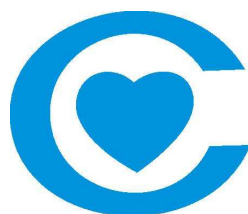


**INSTYTUT
„Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”**



SPRAWOZDANIE

**Z DZIAŁALNOŚCI IPCZD
w roku 2010**

(NAUKOWEJ, LECZNICZEJ I SZKOLENIOWEJ)

Warszawa 2011

**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:

Sekcji Informacji Naukowej (Anna Podkowa, Barbara Siwierska, Magdalena Kozłowska),
Działu Planowania Badań Naukowych i Wyjazdów Zagranicznych (Elżbieta Morawska,
Iwona Nowak, Iwona Marek, Emilia Floriańczyk, Danuta Piotrowska, Aneta Krycka,
Hubert Stosio, Mariusz Piotrowicz),
Sekcji Szkoleń (Joanna Chudek, Izabella Gowin, Małgorzata Kurlanc)

SPIS TREŚCI

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	27
GRANTY MNiSW	29
GRANTY SPONSOROWANE PRZEZ FUNDACJE	33
SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI UKOŃCZONYCH W 2010 r. GRANTÓW MNiSW	34
GRANTY WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH W 2010 ROKU	57
6 I 7 PROGRAM RAMOWY BADAŃ I ROZWOJU TECHNOLOGICZNEGO (UE)**	57
SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI PROJEKTÓW NAUKOWO-BADAWCZYCH I INNYCH WSPÓŁFINANSOWANYCH ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH	60
STATUTOWE ZADANIA BADAWCZE REALIZOWANE W 2010 r.	88
PROJEKTY BADAWCZE - GRANTY WEWNĘTRZNE.....	92
BADANIA KLINICZNE PRODUKTÓW LECZNICZYCH/BADANIA OBSERWACYJNE.....	105
UDZIAŁ PRACOWNIKÓW IPCZD W ZAGRANICZNYCH ZJAZDACH, SYMPOZJACH I KONFERENCJACH NAUKOWYCH 2010 r.	111
WYJAZDY NAUKOWO-SZKOLENIOWE *	113
WIZYTY GOŚCI ZAGRANICZNYCH W 2010 r.	152
KRAJOWE KONFERENCJE NAUKOWE, W KTÓRYCH BRALI UDZIAŁ PRACOWNICY IPCZD	155
KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE PRZEZ IPCZD	172
KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE POD PATRONATEM IPCZD	180
CZŁONKOSTWO	184
NAGRODY I WYRÓŻNIENIA W 2010 r.	224
PUBLIKACJE	227
STATYSTYKA I ANALIZA BIBLIOMETRYCZNA PUBLIKACJI Z OKRESU 2003-2010	232
RANKING KLINIK	236
EFEKTYWNOŚĆ PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH KLINIK I ZAKŁADÓW W 2010 r.	238
PRACE W PIŚMIENNICTWIE ZAGRANICZNYM ORAZ W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM Z LISTY FILADELFIJSKIEJ	254
PRACE ORYGINALNE I KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM.....	270
REDAKCJE MONOGRAFII	278
ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH POLSKICH.....	278

PRACE DOKTORSKIE I HABILITACYJNE	284
PRACE POGLĄDOWE, STANDARDY, ZALECENIA W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM	286
STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH ZAGRANICZNYCH ORAZ KRAJOWYCH Z LISTY FILADELFIJSKIEJ	300
STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH	315
PRACE POPULARNONAUKOWE I KOMENTARZE	324
INNE PUBLIKACJE PRACE OPUBLIKOWANE W WERSJI ELEKTRONICZNEJ (BEZ PUNKTÓW)	328
CYTOWANIA	330
SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI BIBLIOTEKI NAUKOWEJ W 2010 r.	331
DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZA	338
WDROŻONE W 2010 ROKU W IPCZD NOWE TECHNOLOGIE	364
DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA	373
DZIAŁALNOŚĆ SZKOLENIOWA WYŻSZEJ KADRY MEDYCZNEJ	374
SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI SZKOLENIOWEJ PIONU PIELĘGNIARSKIEGO W ROKU 2010	396

