3	Grusfeld Dariusz	19.317		
Klinika Neurochirurgii		5.457	3	1.819
1	Roszkowski Marcin*	3.758		
3	Maryniak Agnieszka*	3.013		
4	Daszkiewicz Paweł*	2.536		
	Kropiwnicki Tomasz	1.314		
	Ondruch Agnieszka	1.314		
Klinika Neurologii i Epileptologii		29.067	6	4.845
1	Jóźwiak Sergiusz*	22.110		

2	Kmieć Tomasz*	17.629		
3	Kotulska Katarzyna*	17.387		
4	Chmielewski Dariusz	5.949		
5	Domańska-Pakieła Dorota	5.949		
6	Dunin-Wąsowicz Dorota *	5.949		
7	Kuczyński Dariusz	5.949		
8	Kaczorowska Magdalena*	3.955		
9	Kasprzyk-Obara Jolanta	3.955		
10	Borkowska Julita*	3.259		
11	Tomaszek Katarzyna	1.994		
Klinika Okulistyki		0.000	2	0.000
Klinika Onkologii		6.504	2	3.252
1	Perek Danuta*	4.921		
2	Perek-Polnik Marta	1.583		
3	Dembowska-Bagińska Bożenna*	0.808		
Klinika Pediatrii i Żywienia		4.746	3	1.582
1	Książek Janusz*	2.547		
2	Rózdzyńska Agnieszka	2.199		
Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej		8.306	1	8.306
1	Syczewska Małgorzata*	7.874		
2	Kalinowska Małgorzata	0.432		
3	Szczerbik Ewa	0.432		
Klinika Urologii		2.438	2	1.219
1	Baka-Ostrowska Małgorzata	2.438		
2	Czyż Jerzy	2.438		
Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej		42.247	11	3.841
1	Adamowicz Maciej*	12.097		
2	Pajdowska Magdalena	8.211		
3	Kępka Alina*	7.978		

4	Płudowski Paweł*	6.291		
5	Gradowska Wanda	4.791		
6	Lorenc Roman*	4.501		
7	Karczmarewicz Elżbieta*	4.053		
8	Bogdańska Anna	3.808		
9	Kuśmierska Katarzyna	3.808		
10	Wierzbicka Aldona*	2.183		
11	Wawer Zbigniew*	2.183		
12	Kryśkiewicz Edyta	2.180		
13	Matusik Halina	1.873		
Zakład Diagnostyki Obrazowej		28.438	3	9.479
1	Jurkiewicz Elżbieta*	28.071		
2	Koleśnik Adam	0.367		
Zakład Genetyki Medycznej		42.142	7	6.020
1	Krajewska-Walasek Małgorzata*	33.728		
2	Chrzanowska Krystyna*	8.535		
3	Piekutowska-Abramczuk Dorota*	5.290		
4	Kugauda Monika	5.047		
5	Kowalski Paweł	3.181		
6	Trubicka Joanna*	1.745		
7	Ciara Elżbieta*	1.513		
8	Jezela-Stanek Aleksandra*	1.513		
9	Kucharczyk Marzena	1.513		
10	Pelc Magdalena	1.513		
Zakład Medycyny Nuklearnej		0.000	1	0.000
Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej		14.847	8	1.856
1	Dzierżanowska-Fangrat Katarzyna*	7.846		
2	Kasztelewicz Beata*	7.846		
3	Michałkiewicz Jacek*	3.513		

4	Gregorek Hanna*	3.488		
Zakład Patologii		115.425	7	16.489
1	Grajowska Wiesława*	47.600		
2	Cukrowska Bożena*	46.028		
3	Pronicki Maciej*	12.525		
4	Czarnowska Elżbieta*	6.022		
5	Kaleta Magdalena	6.022		
6	Karkucińska-Więckowska Agnieszka*	4.983		
7	Szymańska-Dębińska Tamara	2.704		
8	Zegadło-Mylik Maria	1.871		
9	Kluge Przemysław	0.975		
Zakład Radioimmunologii		9.193	1	9.193
1	Janas Roman*	9.193		
Zakład Zdrowia Publicznego		1.644	1	1.644
1	Grajda Aneta	1.644		
2	Gurzkowska Beata	1.644		
3	Kułaga Zbigniew*	1.644		
4	Napieralska Ewelina	1.644		
Zespół Poradni Specjalistycznych		4.493	1	4.493
1	Dmeńska Hanna*	4.042		
2	Westfal Przemysław	0.451		
Pracownia Zgodności Tkankowej		2.848	0	0
1	Piątosa Barbara	2.848		
2	Kwiatkowska Aneta	0.975		

* Pracownik naukowy jednostki organizacyjnej IPCZD

**PRACE PEŁNOTEKSTOWE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM
ORAZ PEŁNOTEKSTOWE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM Z LISTY
FILADELFIJSKIEJ**

1. Achouitar S., Mohamed M., Gardeitchik T., Wortmann S.B., Sykut-Cegielska J., Ensenauer R., de Baulny H.O., Ounap K., Martinelli D., de Vries M., McFarland R., Kouwenberg D., Theodore M., Wijburg F., Grunewald S., et al.
Nijmegen paediatric CDG rating scale: a novel tool to assess disease progression.
J.Inherit.Metab.Dis. 2011 Vol. 34 s. 923-927
IF: 3.808

2. Adamczyk P., Morawiec-Knysak A., Płudowski P., Banaszak B., Karpe J., Pluskiewicz W.
Bone metabolism and the muscle-bone relationship in children. adolescents and young adults with phenylketonuria.
J.Bone Miner.Metab. 2011 Vol. 29 s. 236-244
IF: 2.238

3. Bergersen L., Everett A., Giroud J.M., Martin G.R., Franklin R.C., Beland M.J., Krogmann O.N., Aiello V.D., Colan S.D., Elliott M.J., Gaynor J.W., Kurosawa H., Maruszewski B., Stellin G., Tchervenkov C.I., Walters III H., Weinberg P.M., Jacobs J.P.
Report from The International Society for Nomenclature of Paediatric and Congenital Heart Disease: cardiovascular catheterisation for congenital and paediatric cardiac disease (Part 1 - Procedural nomenclature).
Cardiol.Young 2011 Vol. 21 s. 252-259
IF: 0.858

4. Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Witulska K.
Gigantyczne uniesienie odcinków ST w elektrokardiogramie 3-letniego chłopca z obrzękiem mózgu.
Tytuł w wersji angielskiej: Giant ST segment elevation in electrocardiogram of a three year-old boy with brain oedema.
Kardiolog.Pol. 2011 T. 69 Nr 8 s. 844-847
IF: 0.523

5. Bikowska B., Grajkowska W., Józwiak J.
Atypical teratoid/rhabdoid tumor: short clinical description and insight into possible mechanism of the disease.
Eur.J.Neurol. 2011 Vol. 18 Nr 6 s. 813-818
IF: 3.765

6. Borkowska J., Schwartz R.A., Kotulska K., Józwiak S.
Tuberous sclerosis complex: tumors and tumorigenesis.
Int.J.Dermatol. 2011 Vol. 50 s. 13-20
IF: 1.265

7. Borte M., Bernatowska E., Ochs H.D., Roifman C.M., and the Vivaglobin Study Group.
Efficacy and safety of home-based subcutaneous immunoglobulin replacement therapy in paediatric patients with primary immunodeficiencies.
Clin.Exp.Immunol. 2011 Vol. 164 s. 357-364
IF: 3.134
8. Borte M., Pac M., Serban M., Gonzalez-Quevedo T., Grimbacher B., Jolles S., Zenker O., Neufang-Hueber J., Belohradsky B.
Efficacy and safety of Hizentra. a new 20% immunoglobulin preparation for subcutaneous administration. in pediatric patients with primary immunodeficiency.
J.Clin.Immunol. 2011 Vol. 31 Nr 5 s. 752-761
IF: 3.326
9. Broniszczak D., Apanasiewicz A., Czubkowski P., Kaliciński P., Ismail H., Ostoja-Chyżyńska A., Markiewicz-Kijewska M.
Liver transplantation in children with biliary atresia and polysplenia syndrome.
Ann.Transplant. 2011 T. 16 Nr 1 s. 14-17
IF: 0.975
10. Chojnowska S., Kępka A., Szajda S.D., Waszkiewicz N., Bierć M., Zwierz K.,
Exoglycosidase markers of diseases.
Biochem.Soc.Trans. 2011 Vol. 39 part 1 s. 406-409
IF: 3.989
11. Clayton-Smith J., O'Sullivan J., Daly S., Bhaskar S., Day R., Anderson B., Voss A.K., Thomas T., Biesecker L.G., Smith P., Fryer A., Chandler K.E., Kerr B., Tassabehji M., Lynch S.A., Krajewska-Walasek M., McKee S., Smith J., Sweeney E., Mansour S., Mohammed S., Donnai D., Black G.
Whole-exome-sequencing identifies mutations in histone acetyltransferase gene KAT6B in individuals with the Say-Barber-Biesecker variant of Ohdo Syndrome.
Am.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 89 Iss. 5 s. 675-681
IF: 11.680
12. Czubkowski P., Socha P., Pawłowska J.
Oxidative stress in liver transplant recipients.
Ann.Transplant. 2011 T. 16 Nr 1 s. 99-108
IF: 0.975
13. Dangel J., Dębska M., Koleśnik A., Dąbrowski M., Kretowicz P., Dębski R., Brudowska A.
Pierwsza w Polsce skuteczna przezskórna plastyka balonowa zastawki aortalnej u płodu.
Tytuł w wersji angielskiej: The first successful fetal aortic balloon valvuloplasty in Poland.
Ginekol.Pol. 2011 T. 82 nr 8 s. 632-636

IF: 0.367

14. Davies E.H., Mengel E., Tylki-Szymańska A., Kleinotiene G., Reinke J., Vellodi A.,
Four-year follow-up of chronic neuronopathic Gaucher disease in Europeans using
a modified severity scoring tool.
J.Inherit.Metab.Dis. 2011 Vol. 34 s. 1053-1059
IF: 3.808
15. Demuth I., Dutrannoy V., Marques Jr W., Neitzel H., Schindler D., Dimova P.S.,
Chrzanowska Krystyna. Bojinova V., Gregorek H., Graul-Neumann L.M., von Moers
A., Schulze I., Nicke M., Bora E., Cankaya T., Olah E., Kiss C., Bessenyei B., Szakszon
K., Gruber-Sedlmayr U., Kroisel P.M., Sodja S., Goecke T.O., Dork T., Digweed M.,
Sperling K., de Sa J., Lourenco C.M., Varon R.
New mutations in the ATM gene and clinical data of 25 AT patients.
Neurogenetics 2011 Vol. 12 Nr 4 s. 273-282
IF: 3.488
16. Draaken M., Giesen C.A., Kesselheim A.L., Jabs R., Aretz S., Kugauto M.,
Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M., Ludwig M.
Maternal de novo triple mosaicism for two single OCRL nucleotide substitutions
(c.1736A>T. c.1736>G) in a Lowe syndrome family.
Hum.Genet. 2011 Vol. 129 nr 5 s. 513-519
IF: 5.047
17. Duczkowska A., Bekiesińska-Figatowska M., Herman-Sucharska I., Duczkowski M.,
Romaniuk-Doroszewska A., Jurkiewicz E., Dubis A., Urbanik A., Furmanek M.,
Walecki J.
Magnetic resonance imaging in the evaluation of the fetal spinal canal contents.
Brain Dev. 2011 Vol. 33 Iss. 1 s. 10-20
IF: 1.979
18. Escribano J., Luque V., Ferre N., Zaragoza-Jordana M., Grote V., Koletzko B.,
Gruszfeld D., Socha P., Dain E., Van Hees J.N., Verduci E., Closa-Monasterolo R.,
and the CHOP Study Group . Dobrzańska A., Janas R., Kowalik A., Pietraszek E.,
Stolarczyk A., Socha J.
Increased protein intake augments kidney volume and function in healthy infants.
Kidney Int. 2011 Vol. 79 s. 783-790
IF: 6.105
19. Fidziańska A., Ługowska A., Tylki-Szymańska A.
Late form of Pompe disease with glycogen storage in peripheral nerves axons.
J.Neurol.Sci. 2011 Vol. 301 s. 59-62
IF: 2.167
20. Grajkowska W., Kotulska K., Jurkiewicz E., Roszkowski M., Daszkiewicz P., Józwiak
S., Matyja E.
Subependymal giant cell astrocytomas with atypical histological features

mimicking malignant gliomas.
Folia Neuropathol. 2011 T. 49 nr 1 s. 39-46
IF: 1.222

21. Grenda R.
Minimizing steroid use in pediatric kidney recipients.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 Iss. 1 s. 32-36
IF: 1.873
22. Grenda R., Jarmużek W., Piątosza B., Rubik J.
Long-term effect of rituximab in maintaining remission of recurrent and plasmapheresis-dependent nephrotic syndrome post-renal transplantation - case report.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 Iss. 6 s. e121-e125
IF: 1.873
23. Grenda R., Karczmarewicz E., Rubik J., Matusik H., Płudowski P., Kiliszek M., Piskorski J.
Bone mineral disease in children after renal transplantation in steroid-free and steroid-treated patients - a prospective study.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 Iss. 2 s. 205-213
IF: 1.873
24. Grote V., Schiess S., Closa-Monasterolo R., Escribano J., Giovannini M., Scaglioni S., Stolarczyk A., Gruszfeld D., Hoyos J., Poncelet P., Xhonneux A., Langhendries J.P., Koletzko B., European Childhood Obesity Trial Study Group.
The introduction of solid food and growth in the first 2 y of life in formula-fed children: analysis of data from a European cohort study.
Am.J.Clin.Nutr. 2011 Vol. 94 Nr 6 s. 1785S-1793S
IF: 6.606
25. Guillard M., Morava E., van Delft F.L., Korner C., Adamowicz M., Wevers R.A., Lefeber D.J.
Plasma N-glycan profiling by mass spectrometry for congenital disorders of glycosylation type II.
Clin.Chemistry 2011 Vol. 57 nr 4 s. 593-602
IF: 6.886
26. Gulacsy V., Freiburger T., Shcherbina A., Pac M., Chernyshova L., Avcin T., Kondratenko I., Kostyuchenko L., Prokofjeva T., Pasic S., Bernatowska E., Kutukculer N., Rascon J., Iagaru N., Mazza C., Toth B., Erdos M., van der Burg M., Marodi L., and the J Project Study Group.
Genetic characteristics of eighty-seven patients with the Wiskott-Aldrich syndrome.
Mol.Immunol. 2011 Vol. 48 Iss. 5 s. 788-792
IF: 2.916

27. Hartig M.B., Iuso A., Haack T., Kmiec T., Jurkiewicz E., Heim K., Roeber S., Tarabin V., Dusi S., Krajewska-Walasek M., Jóźwiak S., Hempel M., Winkelmann J., Elstner M., Oexle K., Klopstock T., Mueller-Felber W., Gasser T., Trenkwalder C., Tiranti V., Kretzschmar H., Schmitz G., Storm T.M., Meitinger T., Prokisch H.
Absence of an orphan mitochondrial protein. C19orf12. causes a distinct clinical subtype of neurodegeneration with brain iron accumulation.
Am.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 89 Iss. 4 s. 543-550
IF: 11.680
28. Helmin-Basa A., Michałkiewicz J., Gackowska L., Kubiszewska I., Eljaszewicz A., Mierzwa G., Bała G., Czerwionka-Szaflarska M., Prokurat A., Marszałek A.
Pediatric *Helicobacter pylori* infection and circulating T-lymphocyte activation and differentiation.
Helicobacter 2011 Vol. 16 s. 27-35
IF: 3.109
29. Heropolitańska-Pliszka E., Mikołuc B., Rowińska E., Pietrucha B., Motkowski R., Westfal P., Piskorska E., Bernatowska E.
Problem of asplenia in a patient with autoimmune polyglandular syndrome type 1.
Centr.Eur.J.Immunol. 2011 T. 36 nr 4 s. 256-261
IF: 0.451
30. Hocker B., van Gelder T., Martin-Govantes J., Machado P., Tedesco H., Rubik J., Dehennault M., Garcia Meseguer C., Tonshoff B., FDCC Study Group.
Comparison of MMF efficacy and safety in paediatric vs. adult renal transplantation: subgroup analysis of the randomised. multicentre FDCC trial.
Nephrol.Dial.Transplant. 2011 Vol. 26 nr 3 s. 1073-1079
IF: 3.564
31. Iżycka-Świeszewska E., Woźniak A., Drożyńska E., Kot J., Grajkowska W., Klepacka T., Perek D., Kołtan S., Bień E., Limon J.
Expression and significance of HER family receptors in neuroblastic tumors.
Clin.Exp.Metastasis 2011 Vol. 28 s. 271-282
IF: 4.113
32. Jezela-Stanek A., Ciara E., Juszcak 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
IF: 1.513
33. Jolles S., Bernatowska E., de Gracia J., Borte M., Cristea V., Peter H.H., Belohradsky B.H., Wahn V., Neufang-Hüber J., Zenker O., Grimbacher B.
Efficacy and safety of Hizentra[®] in patients with primary immunodeficiency after a dose-equivalent switch from intravenous or subcutaneous replacement therapy.
Clin.Immunol. 2011 Vol. 141 Iss.1 s. 90-102

IF: 3.932

34. Jurecka A., Gołda A., Opoka-Winiarska V., Piotrowska E., Tylki-Szymańska A.
Mucopolysaccharidosis Type VI (Maroteaux-Lamy syndrome) with a predominantly cardiac phenotype.
Mol.Genet.Metab. 2011 Vol. 104 s. 695-699
IF: 3.539
35. Józwiak S., Kotulska K., Domańska-Pakieła D., Łojaszyk B., Syczewska M., Chmielewski D., Dunin-Wąsowicz D., Kmiec T., Szymkiewicz-Dangel J., Kornacka M., Kawalec W., Kuczyński D., Borkowska J., Tomaszek K., Jurkiewicz E., Respondek-Liberska M.
Antiepileptic treatment before the onset of seizures reduces epilepsy severity and risk of mental retardation in infants with tuberous sclerosis complex.
Eur.J.Paediatr.Neurol. 2011 Vol. 15 Nr 5 s. 424-431
IF: 1.994
36. Józwiak J., Sontowska I., Bikowska B., Grajkowska W., Galus R., Roszkowski M.
Favourable prognosis in medulloblastoma with extensive nodularity is associated with mitogen-activated protein kinase upregulation.
Folia Neuropathol. 2011 T. 49 nr 4 s. 257-261
IF: 1.222
37. Jurecka A., Rózdżyńska A., Marucha J., Czartoryska B., Węgrzyn G., Tylki-Szymańska A.
Natural history of Polish patients with mucopolysaccharidosis type VI.
Centr.Eur.J.Med. 2011 T. 6 nr 2 s. 163-171
IF: 0.244
38. Jurkiewicz E., Kotulska K.
Rola badań obrazowych układu nerwowego w diagnostyce stwardnienia rozsianego u dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Neuroimaging of multiple sclerosis in children.
Neurol.Neurochir.Pol. 2011 T. 45 nr 2 s. 152-160
IF: 0.501
39. Kaczmarek M., Wasilewska J., Jarocka-Cyrta E., Cudowska B., Żur E., Matuszewska E., Stańczyk-Przyłuska A., Zeman K., Kamer B., Korotkiewicz-Kaczmarek E., Czaja-Bulsa G., Czerwionka-Szaflarska M., Iwańczak B., Iwańczak F., Kamińska B., Korzon M., Maciorkowska E., Obuchowicz A., Socha J., Walkowiak J., Wąsowska-Królikowska K., Woś H., Grzybowska-Chlebowczyk U., Toporowska-Kowalska E., Fyderek K., Adamska I., Kwiecień J., Jastrzębska-Piotrowska J.
Polskie stanowisko w sprawie alergii pokarmowej u dzieci i młodzieży.
Post.Dermatol.Alergol. 2011 T. 28 supl. 2 s. s75-s116
IF: 0.022

40. Kaczorowska M., Jurkiewicz E., Domańska-Pakieła D., Syczewska M., Łojarczyk B., Chmielewski D., Kotulska K., Kuczyński D., Kmiec T., Dunin-Wąsowicz D., Kasprzyk-Obara J., Jóźwiak S.
Cerebral tuber count and its impact on mental outcome of patients with tuberous sclerosis complex.
Epilepsia 2011 Vol. 52 nr 1 s. 22-27
IF: 3.955
41. Karkucińska-Więckowska A., Lebedzińska M., Jurkiewicz E., Pajdowska M., Trubicka J., Szymańska-Dębińska T., Suski J., Pinton P., Duszyński J., Pronicki M., Więckowski M., 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 Neuropathol. 2011 T. 49 nr 1 s. 56-63
IF: 1.222
42. Kasztelewicz B., Jankowska I., Pawłowska J., Teisseyre J., Dzierżanowska-Fangrat K.
Epstein-Barr Virus gene expression and Latent Membrane Protein 1 Gene polymorphism in pediatric liver transplant recipients.
J.Med.Virol. 2011 Vol. 83 Iss. 12 s. 2182-2190
IF: 2.895
43. Kasztelewicz B., Jankowska I., Pawłowska J., Teisseyre J., Grenda R., Pronicki M., Dzierżanowska-Fangrat K.
Epstein-Barr virus DNA load in peripheral blood mononuclear cells and whole blood from pediatric transplant recipients.
Transpl.Infect.Dis. 2011 Vol. 13 Nr 5 s. 471-479
IF: 2.035
44. Kierkuś J., Furmaga-Jabłońska W., Sullivan J.E., David E.S., Stewart D.L., Rath N., Fu C., Wang W., Maguire M.K., Comer G.M.
Pharmacodynamics and safety of pantoprazole in neonates. preterm infants. and infants aged 1 through 11 months with a clinical diagnosis of gastroesophageal reflux disease.
Digest.Dis.Sci. 2011 Vol. 56 nr 2 s. 425-434
IF: 2.060
45. Kierkuś J., Oracz G., Szymańska S., Szczepański M., Ryżko J.
Assessment of nutritional status of children with portal hypertension.
Przegl.Gastroenterol. 2011 T. 6 nr 3 s. 146-153
IF: 0.108
46. Kleinotiene G., Tylki-Szymańska A., Czartoryska B.
Gaucher's Disease in Lithuania: its diagnosis and treatment.
Medicina (Kaunas). 2011. Vol. 47 Nr 7 s. 405-411

IF: 0.446

47. Kłoska A., Jakóbkiewicz-Banecka J., Tylki-Szymańska A., Czartoryska B., Węgrzyn G.
Female Hunter syndrome caused by a single mutation and familial XCI skewing:
implications for other X-linked disorders.
Clin.Genet. 2011 Vol. 80 s. 459-465
IF: 2.942
48. Konior A., Klemeńska E., Brudek M., Podolecka E., Czarnowska E., Beręsewicz A.
Seasonal superoxide overproduction and endothelial activation in guinea-pig
heart; seasonal oxidative stress in rats and humans.
J.Mol.Cell.Cardiol. 2011 Vol. 50 s. 686-694
IF: 5.499
49. Kornacka M.K., Musialik-Świetlińska E., Świetliński J., Książek J., Migdał M., Brożek
G., Zejda J.
Usefulness of the Apgar score: a national survey of Polish neonatal centers.
Ginekol.Pol. 2011 T. 82 nr 1 s. 39-43
IF: 0.367
50. Kotulska K., Józwiak S.
Autism in monogenic disorders.
Eur.J.Paediatr.Neurol. 2011 Vol. 15 s. 177-180
IF: 1.994
51. Kotulska K., Larysz-Brysz M., LePecher M., Marcol W., Ołakowska E., Lewin-
Kowalik J., London J.
APP/SOD1 overexpressing mice present reduced neuropathic pain sensitivity.
Brain Res.Bull. 2011 Vol. 85 s. 321-328
IF: 2.498
52. Kułaga Z., Litwin M., Tkaczyk M., Palczewska I., Zajączkowska M., Zwolińska D.,
Krynicky T., Wasilewska A., Moczulska A., Morawiec-Knysak A., Barwicka K., Grajda
A., Gurzkowska B., Napieralska E., Pan H.
Polish 2010 growth references for school-aged children and adolescents.
Eur.J.Pediatr. 2011 Vol. 170 nr 5 s. 599-609
IF: 1.644
53. Kwaśniak E., Juściński J., Haponiuk I., Chojnicki M., Jaworski R., Steffek M., Zabolska
I., Mozol K., Zieliński J., Gierat-Haponiuk K.
Zespół heterotaksji u pacjenta z wrodzoną anomalią przewodu piersiowego i
ubytkiem worka osierdziowego - opis przypadku.
Tytuł w wersji angielskiej: Heterotaxy syndrome in a patient with congenital
thoracic duct anomaly and pericardial defect - a case report.
Kardiochir.Torakochir.Pol. 2011 T. 8 nr 2 s. 209-212
IF: 0.076

54. Lewiecki E.M., Compston J.E., Miller P.D., Adachi J.D., Adams J.E., Leslie W.D., Kanis J.A., Moayyeri A., Adler R.A., Hans D.B., Kendler D.L., Diez-Perez A., Krieg M.A., Masri B.K., Lorenc R., Bauer D.C., Blake G.M., Josse R.G., Clark P., Khan A.A., FRAX Position Development Conference Members.
Official positions for FRAX bone mineral density and FRAX simplification from joint official positions development conference of the International Society for Clinical Densitometry and International Osteoporosis Foundation on FRAX.
J.Clin.Densitom. 2011 Vol.14 Nr 3 s. 226-236
IF: 2.321
55. Lisowska A., Pogorzelski A., Oracz G., Siuda K., Skorupa W., Rachel M., Cofta S., Piorunek T., Walkowiak J.
Oral antibiotic therapy improves fat absorption in cystic fibrosis patients with small intestine bacterial overgrowth.
J.Cystic Fibrosis 2011 Vol. 10 Iss. 6 s. 418-421
IF: 2.840
56. Lisowska A., Pogorzelski A., Oracz G., Skorupa W., Cofta S., Szydlowski J., Socha J., Walkowiak J.
Antibiotic therapy and fat digestion and absorption in cystic fibrosis.
Acta Biochim.Pol. 2011 T. 58 Nr 3 s. 345-347
IF: 1.234
57. Mander M., Marcol W., Kotulska K., Ołakowska E., Gołka D., Malinowska I., Pietrucha-Dutczak M., Ołakowski M., Lewin-Kowalik J.
Childhood pineal parenchymal tumors: clinical and therapeutic aspects.
Neurosurg.Rev. 2011 Vol. 34 s. 191-196
IF: 2.259
58. Marucha J., Tyłki-Szymańska A., Jakóbkiewicz-Banecka J., Piotrowska E., Kłoska A., Czaratorska B., Węgrzyn G.
Improvement in the range of joint motion in seven patients with mucopolysaccharidosis type II during experimental gene expression-targeted isoflavone therapy (GET IT).
Am.J.Med.Genet.A 2011 Vol. 155A nr 9 s. 2257-2262
IF: 2.505
59. Matyja E., Grajkowska W., Kurent P., Rysz A., Marchel A.,
Unclassified glioneuronal tumor with advanced lipidization.
Brain Tumor Pathol. 2011 Vol. 28 s. 265-271
IF: 1.129
60. Matyja E., Grajkowska W., Nauman P., Bonicki W.
Histopathological patterns of papillary tumour of the pineal region.
Folia Neuropathol. 2011 T. 49 nr 3 s. 181-190
IF: 1.222

61. Matyja E., Grajkowska W., Nauman P., Oziębło A., Bonicki W.
Rosette-forming glioneuronal tumor of the fourth ventricle with advanced microvascular proliferation - a case report.
Neuropathology 2011 Vol. 31 Nr 4 s. 427-432
IF: 1.605
62. Mazur A., Jarocho wicz S., Ołtarzewski M., Sykut-Cegielska J., Gradowska W., Januszek-Trzci ąkowska A., O'Malley G., Kwolek A.
An investigation of the neurological and neuropsychiatric disturbances in adults with undiagnosed and/or untreated phenylketonuria in Poland.
J.Appl.Res. Intellect Disabil. 2011. Vol. 24 Iss. 5 s. 482-488
IF: 0.983
63. Mazza C., Buzi F., Ortolani F., Vitali A., Notarangelo L.D., Weber G., Bacchetta R., Soresina A., Lougaris V., Greggio N.A., Taddio A., Pasic S., de Vroede M., Pac M., Kilic S.S., Ozden S., Rusconi R., Martino S., Capalbo D., Salerno M., et all.
Clinical heterogeneity and diagnostic delay of autoimmune polyendocrinopathy-candidiasis-ectodermal dystrophy syndrome.
Clin.Immunol. 2011 Vol. 139 s. 6-11
IF: 3.932
64. M ądry E., Fidler E., Sobczyńska-Tomaszewska A., Lisowska A., Krzy ąanowska A., Pogorzelski A., Minarowski Ł., Oralewska B., Mojs E., Sapiejka E., Marciniak R., Sands D., Korzon-Burakowska A., Kwiecie ń J., Walkowiak J.
Mild CFTR mutations and genetic predisposition to lactase persistence in cystic fibrosis.
Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 s. 748-752
IF: 4.380
65. Mierzewska H., van der Knaap M.S., Scheper G., Bekiesińska-Figatowska M., Szczepanik E., Jurkiewicz E.
Leukoencephalopathy with brain stem and spinal cord involvement and lactate elevation in the first Polish patient.
Brain Dev. 2011 Vol. 33 s. 713-717
IF: 1.979
66. Mohamed M., Guillard M., Wortmann S.B., Cirak S., Marklova E., Michelakakis H., Korsch E., Adamowicz M., Koletzko B., van Spronsen F.J., Niezen-Koning K.E., Matthijs G., Gardeitchik T., Kouwenberg D., Chan Lim B., Zeevaert R., Wevers R.A., Lefeber D.J., Morava E.
Clinical and diagnostic approach in unsolved CDG patients with a type 2 transferrin pattern.
Biochim.Biophys.Acta Mol.Basis Dis. 2011 Vol. 1812 s. 691-698
IF: 5.211
67. Mozol K., Burczyński P., Haponiuk I.
Late right pulmonary artery stenosis after arterial switch operation in mirror image

dextrocardia and situs inversus totalis.

Kardiolog. Pol. 2011 T. 69 Nr 10 s. 1066-1068

IF: 0.523

68. Mozol K., Kwaśniak E., Haponiuk I., Szafranek A., Maruszewski B.
Chirurgiczne leczenie przeciekowych wad serca współistniejących z nadciśnieniem płucnym.
Tytuł w wersji angielskiej: Surgical treatment of congenital heart malformation with left-to-right shunt coexists with pulmonary hypertension.
Kardiochir.Torakochir.Pol. 2011 T. 8 nr 1 s. 66-70
IF: 0.076
69. Muenzer J., Beck M., Giugliani R., Suzuki Y., Tyłki-Szymańska A., Valayannopoulos V., Vellodi A., Wraith J.E.
Idursulfase treatment of Hunter syndrome in children younger than 6 years: Results from the Hunter Outcome Survey.
Genet.Med. 2011 Vol. 13 nr 2 s. 102-109
IF: 5.280
70. Norek A., Stremśka M., Sobczyńska-Tomaszewska A., Wertheim-Tysarowska K., Dmeńska H., Jurek M.
Novel de novo large deletion in cystic fibrosis transmembrane conductance regulator gene results in a severe cystic fibrosis phenotype.
J.Pediatr. 2011 Vol. 159 nr 2 s. 343-346
IF: 4.042
71. Northcott P.A., Hielscher T., Dubuc A., Mack S., Shih D., Remke M., Al-Halabi H., Albrecht S., Jabado N., Eberhart C.G., Grajkowska W., Weiss W.A., Clifford S., Bouffet E., Rutka J. T., Korshunov A., Pfister S., Taylor M.D.
Pediatric and adult sonic hedgehog medulloblastomas are clinically and molecularly distinct.
Acta Neuropathol. 2011 Vol. 122 Nr 2 s. 231-240
IF: 6.397
72. Ondruch A., Maryniak A., Kropiwnicki T., Roszkowski M., Daszkiewicz P.
Cognitive and social functioning in children and adolescents after the removal of craniopharyngioma.
Child's Nerv.Syst. 2011 Vol. 27 s. 391-397
IF: 1.314
73. Piątoś B., Kwiatkowska A., Rubik J., Jarmużek W., Kluge P., Grenda R.
The impact of donor-specific antibodies on graft outcome in pediatric renal transplantation from deceased donors.
Ann.Transplant. 2011 T. 16 Nr 4 s. 32-39
IF: 0.975

74. Piotrowska E., Jakóbkiewicz-Banecka J., Maryniak A., Tylki-Szymańska A., Puk E., Liberek A., Węgrzyn A., Czartoryska B., Słomska-Wpkewódzka M., Węgrzyn G.
Two-year follow-up of Sanfilippo Disease patients treated with a genistein-rich isoflavone extract: assessment of effects on cognitive functions and general status of patients.
Med.Sci.Monitor 2011 T. 17 nr 4 s. CR196-202
IF: 1.699
75. Pironi L., Joly F., Forbes A., Colomb V., Łyszkowska M., Baxter J., Gabe S.M., Hebuterne X., Gambarara M., Gottrand F., Cuerda C., Thul P., Messing B., Goulet O., Staun M., van Gossum A.
Long-term follow-up of patients on home parenteral nutrition in Europe: implications for intestinal transplantation.
Gut 2011 Vol. 60 s. 17-25
IF: 10.614
76. Płudowski P., Socha P., Karczmarewicz E., Zagorecka E., Łukaszkiwicz J., Stolarczyk A., Piotrowska-Jastrzębska J., Kryśkiewicz E., Lorenc R., Socha J.
Vitamin d supplementation and status in infants: a prospective cohort observational study.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr. 2011 Vol. 52 nr 1 s. 93-99
IF: 2.180
77. Pronicka E., Węglewska-Jurkiewicz A., Pronicki M., Sykut-Cegielska J., Kowalski P., Pajdowska M., Jankowska I., Kotulska K., Kaliciński P., Jakóbkiewicz-Banecka J., Węgrzyn G.
Drug-resistant epilepsy and fulminant valproate liver toxicity. Alpers-Huttenlocher syndrome in two children confirmed post mortem by identification of p.W748S mutation in POLG gene.
Med.Sci.Monitor 2011 T. 17 nr 4 s. CR203-209
IF: 1.699
78. Pronicka E., Węglewska-Jurkiewicz A., Taybert J., Pronicki M., Szymańska-Dębińska T., Karkucińska-Więckowska A., Jakóbkiewicz-Banecka J., Kowalski P., Piekutowska-Abramczuk D., Pajdowska M., Socha P., Sykut-Cegielska J., Węgrzyn G.
Post mortem identification of deoxyguanosine kinase (DGUOK) gene mutations combined with impaired glucose homeostasis and iron overload features in four infants with severe progressive liver failure.
J.Appl.Genet. 2011 T. 52 s. 61-66
IF: 1.482
79. Różdżyńska A., Tylki-Szymańska A., Jurecka A., Cieślik J.
Growth pattern and growth prediction of body height in children with mucopolysaccharidosis type II.
Acta Paediatr. 2011 Vol. 100 Iss. 3 s. 456-460
IF: 1.955

80. Scarpa M., Almassy Z., Beck M., Bodamer O., Bruce I.A., De Meirleir L., Guffon N., Guillen-Navarro E., Hensman P., Jones S., Kamin W., Kampmann Ch., Lampe Ch., Lavery Ch.A., Leao Telles E., Link B., Lund A.M., Malm G., Pitz S., Rothera M., Stewart C., Tylki-Szymańska A., van der Ploeg A., Walker R., Zeman J., Wraith J.E. Mucopolysaccharidosis type II: European recommendations for the diagnosis and multidisciplinary management of a rare disease.
Orphanet J.Rare Dis. 2011 Vol. 6 s. e72
IF: 5.933
81. Schaefer F., Litwin M., Zachwieja J., Żurowska A., Turi Z., Grosso A., Pezous N., Kadwa M.
Efficacy and safety of valsartan compared to enalapril in hypertensive children: a 12-week. randomized. double-blind. parallel-group study.
J.Hypertension 2011 Vol. 29 Nr 12 2484-2490
IF: 3.980
82. Schiess S., Grote V., Scaglioni S., Luque V., Martin F., Stolarczyk A., Vecchi F., Koletzko B., European Childhood Obesity Project.
Introduction of potentially allergenic foods in the infant's diet during the first year of life in five european countries.
Ann.Nutr.Metab. 2011 Vol. 58 Nr 2 s. 109-117
IF: 1.616
83. Schwentner C., Czyż J., Seibold J., Todenhoefer T., Alloussi S.H., Klocker H., Gakis G., Stenzl A., Baka-Ostrowska M., Radmayr C.
Long-term biochemical evaluation of the androgen receptor pathway in males with disorders of sex development.
World J.Urol. 2011 Vol. 29 Iss. 5 s. 677-682
IF: 2.438
84. Sobera M., Siedlecka B., Syczewska M.
Posture control development in children aged 2-7 years old. based on the changes of repeatability of the stability indices.
Neurosci.Lett. 2011 Vol. 49 s. 13-17
IF: 1.925
85. Socha J., Cukrowska B.
Badania przesiewowe w kierunku celiakii u dzieci z zaburzeniami ze spektrum autyzmu.
Tytuł w wersji angielskiej: Screening tests for celiac disease in children with autistic spectrum disorders.
Przegl.Gastroenterol. 2011 T. 6 nr 1 s. 1-2
IF: 0.108
86. Socha P., Grote V., Gruszfeld D., Janas R., Demmelmair H., Closa-Monasterolo R., Subias J.E., Scaglioni S., Verduci E., Dain E., Langhendries J.P., Perrin E., Koletzko B., European Childhood Obesity Trial Study Group for the.

Milk protein intake. the metabolic-endocrine response. and growth in infancy: data from a randomized clinical trial.

Am.J.Clin.Nutr. 2011 Vol. 94 Nr 6 s. 1776S-1784S

IF: 6.606

87. Sokołowska B., Skomra D., Czartoryska B., Tomczak W., Tylki-Szymańska A., Gromek T., Dmoszyńska A.
Gaucher disease diagnosed after bone marrow trephine biopsy - a report of two cases.
Folia Histochem.Cytobiol. 2011 Vol. 49 s. 352-356
IF: 0.902
88. Stachowicz-Stencel T., Bień E., Balcerska A., Godziński J., Synakiewicz A., Perek-Polnik M., Kurylak A., Pietras W., Kuźmich M., Mizia-Malarz A., Rybczyńska A., Nurzyńska-Flak J.
Diagnosis and treatment of renal cell carcinoma in children: A Report from the Polish Pediatric Rare Tumor Study Group.
Klinische Padiatr. 2011 Vol. 223 s. 138-141
IF: 1.583
89. Suski J.M., Karkucińska-Więckowska A., Lebedzińska M., Giorgi C., Szczepanowska J., Szabadkai G., Duszyński J., Pronicki M., Pinton P., Więckowski M.R.
p66Shc aging protein in control of fibroblasts cell fate.
In. J.Mol.Sci. 2011 Vol. 12 Iss. 8 s. 5373-5389
IF: 2.279
90. Sykut-Cegielska J., Gradowska W., Piekutowska-Abramczuk D., Andresen B.S., Olsen R.K.J., Ołtarzewski M., Pronicki M., Pajdowska M., Bogdańska A., Jabłonska E., Radomska B., Kuśmierska K., Krajewska-Walasek M., Gregersen N., Pronicka E.
Urgent metabolic service improves survival in long-chain 3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase (LCHAD) deficiency detected by symptomatic identification and pilot newborn screening.
J.Inherit.Metab.Dis. 2011 Vol. 34 s. 185-195
IF: 3.808
91. Szala A., Paradowska E., Nowakowska D., Świerzek A., Dzierżanowska-Fangrat K., Sokołowska A., Studzińska M., Gaj Z., Suski P., Kasztelewicz B., Wilczyński J., Cedzyński M.
Mannan-binding lectin-2 (MBL2) gene polymorphisms in prenatal and perinatal cytomegalovirus infections.
Mol.Immunol. 2011 Vol. 48 Iss. 15-16 s. 2203-2206
IF: 2.916
92. Szczawińska-Popłonyk A., Kycler Z., Breborowicz A., Klaudel-Dreszler M., Pac M., Zegadło-Mylik M., Langfort R.
Pulmonary lymphomatoid granulomatosis in griscelli syndrome type 2.
Viral Immunol. 2011. Vol. 24 Iss. 6 s. 471-473

- IF: 1.871
93. Szczerbik E., Kalinowska M.
The influence of knee marker placement error on evaluation of gait kinematic parameters.
Acta Bioeng.Biomech. 2011 T. 13 Nr 3 s. 43-46
IF: 0.432
94. Szopiński T.R., Sudol-Szopińska I., Dzik T., Borówka A., Dembowska-Bagińska B., Perek D.
Incidental sonographic detection of mucosa-associated lymphoid tissue lymphoma of the urinary bladder found in a very young woman: report of a case.
J.Clin.Ultrasound 2011 Vol. 39 nr 4 s. 233-235
IF: 0.808
95. Szperl A.M., Golachowska M.R., Bruinenberg M., Prekeris R., Thunnissen A.M., Karrenbeld A., Dijkstra G., Hoekstra D., Mercer D., Książyk J., Wijmenga C., Wapenaar M.C., Rings E., van IJzendoorn S.
Functional characterization of mutations in the myosin Vb gene associated with microvillus inclusion disease.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr. 2011 Vol. 52 nr 3 s. 307-313
IF: 2.180
96. Śladowska-Kozłowska J., Litwin M., Niemirska A., Wierzbicka A., Wawer Z., Janas R.
Change in left ventricular geometry during antihypertensive treatment in children with primary hypertension.
Pediatr.Nephrol. 2011 Vol. 26 nr 12 s. 2201-2209
IF: 2.183
97. Trynka G., Hunt K.A., Bockett N.A., Romanos J., Mistry V., Szperl A., Bakker S.F., Bardella M.T., Bhaw-Rosun L., Castillejo G., de la Concha E.G., de Almeida R.C., Dias K.R.M., van Diemen C.C., Dubois P.C.A., Duerr R.H., Edkins S., Franke L., Fransen K., Gutierrez J., Heap G.A.R., Hrdlickova B., Hunt S., Izurieta L.P., Izzo V., Joosten L.A.B., Langford C., Mazzilli M.C., Mein C.A., Midah V., Mitrovic M., Mora B., Morelli M., Nutland S., Nunez C., Onengut-Gumuscu S., Pearce K., Platteel M., Polanco I., Potter S., Ribes-Koninckx C., Ricano-Ponce I., Rich S.S., Rybak A., Santiago J.L., Senapati S., Sood A., Szajewska H., Troncone R., Varade J., Wallace C., Wolters V.M., Zhernakova A., Spanish Consortium on the Genetics of Coeliac Disease CEGEC. PreventCD Study Group . Wellcome Trust Case Control Consortium WTCCC. Thelma B.K., Cukrowska B., Urcelay E., Bilbao J.R., Mearin M.L., Barisani D., Barrett J.C., Plagnol V., Deloukas P., Wijmenga C., van Heel D.A.
Dense genotyping identifies and localizes multiple common and rare variant association signals in celiac disease.
Nature Genet. 2011 Vol. 43 nr 12 s. 1193-1201
IF: 36.377
98. Tyłki-Szymańska A., Groener J.E.M., Kamiński M.L., Ługowska A., Jurkiewicz E., Czartoryska B.