SPIS ILUSTRACJI

FIG. 1 ŚRODKI FINANSOWE ZGROMADZONE PRZEZ FUNDACJĘ TOWARZYSTWO PRZYJACIÓŁ CENTRUM ZDROWIA DZIECKA W LATACH 1991–2010	9
FIG. 2 LICZBA HABILITACJI PRZEPROWADZONYCH PRZEZ RADĘ NAUKOWĄ IPCZD W LATACH 2001-2010	21
FIG. 3 LICZBA DOKTORATÓW PRZEPROWADZONYCH PRZEZ RADĘ NAUKOWĄ IPCZD W LATACH 2001-2010	22
FIG. 4 ŚREDNI CZAS TRWANIA PRZEWODU DOKTORSKIEGO (W LATACH 2001-2010)	22
FIG. 5 GRANTY REALIZOWANE W INSTYTUCIE „POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA” W LATACH 2001-2010 FINANSOWANE ZE ŚRODKÓW MNISW I MZ	28
FIG. 6 GRANTY REALIZOWANE W INSTYTUCIE „POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA” W LATACH 2001-2010 WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH	28
FIG. 7 STATUTOWE ZADANIA BADAWCZE ORAZ GRANTY WEWNĘTRZNE REALIZOWANE W LATACH 2001-2010	91
FIG. 8 LICZBA ZAGRANICZNYCH WYJAZDÓW PRACOWNIKÓW IPCZD W LATACH 2001-2010	151
FIG. 9 LICZBA WIZYT ZAGRANICZNYCH NAUKOWCÓW W IPCZD W LATACH 2001-2010	154
FIG. 10 LICZBA PUBLIKOWANYCH PEŁNYCH ARTYKUŁÓW W LATACH 2003-2010	227
FIG. 11 LICZBA ABSTRAKTÓW W LATACH 2003-2010	227
FIG. 12 ABSTRAKTY W LATACH 2006-2010 WG UZYSKANEJ PUNKTACJI	228
FIG. 13 LICZBA ARTYKUŁÓW Z LISTY FILADELFIJSKIEJ	228
FIG. 14 WARTOŚĆ IMPACT FACTOR UZYSKANA ZA PEŁNE ARTYKUŁY	229
FIG. 15 ŚREDNIA LICZBA PUNKTÓW IMPACT FACTOR ZA PEŁNE ARTYKUŁY Z LISTY FILADELFIJSKIEJ ORAZ ŚREDNIA LICZBA PUNKTÓW MNISW ZA PEŁNE ARTYKUŁY NA JEDNEGO PRACOWNIKA NAUKOWEGO	229
FIG. 16 ŚREDNIA LICZBA ABSTRAKTÓW ZAGRANICZNYCH I POLSKICH ORAZ UZYSKANYCH PUNKTÓW NA JEDNEGO PRACOWNIKA NAUKOWEGO	230
FIG. 17 ŚREDNIE LICZBY: PEŁNYCH ARTYKUŁÓW Z LISTY FILADELFIJSKIEJ, POLSKICH ARTYKUŁÓW ORAZ UZYSKANYCH PUNKTÓW IF NA JEDNEGO PRACOWNIKA NAUKOWEGO	230

FIG. 18 PUBLIKACJE OGÓŁEM PRACOWNIKÓW IPCZD W LATACH 2006-2010 WG LICZBY UZYSKANYCH PUNKTÓW IF I MNISW (ARTYKUŁY, MONOGRAFIE, STRESZCZENIA POLSKIE I ZAGRANICZNE ORAZ PRACE DOKTORSKIE I HABILITACYJNE)	231
FIG. 19 LICZBA PRACOWNIKÓW IPCZD ZATRUDNIONYCH NA ETATACH NAUKOWYCH W LATACH 2001-2010 ..	231
FIG. 20 LICZBA CYTOWAŃ PRAC OPUBLIKOWANYCH PRZEZ PRACOWNIKÓW INSTYTUTU „POMNIK – CENTRUM ZDROWIA DZIECKA” (WG INFORMACJI UZYSKANEJ Z OŚRODKA INFORMACJI NAUKOWEJ BIBLIOTEKI GŁÓWNEJ POLITECHNIKI WARSZAWSKIEJ)	330
FIG. 21 LICZBA ELEKTRONICZNYCH CZASOPISM PEŁNOTEKSTOWYCH W LATACH 2003-2010	334
FIG. 22 WYKORZYSTANIE BAZ NA PLATFORMIE OVIDSP W 2010 R.: LICZBA SESJI I LICZBA PROWADZONYCH WYSZUKIWAŃ	336
FIG. 23 ŚREDNIA LICZBA DNI POBYTU CHOREGO W SZPITALU W LATACH 1981 - 2010	353
FIG. 24 LICZBA PORAD AMBULATORIJNYCH W 2010 ROKU WG ODZIAŁÓW NFZ.....	354
FIG. 25 LICZBA OSOBODNI WG DDZIAŁÓW IPCZD (HOSPITALIZOWANI)	355
FIG. 26 LICZBA SZKOLEŃ WEWNĄTRZODDZIAŁOWYCH ZORGANIZOWANYCH W IPCZD W LATACH 2003-2010 ..	379
FIG. 27 LICZBA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W SZKOLENIACH WEWNĄTRZODDZIAŁOWYCH W IPCZD W LATACH 2006-2010	380
FIG. 28 LICZBA LEKARZY ODBYWAJĄCYCH SZKOLENIE INDYWIDUALNE W IPCZD W LATACH 2003-2010	381
FIG. 29 LICZBA OSÓB ODBYWAJĄCYCH PRAKTYKI W IPCZD W LATACH 2003-2010	384
FIG. 30 LICZBA OSÓB UCZESTNICZĄCYCH W POSIEDZENIACH KLINICZNYCH W IPCZD W LATACH 2003-2010 ..	387
FIG. 31 LICZBA KURSÓW ZORGANIZOWANYCH W IPCZD NA ZLECENIE CENTRUM MEDYCZNEGO KSZTAŁCENIA PODYPLOMOWEGO W LATACH 2003-2010	393
FIG. 32 LICZBA UCZESTNIKÓW NA KURSACH ZORGANIZOWANYCH W IPCZD W LATACH 2003-2010	393

**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 2010 w składzie:

- Prezes Fundacji - dr Jolanta Chmielik
- Wiceprezes Fundacji - dr Krystyna Ławicka
- Członkowie Zarządu - dr Włodzimierz Wolniak
mgr Małgorzata Zychora-Lipke

Fundacja Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka w roku 2010 dokonała:

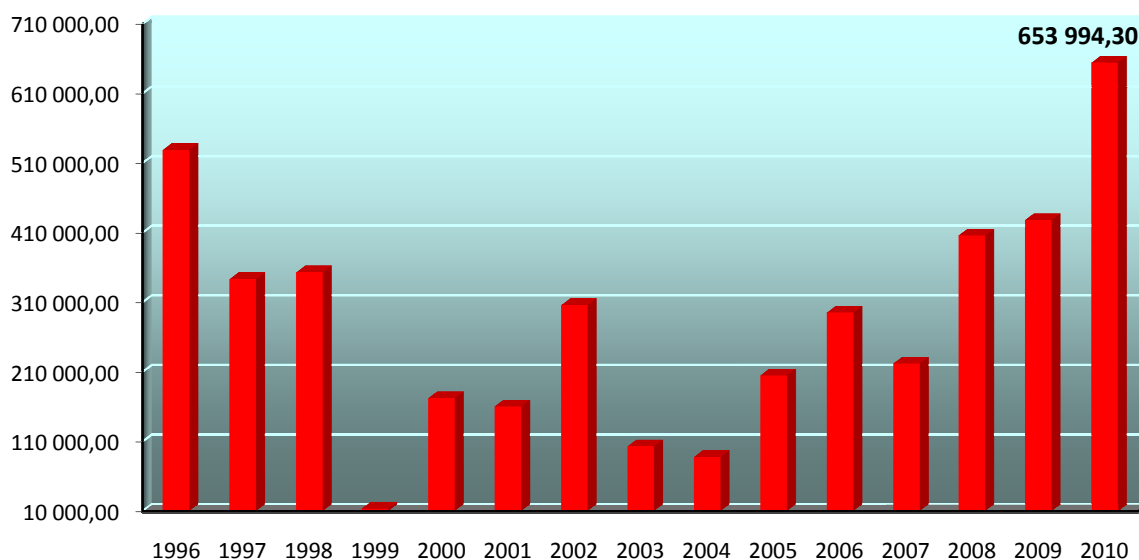
- zakupu aparatury, sprzętu i wyposażenia dla potrzeb Instytutu "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" za kwotę 370.463,32 zł w tym:

1.	sprzęt rehabilitacyjny dla Pracowni Terapii Zajęciowej	-	8.199,00
2.	zestawy komputerowe – 2 szt.	-	3.350,00
3.	tonometr „PASCAL” z drukarką – Kl. Okulistyki	-	27.499,00
4.	modernizacja i przegląd sprzętu EEG	-	30.219,40
5.	spektrofotometr	-	15.000,00
6.	stół do narzędzi chirurgicznych – Kl. Kardiologii	-	2.149,42
7.	sprzęt do przemieszczania pacjentów dla Klinik	-	12.353,00
8.	urządzenia do ćwiczeń – Kl. Rehabilitacji	-	4.649,06
9.	rezonans stochastyczny do rehabilitacji medycznej	-	51.000,00
10.	doposażenie Por. Diabetologicznej	-	19.136,46
11.	łóżówka – Kl. Pediatrii	-	1.693,80
12.	termometr – Kl. Neurologii i Epileptologii	-	948,00
13.	urządzenie do selektywnego chłodz. głowy noworodka	-	117.700,00
14.	żaluzje dla poradni i gabinetów	-	12.171,87
15.	lampy stomatologiczne i narzędzia- Stomatologia	-	8.335,71
16.	klimatyzatory dla Pracowni IPCZD	-	20.788,80
17.	wyposażenie gabinetu – Kl. Anestezjologii	-	2.068,70
18.	wyposażenie medyczne – Kl. Kardiologii	-	3.145,78
19.	pompy infuzyjne – Kl. Gastroenterologii	-	25.000,02
20.	drukarka, materiały biurowe	-	5.055,30

- dofinansowania wyjazdów lekarzy na konferencje i zjazdy naukowe za kwotę 148.468,00 zł
- stypendium naukowe – Klinika Pediatrii na kwotę 25.000,00 zł

- przeprowadziła kursy specjalistyczne kwalifikacyjne w zakresie pielęgniarstwa neonatologicznego, nefrologicznego i kursy okulistyczne „Pielęgnowanie w schorzeniach narządu wzroku” we współpracy z IPCZD za kwotę 110.062,93 zł.