Gaucher disease due to saposin C deficiency. previously described as non-neuronopathic form - no positive effects after 2-years of miglustat therapy.
Mol.Genet.Metab. 2011 Vol. 104 s. 627-630
IF: 3.539

99. Verwied-Jorky S., Schiess S., Luque V., Grote V., Scaglioni S., Vecchi F., Martin F., Stolarczyk A., Koletzko B., European Childhood Obesity Project.
Methodology for longitudinal assessment of nutrient intake and dietary habits in early childhood in a transnational multicenter study.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr. 2011 Vol. 52 nr 1 s. 96-102
IF: 2.180
100. Waszkiewicz N., Szajda S.D., Kęпка A., Szulc A., Zwierz K.
Glycoconjugates in the detection of alcohol abuse.
Biochem.Soc.Trans. 2011 Vol. 39 s. 365-369
IF: 3.989
101. Wells T., Blumer J., Meyers K.E., Neto J.P., Meneses R., Litwin M., Vande Walle J., Solar-Yohay S., Shi V., Han G., and The Valsartan Pediatr.Hypertension Study Group.
Effectiveness and safety of valsartan in children aged 6 to 16 years with hypertension.
J.Clin.Hypertension 2011 Vol. 13 s. 357-365
IF: 2.230
102. Werner B., Trubicka J., Pronicka E.
Aspekty kliniczne i diagnostyczne zespołu Bartha (kardiomiopatia sprzężona z chromosomem X).
Tytuł w wersji angielskiej: Clinical and diagnostic aspects of Barth syndrome (X-linked cardiomyopathy).
Kardiolog.Pol. 2011 T. 69 Nr 11 s. 1177-1180
IF: 0.523
103. Wirth S., Kelly D., Sokal E., Socha P., Mieli-Vergani G., Dhawan A., Lacaille F., Saint Raymond A., Olivier S., Taminiau J.
Guidance for clinical trials for children and adolescents with chronic hepatitis C.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr. 2011 Vol. 52 nr 2 s. 233-237
IF: 2.180
104. Witt H., Mack S.C., Ryzhova M., Bender S., Sill M., Isserlin R., Benner A., Hielscher T., Milde T., Remke M., Jones D.T.W., Northcott P.A., Garzia L., Bertrand K.C., Wittmann A., Yao Y., Roberts S.S., Massimi L., Van Meter T., Weiss W.A., Gupta N., Grajkowska W., Lach B., Cho Y.J., von Deimling A., Kulozik A.E., Witt O., Bader G.D., Hawkins C.E., Tabori U., Guha A., Rutka J.T., Lichter P., Korshunov A., Taylor M.D., Pfister S.M.
Delineation of Two Clinically and Molecularly Distinct Subgroups of Posterior Fossa Ependymoma.

Cancer Cell 2011 Vol. 20 No. 2 s. 143-157
IF: 26.925

105. Woźniewicz B., Janas R., Michałkiewicz J., Fedorowicz M., Maruszewski B., Nawrot I., Sawicki A.
Generation and identification of thymic epithelial progenitor cells pTEC by in-vitro processing of human thymic fragments for allotransplantation.
Fetal Pediatr.Pathol. 2011 Vol. 30 s. 88-97
IF: 0.404

106. Zepp F., Heininger U., Mertsola J., Bernatowska E., Guiso N., Roord J., Tozzi A.E., Van Damme P.
Rationale for pertussis booster vaccination throughout life in Europe.
Lancet Infect.Dis. 2011 Vol. 11 s. 557-570
IF: 16.144

107. Zhernakova A., Stahl E.A., Trynka G., Raychaudhuri S., Festen E.A., Franke L., Westra H.J., Fehrmann R., Kurreeman F., Thomson B., Gupta N., Romanos J., McManus R., Ryan A.W., Turner G., Brouwer E., Posthumus M.D., Renners E.F., Tucci F., Toes R., Grandone E., Mazzilli M.C., Rybak A., Cukrowska B., et all.
Meta-analysis of genome-wide associations studies in celiac disease and rheumatoid arthritis identifies fourteen non-HLA shared loci.
PLoS Genetics 2011 Vol. 7 nr 2 e1002004
IF: 9.543

108. Zmysłowska A., Borowiec M., Antosik K., Szalecki M., Stefański A., Iwaniszewska B., Jędrzejczyk M., Pietrzak I., Młynarski W.
Wolfram syndrome in the Polish population: novel mutations and genotype-phenotype correlation.
Clin.Endocrinol. 2011 Vol. 75 Iss. 5 s. 636-641
IF: 3.323

109. Żuk K., Czekwianianc E., Degowska M., Durlik M., Gąsiorowska A., Ignyś I., Jurkowska G., Krasnodębski I., Lampe P., Małecka-Pałas E., Marek T., Milewski J., Nowak-Niezgoda M., Oracz G., Skrzydło-Radomańska B., Talar-Wojnarowska R., Wyszowski M., Rydzewska G.
Zalecenia diagnostyczne i terapeutyczne w przewlekłym zapaleniu trzustki.
Rekomendacje Grupy Roboczej Konsultanta Krajowego w dziedzinie Gastroenterologii i Polskiego Klubu Trzustkowego.
Tytuł w wersji angielskiej: Guidelines for diagnosis and treatment of chronic pancreatitis. Recommendations of the Working Group of the Polish National Consultant in Gastroenterology and the Polish Pancreatic Club.
Przegl.Gastroenterol. 2011 T. 6 nr 6 s. 339-352
IF: 0.108

PRACE ORYGINALNE I KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Baka-Ostrowska M.
Bladder augmentation and continent urinary diversion in boys with posterior urethral valves.
Centr.Eur.J.Urol. 2011 T. 64 Nr 4 s. 237-239
2. Bothur-Nowacka J., Czech-Kowalska J., Gruszfeld D., Nowakowska-Rysz M., Kościeszka A., Polnik D., Dobrzańska A.
Complications of umbilical vein catheterisation. Case report.
Pol.J.Radiol. 2011 T. 76 Nr 3 s. 70-73
3. Buda P., Gietka P., Bernatowska E., Wieteska-Klimczak A., Smorczewska-Kiljan A., Książek J.
Vasculitis o typie guzkowego zapalenia tętnic - niepożądany odczyn poszczeniowy czy koincydencja zdarzeń?
Zakażenia 2011 T. 11 nr 2A s. 34-38
4. Buda P., Wieteska-Klimczak A., Książek J., Smorczewska-Kiljan A., Gietka P., Czartoryska B., Tyłki-Szymańska A.
Rzadka postać choroby Fabry'ego z ciężkimi objawami ze strony przewodu pokarmowego - trudności diagnostyczne.
Tytuł w wersji angielskiej: Diagnostic problems in a 17-year-old patient with gastrointestinal manifestations of fabry disease.
Med.Wieku Rozw. 2011 T. 15 nr 1 s. 69-72
5. Cielecka-Kuszyk J., Wicher D., Bakula A., Jankowska I.
Hepatic lesions in a patient with congenital hepatic fibrosis and alpha 1-antitrypsin deficiency. A case report.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol. 2011 T. 15 nr 1-2 s. 25-29
6. Dunin-Wąsowicz D.
Napady padaczkowe u niemowląt w następstwie zakażenia cytomegalowirusem - diagnostyka i terapia.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 3 s. 466-472
7. Dusińska J., Małyk J., Kluge P., Retka W., Roik D., Kamiński A.
Długoodcinkowa dysplazja neuronalna jelit - leczenie operacyjne.
Tytuł w wersji angielskiej: Long-distance intestinal neuronal dysplasia - surgical treatment.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 1 s. 50-54
8. Gadomska-Prokop K.
Nagły ból brzucha.
Pediater.Dypl. 2011 wyd. specj. s. 76-80

9. Gietka P., Wieteska-Klimczak A., Smorczewska-Kiljan A., Rutkowska-Sak L., Książyk J.
Reactive hemophagocytic syndromes in children with rheumatic diseases.
Reumatologia 2011 T. 49 nr 2 s. 96-107
10. Goluch-Koniuszy Z., Sadowska J., Wierzbicka A.
An assesment of the influence of B group vitamins on the C-reactive protein concentration and chosen indicators of protein metabolism in male rats.
Acta Sci.Pol., Technol.Aliment. 2011 Vol. 10 nr 3 s. 387-397
11. Goluch-Koniuszy Z., Wierzbicka A.
Appreciation of concentration of lipoproteins and apolipoproteins in serum of male rats under the influence of diet change composition and its supplementation with group B vitamins.
Acta Sci.Pol., Technol.Aliment. 2011 Vol. 9 nr 4 s. 109-121
12. Gonsior M., Kustosz R., Borowski T., Ossowski M., Sanak M., Jakieřła B., Czarnowska E., Wierzchoń T.
Badania biologiczne warstw powierzchniowych w aspekcie zastosowania na pierścier zastawki serca.
Tytuł w wersji angielskiej: Biological properties of surface layers for ring of heart valve application.
Inż.Biomater. 2011 T. 14 nr 102 s. 15-22
13. Gradowska K., Czech-Kowalska J., Jurkiewicz E., Komarnicka J., Dobrzańska A.
Lipomas of the central nervous system in the newborns - a report of eight cases.
Pol.J.Radiol. 2011 T. 76 Nr 4 s. 63-68
14. Grajda A., Kuęaga Z., Gurzkowska B., Napieralska E., Litwin M.
Regional differences in the prevalence of overweight. obesity and underweight among polish children and adolescents.
Tytuł w wersji angielskiej: Różnice regionalne w występowaniu nadwagi. otyłości i niedoboru masy ciała wśród polskich dzieci i młodzieży.
Med.Wieku Rozw. 2011 T. 15 nr 3 cz. 1 s. 258-265
15. Graęek M., Chrzanowska K., Kanigowska K., Kocyła-Karczmarewicz B.
Objawy okulistyczne w przebiegu zespołu Nijmegen.
Tytuł w wersji angielskiej: Ocular findings in Nijmegen Breakage Syndrome.
Klinika Oczna 2011 T. 113 nr 4-6 s. 153-155
16. Gurzkowska B., Grajda A., Kuęaga Z., Napieralska E., Litwin M.
Distribution of body mass index categories among polish children and adolescents from rural and urban areas.
Med.Wieku Rozw. 2011 T. 15 nr 3 cz. 1 s. 250-257
17. Iwańczak B., Jańczyk W., Ryżko J., Banaszkiewicz A., Radzikowski A., Jarocka-Cyrta E., Kaczmarowski M., Czkwianianc E., Korczowski B., Czaja-Bulsa G., Zielińska I.,

Czerwionka-Szaflarska M., Kwiecień J., Ogrodowska M., Daukszewicz A., Pytrus T., Iwańczak F.

Eosinophilic esophagitis in children: frequency. clinical manifestations. endoscopic findings. and seasonal distribution.

Adv.Med.Sci. 2011 Vol. 56 Nr 2 s. 151-157

18. Jander A., Wierciński R., Bałasz-Chmielewska I., Mikłaszewska M., Zachwieja K., Borzęcka H., Zachwieja J., Olszak-Szot I., Kubicki D., Ziółkowska H., Rubik J., Szczepańska M., Runowski D., Fendler W., Tkaczyk M.
Leczenie czynnikami pobudzającymi erytropoezę u dzieci z przewlekłą chorobą nerek w 3.-5. stadium - wyniki ogólnopolskiego badania wieloośrodkowego Polskiego Towarzystwa Nefrologii Dziecięcej.
Tytuł w wersji angielskiej: Treatment with erythropoiesis stimulating agents in children with chronic kidney disease (3-5) - Polish Society of Paediatric Nephrology multicentre analysis.
Pediatr.Med.Rodz. 2011 T. 7 Nr 2 s. 156-163
19. Jankowska I., Wakulińska A., Celińska-Cedro D., Cielecka-Kuszyk J., Ryżko J.
Chłoniak Burkitta imitujący chorobę Leśniowskiego-Crohna o umiejscowieniu w przewodzie pokarmowym.
Tytuł w wersji angielskiej: Burkitt lymphoma mimicking Crohn's disease in ileal localization.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2011 T.13 nr 1 s. 65-67
20. Jurecka A., Opoka-Winiarska V., Szczepański J., Rózdżyńska A., Marucha J., Tyłki-Szymańska A.
Kostno-stawowa manifestacja mukopolisacharydozy typu VI (choroby Maroteaux-Lamy'ego).
Tytuł w wersji angielskiej: Osteo-articular manifestation of mucopolysaccharidosis type VI (Maroteaux-Lamy syndrome).
Reumatologia 2011 T. 49 nr 4 s. 288-293
21. Kamińska-Gocał D., Ołdakowska-Jedynak U., Hartleb M., Jankowska I., Liberek A., Prokurat S., Rubik J., Piwczyńska K., Cielecka-Kuszyk J., Krawczyk M., Sikorska-Wiśniewska G., Pawłowska J.
Treatment of benign recurrent intrahepatic cholestasis with extracorporeal liver support therapy (MARS and Prometheus) □ clinical experience with two cases.
E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s. 60-62
22. Kanigowska K., Grałek M.
Implantacja sztucznej soczewki wewnątrzgałkowej tylnokomorowej z zastosowaniem jednopunktowej fiksacji śródtwardówkowej u dzieci w długim okresie obserwacji.
Tytuł w wersji angielskiej: Posterior chamber intraocular lens implantation with one-point scleral fixation in children in long time observation.
Klinika Oczna 2011 T. 113 nr 1-3 s. 19-21

Punktacja MNiSW: 9.000

23. Kanigowska K., Grałek M., Seroczyńska M.
Oczne objawy kliniczne w zespole Patau (trisomia 13.) - obserwacje własne.
Tytuł w wersji angielskiej: Clinical ocular manifestation of Patau's syndrom (trisomy 13.) - own observations.
Klinika Oczna 2011 T. 113 nr 7-9 s. 263-265
24. Klewicka E., Cukrowska B., Libudzisz Z., Śliżewska K., Motyl I.
Changes in gut microbiota in children with atopic dermatitis administered the bacteria *Lactobacillus casei* DN - 114001.
Pol.J.Microbiol. (d. Acta Microbiol.Pol.) 2011 T. 60 nr 4 s. 329-333
25. Kołodziejczyk H., Rudzka-Kocjan A., Rysiewski H., Szalecki M., Książyk J.
Ocena tkanki tłuszczowej i beztłuszczowej dziewcząt i chłopców z otyłością przed i po leczeniu dietetyczno-rehabilitacyjnym.
Tytuł w wersji angielskiej: Estimation of the fat and lean body mass of obese girls and boys before and after treatment with diet and rehabilitation.
Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 nr 3 s. 23-28
26. Korpysz A., Szalecki M., Walczak M., Janas R.
Stężenia leptyny, adiponektyny i insulinooporność u dzieci urodzonych z hipotrofią wewnątrzmaciczną.
Tytuł w wersji angielskiej: The leptin and adiponectin concentrations in SGA children.
Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 nr 4 s. 53-59
27. Krasuska-Stawińska E., Olczak-Kowalczyk D., Daszkiewicz M., Dembowska-Bagińska B.
Rodzaje zabiegów dentystycznych wykonywanych u dzieci z chorobami nowotworowymi w znieczuleniu ogólnym.
Tytuł w wersji angielskiej: The sorts of dental treatment provided for oncology children in general anesthesia.
Stomatol.Współcz. 2011 T. 18 nr 2 s. 8-14
28. Książyk J., Świetliński J., Brożek G., Musialik-Świetlińska E., Zejda J.
Ocena postępu praktyk żywieniowych na oddziałach neonatologicznych i oddziałach intensywnej terapii dzieci na podstawie badania ankietowego w ramach Ogólnopolskiego Programu Definiującego i Standaryzującego Istniejące Praktyki Kliniczne w obszarze Neonatologii oraz Intensywnej Terapii Dziecięcej.
Tytuł w wersji angielskiej: Assesment of nutrition practices in neonatal units and children's intensive care units on the basis of the frames of the National Standarization Program on Neonatological Practices and Procedures in neonatology and intensive care.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr specj. s. 77-82

29. Lauterbach R., Musialik-Świetlińska E., Pawlik D., Świetliński J., Zejda J., Brożek G.
Sepsa u noworodka - jak rozpoznajemy i leczymy w oddziałach neonatologicznych w zależności od stopnia referencyjności oddziału.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr specj. s. 83-101
30. Lipka B., Milewska-Bobula B.a. Cielecka-Kuszyk J., Pakuła-Kościeszka I.
Izolowane zapalenie ślinianki przyusznej u dwojga niemowląt z wrodzonym zakażeniem wirusem cytomegalii.
Tytuł w wersji angielskiej: Isolated parotitis in two infants with congenial cytomegalovirus infection.
Pediater.Pol. 2011 T. 86 nr 2 s. 179-182
31. Lipka B., Milewska-Bobula B., Filipek M.
Monitoring of plasma concentration of pyrimethamine (PYR) in infants with congenital Toxoplasma gondii infection - own observations.
Wiad.Parazyt. 2011 T. 57 nr 2 s. 87-92
32. Łyszkowska M., Polnik D., Rubik J., Popińska K., Kaliciński P., Grenda R.
Przewlekła niewydolność jelit u chorych dializowanych otrzewnowo.
Tytuł w wersji angielskiej: Chronic intestinal failure in patients on peritoneal dialysis.
Post.Żywienia Klin. 2011 T. 6 nr 2 s. 21-29
33. Milewska-Bobula B., Lipka B., Radziszewska-Konopka M., Sielska-Badurek E., Niepokój K., Wertheim-Tysarowska K., Mueller-Malasińska M., de Ines M., Lechowicz U., Książek-Zielińska E., Paprota A., Gajewska J.
Analiza przyczyn niedosłuchu oraz zastosowanego leczenia u dzieci w materiale Kliniki Niemowlęcej Instytutu "Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka" w Warszawie.
Tytuł w wersji angielskiej: Analysis of causes and treatment of hearing loss in children from Department of Infant Diseases The Children's Memorial Health Institute. Warsaw.
Przegl.Lek. 2011 T. 68 nr 1 s. 54-58
34. Miśko J., Jurkiewicz E., Bekiesińska-Figatowska M., Kamińska A., Bachański Z., Chełstowska S., Walecki J.
Usefulness of corregistration and post-processing of MR and interictal SPECT images for localization of epileptogenic focus in children - preliminary report.
Pol.J.Radiol. 2011 T. 76 Nr 4 s. 7-14
35. Obara-Moszczyńska M., Perek D., Mikoś H., Niedziela M.
Diabetes insipidus coexisting with sellar-suprasellar tumour - case report.
Współcz.Onkol. 2011 T. 15 Nr 6 s. 397-400
36. Olczak-Kowalczyk D., Górską R., Matosek A., Klaudel-Dreszler M., Gozdowski D., Zaremba M.
Ocena mikroflory kieszonek dziąsłowych u dzieci z neutropenią wrodzoną.
Tytuł w wersji angielskiej: Evaluation of microflora of gingival pockets in children

- with congenital neutropenia.
Magazyn Stomatol. 2011 Nr 10/2011 s. 94-100
37. Olczak-Kowalczyk D., Krasuska-Sławińska E., Wieteska-Klimczak A., Siemieńska M., Daszkiewicz M., Ruszkowska L.
Błona śluzowa jamy ustnej u dzieci z zespołem toksycznej nekrolizy naskórka.
Tytuł w wersji angielskiej: Oral mucosa in children with toxic epidermal necrolysis.
Nowa Stomatol. 2011 nr 1
38. Pancer K., Ciągła A., Gut W., Lipka B., Mierzejewska J., Milewska-Bobula B., Smorczewska-Kiljan A., Jahnz-Różyk K., Litwińska B.
Detection of hMPV antigen by EIA in clinical specimens.
Przegl.Epidemiol. 2011 T. 65 nr 3 s. 415-419
39. Piątkowska E., Szalecki M.
Autoimmune thyroiditis in children and adolescents with type 1 diabetes.
Pediater.Endocrinol.Diab.Metab. 2011 T. 17 Nr 4
40. Piwczyńska K., Woźniak M., Woynarowski M., Ryżko J.
Przydatność testu oddechowego z metacetyną w ocenie funkcji wątroby u dzieci z autoimmunizacyjnym zapaleniem wątroby.
Tytuł w wersji angielskiej: 13C-metacetine breath test in the assessment of liver function in children with autoimmune hepatitis.
Pediater.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2011 T.13 nr 1 s. 21-26
41. Pleskaczyńska A.
Zaburzenia metabolizmu żelaza u noworodka urodzonego o czasie.
Pediater.Dypl. 2011 T. 15 nr 4 s. 91-95
42. Rudzka-Kocjan A., Lecka A., Szarras-Czapnik M., Książek J., Ginalska-Malinowska M., Szalecki M., Janas R.
Ocena korelacji pomiędzy stężeniami adipocytokin a wykładnikami insulinooporności i aterogenności u dzieci i młodzieży z otyłością prostą w zależności od stadium pokwitania.
Tytuł w wersji angielskiej: Correlation of adipocytokines levels to insulin resistance and dyslipidaemia in obese children and adolescents in relation to puberty stage.
Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 nr 4 s. 45-51
43. Rybak A. Socha P. Stolarczyk A. Socha J.
Ocena częstości występowania zaburzeń karmienia u dzieci w Polsce. Możliwości diagnostyczne i terapeutyczne.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 1 s. 131-144
44. Ryżko J., Grzybowska K., Socha P., Celińska-Cedro D. Woynarowski M. Teisseyre M.
Krwawienia z górnego odcinka przewodu pokarmowego u dzieci w materiale IPCZD.

Standardy Med. 2011 T. 8 nr 1 s. 145-152

45. Seroczyńska M., Grałek M.
Przedwczesny termin porodu jako przyczyna pogorszenia funkcji narządu wzroku u dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Premature birth date as cause of visual organ function reduction in children.
Okulistyka 2011 T. 14 nr 4 s. 57-61
46. Szalecki M., Godowska E., Lecka-Ambroziak A., Małunowicz E., Ginalska-Malinowska M.
Adrenal incidentaloma - przypadkowo wykryte guzy nadnerczy u dzieci jako problem diagnostyczny.
Tytuł w wersji angielskiej: Adrenal incidentaloma - incidentally discovered adrenal tumors in children as a diagnostic challenge.
Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 nr 1 s. 75-82
47. Szalecki M., Pańkowska E., Witkowski D., Wysocka-Mincewicz M., Klupa T., Janas R.
Rola rezystyny w cukrzycy typu 1 u dzieci. Wpływ stosowanej metody insulinoterapii.
Tytuł w wersji angielskiej: Resistin in children with type 1 diabetes mellitus. The influence of kind of insulin therapy.
Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 nr 2 s. 33-41
48. Świetliński J., Kułaga Z., Helwich E., Kornacka M.K.
Trendy podstawowych wskaźników opieki zdrowotnej nad noworodkiem i małym dzieckiem w Polsce w latach 2002-2009 na tle danych z krajów wysoko rozwiniętych.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr specj. s. 6-13
49. Świetliński J., Kułaga Z., Kornacka M.K., Helwich E.
Ocena zróżnicowania umieralności noworodków pomiędzy województwami w latach 2002-2009.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr specj. s. 14-23
50. Tołłoczko J., Sonczyk-Zapała A., Hautz W., Puskarz-Gąsowska J., Kornacka M.K.
Maksymalne stężenie tlenu w mieszaninie oddechowej a retinopatia wcześniaków wymagająca laseroterapii - doświadczenia własne.
Tytuł w wersji angielskiej: Maximal oxygen concentration in the respiratory mixture and retinopathy of prematurity.
Perinatol.Neonatol.Ginekol. (d.Klin.Perinatol.Ginekol.) 2011 T. 4 zesz. 3 s. 149-153
51. Walczak A., Szalecki M., Kowalska A.
Primary hyperparathyroidism: a rare endocrinoopathy in children. Two case reports.
Endokrynol.Pol. 2011 T. 62 nr 4 s. 346-350

52. Wesół-Kucharska D., Banaś E., Popińska K., Olszewska K., Książek J.
Ocena stanu odżywienia i jego wpływ na stan układu kostnego u dzieci z niewydolnością jelit żywionych pozajelitowo w warunkach domowych.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 3 s. 473-480
53. Wierzbicka E., Skarżyńska M., Piontek E., Korzeniewska G.
Ocena spożycia z dietą sztucznych substancji słodzących w wybranej grupie młodzieży z cukrzycą typu 1 - badanie pilotażowe.
Tytuł w wersji angielskiej: Assessment of dietary intake of artificial sweeteners in a group of adolescents with type 1 diabetes mellitus - a pilot study.
Bromat.Chem.Toksykol. Vol. 44 Nr 3 s. 305-312
54. Woynarowski M., Kmiotek J., Szaflarska-Popławska A., Jarocka-Cyrta E., Daukszewicz A., Landowski P., Maślana J., Moćko P., Fyderek K., Pieczarkowski S., Smolec-Zamora M., Wilk R., Krysta M., Górecki W., Czaja-Bulsa G., Albrecht P., Hapyn E., Korczowski B., Więcek S., Mokrzycka M., Zalewska A.
Ciała obce w przewodzie pokarmowym u dzieci - dane z 13 ośrodków z okresu 2007-2009.
Tytuł w wersji angielskiej: Foreign bodies in the gastrointestinal tract in children □ data from 13 centers in the period 2007-2009.
Pediater.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2011 T.13 nr 1 s. 8-12
55. Ziółkowska L.
Gorączka.
Pediater.Dypl. 2011 wyd. specj. s. 61-68
56. Ziółkowska L., Paszkowska A., Raszek M., Turska-Kmieć A., Kawalec W.
Etiologia i leczenie wysiekowego zapalenia osierdzia u dzieci □ doświadczenia własne.
Tytuł w wersji angielskiej: Etiology and treatment of exudative pericarditis in children - own experiences.
Pediater.Pol. 2011 T. 86 nr 5 s. 445-451
57. Ziółkowska L., Turska-Kmieć A., Boruc A., Daszkowska-York J., Biernatowicz M., Sobielska-Łysiak D., Kowalczyk M., Bieganowska K., Kawalec W.
Obraz kliniczny kardiomiopatii przerostowej u dzieci - doświadczenia własne.
Tytuł w wersji angielskiej: Clinical profile of hypertrophic cardiomyopathy in children - own experience.
Post.Nauk Med. 2011 T. 24 nr 12 s. 1008-1014
58. Ziółkowska L., Turska-Kmieć A., Paszkowska A., Daszkowska-York J., Kotulska K., Kawalec W.
Problemy diagnostyczno-terapeutyczne u dziecka z guzami serca w przebiegu stwardnienia guzowatego - opis przypadku.
Tytuł w wersji angielskiej: The diagnostic and therapeutic difficulties in patient with cardiac tumors and the tuberous sclerosis - case report.

Standardy Med. 2011 T. 8 nr 2 s. 302-308

REDAKCJE MONOGRAFII

1. Profilaktyka zakażeń szpitalnych - bezpieczeństwo środowiska szpitalnego. Red. A. Pawińska.
Wydawnictwo Alfa-Medica Press : Bielsko-Biała. 2011 184 s.
ISBN 978-83-7522-068-1
2. Badania neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson. Red. nauk. wyd. pol. S. Józwiak.
Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o. : Lublin. 2011 436 s.
ISBN: 978-83-7563-120-3
3. Pediatria - pytania i odpowiedzi. Red. R. Grenda
Wydawnictwo Lekarskie PZWL : Warszawa. 2011 - Wyd. I 567 s.
ISBN 978-83-200-3907-8
4. Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych - zapobieganie. diagnostyka. leczenie. Red. M. Litwin. A. Januszewicz. A. Prejbisz.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna : Kraków. 2011 - Wyd. I 785 s.
ISBN 978-83-7430-292-0
5. Niedożywienie a zdrowie publiczne. Część 2. Red. P. Januszewicz. A. Mazur. J. Socha.
Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego : Rzeszów. 2011 256 s.
ISBN 978-83-7338-632-7

ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH POLSKICH

1. Binkowska-Bury M., Ryżko J., Januszewicz P.
Niedożywienie dzieci i młodzieży w Polsce.
W: Niedożywienie a zdrowie publiczne. pod red. P. Januszewicza. A. Mazura. J. Sochy. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego. Rzeszów 2011 s. 110-117
2. Brzezińska-Rajszyś G.
Koarktacja aorty - postępy w diagnostyce i terapii.
W: Nadciśnienie tętnicze - co nowego?. pod red. Jarosława D. Kasprzaka i Michała Nowickiego., Cornetis Sp. z o.o. Wrocław. 2011. wyd. I s. 209-216
ISBN 978-83-61415-19-0
3. Brzezińska-Rajszyś G.
Koarktacja aorty u dzieci.
W: Hipertensjologia. Patogeneza. diagnostyka i leczenie nadciśnienia tętniczego. pod red. A. Więcka. A. Januszewicza. E. Szczepańskiej-Sadowskiej. A. Prejbisza; Wydawnictwo Medycyna Praktyczna. Kraków 2011 s. 443-446
ISBN 978-83-7430-303-3
4. Brzezińska-Rajszyś G.
Zespół aorty brzusznej.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M. Litwina. A. Januszewicza i A. Prejbisza. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 527-544
5. Dunin-Wąsowicz D.
Drgawki noworodkowe.
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red. nauk. wyd. pol.: Sergiusz Józwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s. 221-227
ISBN: 978-83-7563-120-3
6. Dunin-Wąsowicz D.
Nieprawidłowości neurologiczne u noworodka.
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red. nauk. wyd. pol.: Sergiusz Józwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s. 229-238
ISBN: 978-83-7563-120-3
7. Grochowska M.
Organizacja systemu utrzymania czystości w zakładzie opieki zdrowotnej.
W: Profilaktyka zakażeń szpitalnych - bezpieczeństwo środowiska szpitalnego. pod red. A. Pawińskiej. Wyd. alfa-medica press Bielsko-Biała 2011 s. 128-145
8. Jakubowska-Winecka A., Biernacka M.
Pierwotne nadciśnienie tętnicze - aspekty psychologiczne.

W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 317-356

9. Januszewicz P.
Niedożywienie jako problem zdrowia publicznego.
W: Niedożywienie a zdrowie publiczne. pod red. P. Januszewicza. A. Mazura. J. Sochy. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego. Rzeszów 2011 s. 9-12
10. Jezela-Stanek A., Krajewska-Walasek M.
Zespół Smitha-Lemliego-Opitza (SLOS).
W: Nieznane? Poznane. Zaburzenia rozwojowe u dzieci z rzadkimi zespołami genetycznymi i wadami wrodzonymi. Red. M. Buchnat. K. Pawelczak. Wyd. Naukowe UAM : Poznań. 2011 s. 273-288
ISBN 978-83-232-2308-5
11. Kaczorowska M.
Drgawki gorączkowe.
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red. nauk. wyd. pol.: Sergiusz Józwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s. 321-323
ISBN: 978-83-7563-120-3
12. Kaczorowska M.
Dziwaczny chód.
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red. nauk. wyd. pol.: Sergiusz Józwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s. 275-284
ISBN: 978-83-7563-120-3
13. Kaczorowska M.
Elektroencefalografia.
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red. nauk. wyd. pol.: Sergiusz Józwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s. 23-40
ISBN: 978-83-7563-120-3
14. Kaczorowska M.
Nabyte uszkodzenia układu nerwowego.
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red. nauk. wyd. pol.: Sergiusz Józwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s. 337-344
ISBN: 978-83-7563-120-3
15. Kaczorowska M.
Napady padaczkowe i padaczka.
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red.

nauk. wyd. pol.: Sergiusz Józwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s.
301-320
ISBN: 978-83-7563-120-3

16. Kaczorowska M.
Niepadaczkowe zaburzenia napadowe.
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red.
nauk. wyd. pol.: Sergiusz Józwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s.
325-331
ISBN: 978-83-7563-120-3
17. Kaczorowska M.
Opóźniony rozwój.
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red.
nauk. wyd. pol.: Sergiusz Józwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s.
239-243
ISBN: 978-83-7563-120-3
18. Kaczorowska M.
Ostra encefalopatia.
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red.
nauk. wyd. pol.: Sergiusz Józwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s.
345-355
ISBN: 978-83-7563-120-3
19. Kaczorowska M.
Rejestracja wideo.
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red.
nauk. wyd. pol.: Sergiusz Józwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s. 15-
22
ISBN: 978-83-7563-120-3
20. Kaczorowska M.
Zaburzenia padaczkowe i niepadaczkowe.
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red.
nauk. wyd. pol.: Sergiusz Józwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s.
333-336
ISBN: 978-83-7563-120-3
21. Kaczorowska M.
Zaburzenia "psychiatryczne".
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red.
nauk. wyd. pol.: Sergiusz Józwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s.
295-300
ISBN: 978-83-7563-120-3

22. Kaczorowska M.
Zaburzenia rozwoju mowy i języka.
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red. nauk. wyd. pol.: Sergiusz Józwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s. 291-294
ISBN: 978-83-7563-120-3
23. Kaczorowska M.
Zaburzenia uczenia się / upośledzenie umysłowe.
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red. nauk. wyd. pol.: Sergiusz Józwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s. 285-289
ISBN: 978-83-7563-120-3
24. Kamińska A.
Scyntygrafia nadnerczy.
W: Hipertensjologia. Patogeneza. diagnostyka i leczenie nadciśnienia tętniczego. pod red. A. Więcka. A. Januszewicza. E. Szczepańskiej-Sadowskiej. A. Prejbisza; Wydawnictwo Medycyna Praktyczna. Kraków 2011 s. 265-271
ISBN 978-83-7430-303-3
25. Kamińska A.
Scyntygrafia nerek u chorego na nadciśnienie tętnicze.
W: Hipertensjologia. Patogeneza. diagnostyka i leczenie nadciśnienia tętniczego. pod red. A. Więcka. A. Januszewicza. E. Szczepańskiej-Sadowskiej. A. Prejbisza; Wydawnictwo Medycyna Praktyczna. Kraków 2011 s. 255-259
ISBN 978-83-7430-303-3
26. Kierkuś J.
Leczenie żywieniowe u dzieci.
W: Niedożywienie a zdrowie publiczne. pod red. P. Januszewicza. A. Mazura. J. Sochy. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego. Rzeszów 2011 s. 248-256
27. Kierkuś J.
Ocena stanu odżywienia i leczenia żywieniowego u dzieci.
W: Niedożywienie a zdrowie publiczne. pod red. P. Januszewicza. A. Mazura. J. Sochy. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego. Rzeszów 2011 s. 19-28
28. Korzeniewska J.
Choroba i niepełnosprawność jako sytuacja kryzysowa w rodzinie i przyczyna wykluczenia społecznego. Sytuacja psychospołeczna zdrowego rodzeństwa dzieci dysfunkcyjnych.
W: Wokół problematyki pomocy dziecku i rodzinie w sytuacji kryzysowej. Podejście interdyscyplinarne. pod red. B. Kałdon i I. Kurlak. Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie. Wydział Nauk Pedagogicznych. Sandomierz-Warszawa 2011 s. 75-82

29. Kościuk M.
Dezynfekcja i sterylizacja.
W: Profilaktyka zakażeń szpitalnych - bezpieczeństwo środowiska szpitalnego. pod red. A. Pawińskiej. Wyd. alfa-medica press Bielsko-Biała 2011 s. 99-127
30. Kułaga Z., Litwin M.
Wartości referencyjne ciśnienia tętniczego dzieci i młodzieży - historia. stan aktualny. perspektywy.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 67-100
31. Litwin M.
Co nowego w hipertensjologii dziecięcej?
W: Nadciśnienie tętnicze - co nowego? Red. J. D. Kasprzak. M. Nowicki. Cornetis Sp. z o.o. : Wrocław. 2011 - Wyd. I s. 201-208
ISBN 978-83-61415-19-0
32. Litwin M., Kułaga Z.
Determinanty ciśnienia tętniczego w populacji dzieci i młodzieży.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 47-66
33. Litwin M., Kułaga Z.
Epidemiologia i etiologia nadciśnienia tętniczego u dzieci i młodzieży.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 27-34
34. Litwin M., Niemirska A.
Guz chromochłonny u dzieci i młodzieży.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 545-556
35. Litwin M., Niemirska A., Śladowska-Kozłowska J.
Leczenie farmakologiczne nadciśnienia tętniczego pierwotnego u młodzieży.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 715-728
36. Litwin M.
Leczenie nadciśnienia tętniczego pierwotnego u młodzieży.
W: Hipertensjologia. Patogeneza. diagnostyka i leczenie nadciśnienia tętniczego. pod red. A. Więcka. A. Januszewicza. E. Szczepańskiej-Sadowskiej. A. Prejbisza; Wydawnictwo Medycyna Praktyczna. Kraków 2011 s. 586-590

ISBN 978-83-7430-303-3

37. Litwin M.
Nadciśnienie naczyniowo-nerkowe u młodzieży.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 473-498
38. Litwin M.
Nadciśnienie tętnicze monogenowe.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 557-583
39. Litwin M.
Nadciśnienie tętnicze pierwotne u dzieci i młodzieży.
W: Hipertensjologia. Patogeneza. diagnostyka i leczenie nadciśnienia tętniczego. pod red. A. Więcka. A. Januszewicza. E. Szczepańskiej-Sadowskiej. A. Prejbisza;
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna. Kraków 2011 s. 377-394
ISBN 978-83-7430-303-3
40. Litwin M.
Nadciśnienie tętnicze pierwotne u dzieci i młodzieży - patofizjologia.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 289-316
41. Litwin M.
Nadciśnienie tętnicze w przewlekłych chorobach nerek.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 499-518
42. Litwin M.
Nagłe i pilne stany nadciśnieniowe u dzieci i młodzieży.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 695-714
43. Litwin M.
Niefarmakologiczne możliwości zapobiegania rozwojowi nadciśnienia tętniczego.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 647-658
44. Litwin M., Śladowska-Kozłowska J.
Postępowanie diagnostyczne u dziecka i nastolatka z nadciśnieniem tętniczym.