Fig. 1 Środki finansowe zgromadzone przez Fundację Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka w latach 1991–2010



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 18 lutego 2010 r. Kapituła rozpatrzyła pismo Prof. P. Kalicińskiego o przyznanie Medalu Prof. Dr Richardowi Fain – Rektorowi Stony Brook University w Nowym Jorku a wcześniej Kierownikowi Kliniki Nefrologii i Transplantacji Nerek UCLA w Los Angeles, za pomoc i szkolenia zespołów IPCZD w Programie Przeszczepów Nerek, podejmującej jednocześnie pozytywna decyzję.

Kanclerz Kapituły oraz Dyrektor IPCZD wręczyli „Medal Przyjaciela Centrum Zdrowia Dziecka” w dniu 12 maja 2010 r. w czasie Sympozjum IPCZD.

W dniu 24 października 2010 r. Kapituła rozpatrzyła 2 wnioski Prof. P. Kalicińskiego o przyznanie Medalu:

- - Prof. O. Farges – chirurg, Szpital im. Neckera, Paryż
- - Prof. Y. Revillon – chirurg, Szpital im. Neckera, Paryż
- - Prof. F. Lacaille – hepatolog, Szpital im. Neckera, Paryż

za wkład pracy w pierwszych przeszczepach wątroby od żywych dawców dokonanych w IPCZD. Kapituła jednogłośnie podjęła decyzję o przyznanie Medalu w/w osobom.

Kanclerz Kapituły oraz Dyrektor IPCZD wręczyli Medale „Przyjaciel Centrum Zdrowia Dziecka” w dniu 5 listopada 2010 r. w czasie Sympozjum Chirurgicznego, które odbyło się w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym.

DZIAŁALNOŚĆ NAUKOWA

RADA NAUKOWA
INSTYTUTU „POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA”
IV kadencji
(lata 2008-2011)

Stan na dzień 31.12.2010 r.

PREZYDIUM

Przewodnicząca Rady Naukowej

- Prof. zw. dr hab. n. med. Wanda Kawalec
Kierownik Kliniki Kardiologii, IPCZD

Zastępca Przewodniczącego Rady Naukowej

- Prof. zw. dr hab. n. med. Piotr Kaliciński
Kierownik Kliniki Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów, IPCZD

Zastępca Przewodniczącego Rady Naukowej

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

Przewodniczący Komisji ds. Nauki

- Prof. nadzw. dr hab. n. med. Piotr Socha
Kierownik Oddziału Gastroenterologii i Hepatologii, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii, IPCZD

Przewodniczący Komisji ds. Klinicznych (Rada Ordynatorów)

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

CZŁONKOWIE RADY NAUKOWEJ

Prof. dr hab. n. med. Anna Balcerska

Kierownik Kliniki Pediatrii, Hematologii i Onkologii Gdański Uniwersytet Medyczny

Prof. dr hab. n. med. Ewa Bernatowska

Kierownik Oddziału Immunologii, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii, IPCZD

Prof. nadzw. dr hab. n. med. Katarzyna Bieganska

Kierownik Pracowni Diagnostyki Zaburzeń Rytmu Serca, Klinika Kardiologii, IPCZD

Prof. nadzw. dr hab. n. med. Piotr Burczyński

Zastępca Kierownika Kliniki Kardiologii, IPCZD

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

Kierownik Poradni Genetycznej, Zakład Genetyki Medycznej, 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. zw. dr hab. n. med. Ryszard Grenda

Kierownik Kliniki Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego, 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

Dr hab. n. med. Teresa Jackowska

Kierownik Kliniki Pediatrii Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, Warszawa

Prof. zw. dr hab. n. med. Mirosław Jarosz

Dyrektor Instytutu Żywności i Żywnienia, Warszawa

Prof. zw. dr hab. n. med. Sergiusz Józwiak

Kierownik Kliniki Neurologii i Epileptologii, IPCZD

Prof. dr hab. n. med. Andrzej Kamiński

Kierownik Kliniki Chirurgii Dziecięcej Warszawski Uniwersytet Medyczny

Prof. dr hab. n. med. Maria Katarzyna Kornacka

Kierownik Kliniki Neonatologii, Warszawski Uniwersytet Medyczny

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

Lek.med. Zbigniew Kułaga
Kierownik Zakładu Zdrowia Publicznego, IPCZD

Prof. nadzw. dr hab. n. med. Bogumiła Litwińska
Kierownik Zakładu Wirusologii, Z-ca dyr. ds. Naukowych, Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - Państwowy Zakład Higieny, Warszawa