- W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 139-160
45. Litwin M., Śladowska-Kozłowska J.
Postępowanie diagnostyczne u dziecka z nadciśnieniem.
W: Hipertensjologia. Patogeneza. diagnostyka i leczenie nadciśnienia tętniczego. pod red. A. Więcka. A. Januszewicza. E. Szczepańskiej-Sadowskiej. A. Prejbisza; Wydawnictwo Medycyna Praktyczna. Kraków 2011 s. 489-495
ISBN 978-83-7430-303-3
46. Litwin M., Niemirska A.
Powikłania narządowe nadciśnienia tętniczego u dzieci.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 241-270
47. Litwin M., Kułaga Z.
Rozpoznawanie i klasyfikacja nadciśnienia tętniczego u dzieci i młodzieży.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 101-110
48. Litwin M., Niemirska A.
Zespół metaboliczny.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 373-390
49. Majcher A., Arasimowicz E.
Wiek wzrostowy miarą oceny wieku biologicznego dziecka.
W: Metody oceny wieku biologicznego w różnych fazach ontogenezy - teoria i praktyka. Red. K. Buśko. J. Charzewska Akademia Wychowania Fizycznego : Warszawa. 2011 - Wyd. I s. 17-23
ISBN 978-83-61830-56-6
50. Marć M., Socha P., Ryżko J., Socha J.
Niedożywienie dzieci do trzeciego roku życia.
W: Niedożywienie a zdrowie publiczne. pod red. P. Januszewicza. A. Mazura. J. Sochy. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego. Rzeszów 2011 s. 73-109
51. Maryniak A.
Specyficzne zaburzenia rozwoju językowego - diagnoza. różnicowanie. rokowania.
W: Wspomaganie rozwoju małego dziecka z wadą słuchu. Red. T. Gałkowski. Polski Komitet Audiofonologii : Warszawa. 2011 s. 157-170
ISBN 978-83-904863-4-5

52. Niemirska A.
Alergologia. immunologia i reumatologia.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 1-7
ISBN 978-83-200-3907-8
53. Niemirska A.
Anomalie chromosomowe.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 8-13
ISBN 978-83-200-3907-8
54. Niemirska A.
Dziecko maltretowane.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 21-32
ISBN 978-83-200-3907-8
55. Niemirska A.
Dziedziczenie.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 33-36
ISBN 978-83-200-3907-8
56. Niemirska A.
Głowa i szyja.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 37-71
ISBN 978-83-200-3907-8
57. Niemirska A., Litwin M.
Nadciśnienie tętnicze i czynniki ryzyka sercowo-naczyniowego u dzieci z koarktacją aorty.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży i młodych dorosłych. Zapobieganie. diagnostyka. leczenie. pod red. M.Litwina. A.Januszewicza i A.Prejbisza.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 519-526
58. Niemirska A.
Onkologia i hematologia.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 116-184
ISBN 978-83-200-3907-8
59. Niemirska A.
Płytki sedacja.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 185-189

ISBN 978-83-200-3907-8

60. Niemirska A.
Radiologia interwencyjna.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 190-192
ISBN 978-83-200-3907-8
61. Niemirska A.
Stany nagłe.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 193-226
ISBN 978-83-200-3907-8
62. Niemirska A.
Środki kontrastowe i ochrona radiologiczna.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 227-234
ISBN 978-83-200-3907-8
63. Niemirska A.
Układ krążenia.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 235-272
ISBN 978-83-200-3907-8
64. Niemirska A.
Układ moczowo-płciowy.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 354-378
ISBN 978-83-200-3907-8
65. Niemirska A.
Układ pokarmowy.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 492-557
ISBN 978-83-200-3907-8
66. Pawińska A.
Bielizna szpitalna i łóżko pacjenta.
W: Profilaktyka zakażeń szpitalnych - bezpieczeństwo środowiska szpitalnego. pod red. A. Pawińskiej. Wyd. alfa-medica press Bielsko-Biała 2011 s. 88-98
67. Pawińska A.
Higiena rąk personelu medycznego.
W: Profilaktyka zakażeń szpitalnych - bezpieczeństwo środowiska szpitalnego. pod

red. A. Pawińskiej. Wyd. alfa-medica press Bielsko-Biała 2011 s. 162-184

68. Pawińska A.
Mikrobiologiczne monitorowanie środowiska szpitalnego.
W: Profilaktyka zakażeń szpitalnych - bezpieczeństwo środowiska szpitalnego. pod red. A. Pawińskiej. Wyd. alfa-medica press Bielsko-Biała 2011 s. 146-161
69. Penar-Zadarko B., Socha J.
Niedożywienie w wieku powyżej 65 r.ż.
W: Niedożywienie a zdrowie publiczne. pod red. P. Januszewicza. A. Mazura. J. Sochy. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego. Rzeszów 2011 s. 135-143
70. Pyczek D., Szalecki M., Nowak-Starz G.
Level of parents' preparation to self-administer human growth hormone (somatotrophin) on the basis of patients given treatment due to the deficiency of the human growth hormone in Province Children Hospital in Kielce.
W: Wellness in good health and sickness. Red. K. Turowski. Wydawnictwo NeuroCentrum : Lublin. 2011 s. 253-261
ISBN 978-83-61495-93-2
71. Rybak A., Stolarczyk A., Socha P., Socha J.
Niedożywienie u dzieci z zaburzeniami karmienia.
W: Niedożywienie a zdrowie publiczne. pod red. P. Januszewicza. A. Mazura. J. Sochy. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego. Rzeszów 2011 s. 144-169
72. Ryżko J., Socha J.
Niedożywienie u pacjentów hospitalizowanych.
W: Niedożywienie a zdrowie publiczne. pod red. P. Januszewicza. A. Mazura. J. Sochy. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego. Rzeszów 2011 s. 47-58
73. Rożynek E.
Badania mikrobiologiczne.
W: Choroby wewnętrzne. Stan wiedzy na rok 2011. pod red. A. Szczeklika. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 831-832
74. Sibilska M., Książyk J.
Leczenie żywieniowe.
W: Pediatria - co nowego?. pod red. E. Otto-Buczkowskiej; Cornetis Sp. z o.o., Wrocław 2011. wyd. II s. 195-207
ISBN 978-83-61415-20-6
75. Sibilska M., Książyk J.
Metody oceny stanu odżywienia.
W: Pediatria - co nowego?. pod red. E. Otto-Buczkowskiej; Cornetis Sp. z o.o., Wrocław 2011. wyd. II s. 579-587
ISBN 978-83-61415-20-6

76. Sibilska M., Książek J.
Żywnienie dzieci zdrowych i chorych.
W: Pediatria - co nowego?. Red. E. Otto-Buczkowska; Cornetis Sp. z o.o. : Wrocław.
2011 - Wyd. II s. 144-160
ISBN 978-83-61415-20-6
77. Socha J.
Enteropatia z utratą białka.
W: Choroby wewnętrzne. Stan wiedzy na rok 2011. pod red. A. Szczeklika.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 885
78. Socha J., Socha P., Rybak A., Stolarczyk A.
Mechanizm łaknienia: od genetyki po uwarunkowania środowiskowo-kulturowe.
W: Niedożywienie a zdrowie publiczne. pod red. P. Januszewicza. A. Mazura. J.
Sochy. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego. Rzeszów 2011 s. 29-35
79. Stolarczyk A.
Bezpieczne żywienie w szpitalu.
W: Profilaktyka zakażeń szpitalnych - bezpieczeństwo środowiska szpitalnego. pod
red. A. Pawińskiej. Wyd. alfa-medica press Bielsko-Biała 2011 s. 9-23
80. Stolarczyk A.
Dieta wegetariańska.
W: Niedożywienie a zdrowie publiczne. pod red. P. Januszewicza. A. Mazura. J.
Sochy. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego. Rzeszów 2011 s. 205-212
81. Stolarczyk A.
Ocena sposobu żywienia.
W: Niedożywienie a zdrowie publiczne. pod red. P. Januszewicza. A. Mazura. J.
Sochy. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego. Rzeszów 2011 s. 13-18
82. Szapłtyko W.
Elektromiografia (EMG) i badanie szybkości przewodzenia w nerwach obwodowych
(NCS).
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red.
nauk. wyd. pol.: Sergiusz Jóźwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s. 41-
51
ISBN: 978-83-7563-120-3
83. Szapłtyko W.
Potencjały wywołane.
W: Badania Neurologiczne u dzieci. Mary D. King i John B.P. Stephenson; pod. red.
nauk. wyd. pol.: Sergiusz Jóźwiak; Wydawnictwo Czelej Sp. z o.o.; Lublin 2011 s. 53-
58
ISBN: 978-83-7563-120-3

84. Szreter T.
Monitorowanie oddychania.
W: Problemy anestezjologiczne związane z czynnością układu oddechowego u chorych w okresie okołoperacyjnym., pod red. K. Kuszy i S.Rzyskiego;
Wydawnictwo i Drukarnia UNI-DRUK; Poznań 2011 s. 61-72
ISBN 978-83-61091-34-9
85. Szreter T.
Pielęgniarstwo anestezjologiczne i intensywnej opieki - pasja czy zawód?
W: Pielęgniarstwo anestezjologiczne i intensywnej opieki - wybrane aspekty postępowania. pod red. M.Jadczak. P.Witta i A.Zdun. Wydawnictwo "Bernardinum" Sp. z o.o. 2011 s. 15-21
86. Szreter T.
Wentylacja płuc.
W: Problemy anestezjologiczne związane z czynnością układu oddechowego u chorych w okresie okołoperacyjnym., pod red. K. Kuszy i S.Rzyskiego;
Wydawnictwo i Drukarnia UNI-DRUK; Poznań 2011 s. 73-82
ISBN 978-83-61091-34-9
87. Szreter T.
Wymiana gazowa.
W: Problemy anestezjologiczne związane z czynnością układu oddechowego u chorych w okresie okołoperacyjnym. Red. K. Kuszy. S.Rzyski. Wydawnictwo i Drukarnia UNI-DRUK : Poznań. 2011 s. 55-60
ISBN 978-83-61091-34-9
88. Śladowska-Kozłowska J.
Anomalie naczyniowe.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 14-20
ISBN 978-83-200-3907-8
89. Śladowska-Kozłowska J.
Neonatologia.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 72-102
ISBN 978-83-200-3907-8
90. Śladowska-Kozłowska J.
Oczodół.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 103-115
ISBN 978-83-200-3907-8
91. Śladowska-Kozłowska J.
Układ mięśniowo-szkieletowy.

- W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 273-353
ISBN 978-83-200-3907-8
92. Śladowska-Kozłowska J.
Układ nerwowy.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 379-451
ISBN 978-83-200-3907-8
93. Śladowska-Kozłowska J.
Układ oddechowy.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 452-491
ISBN 978-83-200-3907-8
94. Śladowska-Kozłowska J.
Witaminy. zaburzenia metaboliczne.
W: Pediatria - pytania i odpowiedzi., red. nauk. tł. Ryszard Grenda; Wydawnictwo Lekarskie PZWL; Warszawa 2011; wyd. I s. 558-566
ISBN 978-83-200-3907-8
95. Tobiasz-Kałkun N., Hejda G., Socha J.
Niedożywienie kobiet w ciąży.
W: Niedożywienie a zdrowie publiczne. pod red. P. Januszewicza. A. Mazura. J. Sochy. Wydawnictwo Uniwersytetu Rzeszowskiego. Rzeszów 2011 s. 118-134
96. Turska-Kmieć A., Kawalec W.
Kanał przedsionkowo-komorowy (ubytek przegrody przedsionkowo-komorowej).
W: Wady serca u dorosłych. Red. M. Olszowska. Termedia Wydawnictwa Medyczne : Poznań. 2011 s. 239-259
ISBN 978-83-62138-72-2
97. Woźniak-Prus M., Gambin M.,
Metody badania funkcji wykonawczych u dzieci i młodzieży - omówienie wybranych technik.
W: Metody diagnozy w psychologii klinicznej dziecka i rodziny. Red. M.Świąćicka. Wydawnictwo PARADYGMAT Fundacja Altkom Akademia : Warszawa. 2011 s. 97-112
ISBN 978-83-61269-16-8
98. Zawadzki J.
Tubulopatie.
W: Choroby wewnętrzne. pod red. A.Szczeklika i P.Gajewskiego. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 742-745

99. Zawadzki J.
Tubulopatie.
W: Choroby wewnętrzne. Stan wiedzy na rok 2011. pod red. A.Szczeklika.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2011 s. 1415-1424

PRACE DOKTORSKIE I HABILITACYJNE

1. Seroczyńska Małgorzata.
Ocena narządu wzroku u dzieci w wieku wczesnoszkolnym urodzonych przedwcześnie.
Praca doktorska. IPCZD Warszawa 2011 s. 3-131
2. Kierkuś Jarosław.
Ocena skuteczności i bezpieczeństwa leczenia żywieniowego i biologicznego dzieci z chorobą Leśniowskiego-Crohna.
Rozprawa habilitacyjna. IPCZD Warszawa 2011 s. 1-106

**PRACE POGLĄDOWE. STANDARDY. ZALECENIA W PIŚMIENNICTWIE
KRAJOWYM
(SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)**

1. Andrzejewska E., Bacewicz L., Bałąj M., Czauderna P., Dembowska-Bagińska Bożenna, Dudkiewicz Z., Godziński J., Kaliciński P., Kukwa A., Latos-Grażyńska E., Patkowski D., Perek D., Przewratil P., Sawicka E., Szymik-Kantorowicz S., Woźniak W., Wyrzykowski D.
Zastosowanie propranololu w leczeniu naczynek krwionośnych wczesnodziecięcych - program wieloośrodkowej oceny skuteczności.
Tytuł w wersji angielskiej: Propranolol for the treatment of infantile hemangiomas - multicenter program of the estimation of efficacy.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 1 s. 19-22
2. Bacewicz L., Stefanowicz M., Markiewicz-Kijewska M., Polnik D., Smyła T.
Wybrane powikłania po operacjach w klatce piersiowej u noworodków i niemowląt.
Tytuł w wersji angielskiej: Selected complications after thoracic surgery in newborns and infants.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 90-97
3. Baka-Ostrowska M.
Moczenie nocne - problem dzieci i dorosłych.
Przegl.Urol. 2011 T. 12 nr 2 s. 45-47
4. Baka-Ostrowska M.
Zakażenia układu moczowego u dzieci okiem urologa dziecięcego.
Tytuł w wersji angielskiej: Urinary tract infections in children by pediatric urologist.
Przegl.Lek. 2011 T. 68 nr 1 s. 10-13
5. Banaś E., Kaleta M., Książek J.
Woda i napoje w żywieniu dzieci.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 5
6. Banaś E., Kaleta M., Wieteska-Klimczak A., Książek J.
Suplementy diety w żywieniu dzieci i młodzieży.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 4 s. 415-421
7. Bendorowicz-Pikuła J., Pikuła S., Tylki-Szymańska A.
Lizosomalne chłoby spichrzeniowe □ ogólna charakterystyka.
Post.Bioch. 2011 T. 57 nr 2 s. 128-132
8. Bendorowicz-Pikuła J., Pikuła S., Tylki-Szymańska A.
Patogeneza lipidowych chłób spichrzeniowych.
Post.Bioch. 2011 T. 57 nr 2 s. 158-167

9. Bernatowska E., Dobrzańska A., Graliński J., Pietrucha B., Mikołuc B., Wojtyło M.
Projekt zmian w Programie Szczepień Ochronnych na rok 2011. Rozszerzenie zakresu szczepień w grupach ryzyka. Małe zmiany - duże wyzwanie dla osób realizujących obowiązkowe szczepienia ochronne.
Tytuł w wersji angielskiej: Immunization Programme for 2011 - proposed schedule for the high risk groups. Small changes - a big challenge for those realizing immunization schedule.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 2 s. 217-226
10. Bernatowska E., Mikołuc B., Jackowska T., Wolska-Kuśnierz B., Motkowski R.
Profilaktyka zakażeń u pacjentów z zaburzeniami odporności - aktualizacja standardów postępowania.
Zakażenia 2011 T. 11 nr 2A s. 19-26
11. Bernatowska E., Mikołuc B., Pac M., Motkowski R.
Program szczepień ochronnych - zbyt powolne tempo zmian. Projekt rozszerzenia zakresu szczepień ochronnych w grupach ryzyka w 2011 roku.
Zakażenia 2011 T. 11 nr 2A s. 6-12
12. Bernatowska E., Mikołuc B., Patrzalek M.
Profilaktyka zakażeń pneumokokowych w Polsce i na świecie.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 3 s. 377-384
13. Bernatowska E., Pac M.
Fakty o mitach - czy szczepionki są bezpieczne.
Tytuł w wersji angielskiej: Facts on myths - are the vaccines safe.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 5 s. 711-718
14. Bieganowska K.
Telemedycyna - nieunikniona przyszłość.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 2 s. 332-334
15. Buda P., Friedman-Gruszczyńska J., Książyk J.
Biegunka wrodzona.
Med.Wieku Rozw. 2011 T. 15 nr 4 S. 477-486
16. Buda P., Kapłańska A., Książyk J.
Kolka niemowlęcia - dla praktyków.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 4 s. 422-424
17. Buda P., Książyk J.
Leczenie zaburzeń wodno-elektrolitowych w ostrej bieguncie u dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Treatment of dehydration in acute diarrhea in children.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 5 s. 747-753
18. Celińska-Cedro D., Wardak K., Ryżko J.
Przejście młodocianych chł.ych z nieswoistym zapaleniem jelit do systemu opieki

zdrowotnej dla dorosłych.

Tytuł w wersji angielskiej: Transition to adulthood of adolescents with inflammatory bowel disease.

Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2011 T.13 nr 1 s. 61-64

19. Ciszewska J.
Rola żelaza w diecie dziecka.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 4 s. 466-468
20. Cukrowska B.
Rola probiotyków w zmniejszaniu ryzyka powikłań związanych z antybiotykoterapią u dzieci. ze szczególnym uwzględnieniem *Lactobacillus rhamnosus* GG.
Tytuł w wersji angielskiej: The role of probiotics in reducing the risk of complications associated with antibiotic therapy in children with particular emphasis on *Lactobacillus rhamnosus* GG.
Zakażenia 2011 T. 12 Nr 5 s. 47-51
Uwagi: Także w: Postępy Neonatologii 2011 Nr 2 (17). s. 32-35
21. Cukrowska B.
Różnice populacyjne w składzie mikroflory przewodu pokarmowego a działanie probiotyków w ch.obach alergicznych.
Tytuł w wersji angielskiej: Population differences in intestinal microbiota composition and the effect of probiotics on allergic diseases.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 5 s. 737-744
22. Czech-Kowalska J., Nowakowska-Rysz M., Latka-Grot J., Dobrzańska A.
Profilaktyka niedoborów witaminy D.
Tytuł w wersji angielskiej: Prophylaxis of vitamin D deficiency.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 2 s. 56-62
23. Czech-Kowalska J., Nowakowska-Rysz M., Latka-Grot J., Dobrzańska A.
Suplementacja witamin rozpuszczalnych w tłuszczach u wcześniaków żywionych enteralnie.
Tytuł w wersji angielskiej: Fat-soluble vitamins supplementation in preterm infants on enteral nutrition.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 2 s. 219-225
24. Czech-Kowalska J., Wietrak E., Popiel M.
Znaczenie witaminy D w okresie ciąży i laktacji.
Tytuł w wersji angielskiej: Role of vitamin D in pregnancy and lactation.
Ginekologia i Położnictwo 2011 T. 19 nr 1 s. 48-61
25. Dangel T., Łaniewski-Wołk P., Rawicz M., Świetliński J.
Kryteria stosowania intensywnej terapii oraz opieki paliatywnej u dzieci w wybranych jednostkach ch.obowych.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr specj. s. 102-108

26. Dądański M., Celińska-Cedro D., Oracz G., Teisseyre M., Woynarowski M., Rozynek E., Pronicki M.
Wartość mocznikowego testu oddechowego w diagnostyce zakażenia *Helicobacter pylori* u dzieci.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 1 s. 95-98
27. Desmond M., Sobiecki J., Książek J.
Diety wegetariańskie.
Tytuł w wersji angielskiej: Vegetarian diets.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 4 s. 451-456
28. Dobrzańska A.
Problem chorób alergicznych - konieczna profilaktyka.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 5 s.
29. Dobrzańska A., Gadzinowski J., Helwich E., Lauterbach R., Kornacka M., Piotrowski A., Migdał M., Walas W., Szczapa J.
Stanowisko Grupy Ekspertów w sprawie stosowania surfaktanu u noworodków i dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Recommendations an application of surfactant in newborns and children.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 4 s. 526-535
30. Dunin-Wąsowicz D.
Czynniki etiologiczne padaczki pierwszego roku życia.
Pediater.Pol. 2011 T. 86 nr 3 s. 276-279
31. Dunin-Wąsowicz D.
Oczopląs - diagnostyka i terapia.
Pediater.Dypl. 2011 wyd. specj. s. 57-59
32. Friedman-Gruszczyńska J.
Zaburzenia czynnościowe przewodu pokarmowego u dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Functional gastrointestinal tract disorders in children.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 4 s. 425-427
33. Friedman-Gruszczyńska J., Danko M., Ossolińska M.
Powikłania infekcyjne domowego żywienia pozajelitowego u dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Infectious complications of home parenteral nutrition in children.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 2 s. 291-296
34. Głuszko P., Karczmarewicz E., Lorenc R.
Osteoporoza - postępy 2010.
Med.Prakt. 2011 nr 4 s. 38.40.42.44.45.87

35. Górczewska M., Jankowska I., Pawłowska J., Ryżko J., Ryżko J.
Proponowany standard postępowania w kamicy pęcherzyka żółciowego u dzieci.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 2 s. 197-204
36. Grajkowska W.
Rdzeniak - heterogenność utkania histopatologicznego.
Tytuł w wersji angielskiej: Medulloblastoma - heterogeneous histopathology.
Aktual.Neurol. 2011 Vol.11 Nr 2 (11) s. 96-99
37. Grałek M.
Badanie oczu w praktyce pediatrycznej.
Tytuł w wersji angielskiej: Ophtalmological examination in pediatric practice.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 4 s. 551-558
38. Grałek M.
Lecznictwo szpitalne w zakresie okulistyki pediatrycznej w Łodzi w latach 1945-2005.
Tytuł w wersji angielskiej: Hospital services in a field of pediatric ophthalmology in Łódź in years 1945-2005.
Okulistyka 2011 T. 14 nr 2 s. 42-44
39. Grałek M., Chipczyńska B.
Suche oko u dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Dry eye in children.
Kontaktol.Opt.Okul. 2011 nr 1 s. 21-24
40. Grałek M., Kanigowska K.
Wybrane aspekty okulistyczne w ch.obach cywilizacyjnych.
Tytuł w wersji angielskiej: Chosen ocular aspects of the civilization diseases.
Nowa Klin. 2011 nr 18 nr 2 s. 254-258
41. Greczan M., Wieteska-Klimczak A., Szal-Krakowska B., Smorczewska-Kiljan A., Koźniewska D.
Zapalenie mózgu u dzieci.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 4 s. 435-440
42. Grenda R., Nowicki M., Tkaczyk M., Rubik J., Zachwieja J., Rutkowski B.
Stanowisko Polskiego Towarzystwa Nefrologii Dziecięcej dotyczące leków stymulujących erytropoezę.
Forum Nefrol. 2011 T. 4 nr 2 s. 189-192
43. Grenda R.
Zaburzenia czynności nerek w ostrej niewydolności oddechowej.
Tytuł w wersji angielskiej: Acute kidney injury (AKI) in patients with acute lung injury (ALI).
Nefrol.Dial.Pol. 2011 T. 15 nr 2 s. 124-126

44. Grenda R., Urzykowska A.
Zasady immunosupresji po przeszczepieniu nerki u dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Guidelines of immunosuppression in pediatric renal transplantation.
Forum Nefrol. 2011 T. 4 nr 3 s. 246-251
45. Grochowska M.
Organizacja kontroli zakażeń szpitalnych na oddziale intensywnej terapii noworodka w oparciu o doświadczenia własne oraz piśmiennictwo.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr specj. s. 144-148
46. Gruszfeld D., Socha P., Hajduczek M., Kułaga Z., Socha J.
Early obesity prevention - polish contribution to european projects.
Med.Wieku Rozw. 2011 T. 15 nr 3 cz. 1 s. 274-281
47. Jankowska I., Gliwicz D., Czubkowski P., Ismail H., Kaliciński P., Ryżko J., Pawłowska J.
Zastosowanie metod zabiegowych w leczeniu cholestaz wewnątrzwątrobowych.
Tytuł w wersji angielskiej: The role of interventional treatment in intrahepatic cholestasis.
Med.Sci.Rev. - Hepatologia 2011 T. 11 s. 118-121
48. Jankowska I., Prokurat S., Kamińska-Gocał D., Liberek A., Pietraszek-Jezierska E., Ryżko J.
Postępowanie w zatruciu muchomore mromotnikowym u dzieci.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 3 s. 359-368
49. Jankowska I., Taybert J., Klaudel-Dreszler M., Pronicka E., Socha P.
Ostra niewydolność wątroby u niemowląt - wybrane zagadnienia.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 1 s. 61-72
50. Jezela-Stanek A., Krajewska-Walasek M.
Przegląd literatury medycznej. głównie z lat 1993-2011. dotyczącej postępowania diagnostycznego i leczenia cH.ych z zespołem Smitha. Lemlego i Opitza.
Tytuł w wersji angielskiej: Diagnostic approach and treatment in Smith-Lemli-Opitz syndrome - literature review.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 5 s. 792-804
51. Jezela-Stanek A., Krajewska-Walasek M.
Zespoły wad wrodzonych przebiegające z objawami chondrodysplazji punktowej.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 3 s. 417-426
52. Jurecka A.
Wrodzone wady metabolizmu puryn i pirymidyn.
Tytuł w wersji angielskiej: Inborn errors of purine and pyrimidine metabolism.
Post.Bioch. 2011 T. 57 nr 2 s. 172-182

53. Kalbowski J., Pietraszek-Jezierska E., Manowska M., Byszewska B.
Zasady analgezji i sedacji pooperacyjnej. Protokół postępowania na Oddziale Intensywnej Terapii Pooperacyjnej Kliniki Anestezjologii i Intensywnej Terapii Instytutu "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka".
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 1 s. 36-50
54. Kamińska-Gocał D., Socha P.
Wpływ suplementacji kwasem dokozaheksaenowym u noworodków urodzonych przedwcześnie na ryzyko wystąpienia powikłań ze strony układu oddechowego i cH.ób o podłożu atopowym.
Tytuł w wersji angielskiej: Influence of docosahexaenoic acid supplementation in preterm newborns on respiratory and atopic condition.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 5 s. 687-688
55. Kanigowska K., Grałek M.
Postępy cywilizacji a zmiany w narządzie wzroku.
Tytuł w wersji angielskiej: Progress of civilization and eye diseases.
Nowa Klin. 2011 nr 18 nr 2 s. 259-263
56. Karczmarewicz E., Płudowski P.
Witamina D - zalecenia w praktyce klinicznej u dorosłych 2011.
Tytuł w wersji angielskiej: Vitamin D - recommendation for clinical practice in adults 2011.
Nowa Klin. 2011 nr 18 nr 3 s. 360-362
57. Kłoska A., Węgrzyn G., Tyłki-Szymańska A.
Mukopolisacharydozy □ biochemiczne mechanizmy cH.ób oraz możliwości terapeutyczne.
Post.Bioch. 2011 T. 57 nr 2 s. 133-147
58. Kłos K., Szczepańska S., Janas R.
ParatH.mon 1-84 i jego antagonistą paratH.mon 7-84 w krążeniu - co powinniśmy oznaczać?
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 1 s. 112-120
59. Kwaśniak E., Mozol K., Haponiuk I.
Nadciśnienie płucne w przeciekowych wadach wrodzonych serca.
Tytuł w wersji angielskiej: Pulmonary hypertension in congenital heart defects with left-to-right shunt.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 4 s. 625-630
60. Laskowska J., Friedman-Gruszczyńska J., Popińska K., Łyszkowska M., Książyk J.
Polish experience in nutrition support in children.
Med.Wieku Rozw. 2011 T. 15 nr 3 cz. 1 s. 335-339
61. Laskowska J., Książyk J.
Aktualne wytyczne dotyczące karmienia piersią.

- Tytuł w wersji angielskiej: Breast-feeding - the current view.
Pediatr.Med.Rodz. 2011 T. 7 Nr 2 s. 110-114
62. Latka-Grot J., Czech-Kowalska J., Dobrzańska A.
Postępowanie diagnostyczno-terapeutyczne w nadciśnieniu tętniczym u noworodka.
Tytuł w wersji angielskiej: Hypertension in neonate-diagnosis and treatment.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 2 s. 226-229
63. Lecka-Ambroziak A., Szalecki M.
Możliwości leczenia H.monem wzrostu dzieci z wrodzonymi cH.obami układu kostno-chrzęstnego.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 3 s. 427-431
64. Litwin M., Niemirska A.
Leczenie renoprotekcyjne u dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Renoprotective treatment in children.
Forum Nefrol. 2011 T. 4 nr 2 s. 161-170
65. Litwin M., Niemirska A.
Nadciśnienie tętnicze pierwotne i zaburzenia metaboliczne u dzieci i młodzieży.
Tytuł w wersji angielskiej: Primary hypertension and metabolic disorders in children and adolescents.
Forum Zaburzeń Metabol. 2011 T. 2 nr 2 s. 124-131
66. Lorenc R., Głuszko P., Karczmarewicz E., Misiowski W., Książkowska-Orłowska K., Franek E., H.st-Sikorska W., Jabłoński M., Jaworski M., Goncerz G., Męćkański B., Olszyński W., Pluskiewicz W., Przydłacki J., Skalska A., Trznadel-Morawska I., Więcek A.
Zalecenia postępowania diagnostycznego i leczniczego w osteoporozie.
Med.Prakt. Reumatologia 2011 wyd.specj. 1 s. 3-40
67. Łaniewski-WoŃk P., Bober K., Świetliński J.
Ekstubacja noworodka - punkt widzenia anestezjologa.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr specj. s. 130-135
68. Łastowska M., Grajkowska W., Cukrowska B.
Biological heterogeneity of medulloblastoma: molecular classification of disease based on transcriptional signature.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol. 2011 T. 15 nr 1-2 s. 5-10
69. Łastowska M., Perek D.
Implikacje kliniczne molekularnej klasyfikacji medulloblastoma opartej na transkrypcyjnym wzorze ekspresji genów.
Tytuł w wersji angielskiej: Clinical implications of molecular classification in medulloblastoma based on transcriptional profiling of tumours.

Standardy Med. 2011 T. 8 nr 5 s. 100-105

70. Łyszkowska M.
Niedożywienie.
Tytuł w wersji angielskiej: Malnutrition.
Post.Żywienia Klin. 2011 T. 6 nr 1 s. 20-23
71. Łyszkowska M.
Zachowawcze leczenie ch.ych na przewlekłą niewydolność jelit.
Tytuł w wersji angielskiej: Non-surgical treatment of patients with chronic gut failure.
Post.Żywienia Klin. 2011 T. 6 nr 1 s. 13-19
72. Mikołuc B., Bernatowska E., Jackowska T., Motkowski R., Pietrucha B., Pac M., Wolska-Kuśnierz B., Grzesiowski P., Białokoz-Kalinowska I., Piotrowska-Depta M., Piotrowska-Jastrzębska J.
Profilaktyka zakażeń u pacjentów z asplenią wrodzoną. po splenektomii lub z dysfunkcją śledziony - aktualizacja standardów postępowania.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 2 s. 227-236
73. Pac M.
Leczenie substytucyjne dzieci z pierwotnymi niedoborami odporności preparatami immunoglobulin do podawania podskórnego.
Tytuł w wersji angielskiej: Replacement therapy with subcutaneous immunoglobulin in primary immunodeficiency in children.
Pol.Merk.Lek. 2011 T. 30 nr 180 s. 413-416
74. Pawińska A.
Antybiotykoterapia w sepsie.
Tytuł w wersji angielskiej: Antimicrobial therapy in sepsis.
Zakażenia 2011 T. 12 Nr 5 s. 36-43
75. Pawińska A., Semczuk K.
Profilaktyka i diagnostyka zakażeń odcewnikowych.
Tytuł w wersji angielskiej: Prevention and diagnosis of catheter-related infections.
Nowa Klin. 2011 nr 18 nr 4 s. 4019-4025
76. Pawińska A.
Zakażenia odcewnikowe.
Tytuł w wersji angielskiej: Catheter-associated infections.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr specj. s. 149-154
77. Pawińska A.
Zapobieganie występowaniu sepsy związanej z cewnikami naczyniowymi.
Tytuł w wersji angielskiej: Prevention of catheter-related bloodstream sepsis.
Zakażenia 2011 T. 11 nr 1 s. 102-108

78. Pawłowska J., Socha P., Socha J.
CH.oby sieroce - co hepatolog wiedzieć powinien.
Tytuł w wersji angielskiej: Orphan disease - what hepatologist should know.
Med.Sci.Rev. - Hepatologia 2011 T. 11 s. 105-106
79. 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).
Tytuł w wersji angielskiej: Selected topics from clinical immunology - humoral and
cellular deficiencies (part I).
Pediater.Pol. 2011 T. 86 nr 5 s. 548-558
80. Pietrzak P., Książek J.
Ostre bakteryjne zapalenia opon mózgowo-rdzeniowych u dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Acute bacterial meningitis in children.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 4 s. 429-434
81. Piwczyńska K., Woynarowski M.
Testy oddechowe w diagnostyce hepatologicznej.
Tytuł w wersji angielskiej: Breath tests in hepatology.
Med.Sci.Rev. - Hepatologia 2011 T. 11 87-93
82. Pleskaczyńska A., Dobrzańska A.
Hepcydyna i jej rola w metabolizmie żelaza - znaczenie kliniczne.
Tytuł w wersji angielskiej: Hepcidin and its role in iron metabolism - clinical
implications.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 4 s. 617-624
83. Pleskaczyńska A., Dobrzańska A.
Profilaktyka niedoboru żelaza u dzieci - standard postępowania.
Tytuł w wersji angielskiej: Prevention of iron-deficiency in children - current
practices
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 2 s. 205-212
84. Płudowski P.
Tkanka mięśniowa jako narząd endokryny.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 1 s. 99-104
85. Podkowa A.
Nierzetelność naukowa - przegląd regulacji prawnych w Polsce.
Tytuł w wersji angielskiej: Scientific dishonesty - review of the Polish legal rules.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 5 s. 833-837
86. Rudzka-Kocjan A., Szalecki M., Lecka-Ambroziak A.
Możliwości zastosowania ludzkiego rekombinowanego H.monu wzrostu w leczeniu
cH.ych z zespołem Pradera i Willego.

- Tytuł w wersji angielskiej: Recombinant human growth hormone therapy in patients with Prader-Willi syndrome.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 5 s. 816-822
87. Rudzka-Kocjan A., Szalecki M.
Zastosowanie rekombinowanego hormonu wzrostu w wybranych rzadkich chorobach i zespołach genetycznych przebiegających z niskorosłością.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 2 s. 263-269
88. Rutkowska M., Barańska M., Borszewska-Kornacka M.K., Bręborowicz G., Chyrowicz B., Czarkowski M., Hartman J., Helwich E., Karkowska D., Kmita G., M. Nowski L., Milewska-Bobula B., Oleszczuk J., Pawlik D., Poręba R., Szczapa J., Szczepaniak S., Szymankiewicz M., Walas W., Wilczyński J., Zaremba J.
Noworodek urodzony na granicy możliwości przeżycia. Część druga: rekomendacje dotyczące postępowania z matką oraz noworodkiem urodzonym na granicy możliwości przeżycia z uwzględnieniem aspektów etycznych.
Tytuł w wersji angielskiej: Newborn at the limit of viability. Part 2: recommendations regarding treatment of mother and newborn at the limit of viability considering ethical aspects.
Med. Wiek. Rozw. 2011 T. 15 nr 3 cz. 2 s. 204-215
89. Ryżko J., Górczewska M., Jankowska I., Ryżko J.
Patogeneza kamicy żółciowej.
Tytuł w wersji angielskiej: The pathogenesis of cholelithiasis.
Pediatria Współcz. (Gastroenterol. Hepatol. Żyw. Dziec.) 2011 T. 13 nr 1 s. 52-56
90. Ryżko J., Kierkuś J., Ryżko J.
Postępowanie dietetyczne i żywieniowe w nieswoistych zapaleniach jelit u dzieci z uwzględnieniem zaleceń European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO).
Tytuł w wersji angielskiej: Dietetic and nutrition procedures in children with IBD according to European Crohn's and Colitis Organisation (ECCO) statements.
Pediatria Współcz. (Gastroenterol. Hepatol. Żyw. Dziec.) 2011 T. 13 nr 2 s. 103-110
91. Ryżko J., Ryżko J.
Zastosowanie probiotyków w gastroenterologii dziecięcej.
Tytuł w wersji angielskiej: Usefulness of probiotics in pediatric gastroenterology.
Pediatria Współcz. (Gastroenterol. Hepatol. Żyw. Dziec.) 2011 T. 13 nr 2 s. 115-119
92. Sawicka M.
Zaburzenia karmienia i zachowań związanych z jedzeniem w okresie niemowlęctwa i wczesnego dzieciństwa - perspektywa psychologa.
Tytuł w wersji angielskiej: Feeding and eating disorders of infancy and early childhood: a psychological perspective.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 4 s. 445-450
93. Seroczyńska M.
Kiedy dziecko powinno być zbadane przez okulistę?

Pediatr.Dypl. 2011 T. 15 nr 6 s. 70-75

94. Sibilska M., Popińska K., Książyk J.
Leczenie żywieniowe dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Nutritional therapy in children.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 5 s. 5016-5022
95. Siemieńska M., Książyk J.
Leczenie stanów odwodnienia u dzieci.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 5 s. 5023-5025
96. Skiendzielewska D., Książyk J.
Alergia pokarmowa dla praktyków.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 5 s. 5005-5009
97. Smorczewska-Kiljan A., Wieteska-Klimczak A., Książyk J., Skiendzielewska D.
Gorączka u dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Fever in children.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 5 s. 5026-5031
98. Socha J., Rybak A., Socha P., Stolarczyk A.
Nieprawidłowości motoryki przewodu pokarmowego w zaburzeniach karmienia u dzieci a leczenie dietetyczne.
Tytuł w wersji angielskiej: Motor disfunction of the gastrointestinal tract in feeding disorders in children and nutritional therapy.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2011 T.13 nr 2 s. 77-81
99. Socha J., Bakuła A., Socha P.
Profilaktyka w gastroenterologii dziecięcej - wczoraj. dziś. jutro.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 3 s. 447-452
100. Socha J., Kamińska-Gocał D., Socha P.
Witamina K - optymalizacja podaży.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 3 s. 397-402
101. Sopińska M.
Alergia pokarmowa.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 4 s. 457-460
102. Sopińska M.
Karmienie piersią - naturalny sposób żywienia niemowląt.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 4 s. 464-465
103. Stradowska T.
Peroxysomy - funkcje i zaburzenia metaboliczne.
Tytuł w wersji angielskiej: Peroxisomes - functions and disturbances in human metabolism.

Post.Bioch. 2011 T. 57 nr 2 s. 183-190

104. Sykut-Cegielska J.
Wrodzone wady metabolizmu u dzieci starszych - podstawy diagnostyki.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 5 s.
105. Szalecki M., Walczak M.
Możliwości zastosowania ludzkiego rekombinowanego H.monu wzrostu w somatotropinowej niedoczynności przysadki u dzieci.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 2 s. 251-262
106. Szczepańska S., Kłos K., Janas R.
LipokA. związana z żelatynazą neutrofili (NGAL) jako nowy marker w diagnostyce ch.ób nerek. serca. nowotworów. zaburzeń metabolicznych i cukrzycy.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 1 s. 105-111
107. Śladowska-Kozłowska J., Niemirska A., Litwin M.
Leczenie nadciśnienia tętniczego pierwotnego u dzieci i młodzieży.
Tytuł w wersji angielskiej: Treatment of primary hypertension in children and adolescents.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 4 s. 601-611
108. Świetliński J., Wilińska M., Kornacka M.K.
Procedura ekstubacji noworodków.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr specj. s. 208-2010
109. Świetliński J., Wilińska M., Zarlenga M., Kornacka M.K.
Propozycja algorytmu stosowania tlenu azotu (iNO) u noworodków.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr specj. s. 225-232
110. Taybert J., Pronicki M., Bednarska-Makaruk M., Sykut-Cegielska J.
CH.oba spichrzania estrów cholesterolu - niedoceniana przyczyna hipercholesterolemii u dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Cholesterol ester storage disease - underestimated reason of hypercholesterolemia in children.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 nr 3 s. 117-120
111. Turska-Kmieć A.
Osłuchiwanie serca - tony i szmery.
Pediater.Dypl. 2011 wyd. specj. s. 69-75
112. Turska-Kmieć A., Ziółkowska L., Kawalec W., Biernatowicz-Gózdź M., Kowalczyk M., Żuk M., Czarnowska E., Pronicki M., Świętek-Rawa E., Kamińska A., Kościesz A., Brzezińska-Rajszys G.
Współczesne poglądy na etiologię "idiopatycznych" komorowych zaburzeń rytmu serca u dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Modern concepts on the etiology of the "idiopathic"

- ventricular arrhythmias in children.
Post.Nauk Med. 2011 T. 24 nr 12 s. 1046-1053
113. Tyłki-Szymańska A., Stradowska T.
Nowo opisane choroby metaboliczne związane z błędami metabolizmu na szlaku przemiany pentoz.
Tytuł w wersji angielskiej: A newly discovered metabolic diseases due to defects in the pentose pathway.
Post.Bioch. 2011 T. 57 nr 2 s. 168-171
114. Wasiluk A., Zalewska-Szajda B., Waszkiewicz N., Kępka A., Szajda S.D.,
Wojewódzka-Żeleźniakowicz M., Ładny J.R., Pancewicz S., Zwierz Z.W., Zwierz K.
Lyme disease: etiology. pathogenesis. clinical courses. diagnostics and treatment.
Prog.Health Sci. 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 179-186
115. Waszkiewicz N., Zalewska A., Szulc A., Kępka A., Konarzewska B., Zalewska-Szajda B., Chojnowska S., Waszkiel D., Zwierz K.
Wpływ alkoholu na jamę ustną. ślinianki oraz ślinę.
Tytuł w wersji angielskiej: The influence of alcohol on the oral cavity. salivary glands and saliva.
Pol.Merk.Lek. 2011 T. 30 nr 175 s. 69-74
116. Wesół-Kucharska D.
Gluten w diecie niemowląt.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 4 s. 461-462
117. Wesół-Kucharska D.
Kalendarz żywienia zdrowych dzieci.
Klinika Ped. 2011 T. 19 Nr 1 s. 63-65
Uwagi: Także w: Klinika Ped. 2011 T.19 Nr 3 s. 3117
118. Wesół-Kucharska D., Książyk J.
Wapń, fosfor i witamina D a zdrowe kości.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 4 s. 410-414
119. Wesół-Kucharska D., Książyk J.
Wprowadzanie posiłków uzupełniających.
Tytuł w wersji angielskiej: Introduction of complementary feeding.
Pediater.Med.Rodz. 2011 T. 7 Nr 1 s. 35-40
120. Wesół-Kucharska D., Żyła A., Książyk J.
Żywienie dzieci do 3. roku życia.
Tytuł w wersji angielskiej: Child nutrition in the third years of life.
Klinika Ped. 2011 T. 19 nr 4 s. 404-409
121. Wicher D., Jankowska I., Lebensztejn D., Cielecka-Kuszyk J., Pawłowska J.
Wrodzone włóknienie wątroby.

Tytuł w wersji angielskiej: Congenital hepatic fibrosis.
Med.Sci.Rev. - Hepatologia 2011 T. 11 s. 97-102

122. Wiernicka A., Socha J., Socha P.
Rola jodu w żywieniu dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Iodine in nutrition of children.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 5 s. 785-791
123. Woś H., Weker H., Jackowska T., Socha P., Chybicka A., Czerwionka-Szaflarska M., Dobrzańska A., Godycki-Ćwirko M., Jarosz A., Książyk J., Lukas W., Steciwko A., Szajewska H.
Stanowisko Grupy Ekspertów w sprawie zaleceń dotyczących spożycia wody i innych napojów przez niemowlęta, dzieci i młodzież.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 1 s. 27-35
124. Woynarowski M., Wojno V., Janowska A., Górczewska M., Krupa M.
Przygotowanie jelita grubego do badania kolonoskopowego u dzieci.
Tytuł w wersji angielskiej: Bowel preparation for colonoscopic examination in children.
Pediater.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2011 T.13 nr 2 s. 121-127

**STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE
W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH
ORAZ KRAJOWYCH Z LISTY FILADELFIJSKIEJ**

1. Adamowicz M., Chmielińska E., Kałużny L., Bittner G., Sarnowska-Wroczyńska I., Timal S., Morava E., Lehle L., Wevers R.A., Lefeber D.J., Sykut-Cegielska J.
Clinical and biochemical characterization of the second CDG-IJ(DPAGT1-CDG) patient.
J.Inherit.Metab.Dis. 2011 Vol. 34 suppl. 3 s. S181
IF: 3.808
2. Bakula A., Socha P., Pawłowska J., Kaliciński P.
Liver transplantation in Polish children with alfa1-antitrypsin deficiency.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 48
IF: 1.873
3. Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Brzezinska-Paszke M., Posadowska M., Pręgowska K., Rękawek J., Kaszuba A., Kowalczyk M., Birbach M., Lipiński W.
Zmiana trybu stymulacji na resynchronizującą u dzieci z postępującą niewydolnością serca i stymulacją VVIR z powodu całkowitego bloku przedsionkowo-komorowego - pierwsze doświadczenia.
Kardiolog.Pol. 2011 T. 69 suppl. 2 s. S54
IF: 0.523
4. Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Brzezinska-Paszke M., Posadowska M., Rękawek J., Kaszuba A., Pręgowska K., Szumowski Ł.
Congenital Junctional Ectopic Tachycardia □ difficult clinical problem.
Cardiol.Young 2011 Vol. 21 suppl. 1 s. S60
IF: 0.858
5. 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.
Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 220
IF: 4.380
6. Broniszczak D., Ismail H., Kaliciński P., Teisseyre J., Dembowska-Bagińska B., Perek D., Kluge P., Kościeszka A.
Effectiveness of liver transplantation in children with unresectable hepatoblastoma.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 97
IF: 1.873

7. Broniszczak D., Szymczak M., Ismail H., Teisseyre J., Pawłowska J., Teisseyre M., Lembas A., Kościeszka A., Kaliciński P.
Long-term follow-up of pediatric liver transplant recipients with portal vein thrombosis.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 136
IF: 1.873
8. Brzezińska-Rajszyz G., Białkowski J., Szkutnik M., Zubrzycka M., Sabiniewicz R., Dryżek P.
Results of endovascular stenting of coarctation of the aorta in 189 patients - Polish registry.
Cardiol.Young 2011 Vol. 21 suppl. 1 s. S155
IF: 0.858
9. 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 suppl. 2 s. 220-221
IF: 4.380
10. Ciara E., Łuczak S., Tańska A., Pelc M., Kugaulo M., Jurkiewicz D., Piekutowska-Abramczuk D., Kowalski P., Borucka-Mankiewicz M., Trubicka J., Jezela-Stanek A., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.
Mutation analysis of the genes involved in the Ras-MAPK pathway in Polish patients with Noonan syndrome.
Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 431
IF: 4.380
11. Czubkowski P., Studniarz M., Cielecka-Kuszyk J., Pawłowska J., Jankowska I., Teisseyre M.
Amoxicillin/clavulanic acid induced cholestatic liver injury after liver transplantation successfully treated with methylprednisolone and ursodeoxycholic acid.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 118
IF: 1.873
12. Czubkowski P., Markiewicz M., Pertkiewicz J., Zolna Z., Teisseyre M., Kaliciński P., Pawłowska J., Jankowska I., Kamińska D.
Biliary strictures after liver transplantation in children.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 65
IF: 1.873
13. Czubkowski P., Pawłowska J., Wierzbicka A., Socha P., Jankowska I., Teisseyre M.
The risk of atherosclerosis decreases with time after liver transplantation in children.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 75

IF: 1.873

14. Dangel M.M., Koleśnik A., Brzezińska-Rajszyś G., Dangel J.
Prenatal diagnosis of pulmonary atresia and intact ventricular septum - can we predict rationale for prenatal intervention?
Cardiol.Young 2011 Vol. 21 suppl. 1 s. S80
IF: 0.858
15. Dądałski M., Kamińska-Gocał D., Jankowska I., Pawłowska J., Ryżko J.
The discriminant analysis of risk factors in children with acute liver failure due to amanita phalloides poisoning.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 84
IF: 1.873
16. Dmeńska H., Oralewska B., Semczuk K.
Comparison of pulmonary function tests in cystic fibrosis patients colonized with Staphylococcus aureus (SA) and Pseudomonas aeruginosa (PA).
J.Cystic Fibrosis 2011 Vol. 10 Suppl. 1 s. S50
IF: 2.840
17. Dmeńska H., Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Bernatowska E.
Pulmonary features of autosomal dominant hyper-IgE syndrome (AD HIES).
Eur.Respir.J. 2011 Vol. 38 suppl. 55 s. 645s
Uwagi: Abstracts 21st Annual Congress. Amsterdam. The Netherlands. 24-28 September 2011.
IF: 5.922
18. Doyon A., Bayazit A., Canpolat N., Duzovav A., Kracht D., Litwin M., Sozeri B., Zeller R., Querfeld U., Schaefer F.
Carotid intima media thickness in children with Chronic Kidney Disease (CKD): baseline results of the 4C study.
Pediatr.Nephrol. 2011 Vol. 26 nr 9 s. 1585-1586
IF: 2.183
19. Dunin-Wąsowicz D., Tomaszek K., Kaczorowska M.
Acquired toxoplasmosis as a rare cause of cerebellitis in immunocompetent child.
Eur.J.Paediatr.Neurol. 2011 Vol. 15 suppl. 1 s. S118
IF: 1.994
20. Dunin-Wąsowicz D., Kasprzyk-Obara J., Domańska-Pakieła D., Tomaszek K., Jóźwiak S.
Early onset symptomatic epilepsy of the 1st year of life caused by cytomegalovirus infection - from appropriate diagnosis to effective treatment.
Eur.J.Paediatr.Neurol. 2011 Vol. 15 suppl. 1 s. S10-11
IF: 1.994

21. Escribano J., Luque V., Closa R., Ferre N., Zaragoza-Jordana M., Koletzko B., Grote V., Gruszfeld D., Socha P., Xonneux A., Poncelet P., Verducci E.
Critical postnatal window for programming kidney by protein intake: the EU chop project.
Ann.Nutr.Metab. 2011 Vol. 58 suppl. 3 s. 189
IF: 1.616
22. Friedman-Gruszczyńska J., Żyła A.
Time needed for weaning off parenteral nutrition in children with short bowel syndrome.
Clin.Nutr.Supplements 2011 Vol. 6 nr 1 s. 195
23. Funke S., Korsch E., Adamowicz M., Voduiputz J., Al-Gazali L., Lefeber D.J., Wevers R., Morava E.
Congenital malformations and perinatal complications in CDG syndrome.
Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 81
IF: 4.380
24. Gieruszczak-Białek D., Ciara E., Pelc M., Skórka A., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.
Cardiofaciocutaneous syndrome (CFC) - a novel mutation and six new patients.
Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 81-82
IF: 4.380
25. Gliwicz-Miedzińska D., Pawłowska J., Jankowska I., Dądalski M.
Catch-up growth after liver transplantation in alagille syndrome.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 119
IF: 1.873
26. Grajkowska W., Daszkiewicz P., Roszkowski M., Peregud-Pogorzelski J., Matyja E.
Angiocentric glioma: a rare paediatric tumour associated with epilepsy.
Virchows Arch. 2011 Vol. 459 suppl. 1 s. 269
IF: 2.336
27. Grajkowska W., Łastowska M.
Heterogeneity of medulloblastoma - different clinical and therapeutic implications.
Pol.J.Pathol. 2011 Vol. 62 nr 2 suppl. 2 s. S11
IF: 0.456
28. Gregorek H., Zapaśnik A., Chrzanowska K., Kasztelewicz B., Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., Dzierżanowska-Fangrat K.
Viral infections and analysis of circulating immune complexes in patients with Nijmegen breakage syndrome. a cancer-prone disease with profound immunodeficiency.
Clin.Microbiol.Inf. 2011 Vol. 17 suppl. 4 s. S413-414
IF: 4.784

29. Hyams J.S., Griffiths A.M., Markowitz J., Baldassano R., Faubion W., Colletti R., Dubinsky M., Kierkuś J., Wang Y., Huang B., Bittle B., Marshall M., Lazar A.
Induction and maintenance adalimumab therapy for the treatment of moderate to severe Crohn's disease in children.
J.Crohn's & Colitis 2011 Vol. 5 nr 1 s. S5-6
30. Hyams J.S., Griffiths A.M., Markowitz J., Baldassano R., Faubion W.A., Colletti R.B., Dubinsky M., Kierkuś J., Wang Y., Huang B., Bittle B., Marshall M., Lazar A.
Induction and Maintenance Adalimumab Therapy for the Treatment of Moderate to Severe Crohn's Disease in Children.
Gastroenterology 2011 Vol. 140 Nr 5 suppl. 1 s. S-90
IF: 12.032
31. Jankowska I., Pawłowska J., Teisseyre M., Czubkowski P., Teisseyre J., Wierzbicka A.
The comparison of lipid profile and oxidative stress markers between sirolimus and tacrolimus in paediatric recipients after liver transplantation.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 108-109
IF: 1.873
32. Jankowska I., Teisseyre J., Pawłowska J., Teisseyre M., Cielecka-Kuszyk J., Ryżko J.
Recurrence of autoimmune hepatitis and primary sclerosing cholangitis after liver transplantation.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 96
IF: 1.873
33. Janowska A., Popińska K., Szlagatys-Sidorkiewicz A., Chlebowczyk U., Toporowska-Kowalska E., Gębora-Kowalska B., Borkowska A., Sibilska M., Więcek S., Hapyn E., Kierkuś J.
Indications for gastrostomy feeding in Polish children - multicenter retrospective analysis of ten-year period (2000-2010).
Clin.Nutr.Supplements 2011 Vol. 6 nr 1 s. 106
34. Jarmużek W., Grenda R., Teisseyre J., Kaliciński P.
Transmission of severe adenovirus infection to renal and liver graft recipients with organs from single donor.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 75-76
IF: 1.873
35. Jurecka A., Piotrowska E., Cimbaistiene L., Gusina N., Rózdżyńska A., Czartoryska B., Ounap K., Węgrzyn G., Tylki-Szymańska A.
Genotype-phenotype correlation in mucopolysaccharidosis type VI (Maroteaux-Lamy syndrome).
J.Inherit.Metab.Dis. 2011 Vol. 34 suppl. 3 s. S213
IF: 3.808
36. Jurecka A., Gregorek H., Kleinotiene G., Czartoryska B., Tylki-Szymańska A.
Gaucher disease and dysgammaglobulinemia: A report of 61 patients. including 18

with GD type III.

Blood Cells Mol.Dis. 2011 Vol. 46 Iss. 1 s. 85-87

IF: 2.716

37. Jurkiewicz D., Tańska A., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Borucka-Mankiewicz M., Łuczak S., Kowalski P., Pelc M., Trubicka J., Kugaulo M., Jezela-Stanek A., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.
MS-MLPA technique in diagnosis of Beckwith-Wiedemann syndrome.
Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 78
IF: 4.380
38. Kalina M., Szarras-Czapnik M., Gajdulewicz M., Gajtko-Metera M., Dembowska-Bagińska B., Gregorek H., Piekutowska-Abramczuk D., Ciara E., Janas R., Krajewska-Walasek M., Chrzanowska K.
Assessment of puberty and pituitary-gonadal axis in boys and young men with Nijmegen breakage syndrome. a cancer-prone disease with the DNA repair defect. Evidence from a longitudinal study.
H.m.Res.Paediat. 2011 Vol.76 suppl. 2 s. 206
39. Kalwak K., Wolska-Kuśnierz B., Piątosza B.
Nijmegen Breakage syndrome. diagnosis and management. role of SCT.
Onkologie (Czech Republic) 2011 Vol. 5 suppl. A s. 23-25
40. Kamińska-Gocał D., Dądałski M., Jankowska I., Pawłowska J., Ryżko J.
Characteristic of children with acute liver failure due to amanita phalloides intoxication.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 86
IF: 1.873
41. Kasztelewicz B., Czech-Kowalska J., Bartoszewska-Kornacka M., Romańska-Kita J., Biaszczyk G., Dzierżanowska D., Dzierżanowska-Fangrat K.
Cytokine gene polymorphism and congenital cytomegalovirus infection.
Clin.Microbiol.Inf. 2011 Vol. 17 suppl. 4 s. S3
IF: 4.784
42. Kasztelewicz B., Jankowska I., Pawłowska J., Teisseyre J., Kaliciński P., Pronicki M., Dzierżanowska-Fangrat K.
Cytokine gene polymorphism and its association with Epstein-Barr virus infection outcome in paediatric liver transplant recipients.
Clin.Microbiol.Inf. 2011 Vol. 17 suppl. 4 s. S2-3
IF: 4.784
43. Kierkuś J., Dądałski M., Oracz G., Wegner A., Górczewska M., Ryżko J.
Efficacy of induction and maintenance therapy with infliximab in Polish children with Crohn disease.
J.Gastroen.Hepatol 2011 Vol.26. Suppl 5 s. 122

IF: 2.410

44. Kierkuś J., Dądański M., Szymańska E., Wegner A., Oracz G., Ryżko J.
Infliximab is effective to achieve mucosal healing in children with Crohn's Disease.
Gastroenterology 2011 Vol. 140 Nr 5 suppl. 1 s. S-513
IF: 12.032
45. Kierkuś J., Szczepański M., Socha P., Socha J., Ryżko J.
Nutrition status clinical assessment in children with moderate to severe Crohn's disease treated with total enteral nutrition (TEN).
J.Crohn's & Colitis 2011 Vol. 5 nr 1 s. S131
46. 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
IF: 3.130
47. Krasuska-Sławińska E., Olczak-Kowalczyk D., Dembowska-Bagińska B., Wakulińska A., Adamowicz-Klepalska B., Brożyna A.
Effects of cytotoxic chemotherapy administered in early childhood on permanent teeth development.
Int.J.Paediatr.Dent. 2011. Vol. 21 Supplement s1 s. 240
IF: 1.289
48. 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
IF: 3.130
49. Kugaudo M., Jurkiewicz D., Gieruszczak-Białek D., Piekutowska-Abramczuk D., Ciara E., Skórka A., Krajewska-Walasek M.
Coffin-Lowry syndrome: report of 3 novel mutations in RPS6KA3 gene.
Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 84
IF: 4.380
50. Lecka-Ambroziak A., Moszczyńska E., Szalecki M.
A rare case of early onset of Cushing disease.
H.m.Res.Paediatr. 2011 Vol. 76 suppl. 2 s. 313
IF: 2.044
51. Litwin M.
Primary hypertension in adolescents is ametabolic disease.
Pediatr.Nephrol. 2011 Vol. 26 nr 9 s. 1740

IF: 2.183

52. Łuczak S., Piekutowska-Abramczuk D., Małkowska M., Trubicka J., Ciara E., Kowalski P., Borucka-Mankiewicz M., Jurkiewicz D., Tańska A., Pelc M., Krajewska-Walasek M., Pronicka E.
Assessment of three various screening tests for easy detection/exclusion of common SCO2 mutation among patients with cytochrome c oxidase deficiency.
Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 471-472
IF: 4.380
53. Mackiewicz U., Czarnowska E., Brudek M., Csanyi G., Fedorowicz A., Grochal E., Tyrankiewicz U., Skórka T., Lewartowski B., Chłopicki S.
Przebudowa kardiomiocytów. cytoszkieletu komórkowego i macierzy zewnątrzkomórkowej w mysim modelu genetycznie uwarunkowanej kardiomiopatii.
Kardiolog.Pol. 2011 T. 69 suppl. 3 s. S136-S137
IF: 0.523
54. Markiewicz-Kijewska M., Kaliciński P., Teisseire J., Broniszcak D., Kluge P., Czubkowski P.
Liver transplantation across ABO blood groups - single center experience.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 59
IF: 1.873
55. Michałkiewicz J., Szaflarska A., Helmin-Basa A., Marszałek A., Kasztelewicz B., Dzierżanowska-Fangrat K.
A role of triggering receptors expressed on myeloid cells and the myeloid differentiation factor 88 in Helicobacter pylori infection in children.
Clin.Microbiol.Inf. 2011 Vol. 17 suppl. 4 s. S510-511
IF: 4.784
56. Migdał M., Jarymowicz T., Witulska K., Manowska M.
Results of in-hospital pediatric cardiopulmonary resuscitation - a single centre experience.
Intensive Care Med. 2011 Vol. 37 suppl. 2 s. S404
IF: 4.996
57. Moszczyńska E., Lecka-Ambroziak A., Szalecki M.
Coincidence of germinoma and lymphocytic hypophysitis in a 12 year-old-boy with diabetes insipidus and growth hormone deficiency.
H.m.Res.Paediatr. 2011 Vol. 76 suppl. 2 s. 313
IF: 2.044
58. Moszczyńska E., Lecka-Ambroziak A., Szalecki M.
Invasive pituitary adenoma secreting growth hormone. TSH. prolactin and alpha-subunit in a 12-year-old girl.
H.m.Res.Paediatr. 2011 Vol. 76 suppl. 2 s. 312-313

IF: 2.044

59. Nemeth S., Kriegshauser G., Baumgartner-Parzer S., Concolino P., Neocleous V., Phylactou L.A., Borucka-Mankiewicz M., Onay H., Tukun A., Riedl S., Oberkanins C.
Multicenter validation of reverse-hybridization teststrips for the detection of common CYP21A2 mutations in dried blood spots.
Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 175
IF: 4.380
60. Olczak-Kowalczyk D., Krasuska-Sławińska E., Adamowicz-Klepalska B., Basmadji F.D., Górski R.
Clinical cases of oral mucosa pathology in early childhood.
Int.J.Paediatr.Dent. 2011. Vol. 21 Supplement s1 s. 172
IF: 1.289
61. Oracz G., Cukrowska B., Kierkuś J., Dądański M., Ryżko J., Socha J.
Chronic pancreatitis with autoimmune origin in children.
J.Gastroen.Hepatol. 2011 Vol. 26. Suppl 5 s. 237
IF: 2.410
62. Oracz G., Dądański M., Socha J., Ryżko J.
Clinical manifestation of hereditary pancreatitis in children.
Pancreatology 2011 Vol. 11 Nr 2 s. 144
IF: 2.128
63. Oracz G., Kierkuś J., Dądański M., Socha J., Ryżko J.
Clinical manifestation of PRSS1 gene mutations in relatives of children with hereditary pancreatitis.
Pancreatology 2011 Vol. 11 Nr 2 s. 144-145
IF: 2.128
64. Oracz G., Kierkuś J., Dądański M., Socha J., Ryżko J.
Hereditary pancreatitis of childhood - 20-years experience at a single institution.
Gastroenterology 2011 Vol. 140 Nr 5 suppl. 1 s. S-546
IF: 12.032
65. Pawlak A., Grajkowska W., Czarnowska E., Krzyżewski R., Gil R.J.
Low desmin expression in cardiomyocytes: a sinister sign in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy.
Eur.Heart J. 2011 Vol. 32 suppl. 1 s. 20
IF: 10.052
66. Pawlak A., Nasierowska-Guttmejer A., Karkucińska-Więckowska A., Czarnowska E., Gil R.J.
Desmin expression and mitochondrial changes in heart muscle from patient with idiopathic dilated cardiomyopathy.
Eur.Heart J. 2011 Vol. 32 suppl. 1 s. 915

IF: 10.052

67. Pawlak A., Pronicki M., Czarnowska E., Rzezak J., Szymańska T., Gil R.J.
Cytoskeletal remodeling of desmin is a accurate measure of cardiac dysfunction.
Eur.Heart J. 2011 Vol. 32 suppl. 1 s. 615-616
IF: 10.052
68. Pawlak A., Pronicki M., Rejmak E., Czarnowska E., Gil K., Gil R.J.
Changes in the mRNA and the ubiquitin expressions of myocardial cytoskeletal desmin protein in patients with idiopathic dilated cardiomyopathy.
Eur.Heart J. 2011 Vol. 32 suppl. 1 s. 1090
IF: 10.052
69. Pawłowska J., Wierzbicka A., Socha P., Jankowska I., Czubkowski P., Teisseyre M., Teisseyre J., Krajewska M., Ołdakowska-Jedynak U.
Lipid profile and oxidative stress in paediatric and adult liver transplant recipients.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 121
IF: 1.873
70. Pelc M., Ciara E., Kugaud M., Piekutowska-Abramczuk D., Trubicka J., Łuczak S., Jurkiewicz D., Tańska A., Kowalski P., Borucka-Mankiewicz M., Chrzanowska K., Krajewska-Walasek M.
HRAS mutation analysis in Polish patients with Costello syndrome.
Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 86
IF: 4.380
71. Piekutowska-Abramczuk D., Węglewska-Jurkiewicz A., Pronicki M., Tońska K., Kaliszewska M., Ciara E., Jurkiewicz D., Łuczak S., Kowalski P., Borucka-Mankiewicz M., Tańska A., Trubicka J., Pelc M., Sykut-Cegielska J., Krajewska-Walasek M., Pronicka E.
Novel mutation in MPV17 gene in two sisters with hepatocerebral mitochondrial depletion syndrome.
Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 464
IF: 4.380
72. Pilch J., Jamroz E., Kajor M., Piekutowska-Abramczuk D., Kowalski P.
The clinical variability of mitochondrial encephalomyopathy due to mutation in SCO2 gene.
Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 464
IF: 4.380
73. Posadowska M., Miszczak-Knecht M., Brzezinska-Paszke M., Pręgowska K., Rękawek J., Kaszuba A., Witulska K., Bieganowska K.
Nagłe zatrzymanie krążenia u 15-letniej dziewczynki. Czy można było tego uniknąć? Opis przypadku.
Kardiolog.Pol. 2011 T. 69 suppl. 2 s. S43

IF: 0.523

74. Prokurat S., Grenda R., Ciechanowicz A.
Genetic associations of extrarenal toxicities of immunosuppressives.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 130-131
IF: 1.873
75. Pronicki M., Szymańska-Dębińska T., Karkucińska-Więckowska A., Szczepanowska J., Sykut-Cegielska J.
Post-mortem diagnosis of mitochondrial disorders in children: autopsy standards and useful auxiliary techniques.
Virchows Arch. 2011 Vol. 459 suppl. 1 s. 127
IF: 2.336
76. Pushparajah K., Sadiq M., Brzezińska-Rajszyz G., Thomson J., Rosenthal E., Qureshi S.
Endovascular stenting in transverse aortic arch hypoplasia.
Cardiol.Young 2011 Vol. 21 suppl. 1 s. S11
IF: 0.858
77. Rewers B., Brzezińska-Rajszyz G., Zubrzycka M., Książyk J., Daszkowska J., Mrowiec Ł.
Results of transcatheter balloon aortic valvuloplasty in 59 neonates - one center experience.
Cardiol.Young 2011 Vol. 21 suppl. 1 s. S156
IF: 0.858
78. Rowiński W., Czerwiński J., Jakubowska-Winecka A., Bohatyrewicz R., Becler R., Nyckowski P., Zieniewicz K., Czerwiński J.
Regional partnership for transplantation. The way to increase donation rate from deceased donors.
Transplant Int. 2011 Vol. 24 suppl. 2 s. 83-84
IF: 3.211
79. Rożynek E., Korsak D., Kamińska W., Mackiw W., Dzierżanowska-Fangrat K.
Mechanisms of macrolide resistance in Polish Campylobacter jejuni and C.coli strains isolated from chicken meat. 2006-2009.
Clin.Microbiol.Inf. 2011 Vol. 17 suppl. 4 s. 682
IF: 4.784
80. Rubik J., Karczmarewicz E., Grenda R., Matusik H., Płudowski P., Kiliszek M., Piskorski J.
Bone mineral disease in children after renal transplantation in steroid-free and steroid-treated patients - a prospective study.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 62
IF: 1.873

81. Rudzka-Kocjan A., Moszczyńska E., Szalecki M.
Secondary transient pseudohypoaldosteronism - a report of two cases.
H.m.Res.Paediatr. 2011 Vol. 76 suppl. 2 s. 312
IF: 2.044
82. Skobejko-Włodarska L.
Application of Deflux gel injection into the bladder neck area in patients with neuropathic sphincter failure.
Urology 2011 Vol. 78 suppl. 3A s. S115
IF: 2.334
83. Skobejko-Włodarska L.
Application of method of continent urinary stoma construction using diagonal tubularization of ileum segment.
Urology 2011 Vol. 78 suppl. 3A s. S344
IF: 2.334
84. Skowrońska-Jóźwiak E., Grzywa A., Jaworski M., Lorenc R., Lewiński A.
Daily calcium intake does not influence BMD and fractures rate in women - results from Łódź part of EPOLOS study.
Osteoporos.Int. 2011 Vol. 22 suppl. 1 s. S262
IF: 4.859
85. Skórka A., Jurkiewicz D., Gliwicz D., Spinner N.B., Gerfen J., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Gieruszczak-Białek D., Kugaud M., Krajewska-Walasek M.
Patients with Alagille syndrome and large deletions in JAG1 gene.
Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 388
IF: 4.380
86. Stradomska T., Pawłowska J., Taybert J., Tylki-Szymańska A.
A follow up of patients previously describes as relative milder phenotype of transaldolase deficiency (TALDO).
J.Inherit.Metab.Dis. 2011 Vol. 34 suppl. 3 s. S179
IF: 3.808
87. Sykut-Cegielska J., Gradowska W., Wysocka-Mincewicz M.
Coincidence of 3-methylcrotonyl-coa carboxylase deficiency and diabetes mellitus type 1-difficulties in management.
J.Inherit.Metab.Dis. 2011 Vol. 34 suppl. 3 s. S143
IF: 3.808
88. Sykut-Cegielska J., Kowalik A., Płudowski P., Syczewska M.
Evaluation of calcium-phosphate homeostasis and bone density in patients with inborn errors of amino acid metabolism. on low-protein diet.
J.Inherit.Metab.Dis. 2011 Vol. 34 suppl. 3 s. S243
IF: 3.808

89. Szalecki M., Janas R., Pankowska E.
Does the age of children in the moment of diagnosis the diabetes may influence on adipocytokines levels in children with IDDM?
H.m.Res.Paediatr. 2011 Vol. 76 suppl. 2 s. 163
IF: 2.044
90. Szlagatys-Sidorkiewicz A., Popińska K., Sibilska M., Borkowska A., Toporowska-Kowalska E., Gębora-Kowalska B., Hapyn E., Kierkuś J., Chlebowczyk U., Więcek S., Daukszewicz A., Jakubczyk M., Lembas-Sznabel M., Wilczyński M., Zagożdżon I., Matras P., Zmarzły A., Książek J.
Home enteral nutrition in children - Polish multicenter survey.
Clin.Nutr.Supplements 2011 Vol. 6 nr 1 s. 104
91. Szymczak M., Kaliciński P., Broniszcak D., Teisseyre J., Ismail H., Pawłowska J., Jankowska I., Stefanowicz M.
Living donor liver transplantation for acute liver failure in children.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 96
IF: 1.873
92. Tańska A., Ciara E., Marczak-Hałupka A., Kugaud M., Kalina M., Jurkiewicz D., Borucka-Mankiewicz M., Kowalski P., Łuczak S., Pelc M., Piekutowska-Abramczuk D., Trubicka J., Krajewska-Walasek M., Chrzanowska K.
Molecular investigations of Polish patients with Silver-Russell syndrome.
Eur.J.Hum.Genet. 2011 Vol. 19 suppl. 2 s. 121
IF: 4.380
93. Teisseyre J., Klukowska A., Kaliciński P., Teisseyre M., Broniszcak D.
Coagulation factor XII deficiency acquired by orthotopic liver transplantation in 12 year old boy - case report.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 88
IF: 1.873
94. Teisseyre M., Dmeńska H., Teisseyre J., Kaliciński P., Pawłowska J., Jankowska I., Markiewicz-Kijewska M., Broniszcak D., Czubkowski P., Kluge P.
Evaluation of liver and pulmonary function in children with cystic fibrosis after liver transplantation.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 123
IF: 1.873
95. Teisseyre J., Kaliciński P., Markiewicz-Kijewska M., Broniszcak D., Szymczak M., Teisseyre M., Pawłowska J., Jankowska I., Kluge P.
Three years follow up of two methods of tacrolimus based immunosuppression with or without MMF for early steroid withdrawal in children after liver transplantation.
Pediatr.Transplant. 2011 Vol. 15 suppl. s1 s. 131
IF: 1.873

96. Tyłki-Szymańska A., Jurecka A., Rózdżyńska A., Marucha J., Czarторыska B.
Enzyme replacement therapy in a 3-month-old boy with presymptomatic MPS II: 3-year follow-up.
J.Inherit.Metab.Dis. 2011 Vol. 34 suppl. 3 s. S209
IF: 3.808
97. Weker H., Mazur J., Barańska M., Riahi A., Dylag H., Wiech M., Socha P.
Dietary patterns of children aged 13-36 months in Poland.
Ann.Nutr.Metab. 2011 Vol. 58 suppl. 3 s. 168
IF: 1.616
98. Witkowski D., Piontek E., Szalecki M., Janas R.
17-years old girl with autoimmune polyendocrine syndrom type 2 - how to obtain the best metabolic control of diabetes.
Pediatr.Diabetes 2011 Vol. 12 suppl. 15 s. 130-131
IF: 2.171
99. Witkowski D., Piontek E., Szalecki M.
17-years old girl with autoimmune polyendocrine syndrome type 2 - how to obtain the best metabolic control of diabetes.
H.m.Res.Paediatr. 2011 Vol. 76 suppl. 2 s. 307
IF: 2.044
100. Woynarowski M., Woźniak M., Piątosz B., Gregorek H.
The haplotype of killer cell immunoglobulin-like receptors does not determine the course of autoimmune hepatitis in children.
Hepatol.Int. 2011 Vol. 5 s. 376
IF: 2.963
101. Woźniak M., Szczygierska I., Woynarowski M.
Coexistence of autoimmune hepatitis and rheumatoid diseases in children.
Hepatol.Int. 2011 Vol. 5 s. 377
IF: 2.963
102. Woźniak M., Piątosz B., Gregorek H., Woynarowski M.
Killer cell immunoglobulin-like receptor (KIR) gene 2DS2 with HLA-C ligand C1/C1 may be responsible for prolonged liver injury in children with autoimmune hepatitis (AIH).
J.Hepatology 2011 Vol. 54 suppl. 1 s. S360
IF: 9.334
103. Woźniak M., Woynarowski M., Cukrowska B., Gregorek H.
Screening for liver disease in parents of children with autoimmune hepatitis.
Hepatol.Int. 2011 Vol. 5 s. 375-376
IF: 2.963

104. Zimran A., Pastores G.M., Tylki-Szymańska A., Huhges D., Elstein D., Mardach R., Eng C., Smith L., Heisel-Kurth M., Charrow J., et al.
2-year safety and tolerability of velaglucerase alfa enzyme replacement therapy (ERT) in patients with type 1 Gaucher disease (GD1) switching from imiglucerase.
J.Inherit.Metab.Dis. 2011 Vol. 34 suppl. 3 s. S225
IF: 3.808

105. Zimran A., Pastores G.M., Tylki-Szymańska A., Huhges D., Elstein D., Mardach R., Eng C., Smith L., Heisel-Kurth M., Charrow J., et al.
Efficacy of velaglucerase alfa in patients with type 1 Gaucher disease (GD1) transitioned from imiglucerase: Phase II/III trial TKT034 and extension 2-year results.
J.Inherit.Metab.Dis. 2011 Vol. 34 suppl. 3 s. S224
IF: 3.808

106. Ziółkowska L., Turska-Kmieć A., Boruc A., Kowalczyk M., Daszkowska-York Jadwiga. Kawalec W.
Echocardiographic and electrocardiographic parameters as predictors of a worse outcome in children with hypertrophic cardiomyopathy.
Cardiol.Young 2011 Vol. 21 suppl. 1 s.S102
IF: 0.858

107. Ziółkowska L., Kawalec W., Turska-Kmieć A., Boruc A., Daszkowska J., Bieganowska K., Kowalczyk M.
Risk stratification and role of implantable defibrillators for prevention of sudden death in children with hypertrophic cardiomyopathy.
Eur.Heart J. 2011 Vol. 31 suppl. 1 s. 593
IF: 10.052

STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH (SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ)

1. Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Brzezinska-Paszke M., Kaszuba A., Rękawek J., Turska-Kmieć A., Pręgowska K., Posadowska M.
Polimorficzny częstoskurcz komorowy u dzieci i młodzieży z prawidłową anatomią serca - groźna arytmia.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 92
2. Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Brzezinska-Paszke M., Posadowska M., Rękawek J., Kaszuba A., Szumowski Ł.
Wrodzony ektopiczny częstoskurcz węzłowy - kliniczne wyzwanie.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 92
3. Bilar A., Pietraszek-Jezierska E., Manowska M., Lipiński W.
Jatrogenne porażenie przepony u pacjentów pediatrycznych poddawanych operacjom kardiochirurgicznym: konsekwencje kliniczne. rozpoznanie. wyniki leczenia.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 144
4. Bilar A., Pietraszek-Jezierska E., Manowska M., Lipiński W.
Jatrogenne porażenie przepony u pacjentów pediatrycznych poddawanych operacjom kardiochirurgicznym: konsekwencje kliniczne. rozpoznawanie. wyniki leczenia.
Anest.Int.Terapia 2011 T. 43 nr 3 supl. 1 s. 39
5. Borysewicz-Sańczyk H., Bossowski A., Sawicka B., Pietrewicz E., Rudzka-Kocjan A., Moszczyńska E., Szarras-Czapnik M., Pomaski J.
Rak kory nadnerczy przyczyną przedwczesnego dojrzE.nia płciowego u rocznej dziewczynki - opis przypadku.
Tytuł w wersji angielskiej: Adrenocortical carcinoma as a cause of precocious puberty in one-year-old girl - case presentation.
Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 supl. 1 s. 47-48
6. Bothur-Nowacka J., Gruszfeld D., Bacewicz L., Kościeszka A., Dobrzańska A.
Zmiany ogniskowe w wątrobie u noworodka.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 147
7. Buda P., Friedman-Gruszczyńska J., Siemieńska M., Wieteska-Klimczak A., Książek J.
Napady tężyczkowe jako manifestacja enteropatii wysiękowej w przebiegu ch.oby Crohna.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 96
8. Cielecka-Kuszyk J., Pawłowska J., Jankowska I., Wicher D., Czubkowski P.
Microscopical changes in the portal tracts and lobules in patients with congenital hepatic fibrosis compared with other progressive diseases of the liver.

E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s. 21-22

9. Cukrowska B., Ceregra A., Klewicka E., Śliżewska K., Motyl I., Libudzisz Z.
Probiotyczne szczepy *Lactobacillus casei* i *Lactobacillus paracasei* w leczeniu alergii pokarmowej u dzieci - ocena działania w 2-letniej obserwacji.
Alerg.Astma Immun. 2011 T. 16 Nr 2 s. 34
10. Dądalski M., Kamińska-Gocał D., Jankowska I., Pawłowska J., Teisseyre M., Socha J., Ryżko J.
The discriminant analysis of risk factors in children with acute liver failure due to *Amanita phalloides* poisoning.
E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s. 23
11. Dądalski M., Kamińska-Gocał D., Jankowska I., Pawłowska J., Teisseyre M., Socha J., Ryżko J.
The fatal outcome risk factors in children with acute liver failure due to *Amanita phalloides* poisoning.
E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s. 23
12. Dmeńska H., Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E.
Immunodeficiencies in children - immunologists' and pulmonologists' cooperation in diagnosing and treatment.
Acta Pneumonol.Allergol.Pediatr. 2011 Vol. 14 Nr 3-4 s. 66
13. Dobrzańska A.
Ocena neurologiczna noworodka przeprowadzona przez pediatrę.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1
14. Friedman-Gruszczyńska J., Żyła A., Wieteska-Klimczak A., Barszczak H., Olszewska K., Książek J.
Gastrostomia "odżywcza" - narzędziem matek chorych na zespół Munchausen by Proxy - opis 2 przypadków.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 80
15. Gastoł P., Skobejko-Włodarska L., Rubik J., Grenda R., Baka-Ostrowska M.
Przygotowanie do przeszczepu nerki u chłopców po zastawkach cewki tylnej.
Centr.Eur.J.Urol. 2011 T. 64 supl. 1 s. 72-73
16. Gliwicz D., Dądalski M., Kuszyk J.
Cholestatic hepatitis of an unexpected etiology.
E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s. 18
17. Górczewska M., Studniarz M., Czubkowski P., Cielecka-Kuszyk J., Pawłowska J., Jankowska I., Teisseyre M.
Amoxicillin/clavulanic acid induced cholestatic liver injury after liver transplantation successfully treated with methylprednisolone and ursodeoxycholic acid.

E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s. 9

18. Grabowski A.
Ocena czasu ustępowania blokady nerwowo-mięśniowej i powrotu do TOFR>0.9 od poziomu dwóch odpowiedzi dla sugammadeksu w porównaniu z neostygmą w populacji dziecięcej.
Anest.Int.Terapia 2011 T. 43 nr 3 supl. 1 s. 33-34
19. Graff K., Jelonek E., Pawlak P., Jaworski M., Karczmarewicz E., Łukaszewska A., Traczewski A., Syczewska M.
Influence of the vibrating training on bone mineral density and functional status of patients with osteogenesis imperfecta. Preliminary data.
Ortop.Traumatol.Rehab. 2011 T. 13 supl. 1 s. 138
20. Graff K., Rostek T., Traczewski A., Pawlak P., Isajenko JoA., Łukaszewska A., Jelonek E.
Wpływ treningu wibracyjnego na siłę mięśniową stawu kolanowego pacjentów z bocznym skrzywieniem kręgosłupa.
Tytuł w wersji angielskiej: Influence of vibration training on force of knee muscles in patients with scoliosis.
Fizjoterapia Pol. 2011 T. 11 supl. 1 s. 114-115
21. Grajda A., Kułaga Z., Gurzkowska B., Napieralska E., Litwin M.
częstość występowania nadwagi i otyłości w populacji wieku rozwojowego w zależności od przyjętej definicji.
Endokrynologia Otyłość i Zaburzenia Przemiany Materii 2011 T. 7 nr 2 s. 88-89
22. Grałek M.
Ocena narządu wzroku w odległym czasie po urodzeniu u dzieci urodzonych z ekstremalnie małą masą ciała.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 141-142
23. Grochowski K., Bacewicz L., Ziółkowska L., Boruc A., Mikołajczyk A., Apanasiewicz A., Kaliciński P.
Propranolol w leczeniu naczyń krwionośnych w okresie wczesnodziecięcym - wstępne wyniki.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 146
24. Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Grimbacher B., Woellner C., Bernatowska E.
Autosomal dominant hyper-IgE syndrome (AD-HIES) - a challenge for pulmonologist.
Acta Pneumonol.Allergol.Pediatr. 2011 Vol. 14 Nr 3-4 s. 66
25. Jankowska-Wilk H., Kowalska M.
Analiza znieczuleń dzieci do badania za pomocą rezonansu magnetycznego wykonanych w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej IP Centrum Zdrowia Dziecka.

Anest.Int.Terapia 2011 T. 43 nr 3 supl. 1 s. 35

26. Jańczyk W., Janowska A., Dądański M., Socha P.
Abdominal pain and gastritis as the side effects associated with zinc therapy in children with Wilson disease.
E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s.17
27. Jaroń W., Polnik D., Apanasiewicz A., Łyszkowska M., Bacewicz L., Kaliciński P.
Odległe wyniki leczenia chirurgicznego noworodków z ekstremalnie małą masą ciała w materiale własnym.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 141
28. Jarymowicz T., Witulska K., Migdał M.
Skuteczność resuscytacji krążeniowo-oddechowej u dzieci hospitalizowanych - doświadczenie jednego ośrodka.
Anest.Int.Terapia 2011 T. 43 nr 3 supl. 1 s. 39
29. Jelonek E., Graff K., Karczmarewicz E., Jaworski M., Kryśkiewicz E., Płudowski P., Traczewski A., Łukaszewska A.
Wpływ treningu wibracyjnego na metabolizm kostny u dzieci z wrodzoną łamliwością kości - doniesienie wstępne.
Ortop.Traumatol.Rehab. 2011 T. 13 supl. 2 s. 37-38
30. Jelonek E., Karczmarewicz E., Graff K., Pawlak P., Jaworski M., Kryśkiewicz E., Łukaszewska A., Syczewska M., Traczewski A.
Wpływ treningu wibracyjnego na metabolizm kostny u dzieci - doniesienia wstępne.
Ortop.Traumatol.Rehab. 2011 T. 13 supl. 1 s. 142-143
31. Juszko M.
Analiza retrospektywna występowania "trudnych dróg oddechowych" w IPCZD w 2010r.
Anest.Int.Terapia 2011 T. 43 nr 3 supl. 1 s. 38
32. Kamińska-Gocał D., Dądański M., Jankowska I., Pawłowska J., Teisseyre M., Socha J., Ryżko J.
Characteristic of children with acute liver failure due to Amanita phalloides intoxicant.
E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s. 17
33. Kamińska-Gocał D., Dądański M., Jankowska I., Pawłowska J., Teisseyre M., Socha J., Ryżko J.
The retrospective validation of selected scores predicting outcome in children poisoned with Amanita phalloides.
E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s. 24

34. Kawalec W.
Wyniki leczenia wad wrodzonych serca u dzieci.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 37
35. Kępka A., Szajda S.D., Waszkiewicz N., Płudowski P., Wójcik M., Ładny J.R., Szulc A., Zwierz K.
Concentration of carnitine and transaminase (AST. ALT) in alcohol dependent subjects.
Alkohol.Narkom. 2011. T. 24 Nr 4 s. 372-373
36. Kierkuś J., Dądalski M., Szymańska S., Janowska A., Teisseyre M., Woynarowski M.
Czy infliksimab leczy śluzówkę jelita u dzieci z cH.obą Crohna?
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 68
37. Kierkuś J., Dądalski M., Szymańska E., Szczepański M., Górczewska M., Oracz G., Ryżko J.
Wyniki terapii podtrzymującej infliksimabem u 32 dzieci z cH.obą Crohna.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 68
38. Kmiotek J., Ismail H., Klukowska A., Windyga J., Ryżko J.
Powikłania zakrzepowo - zatorowe u 14-letniego chłopca z wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego (CU) - opis przypadku.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 97
39. Kmiotek J., Pawłowska J., Dzierżanowska-Fangrat K., Kościeszka A., Lembas A., Ryżko J.
Pyogenic abscess of liver in 14-year old boy with Crohn disease (CD) - a case report.
E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s. 22
40. Kołodziejek K., Styczewska J.
Rola pielęgniarki w prowadzeniu dializy otrzewnowej u noworodka w oddziale intensywnej terapii.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 158
41. Kucy J.
Wczesna opieka nad noworodkiem po korekcji kardiochirurgicznej przełożenia wielkich pni tętniczych.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 157
42. Lecka-Ambroziak A., Moszczyńska E., Szalecki M.
Rzadkie, nietypowe postaci otyłości wtórnej u dzieci.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 112
43. Lecka-Ambroziak A., Moszczyńska E., Szalecki M.
Zaburzenia jonowe u dwóch pacjentek po operacjach guzów mózgu okolicy komory III.

- Tytuł w wersji angielskiej: Electrolytes disturbances in two patients after the neurosurgical treatment of brain tumours of the third ventricle.
Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 supl. 1 s. 67
44. Łyszkowska M., Polnik D., Apanasiewicz A., Jaroń W., Bacewicz L., Kaliciński P.
Analiza zakażeń u noworodków leczonych chirurgicznie i ich leczenia w doświadczeniach Kliniki Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów IPCZD.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 142-143
45. Malinowska A., Rudzka-Kocjan A., Ginalska-Malinowska M., Szalecki M., Chmielewski D.
Przejęciowa niedoczynność przysadki oraz moczówka prosta ośrodkowa u pacjenta po urazie czaszki.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 112
46. Manowska M., Stańkowska O., Nalepa S., Kansy A.
Dializa otrzewnowa w leczeniu pooperacyjnym niewydolności krążenia po korekcji wad serca u noworodków i młodych niemowląt.
Anest.Int.Terapia 2011 T. 43 nr 3 supl. 1 s. 37-38
47. Martynuska-Dobrucka J., Książek J.
Niedokrwistość u dzieci objętych przewlekłym żywieniem pozajelitowym - opis przypadku.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 99
48. Migdał M., Witulska K., Jarymowicz T., Manowska M., Romanowska E., Nadkowska P., Dzierżanowska-Fangrat K., Dzierżanowska D.
Częstość występowania fungemii w wybranych oddziałach IP-CZD w latach 2000-2010.
Anest.Int.Terapia 2011 T. 43 nr 3 supl. 1 s. 40
49. Milewska-Bobula B., Lipka B.
Zakażenia wirusowe płodu i noworodka; diagnostyka i postępowanie po urodzeniu.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 142
50. Moszczyńska E., Lecka-Ambroziak A., Szalecki M.
Makroprolactinoma u dzieci - obraz kliniczny. profil hormonalny i skuteczność zastosowanego leczenia.
Tytuł w wersji angielskiej: Macroprolactinoma in children - clinical picture. endocrine profile and efficacy of treatment.
Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 supl. 1 s. 57
51. Moszczyńska E., Szalecki M.
Trudności diagnostyczne i terapeutyczne u 12-letniej pacjentki z wielohormonalnym gruczolakiem przysadki wydzielającym gh. tsh. prol oraz alfa-podjednostkę.
Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 nr 3 s. 95

52. Niezgoda A., Pleskaczyńska A., Gastoł P., Prokurat S., Dobrzańska A.
Obserwacja kliniczna noworodków z prenatalnie rozpoznanymi zastawkami cewki tylnej po interwencji wewnątrzmacicznej z zastosowaniem shuntów pęcherzowo-owodniowych lub bezpośredniego odbarczania pęcherza moczowego przez nakłucie.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 155
53. Nowakowska-Rysz M., Czech-Kowalska J., Bothur-Nowacka J., Kowalczyk K.
Postępowanie z noworodkiem urodzonym przedwcześnie z zespołem wad wrodzonych - opis przypadku.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 151
54. Olszewska K., Kocielińska-Kłós J., Popińska K., Książek J., Woynarowski M.
Ostre zapalenie trzustki w przebiegu zach.owania na grypę AH1N1 - opis przypadku.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 96
55. Oracz G., Sobczyńska-Tomaszewska A., Kierkuś J., Dądański M., Socha J., Bał J., Ryżko J.
Dziedziczne zapalenie trzustki u dzieci.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 94
56. Orłowska E., Socha P.
Ocena skuteczności profilaktycznego stosowania probiotyków u dzieci z atrezią dróg żółciowych - badanie randomizowane z podwójnie ślepą próbą.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 94
57. Pac M., Bernatowska E., Westfal P.
Rozwój układu odporności a szczepienia ochronne u noworodków.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 143
58. Pac M., Bernatowska E., Wieteska-Klimczak A., Buda P., Ziółkowski J., Czubał J., Klaudel-Dreszler M., Lipka B., Muszyńska J., Bustamante J., Casanova J.L.
Uogólnione zakażenie prątkiem BCG u dziecka z częściowym defektem IFNGR1.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 111
59. Perek D.
Problemy i perspektywy w onkologii dziecięcej.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 45
60. Piątkowska E., Szalecki M., Nawrotek J.
Autoimmunologiczne zapalenie tarczycy u dzieci i młodzieży z cukrzycą typu 1.
Diabetol.Prakt. 2011. Vol. 12 supl. B s. B22
61. Pietraszek-Jezińska E., Kalbowski J., Głuchowska Anusz. Łaniewski-Wołk P.
Problem uporczywego leczenia w oddziałach intensywnej terapii - prezentacja dwóch przypadków zgłoszonych do komitetu etyki klinicznej.