Prof. zw. dr hab. n. med. Bohdan Maruszewski
Kierownik Kliniki Kardiologii, IPCZD

Prof. dr hab. n. med. Tadeusz Mazurczak
Kierownik Zakładu Genetyki, Instytut Matki i Dziecka, Warszawa

Dr n. med. Marek Migdał
Z-ca 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. zw. dr hab. n. med. Elżbieta Piontek
Kierownik Poradni Diabetologicznej, Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii, IPCZD

Prof. zw. dr hab. n. med. Stanisław Radowski
Kierownik Kliniki Endokrynologii Ginekologicznej, Warszawski Uniwersytet Medyczny

Prof. zw. dr hab. n. med. Kazimierz Roszkowski-Śliż
Dyrektor Instytutu Gruźlicy i Chorób Płuc, Warszawa

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

Prof. zw. dr hab. n. med. Henryk Skarżyński
Dyrektor Instytutu Fizjologii i Patologii Słuchu, Warszawa

Prof. nadzw. dr hab. n. med. Jolanta Sykut-Cegielska
Kierownik Kliniki Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii, IPCZD

Prof. dr hab. n. med. Mieczysław Walczak

Kierownik Kliniki Pediatrii, Endokrynologii, Chorób Metabolicznych i Kardiologii Wieku Rozwojowego, Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

Mgr farm. Zbigniew Wawer

Asystent naukowy, Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej, IPCZD

Mgr biol. Aldona Wierzbicka

Asystent naukowy, Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej, IPCZD

Dr n. med. Beata Wolska-Kuśnierz

Adiunkt, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii, IPCZD

Prof. dr hab. n. med. Krzysztof Zieniewicz

Klinika Chirurgii Ogólnej, Transplantacyjnej i Wątroby, Prodziekan I Wydziału Lekarskiego Warszawski Uniwersytet Medyczny

Terminy odbytych posiedzeń plenarnych Rady Naukowej:

- 17. posiedzenie . - 18 lutego
- 18. posiedzenie - 15 kwietnia
- 19. posiedzenie - 20 maja
- 20. posiedzenie - 17 czerwca
- 21. posiedzenie - 23 września
- 22. posiedzenie - 21 października
- 23. posiedzenie - 25 listopada
- 24. Posiedzenie - 16 grudnia

TYTUŁY I STOPNIE NAUKOWE

TYTUŁ NAUKOWY PROFESORA NAUK MEDYCZNYCH

Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski 23 listopada 2010 roku wręczył nominację profesorską dr hab. n. med. Januszowi Świetlińskiemu.

STOPNIE NAUKOWE DOKTORA HABILITOWANEGO NAUK MEDYCZNYCH

a) wszczęte przewody habilitacyjne

Imię i nazwisko habilitanta	Data uchwały Komisji ds. Nauki Rady Naukowej (<i>rekomendacja</i>)	Wszczęcie przewodu/ Data uchwały Rady Naukowej	Miejsce zatrudnienia Habilitanta	Tytuł rozprawy habilitacyjnej	Recenzenci
Dorota Dunin-Wąsowicz	07.04.2010	20.05.2010	Klinika Neurologii i Epileptologii IPCZD	Dziecięca padaczka objawowa w zakażeniu cytomegalowirusem - aspekty diagnostyczne, terapeutyczne i neurorozwojowe	Prof. Maria Katarzyna Borszewska- Kornacka ¹⁾ Prof. Wojciech Kozubski ²⁾ Prof. Antoni Prusiński ²⁾ Prof. Janusz Wendorff ¹⁾
Paweł Nachulewicz	29.04.2010	17.06.2010	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów IPCZD	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⁾

¹⁾ Recenzenci wyznaczeni przez Radę Naukową IPCZD

²⁾ Recenzenci wyznaczeni przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów

b) zakończone przewody habilitacyjne

Imię i nazwisko habilitanta	Data uchwały Rady Naukowej o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych	Miejsce zatrudnienia habilitanta	Tytuł rozprawy habilitacyjnej	Recenzenci
Sylwester Prokurat	18.02.2010	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Czynniki kliniczne i genetyczne wpływające na odległą czynność alloprzeszczepu nerki u dzieci	Prof. Magdalena Durlik ¹⁾ Prof. Jolanta Małyszko ²⁾ Prof. Andrzej Oko ²⁾ Prof. Bolesław Rutkowski ¹⁾
Dorota Dunin-Wąsowicz	21.10.2010	Klinika Neurologii i Epileptologii	Dziecięca padaczka objawowa w zakażeniu cytomegalowirusem - aspekty diagnostyczne, terapeutyczne i neurorozwojowe	Prof. Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka ¹⁾ Prof. Wojciech Kozubski ²⁾ Prof. Antoni Prusiński ²⁾ Prof. Janusz Wendorff ¹⁾