- Anest.Int.Terapia 2011 T. 43 nr 3 supl. 1 s. 44
62. Pietraszek-Jezierska E., Łaniewski-WoŃk P., Manowska M.
Ocena zmian hemodynamicznych u dzieci poddanych przeszczepowi wątroby podczas zabiegu oraz we wczesnym okresie pooperacyjnym.
Anest.Int.Terapia 2011 T. 43 nr 3 supl. 1 s. 34
 63. Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., Dmeńska H., Piątosza B., Bernatowska E.
Pulmonary complication in patients with common variable immunodeficiency.
Acta Pneumonol.Allergol.Pediatr. 2011 Vol. 14 Nr 3-4 s. 67
 64. Pietrusińska J., Szewczyk A., J.owska-Winecka A., Witkowski D.
Przygotowanie młodych dorosłych do przejścia z leczenia pediatrycznego do leczenia w ośrodku dla dorosłych. Propozycja modelu kontynuacji opieki w terapii cukrzycy.
Diabetol.Prakt. 2011. Vol. 12 supl. B s. B65-B66
 65. Piskrzyńska E.
Główne aspekty opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem z zespołem wrodzonej ośrodkowej hipowentylacji (congenital central hypowentilation syndrome).
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2
 66. Piwczyńska K., Woynarowski M., Woźniak M., Dądański M., Celińska-Cedro D., Ryżko J.
Methacetin C13 breath test in children with Autoimmune Hepatitis.
E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s. 21
 67. Pleskaczyńska A., Dobrzańska A., Gregorek H., Czech-Kowalska J.
Ocena wskaźników czerwonych parametrów biochemicznych metabolizmu żelaza u noworodków urodzonych o czasie w przebiegu zakażenia bakteryjnego.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 73
 68. Pleskaczyńska A., Dobrzańska A., Szarras-Czapnik M., Jurkiewicz E., Bothur-Nowacka J., Czech-Kowalska J.
Wrodzona niedoczynność przysadki jako rzadka przyczyna hipoglikemii u noworodka - opis dwóch przypadków.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 85
 69. Polnik D., Bacewicz L., Kasprzyk W., Gogolewski M., Kamiński A., Roszkowski T., Szyszka M., Wilińska M., Kaliciński P.
Wpływ steroidów podanych prenatalnie na wyniki leczenia noworodków z wrodzonym wytrzewieniem.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 148
 70. Rudzka-Kocjan A., Moszczyńska E., Ginalska-Malinowska M., Malinowska A., Szalecki M.

Pierwotna niedoczynność kory nadnerczy jako pierwszy objaw adrenoleukodystrofii sprzężonej z chromosomem X - opis 2 przypadków.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 112

71. Rudzka-Kocjan A., Szalecki M.
Wrodzony przerost nadnerczy wywołany niedoborem 11-beta-hydroksylazy jako przyczyna gwałtownie narastającej androgenizacji u 6-letniej dziewczynki.
Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 nr 3 s. 87
72. Ryciak E., Niezgoda A., Gruszczyński D., Dobrzańska A.
Powikłania kaniulacji naczyń centralnych na przykładzie przypadków pacjentów z Kliniki Neonatologii. Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka IPCZD.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 145
73. Rysiewski Henryk, Arasimowicz E., Białicka M., Daszkiewicz A., Kołodziejczyk H., Szarras-Czapnik M., Świąder A., Książek J.
Wielkości znormalizowane i wskaźniki odległości w ocenie budowy pacjentów z kraniostenozą.
Anthropol.Rev. (d. Przegl.Antropol.) 2011 supl. 7 s. 91
74. Ryżko J., Kierkuś J., Dądański M.
Wskazania i efekty leczenia biologicznego u dzieci.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 44
75. Sawicka B., Szczepańska-Kostro J., Bossowski A., Pietrewicz E., Borysewicz-Sańczyk H., Moszczyńska E., Ołocka A.
Nadmiernie wysoki wzrost u 16.5-letniego chłopca - gigantyzm mózgowy czy akromegalia? - opis przypadku.
Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 nr 3 s. 95-96
Uwagi: Zimowa Szkoła Polskiego Towarzystwa Endokrynologii Dziecięcej. II edycja. Wisła. 23-27 luty 2011r.
76. Skobejko-Włodarska L., Gastoł P., Felberg K., Baka-Ostrowska M.
Sposoby uzyskania trzymmania moczu u chł. z neurogenną niewydolnością zwieraczy.
Centr.Eur.J.Urol. 2011 T. 64 supl. 1 s. 68-69
77. Smorczewska-Kiljan A., Gietka P., Wieteska-Klimczak A., Książek J.
Reaktywny/wtórny zespół hemofagocytarny (ZHF) jako pierwsza manifestacja układowej postaci młodzieńczego idiopatycznego zapalenia stawów.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 110
78. Socha P.
Cholestaza niemowlęca - zasady postępowania w praktyce pediatrycznej.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 53

79. Socha P.
Programowanie metaboliczne - za i przeciw.
Tytuł w wersji angielskiej: Metabolic programming - pros and contras.
Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 supl. 1 s. 6
80. Stradowska T., Tyłki-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.
E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s. 24
81. Sykut-Cegielska J.
Hipoglikemia w okresie noworodkowym i niemowlęcym.
Tytuł w wersji angielskiej: Hypoglycaemia in neonatal and infantile period.
Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 supl. 1 s. 5
82. Szalecki M.
Perspektywy i nowe możliwości leczenia cukrzycy u dzieci.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 46
83. Szalecki M.
Pierwotna nadczynność przytarczyc - ch.oba o wielu obliczach.
Tytuł w wersji angielskiej: Primary hyperparathyroidism. a disease of many faces.
Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 supl. 1 s. 30
84. Szalecki M., Pańkowska E., Witkowski D., Wysocka-Mincewicz M., Janas R.
Wpływ stosowanej metody insulinoterapii na stężenie wybranych adipocytokin u dzieci z cukrzycą typu 1.
Diabetol.Prakt. 2011. Vol. 12 supl. B s. B27
85. Szalecki M.
Zaburzenia gospodarki węglowodorowej i lipidowej u dzieci urodzonych z hipotrofią wewnątrzmaciczną.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 59
86. Szalecki M.
Zaburzenia gospodarki węglowodanowej i lipidowej u dzieci urodzonych jako SGA.
Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 nr 3 s. 89-90
87. Szalecki M., Pańkowska E., Witkowski D., Wysocka-Mincewicz M., Janas R.
Zaburzenia osi H.monu wzrostu u dzieci z cukrzycą typu 1. Ocena wpływu metody insulinoterapii.
Diabetol.Prakt. 2011. Vol. 12 supl. B s. B14
88. Szarras-Czapnik M.
Zaburzenia różnicowania płci u noworodka.
Tytuł w wersji angielskiej: Disorders of sex development in neonatal period.

Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 supl. 1 s. 5-6

89. Szczepański M., Kierkuś J., Kotlarz D., Ryżko J., Klein C., Socha P.
Deficyt receptora dla interleukiny 10 (IL-10R) u dziecka z rozpoznaną CH.obą
Crohna - opis przypadku.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 96
90. Szewczyk A., Stepanow B., Młynarczuk M., Herbut D., Jakusz B., Wróblewska A., Lis Z.
Osiągnięcie poprawy wyników kontrolii glikemii poprzez poznanie technik
stosowania insulinoterapii u pacjentów dorosłych z cukrzycą.
Diabetol.Prakt. 2011. Vol. 12 supl. B s. B65
91. Turska-Kmieć A., Ziółkowska L., Kawalec W., Kościesz A., Biernatowicz-Góźdz M.,
Rewers B., Czarnowska E., Daszkowska-York Jadwiga. Bieganowska K., Miszczak-
Knecht M.
Znaczenie kompleksowej diagnostyki kardiologicznej w ustalaniu etiologii
komorowych zaburzeń rytmu serca u dzieci.
Folia Cardiol.Excerpta 2011 T. 6 supl. A s. 28
92. Walenciuk R.
Metoda chłodzenia główki noworodka (system Olympic Cool-Cap) w świetle
obowiązujących standardów.
Standardy Med. Problemy Chirurgii Dziecięcej 2011 Vol. 1 Nr 2 s. 156-157
93. Waszkiewicz N., Szajda S.D., Zalewska A., Konarzewska B., Szulc A., Kępka A., Ładny
J.R., Zwierz K.
The effect of alcohol intoxication and smoking on the salivary lactoferrin output.
Alkohol.Narkom. 2011. T. 24 Nr 4 s. 373-374
94. Wątrobińska U., Moszczyńska E., Szalecki M.
Pseudohipoaldosteronizm w przebiegu colitis ulcerosa - opis przypadku.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 115
95. Wesół-Kucharska D., Popińska K., Nadkowska P., Romanowska E., Książyk J.
Grzybicze zakażenia odcewnikowe u dzieci przewlekłe żywionych pozajelitowo.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 99
96. Wierzbicka A., Socha P., Jańczyk W., Janas R., Dzik E., Bakula A., Pawłowska J.
IGF1 and high molecular weight adiponectin in children with obesity-related fatty
liver disease.
E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s. 20
97. Wierzbicka A., Socha P., Roszczynko M., Szperl M., Jańczyk W., Pawłowska J.,
Niemirska A., Litwin M.
Common variant of the ACE. but not eNOS. MTHFR. LDL-R. LPA. CRP. and
PPARGgamma gene polymorphism is associated with nonalcoholic fatty liver disease

in In children.

E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s. 18

98. Witulska K., Iwanek M., Jarymowicz T., Migdał M.
Ostre zatrucia jako przyczyna hospitalizacji w oddziale intensywnej terapii dzieci.
Anest.Int.Terapia 2011 T. 43 nr 3 supl. 1 s. 42
99. Wegner A., Kierkuś J., Dądański M., Szymańska E., Szczepański M., Oracz G., Ryżko J.
Czy infliksimab jest skuteczny w indukcji remisji cH.oby u dzieci ze średniociężką i ciężką postacią cH.oby Crohna?
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 68
100. Wojtalczyk K.
Stosowanie dializy albuminowej w intensywnej terapii dzieci - doświadczenie jednego ośrodka.
Anest.Int.Terapia 2011 T. 43 nr 3 supl. 1 s. 42-43
101. Woynarowski M.
Liver diseases in Polish children in 2010 - snap shot data from selected medical centers.
E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s. 20-21
102. Woynarowski M., Cukrowska B., Gregorek H., Piątosa B., Piwczyńska K.
Screening for autoimmune related liver disease risk factors in the members of families of children with autoimmune hepatitis.
E&C Hepatol. 2011 Vol. 7 nr 1-2 s. 22-23
103. Ziółkowska L., Paszkowska A., Turska-Kmieć A., Raszek M., Kawalec W.
Etiologia i leczenie wysiekowego zapalenia osierdza u dzieci - doświadczenie własne.
Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 65
104. Ziółkowska L., Turska-Kmieć A., Boruc A., Daszkowska-York J., Bieganowska K., Sobielarska-Łysiak D., Kawalec W.
Czynniki ryzyka występowania istotnych zaburzeń rytmu serca u dzieci z kardiomiopatią przerostową.
Folia Cardiol.Excerpta 2011 T. 6 supl. A s. 28
105. Zmysłowska A., Borowiec M., Antosik K., Szalecki M., Fichna P., Stefański A., Iwaniszewska B., Pietrzak I., Młynarski W.
Rozpoznanie cukrzycy u nosicieli mutacji w genie WFS1 w rodzinach pacjentów z zespołem Wolframa.
Diabetol.Prakt. 2011. Vol. 12 supl. B s. B17
106. Zmysłowska A., Borowiec M., Antosik K., Szalecki M., Fichna P., Stefański A., Iwaniszewska B., Pietrzak I., Młynarski W.
Ocena fenotypowa homo- i heterozygotycznych nosicieli mutacji w genie WFS1 w

populacji polskiej.

Endokrynol.Ped. 2011 T. 10 supl. 1 s. 20-21

107. Żyła A., Sawicka M., Książyk J.

Zaburzenia karmienia w niedożywieniu i otyłości. Opis przypadków.

Przegl.Ped. 2011 T. 41 supl. 1 s. 99

PRACE POPULARNONAUKOWE I KOMENTARZE

1. Celińska-Cedro D.
Komentarz do tłum. art. P. Albrecht. M. Kotowska. H. Szajewska pt. "Sequential therapy compared with standard triple therapy for *Helicobacter pylori* eradication in children: a double-blind. randomized. controlled trial" *The Journal of Pediatrics* 2011. 159: 45-49
Med.Prakt. Pediatr. 2011 nr 6 s. 83-84
2. Cukrowska B.
Rola *Lactobacillus casei* (DN-114 001) w zapobieganiu zachorowaniom na choroby infekcyjne u dzieci.
Żywność dla zdrowia 2010 nr 14 s. 12-13
3. Felberg K., Gastoł P., Skobejko-Włodarska L., Baka-Ostrowska M.
Sprawozdanie z 22. Kongresu Europejskiego Towarzystwa Urologii Dziecięcej - Kopenhaga. 27-30 kwietnia 2011r.
Przegl.Urol. 2011 T. 12 nr 5 s. 76-79
4. Hautz W.
Okulistyka. (Pytania do ekspertów)
Med.Prakt. Pediatr. 2011 wyd. specj. 1 s. 349-353
5. Jańczyk W.
Próba określenia norm laboratoryjnych aminotransferazy alaninowej u dzieci.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 1 s. 56-60
6. Jańczyk W.
Rola probiotyków w profilaktyce martwiczego zapalenia jelit (NEC).
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 3 s. 357-358
7. Jańczyk W.
Suplementacja mieszanek dla niemowląt probiotykami i/lub prebiotykami - stanowisko Komitetu Żywienia ESPGHAN.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 1 s. 51-55
8. Jarecka E., Socha P.
Sprawozdanie z Kongresu United European Gastroenterology Week 2010.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2011 T.13 nr 1 s. 70-72
9. Laskowska J., Sibilska M., Książek J.
Leczenie żywieniowe przez przewód pokarmowy. (Pytania do ekspertów).
Med.Prakt. Pediatr. 2011 wyd. specj. 1 s. 96-103
10. Litwin M.
Nadciśnienie tętnicze (Pytania do ekspertów).

Med.Prakt. Pediatr. 2011 nr 6 s. 96-101

11. Maryniak A.
Komentarz do art.: Rozwój mowy i języka - monitorowanie przebiegu i zaburzenia.
S. McQuiston. N. Kloczko
Pediatr.Dypl. 2011 T. 15 nr 5 s. 41-42
12. Pawińska A.
Wytyczne do zapobiegania zakażeniom związanym z cewnikami naczyniowymi -
konspekt. (tłumaczenie)
Tytuł w wersji angielskiej: Guidelines for the prevention of intravascular catheter-
related infections - summary.
Zakażenia 2011 T. 12 Nr 6 s. 119-126
13. Rybak A.
Czy synbiotyki są skuteczne w zapobieganiu powszechnym infekcjom okresu
zimowego u dzieci.
Standardy Med. 2011 T. 8 nr 2 s. 213-216
14. Sykut-Cegielska J.
Komentarz do łum. art. E. Jameson. A.A.M. Morris pt. "Mitochondrial disease - a
review" Paediatrics and Child Health 2010. 21 (2): 80-83
Med.Prakt. Pediatr. 2011 nr 6 s. 67-70
15. Sykut-Cegielska J.
Komentarz do art. J.E. Wraith'a pt. "Choroby lizosomalne".
Med.Prakt. Pediatr. 2011 nr 3 s. 68; 79
16. Szreter T.
Problem ekonomiczny.
Medinfo 2011 T. 9 nr 9 s. 39-40
17. Turska-Kmieć A.
Wydolność fizyczna a wady wrodzone serca.
Kardiolog.Pol. 2011 T. 69 Nr 8 s. 816
Komentarz redakcyjny
IF: 0.523
18. Wesół-Kucharska D., Książek J.
Witamina D oraz profilaktyka krzywicy i osteoporozy. (Pytania do ekspertów).
Med.Prakt. Pediatr. 2011 wyd. specj. 1 s. 21-28
19. Ziółkowska L.
Komentarz do art. C.C. Blanco. J.B. Perekh pt.: "Zapalenie osierdza".
Pediatr.Dypl. 2011 T. 15 nr 1 s. 50-54

20. Ziółkowska L.
Komentarz do art. K.W. West. S.T. Shulman. S.B.Cadichon pt.: "Problemy kliniczne w neonatologii."
Pediatr.Dypl. 2011 T. 15 nr 1 s. 68-71
21. Żyła A., Książyk J.
Żywienie dzieci starszych. (Pytania do ekspertów)
Med.Prakt. Pediatr. 2011 wyd. specj. 1 s. 90-95

INNE PUBLIKACJE
PRACE OPUBLIKOWANE W WERSJI ELEKTRONICZNEJ
ORAZ PRACE WIELOOŚRODKOWE - GRUPY BADAWCZE
(BEZ PUNKTÓW)

1. Bertola F., Filocamo M., Casati G., Mort M., Rosano C., Tylki-Szymańska A., Tuysuz B., Gabielli O., Grossi S., Scarpa M., Parenti G., Antuzzi D., Dalmau J., di Rocco M., Vici C.D., Okur I., Rosell J., Rovelli A., Furlan F., Rigoldi M., Biondi A., Cooper D.N., Parini R.
IDUA mutational profiling of a cohort of 102 European patients with mucopolysaccharidosis type I: identification and characterization of 35 novel alpha-L-iduronidase (IDUA) alleles.
Hum.Mutat. 2011 Vol. 32 Iss. 6 s. e2189-e2210
2. Blank R.D., The FRAX Position Development Conference Members . Lorenc R.
Official Positions for FRAX clinical regarding prior fractures from Joint Official Positions Development Conference of the International Society for Clinical Densitometry and International Osteoporosis Foundation on FRAX.
J.Clin.Densitom. 2011 Vol.14 Nr 3 s. 205-211
3. Broy S.B., Tanner S.B., The FRAX Position Development Conference Members . Lorenc R.
Official Positions for FRAX clinical regarding rheumatoid arthritis from Joint Official Positions Development Conference of the International Society for Clinical Densitometry and International Osteoporosis Foundation on FRAX.
J.Clin.Densitom. 2011 Vol.14 Nr 3 s. 184-189
4. Burton B.K., Whiteman D.A.H., on behalf of the HOS investigators . Tylki-Szymańska A.
Incidence and timing of infusion-related reactions in patients with mucopolysaccharidosis type II (Hunter syndrome) on idursulfase therapy in the real-world setting: A perspective from the Hunter Outcome Survey (HOS).
Mol.Genet.Metab. 2011 Vol. 103 s. 113-120
5. Cauley J.A., El-Hajj Fuleihan G., Luckey M.M., The FRAX Position Development Conference Members . Lorenc R.
FRAX International Task Force of the 2010 Joint International Society for Clinical Densitometry & International Osteoporosis Foundation Position Development Conference.
J.Clin.Densitom. 2011 Vol.14 Nr 3 s. 237-239
6. Cauley J.A., El-Hajj Fuleihan G., Arabi A., Fujiwara S., Ragi-Eis S., Calderon A., Chionh S.B., Chen Z., Curtis J.R., Danielson M.E., Hanley D.A., Kroger H., Kung A.W.C., Lesnyak O., Nieves J., Pluskiewicz W., El Rassi R., Silverman S., Schott A.M., Rizzoli R., Luckey M., The FRAX Position Development Conference Members .

- Lorenc R.
Official Positions for FRAX clinical regarding international differences from Joint Official Positions Development Conference of the International Society for Clinical Densitometry and International Osteoporosis Foundation on FRAX.
J.Clin.Densitom. 2011 Vol.14 Nr 3 s. 240-262
7. Choromańska B., Luto M., Szajda S.D., Waszkiewicz N., Kępka A., Janica J., Ładny J.R., Dadan J., Myśliwiec P., Zwierz K.
Aktywność N-acetylo-beta-D-heksozaminidazy i jej izoenzymów A i B w nowotworach.
Tytuł w wersji angielskiej: Activity of N-acetyl-beta-haxosaminidase and its isoenzymes A and B in cancer.
Post.Hig.Med.Dośw. 2011 T. 65 s. 752-758
8. Cooper C., Cole Z.A., Holroyd C.R., Earl S.C., Harvey N.C., Dennison E.M., Melton L.J., Cummings S.R., Kanis J.A., The IOF CSA Working Group on Fracture Epidemiology . Lorenc R.
Secular trends in the incidence of hip and other osteoporotic fractures.
Osteoporos.Int. 2011 Vol. 22 Nr 5 s. 1277-1288
9. Dekker N., Van Dussen L., Hollak C.E.M., Overkleeft H., Scheij S., Ghauharali K., van Breemen M.J., Ferraz M.J., Groener J.E.M., Maas M., Wijburg F.A., Speijer D., Tyłki-Szymańska A., Mistry P.K., Boot R.G., Aerts J.M.
Elevated plasma glucosylsphingosine in Gaucher disease: relation to phenotype. storage cell markers. and therapeutic response.
Blood 2011 Vol. 118 Nr 16 s. e118-e127
10. Dimai H.P., Chandran M., The FRAX Position Development Conference Members . Lorenc R.
Official Positions for FRAX clinical regarding smoking from Joint Official Positions Development Conference of the International Society for Clinical Densitometry and International Osteoporosis Foundation on FRAX.
J.Clin.Densitom. 2011 Vol.14 Nr 3 s. 190-193
11. Escribano J., Luque V., Ferre N., Zaragoza-Jordana M., Grote V., Koletzko B., Gruszfeld D., Socha P., Dain E., Van Hees J.N., Verduci E., Closa-Monasterolo R., The CHOP Study Group . Dobrzańska A., Janas R., Kowalik A., Pietraszek E., Stolarczyk A., Socha J.
Increased protein intake augments kidney volume and function in healthy infants.
Kidney Int. 2011 Vol. 79 s. 783-790
12. Grote V., Schiess S., Closa-Monasterolo R., Escribano J., Giovannini M., Scaglioni S., Stolarczyk A., Gruszfeld D., Hoyos J., Poncelet P., Xhonneux A., Langhendries J.P., Koletzko B., The European Childhood Obesity Childhood Obesity Trial Study Group. Janas R., Pietraszek E., Socha J., Socha P.
The introduction of solid food and growth in the first 2 y of life in formula-fed children: analysis of data from a European cohort study.

Am.J.Clin.Nutr. 2011 Vol. 94 Nr 6 s. 1785S-1793S

13. Hans D.B., Kanis J.A., Baim S., Bilezikian J.P., Binkley N., Cauley J.A., Compston J.E., Cooper C., Dawson-Huges B., El-Hajj Fuleihan G., Leslie W.D., Lewiecki E.M., Luckey M., McCloskey E.V., Papapoulos S.E., Poiana C., Rizzoli R., The FRAX Position Development Conference Members . Lorenc R.
Joint Official Positions of the International Society for Clinical Densitometry and International Osteoporosis Foundation on FRAX. Executive Summary of the 2010 Position Development Conference on Interpretation and use of FRAX in clinical practice.
J.Clin.Densitom. 2011 Vol.14 Nr 3 s. 171-180
14. Huang-Doran I., Bicknell L.S., Finucane F.M., Rocha N., Porter K.M., Tung Y.C.L., Szekeres F., Krook A., Nolan J.J., O'Driscoll M., Bober M., O'Rahilly S., Jackson A.P., Semple R.K., Majewski Osteodysplastic Primordial Dwarfism Study Group.
Chrzanowska K.
Genetic defects in human pericentrin are associated with severe insulin resistance and diabetes.
Diabetes 2011 Vol. 60 Nr 3 s. 925-935
15. Idkowiak J., O'Riordan S., Reisch N., Małunowicz E., Collins F., Kerstens M., Kohler B., Graul-Neumann L.M., Szarras-Czapnik M., Dattani M., Silink M., Shackleton C.H., Maiter D., Krone N., Arlt W.
Pubertal presentation in seven patients with congenital adrenal hyperplasia due to P450 oxidoreductase deficiency.
J.Clin.Endocrinol.Metab. 2011 Vol. 96 nr 3 s. E453-E462
16. Kanis J.A., Hans D., Cooper C., Baim S., Bilezikian J.P., Binkley N., Cauley J.A., Compston J.E., Dawson-Huges B., El-Hajj Fuleihan G., Johansson H., Leslie W.D., Lewiecki E.M., Luckey M., Oden A., Papapoulos S.E., Poiana C., Rizzoli R., Wahl D.A., McCloskey E.V., Task Force of the FRAX Initiative Lorenc R.
Interpretation and use of FRAX in clinical practice.
Osteoporos.Int. 2011 Vol. 22 Nr 9 s. 2395-2411
17. Kępką A., Szajda S.D., Waszkiewicz N., Płudowski P., Chojnowska S., Rudy M., Szulc A., Ładny J.R., Zwierz K.
Karnityna: funkcja. metabolizm i znaczenie w niewydolności wątroby u pacjentów w przewlekłym zatruciu alkoholem.
Tytuł w wersji angielskiej: Carnitine: function. metabolism and value in hepatic failure during chronic alcohol intoxication.
Post.Hig.Med.Dośw. 2011 T. 65 s. 645-653
18. Lakatos P., Balogh A., Czerwiński E., Dimai H.P., Hans D., Holzer G., Lorenc R., Palicka V., Obermayer-Pietsch B., Stepan J., Takacs I., Resch H., on behalf of the Members of the 3rd Summit on Osteoporosis - CEE. Karczmarewicz E.
New considerations on the management of osteoporosis in Central and Eastern Europe (CEE): summary of the 3rd Summit on Osteoporosis CEE. November 2009. Budapest. Hungary.

Arch.Osteoporos 2011 Vol. 6 s. e1-e12

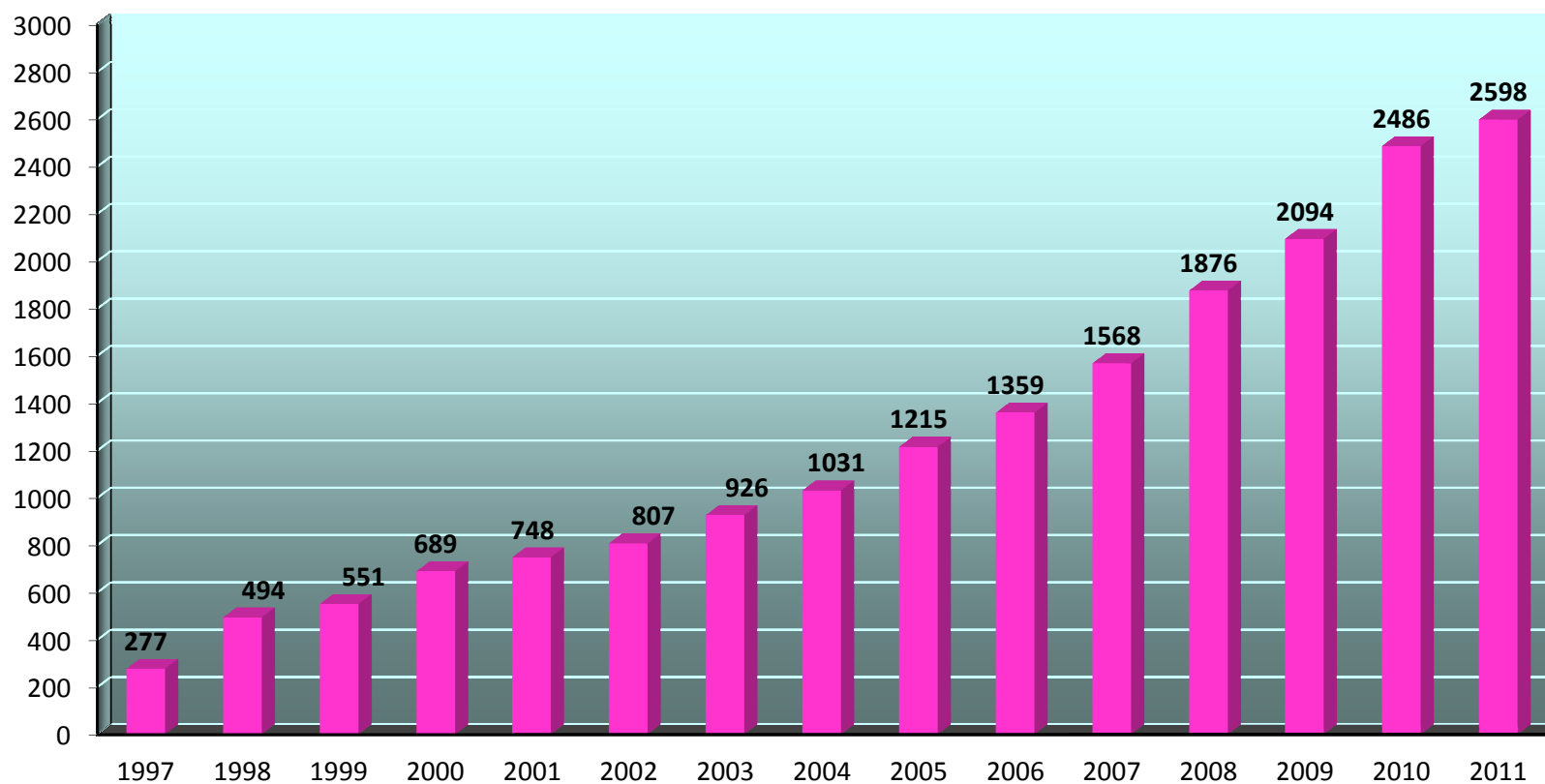
19. Leib E.S., Saag K.G., Adachi J.D., Geusens P.P., Binkley N., McCloskey E.V., Hans D.B., The FRAX Position Development Conference Members . Lorenc R.
Official Positions for FRAX clinical regarding glucocorticoids: the impact of the use of glucocorticoids on the estimate by FRAX of the 10 year risk of fracture from Joint Official Positions Development Conference of the International Society for Clinical Densitometry and International Osteoporosis Foundation on FRAX.
J.Clin.Densitom. 2011 Vol.14 Nr 3 s. 212-219
20. Leitz G., Haddad I., Kierkuś J., Tron E., Hu P., Mulberg A.E., Silber S.
A multi-center. double-blind. parallel-group study to evaluate short-term safety and efficacy and long-term maintenance of two dose levels of rabeprazole sodium delayed-release pediatric bead formulation in 1 to 11 year-old pediatric subjects with endoscopically proven GERD.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr. 2011 Vol. 53. suppl 1 s. e76
21. Lewiecki E.M., Compston J.E., Miller P.D., Adachi J.D., Adams J.E., Leslie W.D., Kanis J.A., The FRAX Position Development Conference Members . Lorenc R.
FRAX Bone Mineral Density Task Force of the 2010 Joint International Society for Clinical Densitometry & International Osteoporosis Foundation Position Development Conference.
J.Clin.Densitom. 2011 Vol.14 Nr 3 s. 223-225
22. Marodi L., J Project Study Group . Bernatowska E., Pac M.
The creation and progress of the J Project in Eastern and Central Europe.
Ann.N.Y.Acad.Sci. 2011 Vol. 1238 s. 65-73
23. Masud T., Binkley N., Boonen S., Hannan M.T., The FRAX Position Development Conference Members . Lorenc R.
Official Positions for FRAX clinical regarding falls and frailty: can falls and frailty be used in FRAX? From Joint Official Positions Development Conference of the International Society for Clinical Densitometry and International Osteoporosis Foundation on FRAX.
J.Clin.Densitom. 2011 Vol.14 Nr 3 s. 194-204
24. McCloskey E.V., Binkley N., The FRAX Position Development Conference Members . Lorenc R.
FRAX Clinical Task Force of the 2010 Joint International Society for Clinical Densitometry & International Osteoporosis Foundation Position Development Conference.
J.Clin.Densitom. 2011 Vol.14 Nr 3 s. 181-183
25. McCloskey E.V., Vasikaran S., Cooper C., The FRAX Position Development Conference Members . Lorenc R.
Official Positions for FRAX clinical regarding biochemical markers from Joint Official Positions Development Conference of the International Society for Clinical

Densitometry and International Osteoporosis Foundation on FRAX.
J.Clin.Densitom. 2011 Vol.14 Nr 3 s. 220-222

26. Sherry N., Hagopian W., Ludvigsson J., Jain S.M., Wahlen J., Ferry Jr R.J., Bode B., Aronoff S., Holland Ch., Carlin D., King K.L., Wilder R.L., Pillemer S., Bonvini E., Johnson S., Stein K.E., Koenig S., Herold K.C., Daifotis A.G., Protege Trial Investigators . Szalecki M.
Teplizumab for treatment of type 1 diabetes (Protégé study): 1-year results from a randomised. placebo-controlled trial.
Lancet 2011 Vol. 378 Iss. 9790 s. 487-497
27. Socha P., Grote V., Gruszfeld D., Janas R., Demmelmair H., Closa-Monasterolo R., Subias J.E., Scaglioni S., Verduci E., Dain E., Langhendries J.P., Perrin E., Koletzko B., The European Childhood Obesity Trial Study Group . Stolarczyk A., Socha J., Janas R., Pietraszek E.
Milk protein intake. the metabolic-endocrine response. and growth in infancy: data from a randomized clinical trial.
Am.J.Clin.Nutr. 2011 Vol. 94 Nr 6 s. 1776S-1784S
28. Waszkiewicz N., Szajda S.D., Zalewska A., Konarzewska B., Szulc A., Kępką A. Ładny J.R., Zwierz K.
Enjoying vacation time and seasonal partying without alcohol - komentarz do art. J.Smith pt. "Stories for summer: drinking and rioting".
Brit.Med.J. 2011:343:d5281

CYTOWANIA

Fig. 20 Liczba cytowań prac opublikowanych przez pracowników Instytutu „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” (wg bazy Web of Knowledge)



SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI BIBLIOTEKI I INFORMACJI NAUKOWEJ W 2011 ROKU.

I. Kalendarium

Do organizowania Biblioteki Naukowej CZD przystąpiono we wrześniu 1977 r., w dniu 16.11.1977 r. podpisano pierwszy Regulamin. Według Regulaminu do korzystania z Biblioteki Naukowej uprawnieni byli wszyscy pracownicy szpitala, osoby z zewnątrz mogły korzystać ze zbiorów wyłącznie w czytelni biblioteki.

Zgodnie ze sprawozdaniem z dnia 14.01.1978 r. biblioteka zgromadziła wówczas:

- książki 787 vol.
- czasopisma medyczne 45 tyt.
- pozostałe 21 tyt.

Wśród książek znajdowało się 20 pozycji otrzymanych w darze, pozostałe zakupiono w Księgarni Domu Książki. Czasopisma otrzymano w drodze prenumeraty.

W działalność biblioteki wpisały się trzy przeprowadzki, które obejmowały pomieszczenia wypożyczalni i czytelni oraz magazyny. Ostatnia przeprowadzka miała miejsce w 1985 r., z chwilą otwarcia bloku rehabilitacji. Zgodnie z planami, to tam przewidziano pomieszczenia biblioteki w przestronnie zaprojektowanym specjalnie dla jej celów lokalu na drugim piętrze budynku „C” rehabilitacji. W tym lokalu biblioteka mieści się do chwili obecnej.

Lata 1977-1991 to okres początkowego, tradycyjnego funkcjonowania biblioteki. Zwrot ku nowoczesności nastąpił w roku 1991 r., kiedy w bibliotece pojawił się pierwszy komputer i baza bibliograficzna MEDLINE na CD, drukarka i kserograf. Zmiany w sposobie funkcjonowania biblioteki były bardzo duże. Już wtedy można było mówić o znacznym podwyższeniu jakości usług biblioteki.

Następnym bardzo ważnym etapem zmian w sposobie funkcjonowania biblioteki był zakup trzech nowych komputerów do czytelni i dwóch do pracowni bibliotecznych. Wszystkie zostały podłączone do wewnętrznej sieci LAN Instytutu. Z pewnością rok 2002 możemy uznać za początek automatyzacji prac biblioteki.

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).

II. Działalność Biblioteki i Informacji Naukowej obejmuje

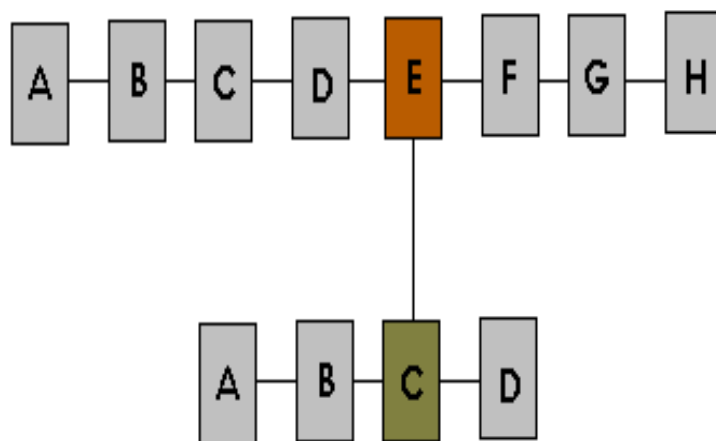
- wypożyczanie międzybiblioteczne. sprowadzanie dokumentów oryginalnych i kopii artykułów,
- udostępnianie baz medycznych,
- przeszukiwanie baz danych,
- weryfikowanie i uzupełnianie danych bibliograficznych,
- sporządzanie zestawień tematycznych,
- udzielanie informacji katalogowych, adresowych i bibliograficznych,
- opracowanie i wdrażanie nowych form usług informacyjnych,
- prowadzenie działalności instruktażowej,
- obsługa bazy bibliograficznej Expertus - wprowadzanie danych publikacji pracowników Instytutu, analizy i sprawozdania,
- ocena dorobku naukowego pracowników,

- opracowywanie danych do Ankiety Jednostki i Parametryzacji,
- organizacja konferencji naukowych,
- przygotowywanie i publikacja rocznego „Sprawozdania z działalności naukowej, leczniczej i szkoleniowej Instytutu”.

III. Organizacja przestrzenna i funkcjonalna

Biblioteka i Informacja Naukowa IPCZD 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.

Rysunek 1. Schemat rozmieszczenia budynków Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”



Objaśnienie: E – budynek główny. C – blok „C” rehabilitacji (**biblioteka II piętro**).

IV. Księgozbiór

- Stan inwentarza na dzień 31.12.2011 r. wynosi 8615 vol. książek o wartości 507.551.89 zł.
- W okresie sprawozdawczym przybyło 43 vol. książek. 47 broszur i 11 dysertacji.

V. Czasopisma

- W 2011 r. wpłynęło do Biblioteki i Informacji Naukowej 66 tytułów czasopism medycznych w tym: 2 tytuły zagraniczne i 64 tytuły krajowe.
- Na dzień 31.12.2011 r. w zbiorach Biblioteki i Informacji Naukowej zarejestrowano 4.395 vol. czasopism.

VI. Bazy elektroniczne

W 2011 r. Biblioteka i Informacja Naukowa udostępniała 32 medycznych 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.

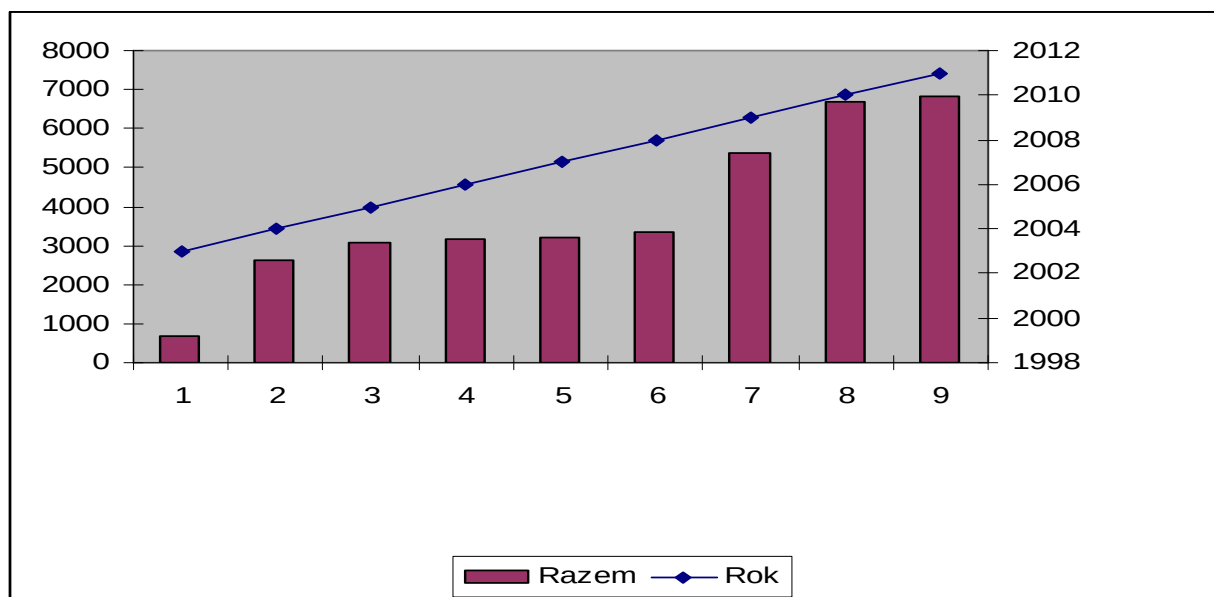
W dn. 31.12.2011 r. zarejestrowanych było 222 użytkowników zdalnego dostępu do e-zbiorów.