¹⁾ Recenzenci wyznaczeni przez Radę Naukową IPCZD

²⁾ Recenzenci wyznaczeni przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów

STOPNIE NAUKOWE DOKTORA NAUK MEDYCZNYCH

a) wszczęte przewody doktorskie

Lp.	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
1	Małgorzata Bilska	29.04.2010	29.04.2010	Klinika Neurologii i Epileptologii	Wpływ wybranych czynników ryzyka na rozwój stwardnienia rozsianego u dzieci	Prof. Katarzyna Kotulska	Prof. Barbara Steiborn Prof. Janusz Wendorff
2	Adam Gałązka	14.09.2010	23.09.2010	Oddział Dzieciąt Specjalistycznego Szpitala Wojewódzkiego w Ciechanowie	Wartość badania podmiotowego, przedmiotowego i diagnostyki kardiologicznej u dzieci i młodzieży z bólem w klatce piersiowej	Prof. Katarzyna Bieganowska	Prof. Joanna Książyk Prof. Bożena Werner

3	Cezary Szary	14.09.2010	23.09.2010	Zakład Radiologii i Diagnostyki Obrazowej CSK MSWiA	Przedoperacyjna ocena guzów glejopochodnych mózgowia w wieku rozwojowym i u młodych dorosłych w obrazowaniu tensora dyfuzji	Prof. Elżbieta Jurkiewicz	Prof. Marek Gołębiowski Prof. Marcin Roszkowski
4	Katarzyna Pręgowska	30.11.2010	16.12.2010	Klinika Kardiologii	Analiza dobowej zmienności okresu repolaryzacji u dzieci z zespołem wydłużonego QT	Prof. Katarzyna Bieganowska	Prof. Rafał Baranowski Prof. Jadwiga Moll
5	Joanna Friedman-Gruszczyńska	30.11.2010	16.12.2010	Klinika Pediatrii	Ocena wydolności serca u dzieci z niewydolnością jelit żywionych pozajelitowo	Prof. Joanna Książyk	Prof. Jadwiga Moll Prof. Mikołaj Spodaryk
6	Zbigniew Kułaga	30.11.2010	16.12.2010	Zakład Zdrowia Publicznego	Wartości referencyjne i norma ciśnienia tętniczego dzieci i młodzieży w wieku szkolnym dla pomiarów wykonywanych aparatem oscylometrycznym	Prof. Mieczysław Litwin	Prof. Andrzej Januszewicz Prof. Krzysztof Narkiewicz
7	Beata Kasztelewicz	7.04.2010	X ¹	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Molekularna charakterystyka wirusa Epsteina-Barr oraz ocena rearanżacji genów immunoglobulin i receptorów limfocytów T jako czynników prognostycznych u dzieci po przeszczepie wątroby	Prof. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat	Prof. Joanna Pawłowska ³)
8	Jolanta Marucha	14.09.2010	X ²	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	Ograniczenie funkcji narządu ruchu w przebiegu mukopolisacharydozy typu I, II, VI oraz ocena wpływu leczenia enzymatycznego na narząd ruchu w mukopolisacharydzie typu I i VI	Prof. Anna Tyłki-Szymańska	Prof. Ewa Pronicka ³

¹ Przewód doktorski będzie przeprowadzony w Narodowym Instytucie Zdrowia Publicznego

² Przewód doktorski będzie przeprowadzony na II Wydziale Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

³ Recenzenci (wstępni) wyznaczeni przez Komisję ds. Nauki Rady Naukowej IPCZD

b) zakończone przewody doktorskie

Lp.	Data nadania stopnia naukowego doktora	Doktorant	Miejsce zatrudnienia doktoranta	Tytuł rozprawy doktorskiej	Promotor	Recenzenci
1	21.10.2010	Joanna Śladowska-Kozłowska (z wyróżnieniem)	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Wpływ leczenia nefarmakologicznego i farmakologicznego u dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym na zaburzenia metaboliczne, stres oksydacyjny i uszkodzenia narządowe – badanie prospektywne	Prof. Mieczysław Litwin	Prof. Andrzej Ciechanowicz Prof. Janusz Feber
2	25.11.2010	Maja Klaudel-Dreszler	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	Przewlekła neutropenia u dzieci – obraz kliniczny, diagnostyka, czynniki prognostyczne oraz leczenie	Prof. Ewa Bernatowska	Prof. Danuta Perek Prof. Krzysztof Zeman
3	25.11.2010	Agata Pleskaczyńska	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Ocena przydatności oznaczania prohepcydyny w przebiegu zakażeń bakteryjnych u noworodków	Prof. Anna Dobrzańska	Prof. Urszula Godula-Stuglik Prof. Józef Ryżko

TYTUŁY I STOPNIE NAUKOWE NADANE W INNYCH PLACÓWKACH

DOKTORATY

1. Ilona Magdalena Rosiak, dr n. med.

Tytuł pracy: Wpływ pro biotycznych bakterii *Lactobacillus casei* i *parasei* na układ immunologiczny w aspekcie działań przeciwalergiczych w systemie in vivo i in vitro.

Promotor: dr hab. n. med. Bożena Cukrowska

Uchwała Rady Naukowej Wydziału Nauk o Zdrowiu Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

z dnia 8 lutego 2010 r.

Fig. 2 Liczba habilitacji przeprowadzonych przez Radę Naukową IPCZD w latach 2001-2010

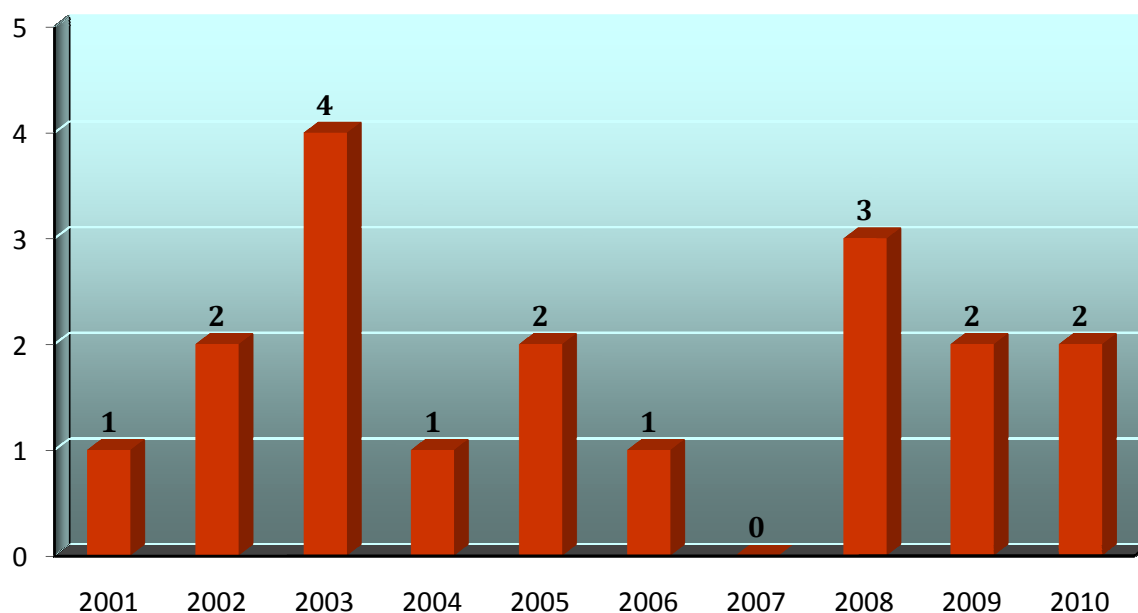


Fig. 3 Liczba doktoratów przeprowadzonych przez Radę Naukową IPCZD w latach 2001-2010