NAZWA SERWISU	NZAWA BAZY	ROK ROZPOCZĘCIA SUBSKRYPCJI
1. Elsevier (licencja krajowa)	ScienceDirect(ICM)	2003
2.	ScienceDirect(Elsevier)	
3. ProQuest (serwis płatny)	Medical Evidence Matters	2004
4.	MEDLINE(Proquest)	
5.	Nursing & Allied Health Source	
6.	Evidence-Based Resources from the Joanna Briggs Institute	
7.	ProQuest Medical Library	
8. Wiley Online Library (serwis płatny)		2005
9. Polska Bibliografia Lekarska (serwis płatny)		2006
10. Nature (licencja krajowa)		2007
11. OvidSP (serwis płatny)	Evidence Based Medicine Review	2007
12.	Journals LWW	
13.	MEDLINE(Ovid)	
14.	EMBASE	
15. Science Online (licencja krajowa)		2007
16. Springer (licencja krajowa)	SpringerLINK(ICM)	2009
17.	SpringerLINK Journals	
18. EBSCO (licencja krajowa)	Academic Search Complete	2010
19.	Business Source Complete	
20.	Regional Business News	
21.	Health Source: Nursing/Academic Edition	
22.	Health Source - Consumer Edition	
23.	Master FILE Premier	
24.	Newspaper Source	
25.	Agricola	
26.	MEDLINE(EBSCO)	
27.	ERIC	
28.	GreenFILE	
29. Web of Knowledge (licencja krajowa)	Web of Science	2010
30.	MEDLINE	
31.	Journal Citation Reports	
32. Katalog online (serwis płatny)	Czasopisma online. lista A-to-Z	2007

**LICZBA TYTUŁÓW ELEKTRONICZNYCH CZASOPISM PEŁNOTEKSTOWYCH
W LATACH 2003-2011
W ROZBICIU NA POSZCZEGÓLNE BAZY DANYCH**

BAZA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Prenumerata online	23	24	25	16	29	28	14	14	14
Elsevier (ScienceDirect)	650	1675	1764	1823	1863	1962	2142	2142	2142
ProQuest Medical Library		903	903	903	903	903	1028	1095	1300
Wiley Online Library			384	400	410	426	426	759	1367
Nature					3	3	3	3	3
LWW					5	7	190	65	65
Science Online					1	1	1	1	1
SpringerLink							1583	2597	1955
Razem	673	2602	3076	3142	3214	3330	5387	6676	6847

Fig. 21 Liczba elektronicznych czasopism pełnotekstowych w latach 2003-2011



**STOPIEŃ WYKORZYSTANIA WYBRANYCH BAZ PEŁNOTEKSTOWYCH W LATACH 2003-2011
(LICZBA POBRANYCH ARTYKUŁÓW)**

BAZA	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
LWW							2131	1856	1860
SpringerLink+ Springer (ICM)						524	1930	2744	3910
Wiley Online Library			1671	4310	3924	1849	3306	3726	4095
ProQuest		2628	3267	3045	2436	1689	1804	2204	240
Elsevier ScienceDirect+ Elsevier (ICM)	3814	7356	9295	19708	11615	9792	8815	8251	8956
Razem	3814	9984	14233	27063	17975	13854	17986	18781	19061

**UŚREDNIONA ŁĄCZNA LICZBA POBRANYCH ARTYKUŁÓW W CIĄGU ROKU Z WYBRANYCH
BAZ PEŁNOTEKSTOWYCH
A OGÓLNA LICZBA PUBLIKACJI I LICZBA UZYSKANYCH PUNKTÓW IF**

	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011
Liczba tytułów czasopism	673	2602	3076	3142	3214	3330	5387	6676	6847
Liczba pobranych artykułów	3814	9984	14233	27063	17975	13854	17986	18781	19061
Liczba pobrań jednego tytułu	5.7	3.8	4.6	8.6	5.6	3.4	3.3	2.8	2.8
Liczba publikacji	702	690	649	685	765	787	635	598	649
Liczba punktów IF	249.361	403.194	368.889	425.181	429.447	610.686	619.060	705.199	712.549

VII. Udostępnianie zbiorów

- Na dzień 31.12.2011 r. zarejestrowanych było w Bibliotece i Informacji Naukowej 2019 czytelników.
- W ciągu roku przybyło 29 czytelników. ubyło 2.
- Odnotowano 315 odwiedzin w czytelni.
- Na zewnątrz wypożyczono 452 książki i 222 czasopism.

VIII. Wypożyczenia międzybiblioteczne

- W 2011 r. Biblioteka i Informacja Naukowa otrzymała zamówienia na ok. 1601 artykułów. Większość udostępniono ze zbiorów własnych i bezpłatnych wersji elektronicznych.

- Pozostałe zamówienia zrealizowano w bibliotekach krajowych: 59. poprzez system doc@med - 208 i system SUBITO 134.
 - Do innych bibliotek wypożyczono 6 książek i wysłano 9 kopii artykułów.

IX. Komputeryzacja . pracownicy. czytelnia

- Liczba miejsc dla czytelników w czytelni – 10.
- Liczba komputerów w czytelni – 3.
- Liczba komputerów użytkowanych w Bibliotece i Informacji Naukowej – 9.
- Liczba komputerów podłączonych do Internetu – 9.
- Liczba komputerów wykorzystanych do prac bibliograficzno-bibliometrycznych – 1.
- Pracownicy Biblioteki i Informacji Naukowej (pełnozatrudnieni) – 4.

X. Wykaz ważniejszych kosztów poniesionych przez Bibliotekę i Informację Naukową w 2011 r.

1. Zakup książek (w tym)		15.683.81
• zagranicznych z działalności statutowej	5442.45	
• zagranicznych z grantów	6418.93	
• polskich z działalności statutowej	3412.03	
• polskich z grantów	410.40	
2. Prenumerata czasopism medycznych zagranicznych		41322.76
3. Prenumerata czasopism medycznych polskich		8092.00
4. Zakup baz medycznych		169505.60
5. Pogwarancyjny serwis techniczny na rok 2011 i bezterminowa licencja na moduł: Analiza i Rankingi” systemu Expertus		5535.00
Razem:		224455.40

VIII. Inne formy działalności Biblioteki i Informacji Naukowej

W 10 grupowych szkoleniach bibliotecznych zorganizowanych bezpośrednio w klinikach wzięło udział 215 uczestników (ok. 15 godz.). Dodatkowo z instruktaży indywidualnych na miejscu w bibliotece skorzystało 54 użytkowników (głównie z informacji dotyczących dostępu zdalnego do e-zbiorów biblioteki poprzez serwer Proxy).

DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZA

WSTĘP DO PREZENTACJI DZIAŁALNOŚCI KLINICZNEJ IPCZD W 2011 r.

W 2011 roku w oddziałach stacjonarnych IPCZD hospitalizowano 37692 pacjentów. tj. o 2873 osób więcej niż w roku 2010. W oddziałach dziennych leczono 10988 pacjentów, czyli o 2276 osób więcej niż w roku poprzednim (8712). W stosunku do roku 2010 średni czasu pobytu chorego w szpitalu obniżył się z 5,0 do 4,3 dnia, natomiast wskaźnik przelotowości zwiększył się z 60,8 do 66,1.

Ogólna liczba łóżek w IPCZD w dniu 31 grudnia 2011 roku wynosiła 574 łóżka (2010 - 579). W poradniach Instytutu udzielono 171 612 porad, czyli o 7747 więcej niż w roku 2010. Kolejny rok z rzędu najwięcej porad udzielono w Poradni Kardiologicznej (14 552 porad). W 2011 roku w Instytucie kontynuowano lub wprowadzono 10 narodowych programów polityki zdrowotnej dotyczących:

- zwalczania chorób nowotworowych,
- rozwoju medycyny transplantacyjnej,
- profilaktyki i leczenia chorób układu sercowo-naczyniowego.

W minionym roku 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 2011 r.

ODDZIAŁ	ŁÓŻKA		LICZBA				WSKAŹNIKI			
	Średnia w roku	Stan na 31.12.2011r.	Leczonych	Osobodni	Wypisanych	Osobodni	Wykorzystania łóżka		przelotowości	pobytu chorego w dniach
							w dniach	%		
OGÓŁEM (oddziały łóżkowe)	574	574	37935	153031	35732	152024	266.6	73.0%	66.1	4.3
Chirurgii Ogólnej	34	34	2708	10700	2229	10614	314.7	86.2%	79.6	4.8
Chorób Metabolicznych	23	23	1380	4483	1371	4479	194.9	53.4%	60.0	3.3
Diabetologii	13	13	744	2751	738	2736	211.6	58.0%	57.2	3.7
Endokrynologii	13	13	911	2757	906	2727	212.1	58.1%	70.1	3.0
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	40	40	5938	13955	5855	13786	348.9	95.6%	148.5	2.4
Immunologii	8	8	724	1851	706	1820	231.4	63.4%	90.5	2.6
Kardiochirurgii	24	24	804	6080	453	6087	253.3	69.4%	33.5	13.4
Kardiologii	48	48	2184	12584	1950	12518	262.2	71.8%	45.5	6.4
Nefrologii, Transpl.Nerek i Nad.Tętn.	40	40	2575	8374	2437	8366	209.4	57.4%	64.4	3.4
Neonatologii,Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	31	31	1335	10085	1297	9415	325.3	89.1%	43.1	7.3
Neurochirurgii	25	25	1547	8952	1227	8875	358.1	98.1%	61.9	7.2
Neurologii i Epileptologii	24	24	1826	6692	1799	6765	278.8	76.4%	76.1	3.8
Niemowlęcy	20	20	711	4500	711	4688	225.0	61.6%	35.6	6.6
OIT1	10	10	254	2789	214	3025	278.9	76.4%	25.4	14.1
OIT2	20	20	1451	3868	1267	4003	193.4	53.0%	72.6	3.2
Okulistyki	24	24	1325	4230	1316	4245	176.3	48.3%	55.2	3.2
Onkologii	57	57	3021	18403	2915	17881	322.9	88.5%	53.0	6.1
Otolaryngologii	8	8	2581	1213	2580	1213	151.6	41.5%	322.6	0.5
Pediatrici i Żywienia	35	35	1634	8502	1579	8390	242.9	66.6%	46.7	5.3
Rehabilitacji Neurologicznej	35	35	644	9897	644	9992	282.8	77.5%	18.4	15.5
Rehabilitacji Pediatrycznej	11	11	243	5042	243	5071	458.4	125.6%	22.1	20.9
Transplantacji Narządów	10	10	0	0	0	0	0.0	0.0%	0.0	0.0
Urologii	21	21	3395	5323	3295	5328	253.5	69.4%	161.7	1.6

ODDZIAŁ	ŁÓŻKA		LICZBA				WSKAŹNIKI			
	Średnia w roku	Stan na 31.12.2011r.	Leczonych	Osobodni	Wypisanych	Osobodni	Wykorzystania łóżka		przelotowości	pobytu chorego w dniach
							w dniach	%		
OGÓŁEM (oddziały dzienne)	13	0	10988	38380	10988	38380	0.0	0.0%	0.0	0.0
Dializ	7 stanowisk	7 stanowisk	607	0	607	0	0.0	0.0%	0.0	0.0
Dzienny Chemioterapii	6 stanowisk	6 stanowisk	1718	0	1718	0	0.0	0.0%	0.0	0.0
Dzienny Rehab.Narządu Ruchu	0	0	4527	20246	4527	20246	0.0	0.0%	0.0	0.0
Dzienny Rehabilitacji Neurolog.	0	0	4136	18134	4136	18134	0.0	0.0%	0.0	0.0
OGÓŁEM SZPITAL	574	574	48923	191411	46720	190404	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 WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2010 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	6	18	60	1	20	5	2470	4	8	8	5	7	12	8	13	5	7	14	2671
Alergologiczna	5	23	505	2	60	5	10422	8	20	97	13	29	67	72	22	10	2	98	11460
Chirurgiczna	39	79	411	41	105	50	4008	18	117	122	31	95	100	101	83	53	6	475	5934
Chirurgii Stom. Dla Dzieci I Dorosłych	0	10	20	3	11	1	1623	1	7	6	2	13	10	15	7	5	0	593	2327
Chorób i Transplantacji Wątroby	145	120	186	74	204	188	1091	31	123	103	125	194	69	83	203	97	8	23	3067
Chorób Metabolicznych	101	124	243	32	91	97	4144	41	116	136	90	135	137	80	112	57	3	28	5767
Dermatologiczna	6	19	83	3	18	7	3215	2	30	42	14	18	28	31	22	18	0	340	3896
Diabetologiczna	14	32	110	1	42	9	2458	7	13	20	10	11	23	16	18	3	3	37	2827
Dla Dzieci z Autyzmem	2	2	68	1	4	1	1079	0	5	8	0	0	7	3	2	0	0	0	1182
Endokrynologiczna	53	100	275	35	38	48	3664	24	89	106	45	87	81	192	63	42	3	212	5157
Foniatryczna	9	48	163	9	63	12	4920	7	38	47	21	9	47	44	19	6	0	915	6377
Gastroenterologiczna	38	81	370	67	120	42	5850	31	79	123	74	83	115	125	119	65	0	12	7394
Genetyczna	39	109	259	12	45	54	2033	13	116	100	48	92	146	85	58	55	2	206	3472
Ginekologii Dziecięcej	25	45	215	9	37	22	3895	7	45	57	28	29	59	81	31	13	0	265	4863
Immunologiczna	14	47	191	16	45	8	2817	8	47	120	41	71	108	131	137	38	0	84	3923
Kardiologiczna	90	1198	1315	77	95	65	9446	27	245	708	67	61	402	531	78	82	4	61	14552
Konsultacyjna	0	3	12	0	1	1	277	0	2	3	0	0	3	2	0	0	0	0	304
Laryngologiczna	12	27	169	14	63	11	5745	9	19	55	20	10	42	55	20	5	3	928	7207
Logopedyczna	1	8	85	15	15	5	8006	2	27	23	3	6	20	20	7	15	0	249	8507
Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego	53	193	396	29	129	46	6007	26	164	123	38	113	182	137	86	32	1	122	7877
Neurochirurgiczna	53	53	166	24	21	23	801	5	74	65	64	12	31	59	45	19	0	222	1737
Neurologiczna i Epileptologiczna	102	171	678	69	195	68	8661	51	193	218	50	54	286	170	116	120	2	35	11239
Okulistyczna	67	189	283	49	122	68	8220	26	113	105	69	47	223	174	129	78	1	1123	11086
Onkologiczna Dzieci i Młodzieży	115	127	407	130	206	79	4349	45	401	160	115	164	214	389	222	82	0	1042	8247
Psychiatryczna dla Dzieci i Młodzieży	12	11	71	5	30	2	2222	3	20	32	7	3	18	6	9	6	0	159	2616
Psychologiczna	16	14	98	3	40	4	1916	7	12	28	10	11	21	18	11	5	0	2	2216

Pulmonologiczna	7	19	98	3	29	7	1919	10	25	72	18	17	32	41	36	17	0	163	2513
Rehabilitacji Pediatricznej	18	21	267	12	79	36	8353	15	43	88	21	22	87	52	37	16	0	4	9171
Stom. dla Dzieci	9	25	70	7	17	7	4025	3	20	24	10	23	37	26	21	14	0	2031	6369
Transplantacji Nerek	82	89	104	20	66	108	313	46	74	53	47	134	37	15	136	47	0	11	1382
Urologiczna	56	85	471	28	93	39	2883	27	102	133	42	99	110	96	81	53	0	939	5337
Żywnościowa	17	35	85	15	50	9	423	13	30	37	14	62	26	38	47	30	0	4	935
Razem	1206	3125	7934	806	2154	1127	127255	517	2417	3022	1142	1711	2780	2896	1990	1088	45	10397	171612

LICZBA PORAD W PODZIALE NA MIESIĄCE 01.01-31.12.2011 r.

JEDNOSTKA	2011												Podsumowanie I-XII.2011
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Izba Przyjęć	287	227	233	246	258	238	181	146	193	216	213	233	2671
Alergologiczna	960	1032	1168	966	948	906	867	840	888	1095	994	796	11460
Chirurgiczna	435	385	523	472	563	546	436	483	602	524	555	410	5934
Chirurgii Stom. dla Dzieci i Dorosłych	183	155	160	194	176	148	204	250	270	195	204	188	2327
Chorób i Transplantacji Wątroby	247	242	297	268	239	205	273	247	293	274	248	233	3066
Chorób Metabolicznych	453	451	589	472	521	523	468	445	489	512	490	354	5767
Poradnia Dermatologiczna	0	354	287	339	297	347	111	200	488	456	582	435	3896
Diabetologiczna	187	226	276	230	264	231	190	246	216	246	281	237	2830
Dla Dzieci z Autyzmem	98	95	134	103	111	126	42	75	91	119	116	72	1182
Endokrynologiczna	445	407	512	376	452	475	368	425	428	445	459	365	5157
Foniatryczna	511	480	684	532	551	386	500	480	472	663	616	505	6380
Gastroenterologiczna	648	634	723	632	635	530	435	507	713	656	666	614	7393
Genetyczna	273	295	353	290	293	285	309	315	277	295	279	208	3472
Ginekologii Dziecięcej	408	389	477	381	426	382	353	390	417	460	432	348	4863
Immunologiczna	330	268	340	289	363	331	309	342	346	359	344	302	3923
Kardiologiczna	1147	1210	1490	1268	1488	1554	524	599	1635	1382	1375	880	14552
Konsultacyjna	21	18	28	18	19	15	23	14	41	35	40	32	304
Laryngologiczna	589	628	756	574	588	610	375	560	604	651	706	562	7203
Logopedyczna	714	674	954	778	802	922	575	464	573	672	747	639	8514
Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego	747	583	869	695	750	724	425	318	700	746	770	550	7877
Neurochirurgiczna	105	148	159	153	142	174	163	151	131	139	155	117	1737
Neurologiczna i Epileptologiczna	991	890	1138	984	1069	907	726	865	754	1037	1041	837	11239
Okulistyczna	838	841	987	888	1030	951	749	788	1025	1004	1083	902	11086
Onkologiczna Dzieci i Młodzieży	618	566	695	678	662	671	690	701	774	726	749	709	8239
Psychiatryczna dla Dzieci i Młodzieży	248	202	300	253	285	255	83	177	193	196	223	201	2616
Psychologiczna	183	139	202	156	205	163	179	186	200	197	228	178	2216

Pulmonologiczna	217	224	190	220	198	233	216	80	200	258	254	223	2513
Rehabilitacji Pediatricznej	866	667	1041	837	814	962	670	572	922	608	698	514	9171
Stom. dla Dzieci	496	483	632	565	553	507	494	468	489	513	618	551	6369
Transplantacji Nerek	112	106	101	110	104	121	104	124	129	122	129	120	1382
Urologiczna	381	369	483	382	418	468	353	384	426	554	643	476	5337
Żywieniowa	79	63	66	66	72	66	88	80	78	111	79	87	935
	13817	13451	16847	14415	15297	14962	11483	11922	15057	15466	16017	12878	171612

HOSPITALIZOWANI W PODZIALE NA MIESIĄCE I-XII.2011 r. (RUCH WIELOKROTNY)

JEDNOSTKA	2011											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
Chirurgii Ogólnej	228	232	280	225	275	272	233	251	275	274	248	251
Chorób Metabolicznych **	121	87	133	107	112	126	108	142	110	117	136	187
Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii *	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diabetologii **	45	64	76	56	50	81	68	90	83	77	72	60
Dializ	52	44	55	55	51	38	42	50	51	50	58	61
Dzienny Chemioterapii	108	131	173	175	158	156	156	161	157	118	101	124
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	434	337	428	445	524	556	436	400	406	420	394	297
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	404	389	390	385	462	479	360	328	409	374	386	307
Endokrynologii **	56	75	92	86	81	85	89	104	81	77	72	91
Gastroenterologii i Hepatologii	583	582	670	514	526	541	472	465	541	466	535	465
Immunologii	63	49	74	42	67	76	60	79	74	67	76	49
Intensywnej Terapii I	23	27	41	20	22	21	27	39	36	34	21	31
Intensywnej Terapii II	120	139	148	118	142	128	135	119	127	131	127	143
Kardiochirurgii	74	78	80	88	87	78	72	69	89	93	87	86
Kardiologii	193	210	242	183	211	218	187	208	257	223	250	184
Nefrologii, Transpl. Nerek i Nad. Tętn.	246	249	249	257	263	229	219	186	233	220	238	233
Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka ***	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neonatologii i Patologii Noworodka ***	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka ****	111	121	156	131	135	147	130	125	153	149	131	136
Neurochirurgii	142	137	169	142	142	164	154	133	153	155	172	148
Neurologii i Epileptologii	154	164	171	155	157	134	154	171	199	183	194	180
Niemowlęcy *****	84	89	111	97	97	84	81	86	79	49	2	
Okulistyki	110	116	150	110	122	137	117	122	109	121	130	109
Onkologii	320	288	299	301	304	281	305	275	284	307	282	292
Otolaryngologii	81	92	107	88	175	257	211	310	264	339	357	328
Pediatric i Żywienia	157	144	172	144	158	174	132	108	152	173	181	204

Rehabilitacji Neurologicznej	70	51	80	73	85	87	80	92	88	79	88	62
Rehabilitacji Pediatrycznej	27	53	52	33	33	32	34	28	27	34	29	15
Transplantacji Narządów *****	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urologii Dziecięcej	321	279	378	280	314	360	175	202	316	335	364	262
Razem	4356	4227	4976	4310	4753	4941	4237	4343	4753	4665	4731	4305

Hospitalizacji nie można sumować, ponieważ pacjent może przebywać w szpitalu na przełomie miesięcy.

* Zakończył działalność z dniem 31.12.2010 r.

** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

*** Zakończył działalność z dniem 31.12.2010 r.

**** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

***** Zakończył działalność z dniem 31.12.2011 r.

***** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

OSOBODNI DLA HOSPITALIZOWANYCH WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2011 r.

JEDNOSTKA	2011												Podsumowanie I-XII.2011
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Chirurgii Ogólnej	848	766	964	720	966	899	910	806	868	1026	949	978	10700
Chorób Metabolicznych **	351	260	467	337	398	408	399	436	310	370	441	306	4483
Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diabetologii **	129	210	202	147	146	360	205	317	196	337	275	227	2751
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	1444	1301	1922	1740	1945	2002	1794	1723	1820	1845	1542	1168	20246
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	1358	1473	1649	1454	1685	1769	1410	1342	1699	1628	1463	1204	18134
Endokrynologii **	149	225	257	246	206	227	288	257	217	239	198	248	2757
Gastroenterologii i Hepatologii	1127	1105	1322	970	1085	1112	1270	1132	1129	1291	1277	1135	13955
Immunologii	215	160	195	156	160	114	82	107	177	124	172	189	1851
Intensywnej Terapii I	222	239	286	282	292	264	215	167	186	214	197	225	2789
Intensywnej Terapii II	306	323	363	383	338	288	339	315	299	293	269	352	3868
Kardiochirurgii	398	423	548	477	499	546	435	518	597	597	544	498	6080
Kardiologii	956	1066	1174	986	1133	957	962	976	1109	1180	1168	917	12584
Nefrologii, Transpl. Nerek i Nad. Tętn.	785	792	832	601	757	663	606	650	650	579	768	691	8374
Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka ***	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neonatologii i Patologii Noworodka ***	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka ****	871	809	903	826	783	864	729	853	818	873	868	888	10085
Neurochirurgii	723	787	813	588	771	729	721	622	779	853	869	697	8952
Neurologii i Epileptologii	597	553	578	502	551	401	452	584	693	658	639	484	6692
Niemowlęcy *****	494	534	577	447	544	380	399	467	364	292	2		4500
Okulistyki	286	408	385	324	316	471	353	316	313	430	323	305	4230
Onkologii	1684	1503	1750	1470	1440	1421	1642	1449	1432	1566	1527	1519	18403
Otolaryngologii	81	92	107	88	104	123	62	123	120	114	126	73	1213
Pediatrici i Żywienia	1021	996	910	765	936	787	396	319	417	444	697	814	8502

Rehabilitacji Neurologicznej	859	549	739	761	776	1006	894	1020	948	852	906	587	9897
Rehabilitacji Pediatricznej	322	702	566	437	438	350	486	332	364	459	353	233	5042
Transplantacji Narządów *****	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urologii Dziecięcej	516	472	481	328	423	327	430	488	472	499	512	375	5323
Razem	15742	15748	17990	15035	16692	16468	15479	15319	15977	16763	16085	14113	191411

* Zakończył działalność z dniem 31.12.2010 r.

** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

*** Zakończył działalność z dniem 31.12.2010 r.

**** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

***** Zakończył działalność z dniem 31.12.2011 r.

***** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

HOSPITALIZOWANI WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2011 r. WIELOKROTNE

NAZWA ODDZIAŁU	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Brak	Razem
Chirurgii Ogólnej	41	85	239	46	73	35	1476	18	148	65	47	92	73	90	104	63	13	2708
Chorób Metabolicznych **	127	76	49	11	94	99	432	13	57	52	37	141	33	38	94	26	1	1380
Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	2
Diabetologii **	11	13	33	1	7	5	628	2	8	4	5	6	9	5	5	1	1	744
Dializ	1	0	0	0	0	0	567	0	0	0	0	0	0	0	36	0	3	607
Dzienny Chemioterapii	10	5	132	99	85	55	779	16	132	81	37	50	30	119	44	32	12	1718
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	0	0	26	0	7	3	4438	0	3	18	1	3	8	18	2	0	0	4527
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	4	11	107	5	37	14	3806	12	9	23	6	1	33	23	34	6	5	4136
Endokrynologii **	10	15	61	4	9	12	631	4	28	21	9	17	16	55	14	3	2	911
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	116	138	395	99	170	107	3468	109	160	144	161	233	128	125	225	140	20	5938
Immunologii	5	23	44	19	56	8	313	4	20	28	23	29	14	34	88	16	0	724
Intensywnej Terapii I	6	9	14	5	7	4	139	3	9	12	9	7	6	12	7	2	3	254
Intensywnej Terapii II	53	104	183	21	34	31	549	8	63	84	49	49	44	77	65	25	12	1451
Kardiochirurgii	11	108	144	1	3	7	332	3	14	62	4	3	28	62	9	12	1	804
Kardiologii	22	272	325	15	15	23	963	13	65	164	27	17	85	136	15	19	8	2184
Nefrologii, Transpl. Nerek i Nad. Tętn.	69	97	119	19	49	34	1535	14	160	49	28	144	93	55	71	27	12	2575
Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka ***	1	0	0	0	0	0	9	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	10
Neonatologii i Patologii Noworodka ***	0	0	1	0	0	0	11	0	0	2	0	1	1	0	1	0	0	17
Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka ****	7	25	54	2	8	5	1091	8	19	25	2	16	36	18	14	1	4	1335
Neurochirurgii	94	48	137	26	33	48	642	6	93	71	96	20	30	80	89	23	11	1547
Neurologii i Epileptologii	49	47	88	13	63	18	1164	19	73	37	21	44	61	33	56	37	3	1826
Niemowlęcy *****	3	8	15	3	5	4	589	2	10	12	2	18	22	11	3	1	3	711
Okulistyki	32	43	74	15	63	16	666	15	28	45	37	10	60	61	99	56	5	1325
Onkologii	123	70	244	78	119	59	1236	11	300	116	71	67	70	245	139	30	43	3021
Otolaryngologii	5	15	76	9	31	6	2331	3	6	26	7	7	24	24	8	3	0	2581

Pediatric i Żywienia	32	45	104	9	44	5	1124	8	17	37	23	45	42	32	44	19	4	1634
Rehabilitacji Neurologicznej	10	11	71	8	16	12	370	4	35	24	14	8	19	16	18	8	0	644
Rehabilitacji Pediatrycznej	3	2	18	2	16	4	120	1	7	15	5	5	8	14	9	11	3	243
Transplantacji Narządów *****	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urologii Dziecięcej	49	112	401	17	86	80	1861	40	118	117	60	104	119	94	85	43	9	3395
Razem	894	1382	3154	527	1130	694	31270	336	1582	1335	781	1137	1092	1478	1378	604	178	48952

* Zakończył działalność z dniem 31.12.2010 r.

** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

*** Zakończył działalność z dniem 31.12.2010 r.

**** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

***** Zakończył działalność z dniem 31.12.2011 r.

***** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

OSOBODNI DLA HOSPITALIZOWANYCH WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2011 r.

NAZWA ODDZIAŁU	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Brak	Razem
Chirurgii Ogólnej	208	444	1165	231	411	210	4473	77	649	260	323	511	319	473	540	358	48	10700
Chorób Metabolicznych **	330	193	248	55	93	193	1071	41	218	285	328	552	193	182	385	115	1	4483
Chorób Metabolicznych, Endokrynologii I Diabetologii *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Diabetologii **	73	76	149	4	53	29	2165	0	24	7	58	37	44	4	17	8	3	2751
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	111	0	28	14	19839	0	15	83	5	12	39	90	10	0	0	20246
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	17	52	502	25	171	51	16616	57	38	103	30	5	155	105	155	30	22	18134
Endokrynologii **	53	66	221	10	47	31	1652	4	120	77	51	80	65	194	55	24	7	2757
Gastroenterologii, Hepatologii I Zaburzeń Odżywiania	401	583	1017	340	605	473	5263	405	531	400	556	994	356	461	856	588	126	13955
Immunologii	11	117	76	93	96	4	483	13	66	63	162	127	20	76	360	84	0	1851
Intensywnej Terapii I	58	96	155	19	34	12	1807	9	46	81	152	92	26	108	74	13	7	2789
Intensywnej Terapii II	159	274	516	37	113	80	1492	10	120	253	109	70	86	294	145	45	65	3868
Kardiochirurgii	99	796	1112	3	31	51	2380	29	108	529	27	12	233	492	62	116	0	6080
Kardiologii	104	1510	2016	104	94	245	5177	62	318	917	148	144	409	1023	127	162	24	12584
Nefrologii, Transpl. Nerek I Nad. Tętn.	342	381	421	102	212	224	3739	97	459	239	164	760	498	143	375	164	54	8374
Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka ***	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neonatologii i Patologii Noworodka ***	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka ****	66	217	654	10	196	24	7035	62	148	632	21	206	419	167	150	1	77	10085
Neurochirurgii	593	225	804	227	164	304	3474	61	475	391	628	110	190	542	520	187	57	8952
Neurologii I Epileptologii	156	292	504	24	257	67	4008	59	199	193	28	168	215	143	235	138	6	6692
Niemowlęcy *****	16	44	102	49	35	16	3489	59	76	125	21	193	154	55	29	11	26	4500
Okulistyki	110	163	190	107	136	23	2199	42	142	92	142	29	145	266	285	141	18	4230
Onkologii	836	540	1437	717	715	329	6857	74	2111	696	507	434	514	1601	787	117	131	18403
Otolaryngologii	2	6	28	8	14	5	1099	2	2	12	2	3	11	13	3	3	0	1213
Pediatrici i Żywienia	286	346	585	40	261	42	4814	142	51	235	167	272	365	365	339	155	37	8502
Rehabilitacji Neurologicznej	166	205	1029	115	301	134	5413	17	656	407	257	133	292	233	371	168	0	9897

Rehabilitacji Pediatricznej	67	31	324	44	360	87	2456	20	147	361	102	117	157	266	232	241	30	5042
Transplantacji Narządów *****	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urologii Dziecięcej	162	280	571	72	133	102	2448	82	221	302	89	231	159	116	277	58	20	5323
Razem	4315	6937	13937	2436	4560	2750	109449	1424	6940	6743	4077	5292	5064	7412	6389	2927	759	191411

* Zakończył działalność z dniem 31.12.2010 r.

** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

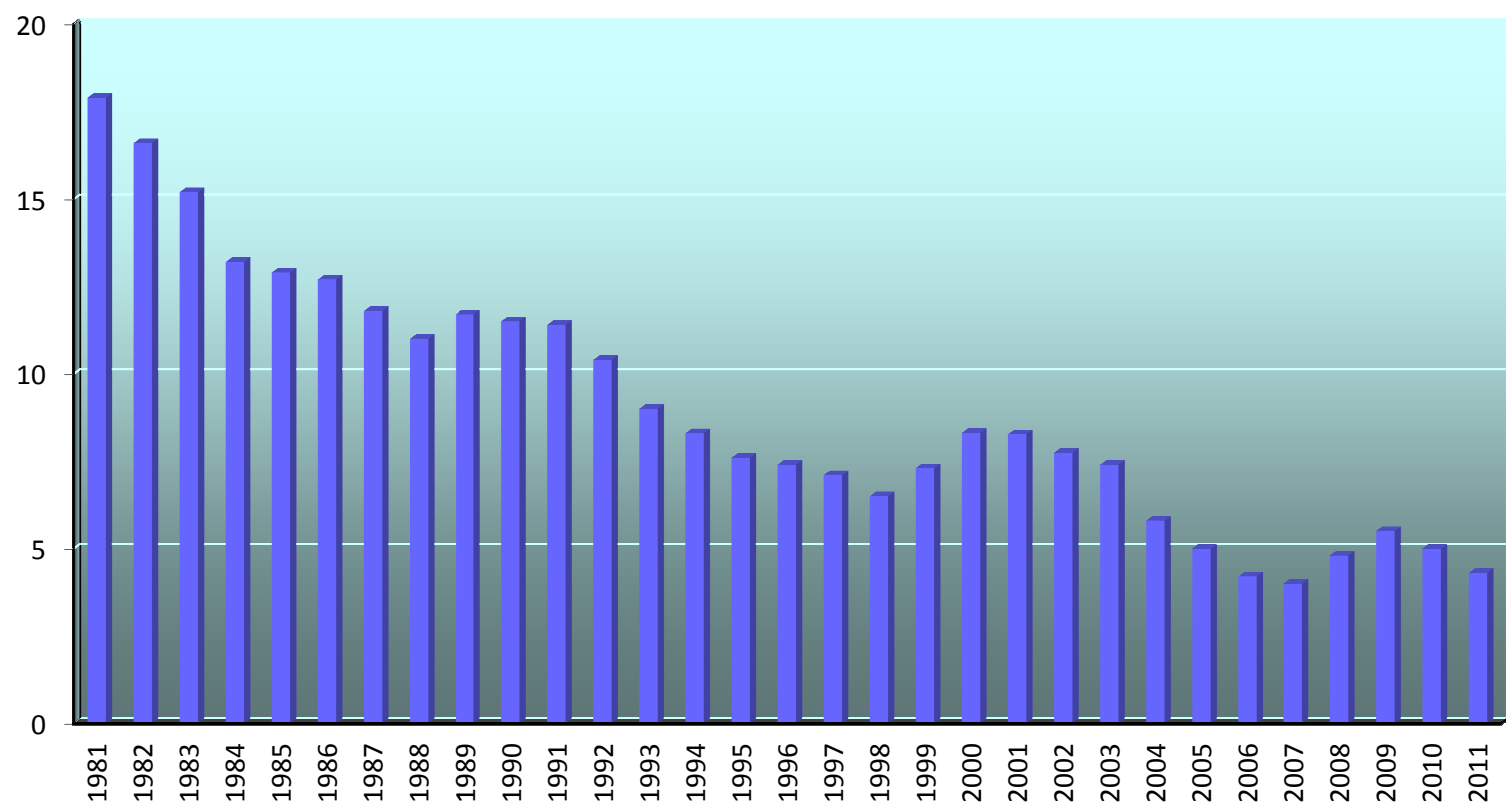
*** Zakończył działalność z dniem 31.12.2010 r.

**** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

***** Zakończył działalność z dniem 31.12.2011 r.

***** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

Fig. 22 Średnia liczba dni pobytu chorego w szpitalu w latach 1981-2011



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		
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 2011 roku wg oddziałów NFZ

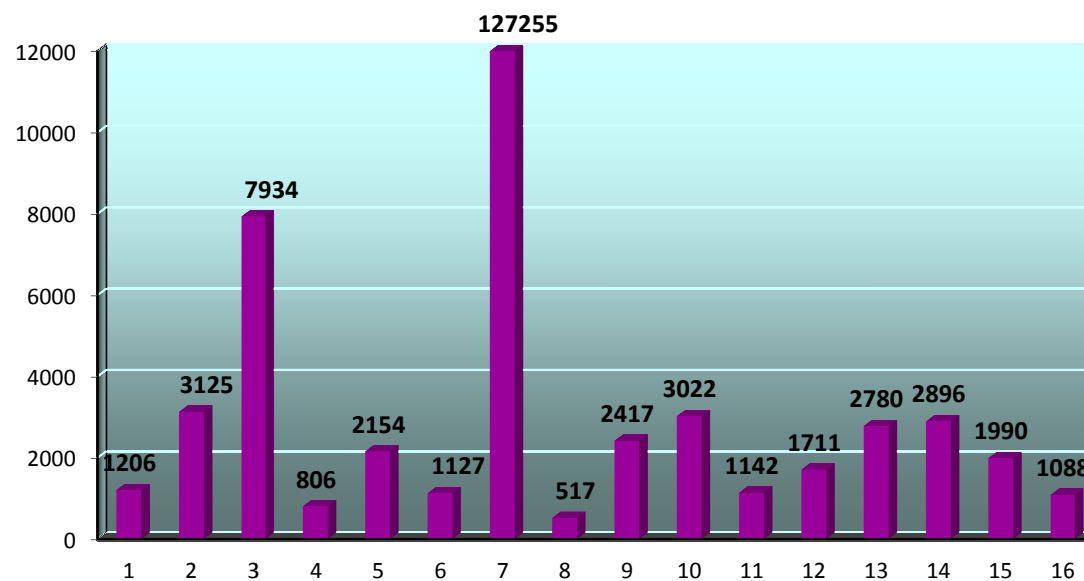
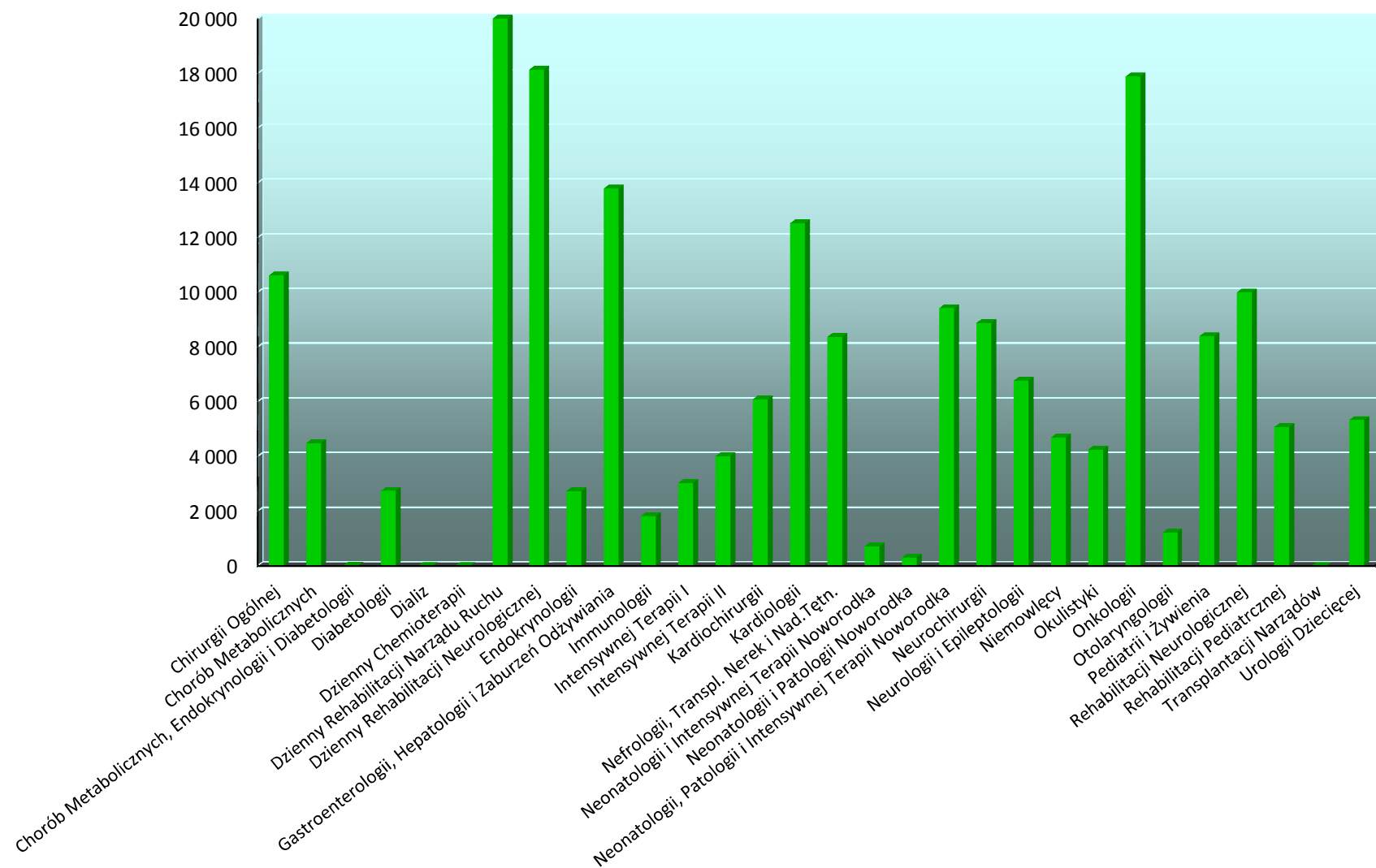


Fig. 24 Liczba osobodni wg działów IPCZD (hospitalizowani)



WYPISANI W PODZIALE NA MIESIĄCE I-XII.2011 r. (RUCH JEDNOKROTNY)

JEDNOSTKA	2011												Podsumowanie I-XII.2011
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Chirurgii Ogólnej	163	164	198	177	196	219	179	167	202	201	178	185	2229
Chorób Metabolicznych **	118	76	119	102	101	111	98	133	105	105	117	186	1371
Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii *	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Diabetologii **	37	54	67	55	40	74	61	82	76	72	61	59	738
Dializ	52	44	55	55	51	38	42	50	51	50	58	61	607
Dzienny Chemioterapii	108	131	173	175	158	156	156	161	157	118	101	124	1718
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	356	272	342	445	432	466	436	342	406	420	313	297	4527
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	327	322	323	385	358	408	360	250	409	374	313	307	4136
Endokrynologii **	51	69	81	83	75	76	84	99	72	71	56	89	906
Gastroenterologii i Hepatologii	533	524	620	495	480	500	432	415	507	431	480	438	5855
Immunologii	55	45	65	37	59	73	59	71	70	62	65	45	706
Intensywnej Terapii I	18	12	19	17	13	9	19	26	20	21	21	19	214
Intensywnej Terapii II	83	113	98	114	103	111	112	101	102	98	112	120	1267
Kardiochirurgii	33	32	29	51	41	35	37	28	38	40	46	43	453
Kardiologii	133	145	186	147	145	163	148	156	203	179	195	150	1950
Nefrologii, Transpl. Nerek i Nad. Tętn.	199	212	209	235	219	211	193	159	202	192	198	208	2437
Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka ***	15	6	2	4	0	0	1	0	0	0	0	0	28
Neonatologii i Patologii Noworodka ***	15	2	1	2	0	0	1	0	0	0	0	0	21
Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka ****	79	87	127	109	102	118	119	95	128	122	101	110	1297
Neurochirurgii	83	85	116	102	95	113	102	91	97	112	123	108	1227
Neurologii i Epileptologii	129	147	147	146	147	115	140	150	177	162	168	171	1799
Niemowlęcy *****	65	69	91	85	79	73	64	73	63	46	2	1	711
Okulistyki	100	90	137	108	110	121	107	112	98	117	110	106	1316
Onkologii	263	237	238	236	261	228	258	226	227	267	233	241	2915
Otolaryngologii	81	92	107	88	175	257	211	304	255	334	347	329	2580
Pediatrici i Żywienia	113	112	136	115	122	157	118	93	136	148	151	178	1579

Rehabilitacji Neurologicznej	48	34	51	53	56	59	53	59	59	59	51	62	644
Rehabilitacji Pediatricznej	11	29	36	19	25	15	20	18	16	19	20	15	243
Transplantacji Narządów *****	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urologii Dziecięcej	287	255	356	271	286	345	150	166	294	304	333	248	3295
Razem	3557	3460	4129	3911	3929	4251	3760	3627	4170	4124	3953	3900	46771

* Zakończył działalność z dniem 31.12.2010 r.

** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

*** Zakończył działalność z dniem 31.12.2010 r.

**** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

***** Zakończył działalność z dniem 31.12.2011 r.

***** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

OSOBODNI DLA WYPISANYCH WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2011 r. W PODZIALE NA MIESIĄCE

JEDNOSTKA	2011												Podsumowanie I-XII.2011
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
Chirurgii Ogólnej	656	968	689	961	813	998	907	734	927	1013	893	1055	10614
Chorób Metabolicznych **	345	205	432	369	345	377	463	479	322	313	311	518	4479
Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii *	17	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	17
Diabetologii **	108	181	199	198	95	333	223	324	235	307	261	272	2736
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	1366	1314	1654	2073	1765	1822	2154	1552	1991	1845	1306	1404	20246
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	1281	1483	1475	1695	1490	1687	1687	1130	1911	1628	1248	1419	18134
Endokrynologii **	135	206	261	267	204	218	258	293	190	247	173	275	2727
Gastroenterologii i Hepatologii	996	1090	1272	1188	951	1125	1253	1146	1190	1174	1126	1275	13786
Immunologii	139	204	336	137	184	134	88	76	176	110	107	129	1820
Intensywnej Terapii I	151	106	81	521	426	268	476	168	148	151	378	151	3025
Intensywnej Terapii II	344	352	254	347	413	417	369	278	344	230	342	313	4003
Kardiochirurgii	452	430	402	683	391	428	450	396	730	566	540	619	6087
Kardiologii	851	852	1285	856	1178	1210	952	1000	820	1200	1272	1042	12518
Nefrologii, Transpl. Nerek i Nad. Tętn.	656	878	791	732	599	691	522	794	689	530	690	794	8366
Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka ***	238	197	123	140	0	0	5	0	0	0	0	0	703
Neonatologii i Patologii Noworodka ***	182	16	41	59	0	0	1	0	0	0	0	0	299
Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka ****	358	624	716	1030	764	864	1173	556	847	686	904	893	9415
Neurochirurgii	626	720	726	718	698	873	720	700	614	804	976	700	8875
Neurologii i Epileptologii	536	653	471	612	547	416	423	536	681	687	610	593	6765
Niemowlęcy *****	563	467	661	472	481	465	321	510	347	372	14	15	4688
Okulistyki	293	336	443	332	308	418	389	331	313	431	309	342	4245
Onkologii	1445	1491	1459	1427	1839	1160	1836	1407	1443	1563	1311	1500	17881
Otolaryngologii	81	92	107	88	104	123	62	117	117	118	123	81	1213
Pediatrici i Żywienia	699	1075	1018	830	836	980	465	307	331	448	652	749	8390

Rehabilitacji Neurologicznej	685	533	650	852	825	917	846	1073	962	866	833	950	9992
Rehabilitacji Pediatricznej	161	535	733	433	511	332	414	389	364	413	442	344	5071
Transplantacji Narządów *****	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urologii Dziecięcej	401	510	541	365	340	406	381	450	527	434	580	393	5328
Razem	13765	15518	16820	17385	16107	16662	16838	14746	16219	16136	15401	15826	191423

* Zakończył działalność z dniem 31.12.2010 r.

** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

*** Zakończył działalność z dniem 31.12.2010 r.

**** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

***** Zakończył działalność z dniem 31.12.2011 r.

***** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011 r.

WYPISANI WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2011 r. (RUCH JEDNOKROTNY)

NAZWA ODDZIAŁU	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17B	Brak	Razem
Chirurgii Ogólnej	26	60	194	38	56	29	1312	13	95	50	32	61	59	75	72	50	0	7	2229
Chorób Metabolicznych **	127	76	49	11	94	99	429	13	57	52	34	141	31	37	94	26	0	1	1371
Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	0	2
Diabetologii **	11	13	33	1	7	5	625	2	5	4	5	6	9	5	5	1	0	1	738
Dializ	1	0	0	0	0	0	567	0	0	0	0	0	0	0	36	0	0	3	607
Dzienny Chemioterapii	10	5	132	99	85	55	779	16	132	81	37	50	30	119	44	32	0	12	1718
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	0	0	26	0	7	3	4438	0	3	18	1	3	8	18	2	0	0	0	4527
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	4	11	107	5	37	14	3806	12	9	23	6	1	33	23	34	6	0	5	4136
Endokrynologii **	9	15	60	4	9	12	629	4	28	21	9	17	16	55	13	3	0	2	906
Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	113	136	392	98	165	105	3449	104	158	140	157	222	127	120	216	136	0	17	5855
Immunologii	5	23	44	17	56	8	306	3	17	28	21	29	13	34	86	16	0	0	706
Intensywnej Terapii I	5	10	14	0	5	4	115	4	5	8	9	8	6	10	6	2	0	3	214
Intensywnej Terapii II	42	95	162	19	29	27	486	8	52	69	42	43	38	67	56	22	0	10	1267
Kardiochirurgii	7	62	80	1	2	2	192	1	6	35	1	2	15	36	4	6	0	1	453
Kardiologii	20	252	282	13	14	18	868	13	63	143	21	14	79	114	11	18	0	7	1950
Nefrologii. Transpl. Nerek Nad. Tętn.	61	86	113	18	43	31	1502	12	137	48	21	127	91	55	57	26	0	9	2437
Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka ***	1	1	0	0	0	0	19	0	1	2	2	1	1	0	0	0	0	0	28
Neonatologii i Patologii Noworodka ***	0	0	1	0	0	0	14	0	0	3	0	1	1	0	1	0	0	0	21
Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka ****	6	25	54	2	8	5	1063	7	17	23	2	14	35	18	13	1	0	4	1297
Neurochirurgii	69	39	113	21	25	37	530	6	70	56	75	15	24	60	63	15	0	9	1227
Neurologii i Epileptologii	50	44	85	13	61	18	1149	18	73	36	21	44	60	33	55	36	0	3	1799
Niemowlęcy *****	3	8	15	3	5	4	590	2	10	11	2	18	22	11	3	1	0	3	711
Okulistyki	34	42	74	15	63	16	659	14	28	45	37	10	59	61	98	56	0	5	1316
Onkologii	121	67	240	72	118	57	1179	11	290	111	69	65	68	240	136	29	0	42	2915
Otolaryngologii	5	15	76	9	31	6	2330	3	6	26	7	7	24	24	8	3	0	0	2580
Pediatrici i Żywienia	32	44	100	9	43	4	1088	8	17	36	22	43	41	29	42	17	0	4	1579
Rehabilitacji Neurologicznej	10	11	71	8	16	12	370	4	35	24	14	8	19	16	18	8	0	0	644

Rehabilitacji Pediatricznej	3	2	18	2	16	4	120	1	7	15	5	5	8	14	9	11	0	3	243
Transplantacji Narządów *****	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Urologii Dziecięcej	43	106	393	15	81	79	1818	40	117	112	58	98	114	91	79	43	0	8	3295
Razem	818	1248	2928	493	1076	654	30432	319	1438	1221	710	1053	1031	1366	1261	564	0	159	46771

OSOBODNI DLA WYPISANYCH WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2011 r.

NAZWA ODDZIAŁU	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17B	Brak	Razem
Oddział Chirurgii Ogólnej	164	444	1202	218	339	214	4497	77	651	260	322	509	318	471	548	332	0	48	10614
Oddział Chorób Metabolicznych **	330	193	248	55	93	193	1073	41	218	285	322	552	193	182	385	115	0	1	4479
Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii *	0	0	0	0	0	0	0	0	0	11	0	0	0	6	0	0	0	0	17
Oddział Diabetologii **	73	76	149	4	53	29	2150	0	24	7	58	37	44	4	17	8	0	3	2736
Oddział Dializ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oddział Dzienny Chemioterapii	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oddział Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	0	0	111	0	28	14	19839	0	15	83	5	12	39	90	10	0	0	0	20246
Oddział Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	17	52	502	25	171	51	16616	57	38	103	30	5	155	105	155	30	0	22	18134
Oddział Endokrynologii **	53	66	198	10	47	31	1647	4	120	77	51	80	65	194	53	24	0	7	2727
Oddział Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	395	596	1017	355	607	469	5245	361	522	399	553	892	356	492	833	568	0	126	13786
Oddział Immunologii	11	117	76	93	96	4	340	13	66	63	238	174	20	76	349	84	0	0	1820
Oddział Intensywnej Terapii I	53	107	174	0	34	12	2033	14	45	78	152	95	26	108	74	13	0	7	3025
Oddział Intensywnej Terapii II	156	313	552	38	106	73	1571	10	123	244	143	71	86	295	108	48	0	66	4003
Oddział Kardiochirurgii	113	809	1114	3	31	26	2402	10	108	529	18	12	233	501	40	138	0	0	6087
Oddział Kardiologii	123	1544	2002	104	94	241	5102	62	318	902	145	149	424	1022	77	182	0	27	12518
Oddział Nefrologii, Transpl. Nerekii Nad. Tętn.	326	381	420	102	212	224	3781	97	441	251	150	753	498	143	358	164	0	65	8366
Oddział Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka ***	12	21	0	0	0	0	523	0	64	30	44	1	8	0	0	0	0	0	703
Oddział Neonatologii i Patologii Noworodka ***	0	0	12	0	0	0	217	0	0	27	0	37	2	0	4	0	0	0	299
Oddział Neonatologii, Patologii i Int. Terapii Noworodka ****	66	217	654	10	196	24	6481	59	138	581	21	180	409	167	134	1	0	77	9415
Oddział Neurochirurgii	632	216	804	231	164	304	3375	72	468	383	628	133	190	542	516	160	0	57	8875
Oddział Neurologii i Epileptologii	157	296	511	24	273	98	4018	59	199	222	28	168	212	143	229	122	0	6	6765
Oddział Niemowlęcy *****	16	44	102	49	35	16	3677	59	76	125	21	193	154	55	29	11	0	26	4688
Oddział Okulistyki	110	161	190	107	137	23	2215	37	142	92	142	29	145	266	285	146	0	18	4245
Oddział Onkologii	872	452	1455	376	716	330	6752	74	1945	677	502	427	681	1599	779	115	0	129	17881
Oddział Otolaryngologii	2	6	28	8	14	5	1099	2	2	12	2	3	11	13	3	3	0	0	1213
Oddział Pediatrii i Żywienia	289	351	552	40	279	42	4537	187	51	232	186	353	361	397	343	153	0	37	8390
Oddział Rehabilitacji Neurologicznej	166	208	1052	118	301	134	5464	17	663	407	262	133	292	233	374	168	0	0	9992

Oddział Rehabilitacji Pediatrycznej	67	31	324	44	360	87	2481	20	147	361	102	117	157	270	232	241	0	30	5071
Transplantacji Narządów *****	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Oddział Urologii Dziecięcej	139	284	583	78	133	102	2436	97	221	308	89	231	159	117	277	58	0	16	5328
Razem	4342	6985	14032	2092	4519	2746	109571	1429	6805	6749	4214	5346	5238	7491	6212	2884	0	768	191423

* Zakończył działalność z dniem 31.12.2010r.

** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011r.

*** Zakończył działalność z dniem 31.12.2010r.

**** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011r.

***** Zakończył działalność z dniem 31.12.2011r.

***** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011r.

***** Rozpoczął działalność od dnia 01.01.2011r.

WYKAZ WDROŻONYCH W IPCZD NOWYCH TECHNOLOGII MEDYCZNYCH W ROKU 2011.

Lp.	WDROŻONE TECHNOLOGIE MEDYCZNE	REALIZATOR
1.	W 2011 roku w Klinice Okulistyki IPCZD po raz pierwszy (również w Polsce) zastosowano iniekcje do ciała szklistego chemioterapeutyku Melphalan (Alceran) w leczeniu Siatkówczaka. Metodę tą zastosowano w przypadku rozsiewu nowotworu do ciała szklistego oka. Polega na wstrzyknięciu chemioterapeutyku bezpośrednio do komory szklistej gałki ocznej.	Klinika Okulistyki
2.	W Pracowni Biologii Molekularnej ZMK opracowano, zwalidowano i wdrożono (w IV kwartale 2011 roku) metodę do oznaczania DNA ludzkiego wirusa cytomegalii (CMV) we krwi i moczu w oparciu o technikę real-time PCR. Zaprojektowano parę primerów flankujących konserwatywny dla poszczególnych szczepów CMV, region genu UL83, kodującego białko tegumentu wirusa (Pp65). W metodzie wykorzystano technologię sond interkalujących (SYBRGreen) oraz reakcję real-time PCR z analizą krzywej topnienia. Nowa metodyka zastąpiła dotychczas wykorzystywaną metodę opartą na standardowej reakcji PCR i detekcji produktu amplifikacji w żelu agarozowym. Poza znacznym skróceniem czasu oczekiwania na wynik badania i zwiększeniem ilości jednorazowo oznaczanych próbek, uzyskano znaczne zwiększenie czułości, przy zachowaniu wysokiej swoistości oznaczenia.	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
3.	Zastosowanie Entonoxu do sedacji w czasie badań endoskopowych w pracowni Diagnostyki Gastroenterologicznej (kolonoskopia, badania endoskopowe). Entonox jest mieszaniną tlenu i podtlenku azotu w jednym cylindrze pod ciśnieniem 150 atm. Działającym środkiem jest podtlenek azotu, który w stężeniu 50% powoduje uspokojenie, zmniejszenie bólu i lęku. Działanie to występuje już w 2 minucie oddychania i ustępuje natychmiast po zaprzestaniu podawania. Stosowany jest do uzyskania sedacji i ograniczenia bólu w czasie zabiegów (np. zdejmowanie opatrunków), badań bolesnych i nieprzyjemnych (np. endoskopia, w stomatologii, badania powodujące ból itp.).	Klinika Gastroenterologii. Hepatologii i Immunologii – Pracownia Diagnostyki Gastroenterologicznej
4.	Przeprowadzono pilotażowy program zastosowania „Inteligentnego Systemu Zamiany Mowy Na Tekst” (<i>Magie Scribe Medical</i>), do opisów badań. Przeprowadzone testy w pracowniach IPCZD pokazały, iż wdrożenie może wiązać się ze wzrostem efektywności pracy danej komórki. Program MagicScribe może stanowić narzędzie do tworzenia elektronicznej wersji dokumentacji medycznej, np. w czasie rzeczywistym przez lekarza opisującego badanie bezpośrednio w trakcie zabiegu lub przez technika dokonującego odczytu wyniku bezpośrednio w pracowni. Pozwala to na szybszą i sprawniejszą obsługę pacjentów, poprzez skrócenie czasu trwania wykonywanych czynności. Wykorzystanie systemu do usprawnienia pracy danej	Klinika Gastroenterologii. Hepatologii i Immunologii – Pracownia Diagnostyki Gastroenterologicznej

	jednostki organizacyjnej to również większy komfort i jakość pracy personelu medycznego oraz dodatkowa satysfakcja z możliwości korzystania z innowacyjnego rozwiązania.	
5.	Utworzona została pierwsza wzorcowa Pracownia Uroterapii w Polsce, co umożliwi szkolenie personelu i powstawanie innych placówek przy oddziałach urologii dziecięcej w Polsce. Poprzez powstanie Uroterapii IPCZD dołączył do czołowych ośrodków urologii dziecięcej na świecie. Uroterapia wpływa na poprawę opieki nad dziećmi z zaburzeniami czynności dolnych dróg moczowych (dzieci moczące się w ciągu dnia i w nocy); pacjentami z pęcherzem neurogennym (po operacjach rozszczepu kręgosłupa, urazach kręgosłupa, guzach miednicy); pacjentami z ciężkimi wadami układu moczowego (zespół wycisowania i wierzchniactwa).	Klinika Urologii - Pracownia Uroterapii
6.	Użytkowanie w ramach umowy użyczenia neonatologicznej wersji monitora Niccomo do pomiaru rzutu serca metodą nieinwazyjną.	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
7.	Zastosowanie preparat Bridion – roztwór do wstrzyknięć, zawierający substancję czynną sugammadex (100 mg/ml). Substancją czynną preparatu Bridion jest sugammadex, który wybiórczo wiąże w/w leki zwiotczające, czyli łączy się z lekiem zwiotczającym, tworząc „kompleks” inaktywujący leki zwiotczające mięśnie, tym samym hamując ich działanie (pozwala to na b. szybkie przywrócenie pracy mięśni, również tych biorących udział w oddychaniu).	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
8.	Nieinwazyjne pomiary rzeczywistej gęstości kości, masy kości i geometrii kości, w tym grubości warstwy korowej i jej kształtu oraz pomiary tkanki mięśniowej, w tym pola przekroju mięśnia, w dwóch lokalizacjach pomiarowych: przedramię i podudzie, przy użyciu obwodowego tomografu komputerowego Stratec XCT 2000 L. Pomiary te mają podstawowe znaczenie w ocenie wytrzymałości kości oraz funkcjonalnej ocenie zależności mięsień-kość oraz mięsień-tłuszcz.	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej - Pracownia Densytometrii
9.	Nieinwazyjne pomiary siły, mocy, energii kinetycznej i potencjalnej oraz przyspieszenia w testach: wyskok obunóż, wyskok jednonóż oraz test wstawania i siadania; ocena asymetrii kończyn w zakresie mierzonych parametrów oraz test równowagi, test stabilności postury ciała i test stabilności tułowia, przy użyciu platformy diagnostycznej Leonardo. Pomiary te umożliwiają diagnostykę sprawności układu ruchu u dzieci i młodzieży a wyniki tych pomiarów są wykorzystywane w ocenie funkcjonalnej zależności mięsień-kość.	

WYKONANIE PROCEDUR WYSOKOSPECJALISTYCZNYCH W OKRESIE STYCZEŃ-GRUDZIEŃ 2011 r

NAZWA PROCEDURY	NUMER UMOWY	NR PROCEDURY	WKONANA ILOŚĆ	CENA	WARTOŚĆ	WYKONANIE WARTOŚĆ OGÓŁEM	REALIZATORZY
Przeszczepienie wątroby	3/100/1/14/2011/191	1.1	18	230 000.00	4 140 000.00	8 876 430.00	Chirurgia Ogólna i Gastroenterologia. OIT II
		1.2	18	263 135.00	4 736 430.00		Chirurgia Ogólna i Gastroenterologia. OIT II
Operacje wad wrodzonych serca i wielkich naczyń u dzieci do ukończenia 1 roku życia z wyłączeniem operacji izolowanych przewodów tętniczych	39/100/8/14/2011/201	8.1.A	50	12 000.00	600 000.00	3 694 220.00	Kardiochirurgia OIT I / OIT II. Oddz. Intensywnej Terapii Noworodka
		8.1.D	1	1 600.00	1 600.00		
		8.2.A	66	19 100.00	1 260 600.00		
		8.2.D	4	1 600.00	6 400.00		
		8.3.A	26	21 500.00	559 000.00		
		8.3.D	3	1 600.00	4 800.00		
		8.4.A	1	18 500.00	18 500.00		
		8.5.A	40	30 843.00	1 233 720.00		
Operacje wad serca i aorty piersiowej w krążeniu pozaustrojowym	64/100/9/14/2011/223	8.5.D	6	1 600.00	9 600.00	4 214 800.00	Kardiochirurgia OIT I / OIT II. Oddz. Intensywnej Terapii Noworodka
		9.1.A	113	16 400.00	1 853 200.00		
		9.1.D	2	1 600.00	3 200.00		
		9.1.G	2	2 500.00	5 000.00		
		9.2.A	5	18 700.00	93 500.00		
		9.4.A	23	24 500.00	563 500.00		
		9.4.D	2	1 600.00	3 200.00		
		9.4.G	2	2 500.00	5 000.00		
Kardiologiczne zabiegi interwencyjne u dzieci do lat 18, w tym przezskórne zamykanie przecieków z użyciem zestawów zamykających	97/100/11/14/2011/234	9.5.A	62	27 100.00	1 680 200.00	2 428 810.00	Pracownia Cewnikowania Serca i Angiografii
		9.5.D	5	1 600.00	8 000.00		
		11.1	229	7 090.00	1 623 610.00		
		11.2	33	24 400.00	805 200.00		
RAZEM					19 214 260.00	19 214 260.00	

PROGRAMY POLITYKI ZDROWOTNEJ REALIZOWANE W 2011 r.

NR REJ.	NR UMOWY	NAZWA PROGRAMU ZDROWOTNEGO	ZADANIE	PRZEDMIOT	ŚRODKI	REALIZATORZY
1238/11	5/9/1/2011/100/592	Narodowy Program Wyrównywania Dostępności do Profilaktyki i Leczenia Chorób Układu Sercowo-Naczyniowego na lata 2010-2012 POLKARD	Wyrównanie dostępu do wysokospecjalistycznych procedur kardiologicznych przez modernizację lub uzupełnienie bazy sprzętowej w ośrodkach kardiologii dziecięcej - zakup systemów monitorujących (centrala i monitory) dla ośrodków kardiologii dziecięcej	1 szt.-centrala. 10 szt.-monitor	385 900.00 zł	Klinika Kardiologii
1274/11	5/10/7/2011/100/651	Narodowy Program Wyrównywania Dostępności do Profilaktyki i Leczenia Chorób Układu Sercowo-Naczyniowego na lata 2010-2012 POLKARD	Wyrównanie dostępu do wysokospecjalistycznych procedur kardiologicznych przez modernizację lub uzupełnienie bazy sprzętowej w ośrodkach kardiologii dziecięcej - zakup aparatury do 24 godzinnej rejestracji EKG metodą Holtera dla ośrodków kardiologii dziecięcej	1 szt.-system. 4 szt.-rejestrator	62 220.00 zł	Klinika Kardiologii
1369/11	6/81/2011/100/722	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	Opracowanie i wdrożenie nowego sposobu leczenia przeszczepieniem jelita	1 procedura	500 000.00 zł	Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantacji Narządów
1239/11	6/31/2011/100/660	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	Zakup sprzętu wysokospecjalistycznego dla banków tkanek i komórek oraz medycznych laboratoriów diagnostycznych wykonujących badania HLA	1 szt.-komora laminarna	36 000.00 zł	Kriobank Homogennych Zastawek Serca
				1 szt.-mikroskop odwrócony Axiovert 40c	25 700.11 zł	Pracownia Zgodności Tkankowej
1240/11	6/56/2011/100/691	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	Zakup sprzętu wysokospecjalistycznego dla ośrodków transplantacyjnych	1 szt.-kolumna elektrochirurgiczna z diatermią chirurgiczną i bipolarną oraz argonową i przyrządem do zamykania naczyń	100 000.00 zł	Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantacji Narządów
				1 szt.-aparat do USG z kolorowym Dopplerem przyłożkowym	459 686.00 zł	
				12 szt.-kardiomonitor		
				28 szt.-zestaw pomp strzykawkowych S2		

				7 szt.-zestaw stacji dokujących DS.4		
1242/11	6/21/2011/100/636	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	Prace budowlano-remontowe zapewniające funkcjonowanie systemów uzyskiwania i utrzymania wymaganych warunków jakości i bezpieczeństwa w bankach tkanek i komórek lub medycznych laboratoriach diagnostycznych	przebudowa linii zabezpieczającej zbiorniki na ciekły azot oraz wykonanie systemu monitoringu i archiwizacji parametrów temperatury	80 000.00 zł	Kriobank Homogennych Zastawek Serca
1241/11	6/10/2011/100/625	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	Prace budowlano-remontowe ośrodków transplantacyjnych zapewniających funkcjonowanie systemów uzyskiwania i utrzymania wymaganych warunków jakości i bezpieczeństwa przeszczepiania narządów lub szpiku	Stan zerowy-wykonanie wykopów i fundamentów. izolacje przeciwwodne Rozpoczęcie prac związanych z konstrukcją budynku (słupy. stropy.ściany.schody)	1 800 000.00 zł	Blok Operacyjny. Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
1516/11	1/12/11/2011/100/913	Narodowy Program zwalczania chorób nowotworowych	Kontynuacja i modyfikacja ujednoliconego programu diagnostyki i kompleksowego leczenia nowotworów ośrodkowego układu nerwowego u dzieci	Koszty organizacji sesji weryfikacyjnych dla patomorfologów. radiologów. pediatrów. onkologów z ośrodków współpracujących 2 x w roku Utrzymanie bazy danych Rejestracja pacjentów w bazie danych. weryfikacja danych w ośrodku prowadzącym bazę. Rejestracja pacjentów w ośrodkach współpracujących. Opracowania statystyczne dla każdego nowotworu O.U.N (analiza przeżyć	20 000.00 zł 12 000.00 zł 40 000.00 zł 20 000.00 zł 23 000.00 zł	Klinika Onkologii

				całkowitych. wolnych zdarzeń i itd.)		
				Koszty podróży do innych ośrodków w kraju	1 500.00 zł	
1518/11	1/12/28/2011/100/937	Narodowy Program zwalczania chorób nowotworowych	Kontynuacja programu oceny jakości życia i stanu zdrowia dzieci i młodzieży po zakończonym leczeniu przeciwnowotworowym	ziarnica złośliwa- 5 badań	1 bad.=650 zł (3 250 .00 zł)	
				guzy lite (poza OUN)- 18 badań	1 bad=450 zł (8 100.00 zł)	
				guzy OUN- 36 badań	1 bad.=1 160 zł (41 760.00 zł)	
1517/11	1/12/10/2011/100/911	Narodowy Program zwalczania chorób nowotworowych	Kontynuacja i modyfikacja ujednoliconego programu diagnostyki i kompleksowego leczenia nowotworów ośrodkowego układu nerwowego u dzieci	centralna weryfikacja badań patomorfologicznych i immunofenotypu-130 badań	1 bad.=180 zł (23 400.00 zł)	Zakład Patologii
				badania molekularne wybranych onkogenów - 50 badań	1 bad.=750 zł (37 500.00 zł)	
				zakup przeciwciał do badań molekularnych -	20 500.00 zł	
				weryfikacja przebiegu i sposobu leczenia - koszty analizy dokumentacji radiologicznej. analiza dokumentacji klinicznej koordynatorzy programu-pediatra onkolog. radiolog neurochirurg- 120 badań	1 bad.=300 zł (36 000.00 zł)	Klinika Onkologii

TERAPEUTYCZNE PROGRAMY ZDROWOTNE REALIZOWANE W I-XII 2011 r.

UMOWA 07R-1-00330-03-02-2009-2011/11 „Leczenie szpitalne – terapeutyczne programy zdrowotne” Narodowy Fundusz Zdrowia			
L.p.	NAZWA PROGRAMU LEKOWEGO	KOD ZAKRESU ŚWIADCZEŃ	REALIZATORZY
1	Program leczenia przedwczesnego dojrzewania płciowego u dzieci	03.0000.057.02	Poradnia Endokrynologiczna
			Oddział Endokrynologii
2	Substancje w pt. leczenia przedwczesnego dojrzewania płciowego u dzieci	03.0001.057.02	Poradnia Endokrynologiczna
			Oddział Endokrynologii
3	Program leczenia pierwotnych niedoborów odporności u dzieci	03.0000.058.02	Poradnia Immunologiczna
			Oddział Immunologii
4	Substancje czynne w pt. leczenia pierwotnych niedoborów odporności u dzieci	03.0001.058.02	Poradnia Immunologiczna
			Oddział Immunologii
5	Program leczenia spastyczności w mózgowym porażeniu dziecięcym	03.0000.060.02	Oddział Neurologii i Epileptologii
			Oddział Rehabilitacji Neurologicznej
			Poradnia Rehabilitacji Pediatricznej
6	Substancje czynne w pt. leczenia spastyczności w mózgowym porażeniu dziecięcym	03.0001.060.02	Oddział Neurologii i Epileptologii
			Oddział Rehabilitacji Neurologicznej
			Poradnia Rehabilitacji Pediatricznej
7	Program leczenia stwardnienia rozsianego	03.0000.061.02	Oddział Neurologii i Epileptologii

8	Substancje czynne w pt. leczenie stwardnienia rozsianego	03.0001.061.02	Oddział Neurologii i Epileptologii
9	Program leczenia niedokrwistości w przebiegu PNN	03.0000.063.02	Poradnia Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego
10	Substancje czynne w pt. leczenia niedokrwistości w przebiegu PNN	03.0001.063.02	Poradnia Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego
11	Program leczenia niskorosłych dzieci z somatropinową niedoczynnością przysadki	03.0000.065.02	Poradnia Endokrynologiczna Oddział Endokrynologii
12	Substancje czynne w pt. leczenia niskorosłych dzieci z somatropinową niedoczynnością przysadki	03.0001.065.02	Poradnia Endokrynologiczna Oddział Endokrynologii
13	Program leczenia niskorosłych dzieci z ZT	03.0000.066.02	Poradnia Endokrynologiczna Oddział Endokrynologii
14	Substancje czynne w pt. leczenia niskorosłych dzieci z ZT	03.0001.066.02	Poradnia Endokrynologiczna Oddział Endokrynologii
15	Program leczenia dzieci z zespołem PRADER-WILLI	03.0000.071.02	Poradnia Endokrynologiczna Oddział Endokrynologii
16	Substancje czynne w pt. leczenia dzieci z zespołem PRADER-WILLI	03.0001.071.02	Poradnia Endokrynologiczna Oddział Endokrynologii
17	Program leczenia choroby LEŚNIEWSKIEGO CROHNA	03.0000.072.02	Oddział Gastroenterologii i Hepatologii
18	Substancje czynne w pt. leczenia choroby LEŚNIEWSKIEGO CROHNA	03.0001.072.02	Oddział Gastroenterologii i Hepatologii
19	Program leczenia tętniczego nadciśnienia płucnego	03.0000.074.02	Oddział Kardiologii
20	Substancje czynne w pt. leczenia tętniczego nadciśnienia płucnego	03.0001.074.02	Oddział Kardiologii

21	Program leczenia choroby GAUCHER"A	03.0000.064.02	Oddział Chorób Metabolicznych
22	Substancje czynne w pt. leczenia choroby GAUCHER"A	03.0001.064.02	Oddział Chorób Metabolicznych
23	Program leczenia choroby HURLER	03.0000.068.02	Oddział Chorób Metabolicznych
24	Substancje czynne w pt. leczenia choroby HURLER	03.0001.068.02	Oddział Chorób Metabolicznych
25	Kwalifikacja do programów leczenia hormonem wzrostu	03.0000.075.02	Poradnia Endokrynologiczna
26	Kwalifikacja i weryfikacja leczenia enzymatyczną terapią zastępczą w leczeniu chorób ultrazadkowych	03.0000.083.02	Poradnia Chorób Metabolicznych
27	Program leczenia mukopolisacharydozy typu VI (Zespół Maroteaux-Lamy)	03.0000.081.02	Oddział Chorób Metabolicznych
28	Substancje czynne w pt. leczenia mukopolisacharydozy typu VI (Zespół Maroteaux-Lamy)	03.0001.081.02	Oddział Chorób Metabolicznych
29	Program leczenia mukopolisacharydozy typu II (Zespół Huntera)	03.0000.080.02	Oddział Chorób Metabolicznych
30	Substancje czynne w pt. leczenia mukopolisacharydozy typu II (Zespół Huntera)	03.0001.080.02	Oddział Chorób Metabolicznych
31	Program leczenia choroby Pompego	03.0000.079.02	Oddział Chorób Metabolicznych
32	Substancje czynne w pt. leczenia choroby Pompego	03.0001.079.02	Oddział Chorób Metabolicznych
33	Program leczenia przewlekłych zakażeń płuc pacjentów z mukowiscydozą	03.0000.078.02	Oddział Pediatrii i Żywienia
34	Substancje czynne w pt. leczenia przewlekłych zakażeń płuc pacjentów z mukowiscydozą	03.0001.078.02	Oddział Pediatrii i Żywienia
35	Program leczenia glejaków mózgu	03.0000.052.02	Oddział Onkologii
36	Substancje czynne w pt. leczenia glejaków mózgu	03.0001.052.02	Oddział Onkologii
37	Program leczenia w ramach świadczenia chemioterapii niestandardowej	03.0000.087.02	Oddział Onkologii
38	Substancje czynne w pt. w ramach świadczenia chemioterapii niestandardowej	03.0001.087.02	Oddział Onkologii

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 PRYZNANE PRZEZ MINISTRA ZDROWIA DLA POSZCZEGÓLNYCH KLINIK I ZAKŁADÓW IPCZD W PEDIATRII

NAZWA KLINIKI	LICZBA PRYZNANYCH 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	-	2	1
Klinika Gastroenterologii. Hepatologii i Immunologii	25	2	8	2
Klinika Kardiologii	10	2	6	-
Klinika Nefrologii. Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	4	1	-	-
Klinika Niemowlęca	12	-	8	-
Klinika Neonatologii. Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	10	2	4	1
Klinika Neurologii i Epileptologii	4	-	1	-
Klinika Onkologii	6	2	3	-
Klinika Pediatrii	30	1	19	2
Ogółem miejsc specjalizacyjnych w pediatrii	133			

**MIEJSCA AKREDYTACYJNE PRYZNANE PRZEZ MINISTRA ZDROWIA
DLA POSZCZEGÓLNYCH KLINIK I ZAKŁADÓW IPCZD
W POZOSTAŁYCH DZIEDZINACH MEDYCYNY**

NAZWA KLINIKI / ZAKŁADU	NAZWA SPECJALIZACJI	LICZBA PRYZNANYCH MIEJSC SZKOLENIOWYCH	WYKORZYSTANIE MIEJSC: (LICZBA OSÓB W TRAKCIE SPECJALIZACJI)		
			pracownicy	rezydenci	osoby z zewnątrz
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	anestezjologia i intensywna terapia	25	3	17	-
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	chirurgia dziecięca	12	-	7	3
	transplantologia klin.	4	2	-	-
Klinika Kardiologii	kardiologia dziecięca	14			
W TYM DLA WOJEWÓDZTW:					
• mazowieckiego	kardiologia dziecięca	11	2	-	7
• lubelskiego		1			
• podkarpackiego		2			
Klinika Kardiochirurgii	kardiochirurgia	5	1	3	1
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii w tym:					
1) Oddział Gastroenterologii	gastroenterologia	10	7	-	1
	transplantologia klin.	6	4	-	1
2) Oddział Immunologii	immunologia klin.	9	1	-	5
Klinika Onkologii	onkologia i hematologia dziecięca	11	4	-	2
Klinika Neurologii i Epileptologii	neurologia dziecięca	14	4	2	3
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	nefrologia	8	1	-	5
	transplantologia klin.	2	-	-	-
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	neonatologia	12	1	4	1
Klinika Rehabilitacji Pediatricznej	rehabilitacja medyczna	14	1	3	2
Zakład Genetyki Medycznej	genetyka kliniczna	6	-	1	3
Zakład Medycyny Nuklearnej	medycyna nuklearna	4	1	-	-
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	endokrynologia	12	3	-	3
	diabetologia	6	3	-	3
Klinika Urologii Dziecięcej	urologia dziecięca	5	-	1	1
Zakład Diagnostyki Obrazowej	radiologia i diagnostyka obrazowa	10	3	5	1
Zakład Patologii Jamy Ustnej	stomatologia dziecięca	2	-	1	1
	chirurgia stomatologiczna	2	-	2	-

I. SPECJALIZACJE PRACOWNIKÓW INSTYTUTU

Liczba ogółem lekarzy specjalizujących się w tym:	52
rozpoczynających specjalizację od początku	13
kontynuujących specjalizację	39

Liczba lekarzy, którzy kontynuują specjalizację poza IP-CZD w ramach przyznanych miejsc akredytacyjnych w innych placówkach w tym:	7
endokrynologię	1
neurochirurgię	2
audiologię i foniatrię	1
laboratoryjną immunologię medyczną	1
laboratoryjną diagnostykę medyczną	1
psychiatrię dzieci i młodzieży	1

Liczba lekarzy, którzy ukończyli specjalizację w tym:	14
pediatrię	3
transplantologię kliniczną	1
anestezjologię i intensywną terapię	1
chirurgię dziecięcą	1
kardiologię dziecięcą	2
neurologię dziecięcą	2
kardiochirurgię	1
gastroenterologię	1
immunologię kliniczną	1
diabetologię	1

II. SPECJALIZACJE LEKARZY REZYDENTÓW*(zatrudnionych w IPCZD na czas określony tj. na czas odbywania specjalizacji)*

Liczba ogółem rezydentów specjalizujących się w tym:	100
rozpoczynających specjalizację od początku	91
kontynuujących specjalizację	9

NAZWA KLINIKI	NAZWA SPECJALIZACJI	LICZBA REZYDENTÓW
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	anestezjologia i intensywna terapia	17
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	chirurgia dziecięca	7
Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej	rehabilitacja medyczna	3
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	neonatologia	4
Zakład Diagnostyki Obrazowej	radiologia i diagnostyka obrazowa	5
Zakład Genetyki Medycznej	genetyka kliniczna	1
Klinika Kardiologii	kardiologia	3
Klinika Neurologii i Epileptologii	neurologia dziecięca	2
Zakład Patologii Jamy Ustnej	chirurgia stomatologiczna	2
Zakład Patologii Jamy Ustnej	stomatologia dziecięca	1
Klinika Urologii Dziecięcej	urologia dziecięca	1
Klinika Pediatrii	pediatria	19
Klinika Niemowlęca		8
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii		8
Klinika Chorób Metabolicznych		3
Klinika Kardiologii		6
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka		4
Klinika Onkologii		3
Klinika Endokrynologii i Diabetologii		2
Klinika Neurologii i Epileptologii		1

Liczba rezydentów, którzy ukończyli specjalizację w tym:	8
pediatrię	6
neonatologię	1
gastroenterologię	1

III. SPECJALIZACJE LEKARZY SPOZA IPCZD

(zatrudnionych w innych placówkach; odbywających specjalizację 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:	50
rozpoczynających specjalizację od początku	18
kontynuujących specjalizację	32

Liczba lekarzy, którzy ukończyli specjalizację w tym:	16
urologię dziecięcą	3
chirurgię dziecięcą	2
kardiologię dziecięcą	2
nefrologię	2
pediatrię	2
diabetologię	2
endokrynologię	1
Immunologię kliniczną	2

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 Zakładzie Patologii Jamy Ustnej 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 **21** lekarzy stażystów
w tym:
- staż w neonatologii - **3** lekarzy

V. SZKOLENIA WEWNĄTRZODZIAŁOWE

W klinikach i zakładach zorganizowano szkolenia wewnętrzne w tym:	167
w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii	31
w Klinice Chorób Metabolicznych	2
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii	4
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	12
w Klinice Kardiologii	21
w Klinice Neurologii i Epileptologii	19
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	10
w Klinice Niemowlęcej	7
w Klinice Okulistyki	40
w Klinice Rehabilitacji Pediatrycznej	2
w Zakładzie Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	9
w Zakładzie Patologii Jamy Ustnej	7
w Zakładzie Patologii	3

Fig. 25 Liczba szkoleń wewnątrzdziałowych zorganizowanych w IPCZD w latach 2003-2011

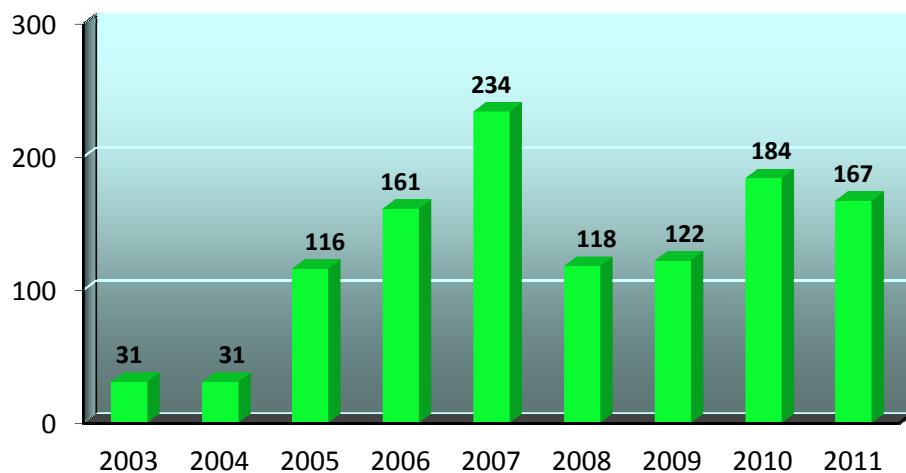
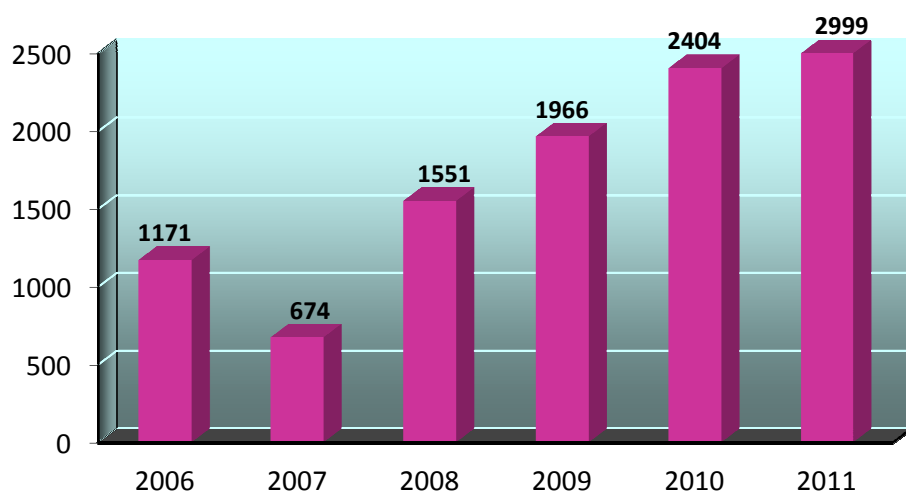


Fig. 26 Liczba osób uczestniczących w szkoleniach wewnątrzdziałowych w IPCZD w latach 2006-2011

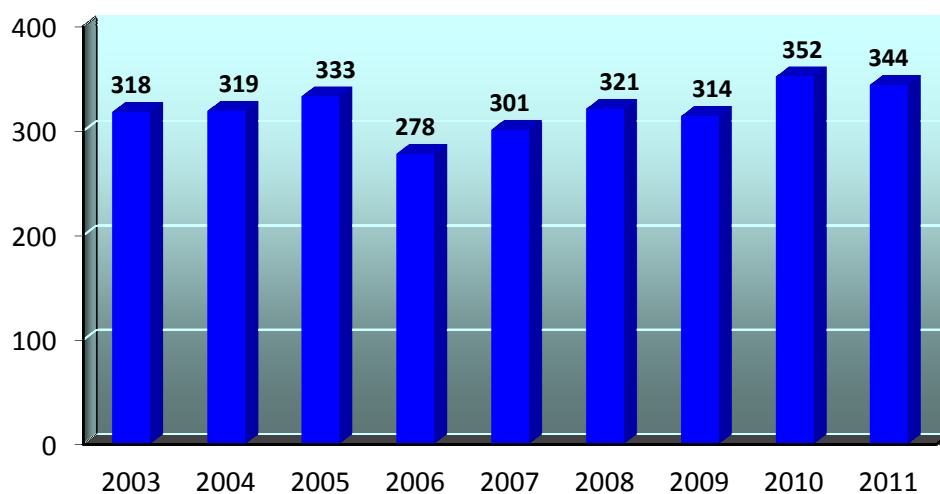


VI. SZKOLENIA INDYWIDUALNE LEKARZY SPOZA IPCZD

Liczba przeszkolonych lekarzy w klinikach i zakładach diagnostycznych w tym:	Ogółem: 344	
Z krajowych placówek medycznych: 338		
w Klinice Kardiologii	70	
w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii	38	
w Klinice Okulistyki	36	
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii w tym:	34	
w Oddziale Gastroenterologii i Hepatologii	33	
w Oddziale Immunologii	1	
w Klinice Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	31	
w Klinice Onkologii	25	
w Zakładzie Genetyki Medycznej	18	
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii	15	
w Klinice Neurologii i Epileptologii	15	
w Klinice Rehabilitacji Pediatricznej	14	
w Klinice Urologii	10	
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	6	
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej	5	
w Klinice Kardiochirurgii	4	
w Klinice Neurochirurgii	4	
w Zespole Poradni Specjalistycznych	4	
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	3	
w Klinice Pediatrii i Żywienia	2	
w Klinice Chorób Metabolicznych	2	
w Zakładzie Medycyny Nuklearnej	1	
w Zakładzie Patologii	1	
Z zagranicznych placówek medycznych: 6		
Miejsce odbywania stażu	Kraj pochodzenia	Liczba
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	Ukraina	1
w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Ukraina	1
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Ukraina	1
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Białoruś	1

w Klinice Kardiologii	Ukraina	1
w Klinice Nefrologii Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Sudan	1

Fig. 27 Liczba lekarzy odbywających szkolenie indywidualne w IPCZD w latach 2003-2011



VII. WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA W ZAKRESIE SZKOLENIA LEKARZY

1. Z Lwowskim Uniwersytetem Medycznym na podstawie porozumienia pomiędzy Lwowskim Uniwersytetem Medycznym a Instytutem „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” kontynuowana jest współpraca dot. organizacji seminariów, spotkań o charakterze szkoleniowym, staży obserwacyjnych dla lekarzy z Ukrainy.
 - staż obserwacyjny - **1** lekarz

VIII. PRAKTYKI ZAWODOWE

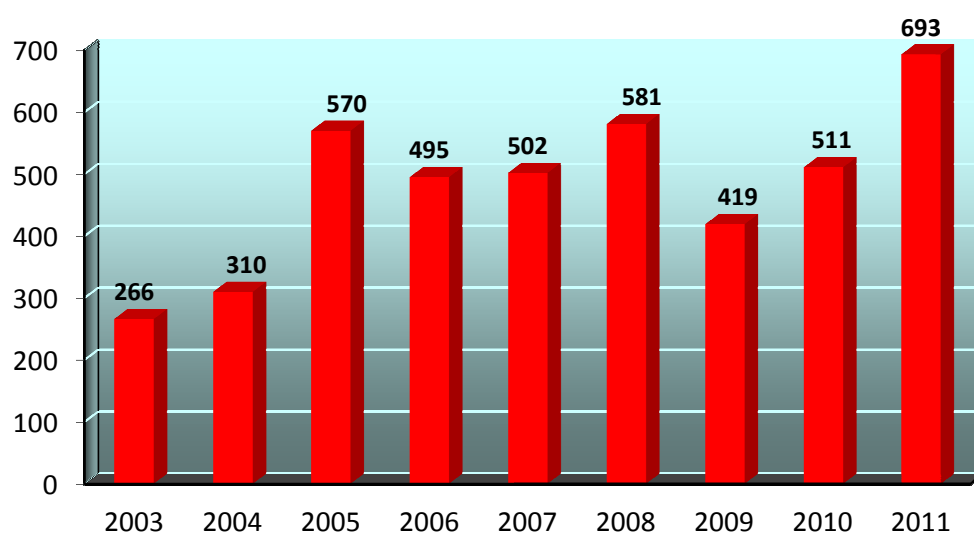
W 2011 r. **693** studentów wyższych uczelni medycznych, słuchaczy szkół podyplomowych i szkół policealnych odbyło praktyki i staże.

PRAKTYKI	
W ramach zawartych umów i porozumień w tym	602 osób
w Klinice Rehabilitacji Pediatricznej	357
w Pracowni Diagnostyki Narządu Ruchu	109
w Klinice Niemowlęcej	60
w Poradni Audiologicznej Zespołu Poradni Specjalistycznych	30
w Zakładzie Psychologii Zdrowia	15
w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	11
w Aptece Szpitalnej	10
w Poradni Żywieniowej Kliniki Pediatrii	5
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	2
w Zakładzie Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	1
w Klinice Kardiologii	1
w Pracowni Immunologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi	1
W ramach indywidualnych zgłoszeń w tym:	87 osób
w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	20
w Poradni Żywieniowej Kliniki Pediatrii	19
w Klinice Rehabilitacji Pediatricznej	18
w Klinice Kardiologii	7
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	4
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii	4
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	3
w Klinice Neurochirurgii	1
w Zakładzie Genetyki Medycznej	1
w Zakładzie Zdrowia Publicznego	1

w Klinice Kardiologii	1
w Klinice Onkologii	1
w Zakładzie Patologii Jamy Ustnej	1
w Klinice Neurologii i Epileptologii	1
w Poradni Audiologicznej Zespołu Poradni Specjalistycznych	1
w Izbie Przyjęć	1
w Klinice Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	1
w Poradni Pomocy Rodzinie	1
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej	1

STAŻE	
W ramach projektów współfinansowanych przez Unię Europejską: w tym	4 osoby
w Zakładzie Genetyki Medycznej	2
w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	1
w Klinice Rehabilitacji Pediatricznej	1

Fig. 28 Liczba osób odbywających praktyki w IPCZD w latach 2003-2011



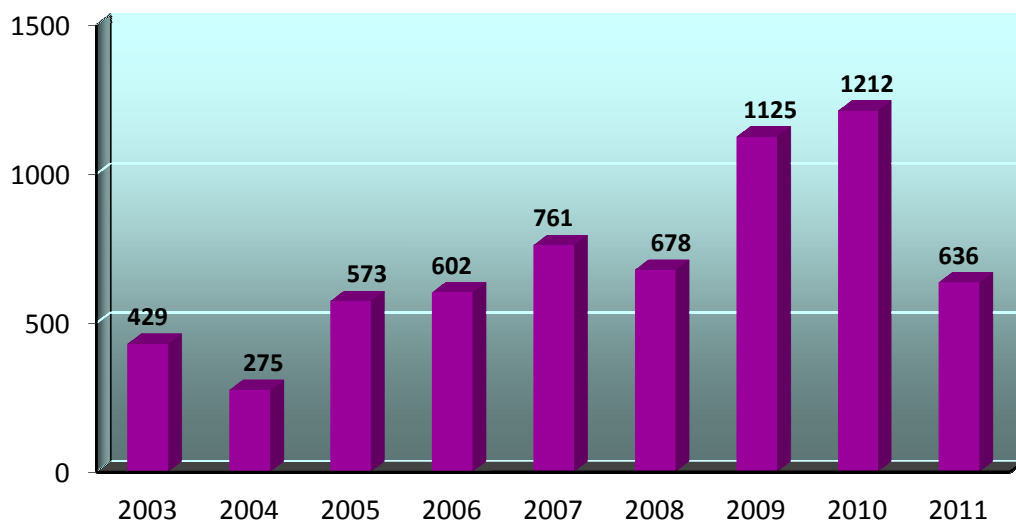
IX. POSIEDZENIA KLINICZNE

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.	Klinika Kardiologii	Niefarmakologiczne metody leczenia częstoskurczów u dzieci.	dr n.med. Maria Miszczak-Knecht	04.01.2011	45
2.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	Zespół hemofagocytarny - interdyscyplinarny dylemat diagnostyczno-terapeutyczny.	lek.med. Maja Klaudel-Dreszler lek.med. Olga Rutynowska-Pronicka (Klinika Onkologii) dr hab.n.med. Piotr Socha	18.01.2011	72
3.	Klinika Onkologii	Wyniki leczenia nowotworów mózgu u dzieci, po wprowadzeniu ujednoliconego programu diagnostyczno-terapeutycznego.	prof.dr hab.n.med. Danuta Perek	01.02.2011	39
4.	Zakład Radioimmunologii	Lipokalina-2 (NGAL) - nowy marker dysfunkcji wielu narządów i zespołu metabolicznego w świetle piśmiennictwa i danych własnych.	mgr Sylwia Szczepańska mgr Karolina Kłos dr hab.n.med. Roman Janas	15.02.2011	23
5.	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Wykładniki systemowej reakcji pro-zapalnej u dzieci z pierwotnym nadciśnieniem tętniczym, niealkoholowym stłuszczeniem wątroby.	dr hab.n.med. Jacek Michałkiewicz	01.03.2011	41
6.	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Fungemie w IPCZD - lata 2000-2009. Epidemiologia i lekowrażliwość.	mgr Ewa Romanowska	15.03.2011	35
7.	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	Farmakogenomika osteoporozy.	dr n.farm. Marcin Kruk	05.04.2011	30
8.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	Zaburzenia karmienia - problem wielodyscyplinarny.	prezentacja zespołowa Kliniki	19.04.2011	51
9.	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Hepcydyna jako nowy marker zaburzeń metabolizmu żelaza w niedokrwistości stanu zapalnego.	lek.med. Agata Pleskaczyńska	10.05.2011	33
10.	Klinika Kardiologii	Leczenie dzieci z czynnościowo pojedynczą komorą - w Polsce i na świecie.	prof.dr hab.n.med. Bohdan Maruszewski	24.05.2011	23
11.	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Czynniki kliniczne i genetyczne wpływające na odległą czynność alloprzeszczepu nerki u dzieci.	prof.dr hab.n.med. Sylwester Prokurat	07.06.2011	31
12.	Klinika Neurologii i Epileptologii	Głęboka stymulacja mózgu w leczeniu dystonii uogólnionej w postępującej encefalopatii z odkładaniem żelaza w mózgu (NBIA) - pierwsze doświadczenia w Polsce.	dr n.med. Tomasz Kmieć	21.06.2011	11
13.	Oddział Otolaryngologii	Zaburzenia słuchu i komunikacji u dzieci - nowoczesne metody diagnostyki i leczenia	dr n. med. Robert Podskarbi-Fayette	04.10.2011	29
14.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	Diagnostyka i leczenie refluksu żołądkowo-przełykowego	lek. med. nna. Rybak. prof. dr hab. n. med. Piotr Socha	18.10.2011	54
15.	Klinika Neurologii i Epileptologii	Zapobieganie napadom padaczkowym i opóźnieniu rozwoju umysłowego u	prof. dr hab. n. med. Sergiusz Józwiak	08.11.2011	35

		dzieci z okołoporodowym rozpoznaniem stwardnienia guzowego			
16.	Zakład Radioimmunologii	Parathormon 1-84 i jego antagonisty parathormon 7-84 w krążeniu; interpretacja kliniczna wyników oznaczeń na podstawie badań własnych	mgr Dorota Dudka. mgr Agnieszka Ostafin. mgr Rafał Śnitko. prof. nadzw. dr hab. n. med. Roman Janas	22.11.2011	22
17.	Zakład Genetyki Medycznej	Etiopogeneza mikrosomii i gigantyzmu ze szczególnym uwzględnieniem udziału zaburzeń epigenetycznej regulacji mechanizmów wzrastania	prof. dr hab. n. med. Małgorzata Krajewska-Walasek. prof. dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska. dr n. med. biol. Dorota Jurkiewicz	06.12.2011	31
18.	Klinika Chorób Metabolicznych	Leczenie enzymatyczne w chorobach lizosomalnych	prof. dr hab. n. med. Anna Tyłki-Szymańska	20.12.2011	31
Średnia liczba osób uczestniczących w posiedzeniu – 35 osób			Razem uczestników		636

Fig. 29 Liczba osób uczestniczących w posiedzeniach klinicznych w IPCZD w latach 2003-2011



X. KURSY PODYPLOMOWE

1. Udział czynny (wykłady)

- kursy specjalizacyjne organizowane w ramach ogólnopolskiego programu szkolenia Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego – **320** osoby
w tym:
 - na terenie Instytutu – **314**
 - poza Instytutem – **6**

2. Udział bierny (uczestnictwo)

- kursy specjalizacyjne organizowane w ramach ogólnopolskiego programu szkolenia Centrum Medycznego Kształcenia podyplomowego – **89** osób
w tym:
 - na terenie Instytutu – **50**
 - poza Instytutem – **39**
- kursy w ramach doskonalenia zawodowego – **44** osób
w tym:
 - poza Instytutem – **44**

W IPCZD zorganizowano **37 kursów** w ramach ogólnopolskiego programu szkolenia Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego, w których uczestniczyło **580** osób z całego kraju, w tym:

- **27** kursów specjalizacyjnych dla lekarzy i lekarzy dentystów,
- **9** kursów specjalizacyjnych dla lekarzy realizowanych w ramach projektu systemowego współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej,
- **1** kurs doskonalący dla lekarzy - kierowników specjalizacji, realizowany w ramach projektu systemowego współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

**WYKAZ KURSÓW SPECJALIZACYJNYCH I DOSKONALĄCYCH
ORGANIZOWANYCH NA ZLECENIE CENTRUM MEDYCZNEGO KSZTAŁCENIA PODYPŁOMOWEGO W ROKU 2011**

Lp	TEMAT	CHARAKTER KURSU	TERMIN	KIEROWNIK NAUKOWY KURSU	ORGANIZATOR	LICZBA UCZESTNIKÓW
1	Postępy w hepatologii dziecięcej	specjalizacyjny	07-09.02.2011	prof. dr hab. Joanna Pawłowska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	24
2	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	07-11.03.2011	prof. dr hab. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	13
3	Onkologia	specjalizacyjny	07-11.03.2011	prof. dr hab. Danuta Perek	Klinika Onkologii	45
4	Wprowadzenie do specjalizacji w pediatrii.	specjalizacyjny	07-11.03.2011	prof. dr hab. Janusz Książyk	Klinika Pediatrii	18
5	Urologia dziecięca.	specjalizacyjny	21-25.03.2011	prof. nadzw. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	9
6	Padaczka i inne stany napadowe u dzieci.	specjalizacyjny	28-30.03.2011	dr Tomasz Kmiec	Klinika Neurologii i Epileptologii	12
7	Chirurgia noworodka.	specjalizacyjny	04-08.04.2011	prof. dr hab. Piotr Kaliciński	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	9
8	Rehabilitacja Dzieci Ryzyka.	specjalizacyjny	28.03-01.04.2011	lek. med. Anna Łukaszewska	Klinika Rehabilitacji Pediatricznej	11
9	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	11-15.04.2011	prof. dr hab. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	16
10	Anestezjologia. intensywna terapia i ratownictwo medyczne w stanach nagłego zagrożenia życia.	specjalizacyjny	18-20.04.2011	prof. dr hab. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	21
11	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	16-20.05.2011	prof. dr hab. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	19
12	Leczenie wad wrodzonych serca u dzieci.	specjalizacyjny	06-10.06.2011	prof. dr hab. Bohdan Maruszewski	Klinika Kardiologii	15
13	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	13-17.06.2011	prof. dr hab. Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	11
14	Wybrane zagadnienia z żywienia i leczenia żywieniowego w chorobach układu pokarmowego u dzieci.	specjalizacyjny	21-23.09.2011	dr Jarosław Kierkuś	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	15

15	Postępy w pediatrii.	specjalizacyjny	26.09-07.10.2011	prof.dr hab.Janusz Książyk	Klinika Pediatrii	27
16	Endourologia dziecięca.	specjalizacyjny	03-07.10.2011	dr Piotr Gastoł	Klinika Urologii Dziecięcej	5
17	Traumatologia dziecięca.	specjalizacyjny	03-07.10.2011	prof.dr hab.Piotr Kaliciński	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	8
18	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	10-14.10.2011	prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	19
19	Diagnostyka i leczenie pierwotnych i wtórnych nefropatii.	specjalizacyjny	10-14.10.2011	prof.dr hab.Ryszard Grenda	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	30
20	Rehabilitacja Dzieci Ryzyka.	specjalizacyjny	10-14.10.2011	lek.med. Anna Łukaszewska	Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej	26
21	Urologia dziecięca.	specjalizacyjny	24-26.10.2011	dr hab. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	12
22	Diabetologia wieku rozwojowego.	specjalizacyjny	27-28.10.2011	prof.dr hab.Elżbieta Piontek	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	18
23	Leczenie wad wrodzonych serca u noworodków.	specjalizacyjny	21-25.11.2011	prof.dr hab.Bohdan Maruszewski	Klinika Kardiologii	22
24	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	21-25.11.2011	prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	21
25	Anestezjologia, intensywna terapia i ratownictwo medyczne w stanach nagłego zagrożenia życia.	specjalizacyjny	28-30.11.2011	prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	15
26	Genetyka kliniczna w pediatrii	specjalizacyjny	30.11-02.12.2011	prof.dr hab.MałgorzataKrajewska-Walasek	Zakład Genetyki Medycznej	22
27	Wprowadzenie do specjalizacji w urologii dziecięcej.	specjalizacyjny	05-16.12.2011	dr hab. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	2
RAZEM						465 osób

WYKAZ KURSÓW SPECJALIZACYJNYCH ORGANIZOWANYCH W RAMACH PROJEKTU SYSTEMOWEGO
" KSZTAŁCENIE W RAMACH PROCESU SPECJALIZACJI LEKARZY DEFICYTOWYCH SPECJALNOŚCI TJ. ONKOLOGÓW. KARDIOLOGÓW. LEKARZY MEDYCYNY
PRACY" WSPÓŁFINANSOWANEGO PRZEZ UNIE EUROPEJSKĄ W ROKU 2011



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Lp.	TEMAT	CHARAKTER KURSU	TERMIN	KIEROWNIK NAUKOWY KURSU	ORGANIZATOR	LICZBA UCZESTNIKÓW
1	Echokardiografia w wadach wrodzonych serca.	specjalizacyjny	14-18.03.2011	prof.dr hab.Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	10
2	Neuroonkologia dziecięca.	specjalizacyjny	04-06.04.2011	prof.dr hab.Danuta Perek	Klinika Onkologii	10
3	Wprowadzenie do kardiologii dziecięcej.	specjalizacyjny	23-27.05.2011	prof.dr hab.Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	10
4	Diagnostyka i leczenie nowotworów litych u dzieci	specjalizacyjny	12-14.09.2011	prof.dr hab.Danuta Perek	Klinika Onkologii	10
5	Wprowadzenie do specjalizacji w onkologii i hematologii dziecięcej	specjalizacyjny	19-23.09.2011	prof.dr hab.Danuta Perek	Klinika Onkologii	9
6	Diagnostyka i leczenie zaburzeń rytmu serca u dzieci.	specjalizacyjny	17-21.10.2011	prof.dr hab.Katarzyna Bieganowska	Klinika Kardiologii	11
7	Kardiologiczne stany zagrożenia życia.	specjalizacyjny	28.11-02.12.2011	prof.dr hab.Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	10
8	Postępy w diagnostyce i leczeniu wad serca u dzieci.	specjalizacyjny	03-07.10.2011	prof.dr hab.Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	10
9	Aktualności w kardiologii dziecięcej	doskonalący	03-04.11.2011	prof.dr hab.Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	25
10	Polska Szkoła Hematologii i Onkologii Dziecięcej – postępy w hematologii i onkologii	specjalizacyjny	06-08.10.2011	prof.dr hab.Danuta Perek	Klinika Onkologii	10
RAZEM						115 osób

Fig. 30 Liczba kursów zorganizowanych w IPCZD na zlecenie Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w latach 2003-2011

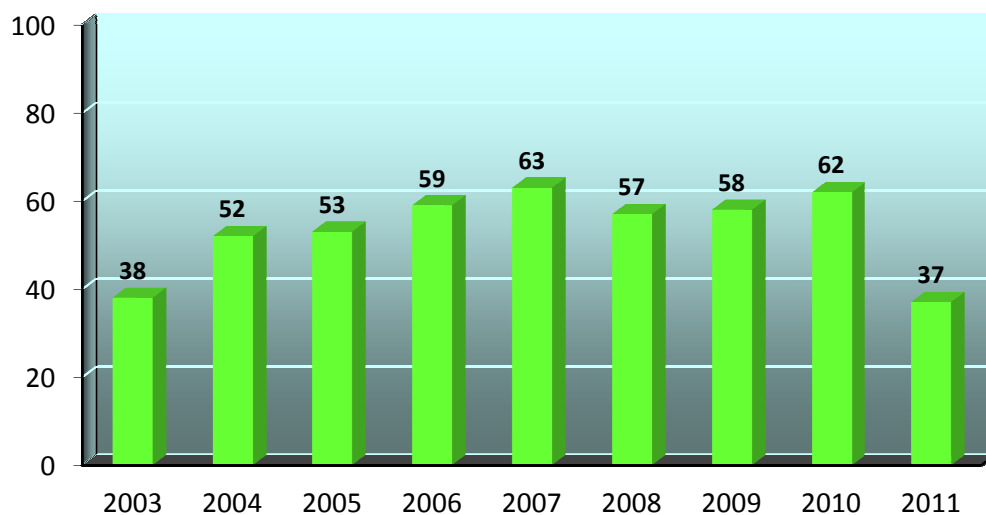
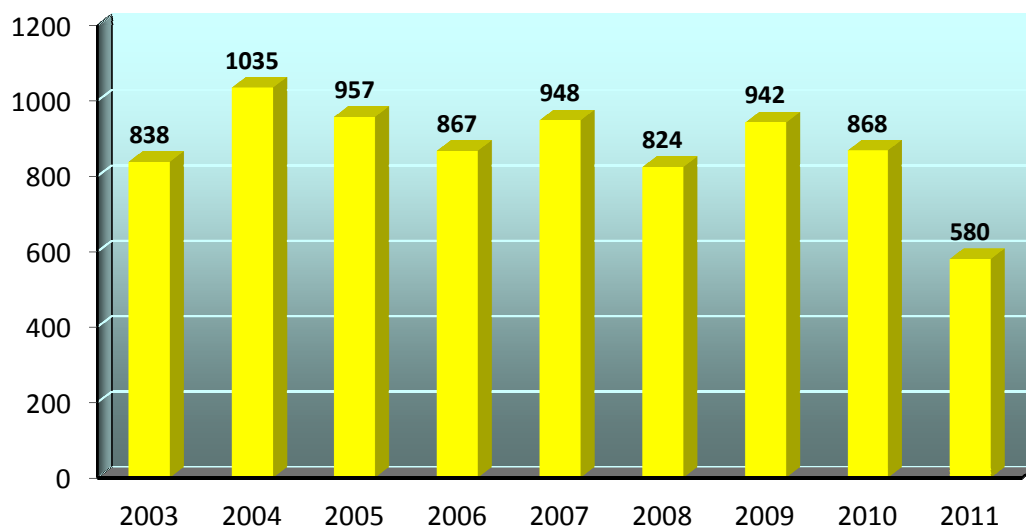


Fig. 31 Liczba uczestników na kursach zorganizowanych w IPCZD w latach 2003-2011



XI. 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 PRYZNANE PRZEZ MINISTRA ZDROWIA

NAZWA KLINIKI	NAZWA SPECJALIZACJI	LICZBA PRYZNANYCH MIEJSC SZKOLENIOWYCH	LICZBA MIEJSC WYKORZYSTANYCH	
			przez pracowników	przez osoby z zewnątrz
Klinika Rehabilitacji Pediatricznej	fizjoterapia	9	1	1

Liczba fizjoterapeutów, którzy ukończyli specjalizację

- 2

- DIAGNIOSTÓW LABORATORYJNYCH**

Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD w tym:	12
mikrobiologię medyczną	5
laboratoryjną immunologię medyczną	2
laboratoryjną transfuzjologię medyczną	1
laboratoryjną diagnostykę medyczną	2

Liczba diagnostów, którzy ukończyli specjalizację	2
laboratoryjną diagnostykę medyczną	2

- 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:	2
farmacja szpitalna	2

XII. SZKOLENIA INDYWIDUALNE MAGISTRÓW

Liczba magistrów przeszkolonych w zakładach i klinikach IPCZD ogółem: w tym:	50
w Zakładzie Psychologii Zdrowia	17
w Zakładzie Psychiatrii	12
w Pracowni Neuropsychologii Rozwojowej	10
w Klinice Rehabilitacji Pediatricznej	8
w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	2
w Pracowni Zgodności Tkankowej	1

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI SZKOLENIOWEJ PIONU PIELĘGNIARSKIEGO W ROKU 2011

SPECJALIZACJE

Ukończone:

- w trakcie realizacji w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego – 32 pielęgniarki
- w trakcie realizacji w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego – 25 pielęgniarek (w tym 9 z CZD)
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa anestezyjologicznego z intensywną terapią – 3 pielęgniarki
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa neonatologicznego – 2 położne

w trakcie

- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego – 25 pielęgniarki (w tym 1 z CZD)
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa anestezyjologicznego z intensywną terapią - 1 pielęgniarka
- specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa diabetologicznego - 2 pielęgniarki

I. WYKAZ KURSÓW

Lp.	TEMAT	TERMIN	MIEJSCE SZKOLENIA	LICZBA UCZESTNIKÓW
1.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Resuscytacja krążeniowo – oddechowa”	28.03.2011r – 18.04.2011r 19.09.2011r – 17.10.2011r	Dział Organizacji Pracy Pielęgniarskiej Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	37 (w tym 27 osób z CZD)
2.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Żywienie enteralne i parenteralne”	08.03.2011r – 30.03.2011r 18.10.2010r – 17.11.2010r	Dział Organizacji Pracy Pielęgniarskiej Klinika Pediatrii i Żywienia	30 (w tym 16 osób z CZD)
3.	Kurs dokształcający zakresie „Wybrane aspekty oceny i wspomagania rozwoju noworodków”	24.01.2010r - 14.02.2011r	Dział Organizacji Pracy Pielęgniarskiej Klinika Pediatrii i Żywienia	28 (w tym 11 osób z CZD)
RAZEM				95 osoby (w tym 54 osoby z CZD)

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.
- Umowy z Ministerstwem Zdrowia.

II. KSZTAŁCENIE PODYPLOMOWE ORGANIZOWANE POZA IPCZD

Lp.	NAZWA KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO	LICZBA OSÓB Z CZD
1.	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Pielęgniarstwa neonatologicznego”	8
2.	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Pielęgniarstwa anestezjologicznego z intensywną opieką”	10
3.	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Organizacji i zarządzania”	1
4.	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Pielęgniarstwa chirurgicznego”	2
5.	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Pielęgniarstwa onkologicznego”	5
6.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Opieka nad dzieckiem z chorobą nowotworową”	10
7.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Szczepień ochronnych”	65
8.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Leczenia ran”	1
9.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Endoskopii”	1
10.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Wykonywania i interpretacji zapisów EKG”	2
11.	Kurs doształcający w zakresie „Krwiodawstwa i krwiolecznictwa”	153
RAZEM		258

III. SZKOLENIA WEWNĄTRZSZPITALNE

Lp.	NAZWA SZKOLENIA	LICZBA OSÓB
1.	Reanimacja. resuscytacja krążeniowo - oddechowa pielęgniarki / położne	130
2.	Szkolenie w Oddziale Dziennym Chemioterapii	28
3.	Dział Organizacji Pracy Pielęgniarskiej – Wlewy i wstrzyknięcia dożylnie (nadanie uprawnień)	51
RAZEM		209

IV. PRAKTYKI WAKACYJNE

Studenci Uniwersytetów Medycznych z Wydziału:

- Lekarskiego – 12 osób
- Pielęgniarstwo / Położnictwo – 35 osób

V. UDZIAŁ W TOWARZYSTWACH / ORGANIZACJACH NAUKOWYCH

- **mgr Grażyna Piegoń** – członek: Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatricznych, Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Epidemiologicznych, Rady Głównej Federacji Polskich Towarzystw Medycznych
- **mgr Maryla Serafinowicz** – Członek Zarządu Głównego Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatricznych
- **mgr Teresa Pych** – Konsultant wojewódzki w dziedzinie pielęgniarstwa pediatricznego (Mazowsze), członek Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatricznych
- **mgr Alicja Szewczyk** – Przewodnicząca zarządu Stowarzyszenia Polska Federacja Edukacji w Diabetologii, członek: Europejskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek w Diabetologii – FEND, redakcji Magazynu Edukacyjnego PFED
- **mgr Maria Narojczyk** – członek: Zespołu Doradczego Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatricznych, Zarządu Fundacji Ex Animo
- **piel. specjalistka Maria Podemska** – prezes Fundacji Dzieci Żywnie Inaczej
- **mgr Wioletta Żuraw** - Przewodnicząca zarządu Koła Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy CZD
- **mgr Dorota Żelisko** - v- ce Przewodnicząca zarządu Koła Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy CZD
- **mgr Agnieszka Matosek – Czarnecka** – członek zarządu Koła Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy CZD
- **mgr Marzena Kościuk** – członek zarządu Koła Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy CZD

VI. KONFERENCJE ZORGANIZOWANE PRZEZ DZIAŁ ORGANIZACJI PRACY PIELEGNIARSKIEJ

1. Ogólnopolska Konferencja „Jesienne spotkania pediatriczne” 26.09.2011 r. Warszawa
2. Ogólnopolska Konferencja zorganizowana we współpracy z Fundacją Rozwoju Pielęgniarstwa Polskiego „Zarządzanie w pielęgniarstwie”. 30.09.2011 r. Warszawa

VII. UDZIAŁ CZYNNY W KONFERENCJACH

1. **Konferencja dla pielęgniarek i położnych. 25-26 luty 2011 r. Wrocław**
 - mgr Serafinowicz M.: „Projekt oceny pracowników w IPCZD.”
 - mgr Lipiec M.: „Badanie jakości opieki pielęgniarskiej w oddziałach pediatrycznych. jako element zarządzania”
 - mgr Piegdoń G.: „Organizacja pracy i zarządzanie w pionie pielęgniarskim”
2. **Sesja Kierowniczej Kadry Pielęgniarek i Położnych przy OIPiP w Warszawie. 11 marzec 2011r. Warszawa**
 - mgr Piegdoń G.: „Profesjonalny rozwój zawodowy jako element jakości usług pielęgniarskich”
3. **Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Pielęgniarstwo zawód przyszłości”. 2 – 4 kwiecień 2011r. Ciechanów**
 - mgr Żuraw W.: „Pacjent jako partner pielęgniarki w niwelowaniu różnic w dostępie do opieki medycznej”
4. **XVIII Ogólnopolska Konferencja szkoleniowa „Zarządzanie a jakość w pielęgniarstwie”. 15 kwiecień 2011r. Warszawa**
 - mgr Piegdoń G.: „Zarządzanie personelem a jakość w pielęgniarstwie”
 - mgr Lipiec M.: „Badanie jakości opieki pielęgniarskiej w oddziałach pediatrycznych jako element zarządzania”
 - mgr Spieszko G.: „Wielopłaszczyznowe zarządzanie oddziałem w obliczu współczesnych wymogów w ochronie zdrowia”
 - mgr Serafinowicz M.: „Projekty oceny pracowników w IPCZD”
5. **Ogólnopolska Konferencja Naukowo –Szkoleniowa „Bio – psycho – społeczny wymiar zdrowia rodziny”. 19 – 20 maj 2011r. Elbląg**
 - mgr Żuraw W.: „Sytuacja bytowa i funkcjonowanie rodzin wychowujących dziecko z niepełnosprawnością związaną z chorobą rzadką”
6. **Ogólnopolska Konferencja dla Pielęgniarek i Położnych. 27maj 2011r. Warszawa**
 - mgr Piegdoń G.: „Kształcenie podyplomowe pielęgniarek i położnych. a uprawnienia do wykonywania świadczeń w świetle aktualnych przepisów prawnych”
7. **X Zjazd Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego. 10 czerwiec 2011r. Rawa Mazowiecka**
 - mgr Ulińska J.: „Wiedza i postawy młodzieży w Olecku wobec przeszczepiania narządów. Program edukacji klas maturalnych w niewielkim mieście powiatowym”
8. **XXXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego. 9 – 11 czerwiec 2011r. Szczecin**
 - mgr Żuraw W.: „Problemy z realizowaniem wlewów u pacjentów z mukopolisacharydozą typu II otrzymujących enzymatyczne leczenie substytucyjne” - plakat
9. **Konferencja dla Kierowniczej Kadry Pielęgniarskiej. 16 czerwiec 2011r. Ostrołęka**

- mgr Drózdź- Kubicka E.: „Badanie jakości opieki pielęgniarskiej w oddziałach pediatrycznych. jako element zarządzania”
 - mgr Piegdoń G.: „Zarządzanie wiedzą. oceną i karierą zawodową pielęgniarek i położnych na przykładzie IPCZD”
 - mgr Serafinowicz M.: „Profesjonalny rozwój zawodowy pielęgniarek i położnych jako element jakości usług.”
10. **Kształcenie Zawodowe Pielęgniarek i Położnych. 21 – 22 czerwiec 2011r. Warszawa**
- mgr Piegdoń G.: „Pomostowe kształcenie Pielęgniarek i Położnych w opinii pracodawcy”
 - lic. piel. Klarecka B.: „Pomostowe kształcenie Pielęgniarek i Położnych w opinii uczestnika projektu systemowego”
11. **IX Międzynarodowa Konferencja „Wyzwania i problemy z dostępem do specjalistycznej opieki medycznej i terapii chorób rzadkich w Europie centralnej i wschodniej”. 23 – 24 lipiec 2011r. Cedzyna**
- mgr Żuraw W.: „Problemy z realizowaniem wlewów u pacjentów z mukopolisacharydozą typu II otrzymujących enzymatyczne leczenie substytucyjne”
12. **40 Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów i Sekcji Pielęgniarstwa PTNCH1 5 – 18 wrzesień 2011r. Wrocław**
- mgr Jagoda A.: „Częstość występowania problemów pielęgnacyjnych u dzieci po zabiegu operacyjnym guza tylnej jamy czaszki”
 - mgr Miłoszewska M.: „Noworodek z przepuklina oponowo – rdzeniową – zapotrzebowanie rodziców na informację”
 - mgr Przybysz H.: „Działania pielęgnacyjno – opiekuńcze w oparciu o problemy jakie najczęściej dotyczą dzieci z guzem zlokalizowanym w tylnej jamie czaszki.”
13. **Ogólnopolska Konferencja: „Jesienne spotkania pediatryczne”. 26 wrzesień 2011r. Warszawa**
- mgr Drózdź – Kubicka E.: „Opieka pielęgniarska nad dzieckiem niepełnosprawnym”
14. **XV Ogólnopolskie Sympozjum Diabetologiczne Diabetica Expo 2011 IX Ogólnopolskie Forum Profilaktyki i leczenia Otyłości. 27-28 wrzesień 2011r. Toruń**
- mgr Koczan R. mgr Szewczyk A.: „Edukator ds. cukrzycy – nowy zawód medyczny dla pielęgniarek i położnych”. „Kontroluj cukrzycę uratuj swój wzrok- badania profilaktyczne dla pacjentów”
15. **Ogólnopolska Konferencja „Zarządzanie w pielęgniarstwie”. 30 wrzesień 2011r. Warszawa**
- mgr Serafinowicz M.: „ Projekt oceny pracowników w IPCZD”
 - mgr Serafinowicz M.: „ Roczna ocena kompetencji”
16. **Kształcenie zawodowe pielęgniarek i położnych. 1 grudzień 2011r. Warszawa**
- mgr Piegdoń G.: „Pomostowe kształcenie Pielęgniarek i Położnych w opinii pracodawcy”

- lic. piel. Klarecka B.: „Pomostowe kształcenie Pielęgniarek i Położnych w opinii uczestnika projektu systemowego”
- 17. Spotkanie szkoleniowo- naukowe. 4-10 grudzień 2011r. Berlin**
 - Piegoń G. „Organizacja opieki pediatrycznej w Polsce na przykładzie IPCZD”
- 18. IX Sympozjum Chirurgiczno – Neonatologiczne nt. „Optymalizacja diagnostyki i leczenia chirurgicznego Wad Wrodzonych u Noworodków”. 9 – 10 grudzień 2011r. Warszawa**
 - mgr Walenciuk R.: „Metoda chłodzenia głowy (system Olympic Cool – Cap) w świetle obowiązujących standardów”
 - mgr Piskrzyńska E.: „ Główne aspekty opieki pielęgniarskiej nad dzieckiem z zespołem wrodzonej ośrodkowej hipowentylacji”
 - lic. piel. Kołodziejek K.: „Rola pielęgniarki w prowadzeniu dializy otrzewnowej u noworodka w oddziale intensywnej terapii”
 - lic. piel. Kucy J. „Wczesna opieka nad noworodkiem po korekcji kardiochirurgicznej przełożenia wielkich pni tętniczych”
- 19. VI Konferencja Naukowo- Szkoleniowa. 9-10 grudzień 2011r. Warszawa**
 - mgr Szewczyk A. : „Edukacja w cukrzycy - ciągły proces i zadania zespołu interdyscyplinarnego. Fakty i mity edukacji diabetologicznej w Polsce.”

VIII. DZIAŁ BIERNY W KONFERENCJACH. SYMPOZJACH. SZKOLENIACH

Lp.	TEMAT KONFERENCJI	DATA	LICZBA UCZESTNIKÓW
1.	II spotkanie mikrobiologów mazowieckich – zakażenia odczynnikowe. Standard pielęgnacji cewnika centralnego	14.01.2011	2
2.	Konferencja „Onkohematologia2011. Szczególne sytuacje kliniczne, interaktywne repetytorium”	14.01.2011	1
3.	Międzynarodowa Konferencja Naukowo – szkoleniowa „Interdyscyplinarna opieka nad pacjentem onkologicznym”	2 – 4.03.2-11	4
4.	Nefrologia w oddziale intensywnej terapii	04.03.2011	6
5.	Konferencja nt. „Onkologia w Polsce – kiedy zaczniemy wygrywać z nowotworem?”	09.03.2011	2
6.	Światowy dzień nerki	11.03.2011	4
7.	Interdyscyplinarna Szkoła Zimowa	28.02. - 03.2011	4
8.	Seminarium nt. „Pielęgniarka w nowoczesnej chemioterapii onkologicznej”	16.03.2011	7
9.	Postępy Medycyny paliatywnej 2011r	18 – 19.03.2011	1
10.	VI Konferencja Sekcji pielęgniarstwa i Techniki Medycznej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego „Pielęgniarstwo Kardiologiczne 2011”	18 – 19.03.2011	2
11.	Konferencja pielęgniarska „Pacjent piątkowego wieczoru – edukacja nefrologiczna”	28 – 29.03.2011	1
12.	I ogólnopolska konferencja Naukowa „Pielęgniarstwo zawód przyszłości”	1 – 2.04.2011	1
13.	V otwarta Sesja Naukowo – Szkoleniowa dla pielęgniarek i położnych „Etos pielęgniarstwa”	08.04.2011	2
14.	Samokontrola cukrzycy w praktyce pielęgniarki	13.04.2011	3

15.	III Konferencja „Nefroedukacja 2011”	16.04.2011	1
16.	Szkolenie zastrzyk wiedzy nt. Rozwój efektywności osobistej”	18 – 20.04.2011	6
17.	Pediatryczna szkoła dializy otrzewnowej	17 – 19.04.2011	1
18.	Symposium nt. „Dzień po dniu z edukacją w diabetologii”	20 – 21.05.2011	4
19.	Szczepienie dzieci i młodzieży – rola pielęgniarki w promocji nowoczesnej profilaktyki.	21.05.2011	3
20.	„Pediatryczna Historia Środowiskowa – narzędzie dla ochrony zdrowia w Polsce”	21 – 22.05.2011	1
21.	XIX Ogólnopolska konferencja szkoleniowa dla pielęgniarek i położnych „Zagrożenia pracy zawodowej a zdrowie pielęgniarki”	27.05.2011	3
22.	Profilaktyka krzywdzenia małych dzieci	17.06.2011	1
23.	Konferencja nt. „Nowoczesna kadra zarządzająca pielęgniarstwem województwa mazowieckiego”	06.06.2011	4
24.	X Zjazd Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego – sesja pielęgniarska”	10.06.2011	4
25.	Warsztaty nt. „Monitring i Coaching w Pielęgniarstwie”	19.09.2011	18
26.	VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Pielęgniarek Anestezjologicznych i Intensywnej opieki	22 – 24.09.2011	7
27.	II Ogólnopolska Konferencja naukowo – szkoleniowa „Jesienne Spotkania Pediatryczne”	26.09.2011	72
28.	Konferencja nt. „W stronę etyki. Personel medyczny – pacjent”	28.09.2011	1
29.	XIX Ogólnopolska Konferencja Szkoleniowa dla Pielęgniarek „Zarządzanie personelem a jakość w pielęgniarstwie”	30.09.2011	20
30.	I szkolenie dla koordynatorów stacji dializ w zakresie przeszczepiania nerki od dawcy żywego”	08.10.2011	1
31.	V Warszawskie Spotkania diabetologiczne „Postępy w leczeniu cukrzycy typu 2”	22.10.2011	1
32.	Akademia wiedzy. Warsztaty dla pielęgniarek nt. Tętniczego Nadciśnienia tętniczego”	03.11.2011	2
33.	Konferencja „Rehabilitacja w chorobach dzieci i młodzieży”	4 – 5.11.2011	2
34.	Światowy Dzień cukrzycy	14.11.2011	2
35.	VII Konferencja Pielęgniarstwo kardiologiczne „Elektrofizjologia, Elektroterapia, Wady zastawkowe”	25 – 26.11.2011	2
36.	VII Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej	25.11.2011	1
37.	Szkolenie nt. „Sztuka komunikowania się niezbędną umiejętnością profesjonalnej pielęgniarki”	25 – 26.11.2011	14
38.	Postępy w Nefrologii	03.12.2011	5
39.	Warsztaty nt. Bezpieczne przygotowywanie i podawanie leków cytostatycznych	06.12.2011	4
40.	IX Sympozjum Neonatologiczno – Chirurgiczne nt. „Optymalizacja diagnostyki i leczenia chirurgicznego wad wrodzonych u noworodków”	9 – 10.12.2011	15
41.	Konferencja nt. „Edukacja w cukrzycy ciągły proces zespołu interdyscyplinarnego. Fakty i mity edukacji diabetologicznej W Polsce.”	9 – 10.12.2011	11
42.	Standardy Medyczne w praktyce lekarskiej	10.12.2011	1
43.	Konferencja szkoleniowa nt. „Wysokie standardy technologii w trosce o bezpieczeństwo pacjenta”	12.2011	2
44.	Psychomedyczne skutki doznawania przemocy. Kontrowersje w przypadku podejrzenia o przemoc wobec dzieci	16.12.2011	13
45.	Spotkanie szkoleniowo – naukowe w Berlinie	4-10.12.2011	6
RAZEM			267