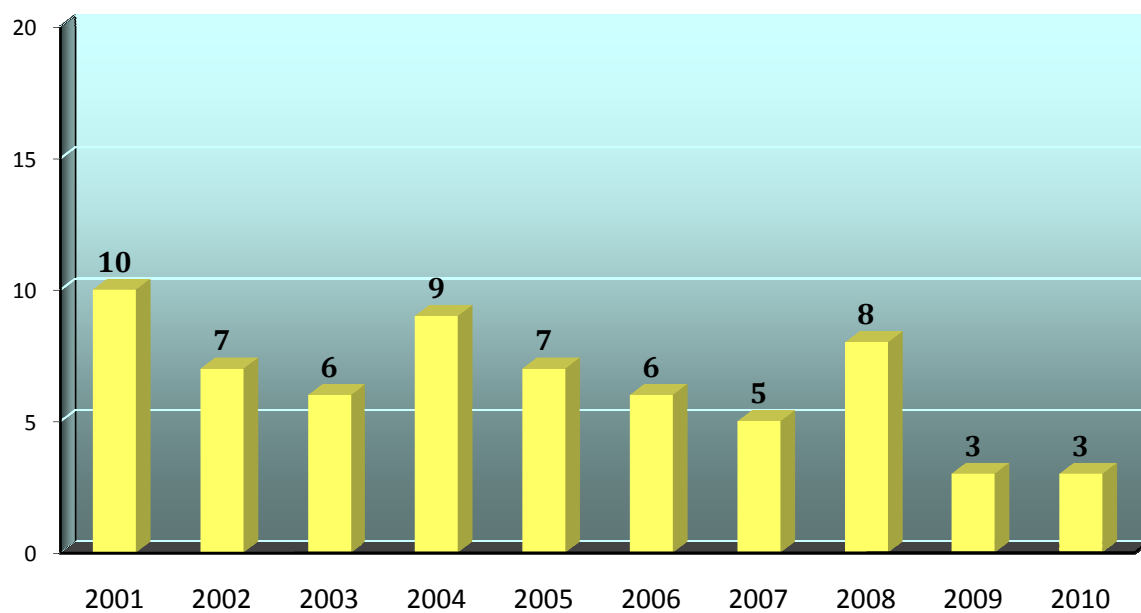
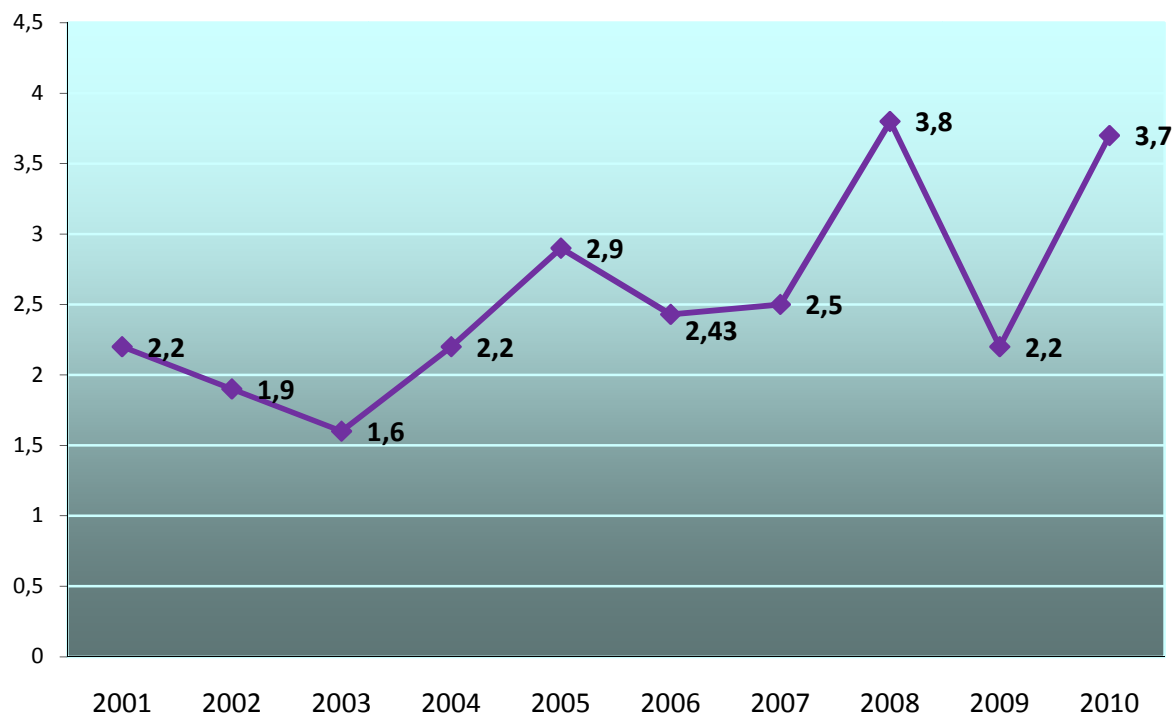


Fig. 4 Średni czas trwania przewodu doktorskiego (w latach 2001-2010)



SAMODZIELNI PRACOWNICY NAUKI

PROFESOROWIE ZWYCZAJNI

Tytuł naukowy	Nazwisko i imię	Stanowisko	Funkcja w jednostce organizacyjnej	Jednostka organizacyjna
Prof. dr hab. n. med.	Bernatowska Ewa	Profesor zwyczajny	Kierownik Oddziału Immunologii	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
Prof. dr hab. n. wet.	Czarnowska Elżbieta	Profesor zwyczajny	Kierownik Pracowni Mikroskopii Elektronowej	Zakład Patologii
Prof. dr hab. n. med.	Dobrzańska Anna	Profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
Prof. dr hab. n. med.	Grałek Mirosława	Profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Okulistyki
Prof. dr hab. n. med.	Grenda Ryszard	Profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
Prof. dr hab. n. med.	Jóźwiak Sergiusz	Profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Neurologii i Epileptologii
Prof. dr hab. n. med.	Kaliciński Piotr	Profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
Prof. dr hab. n. med.	Kawalec Wanda	Profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Kardiologii
Prof. dr hab. n. med.	Krajewska-Walasek Małgorzata	Profesor zwyczajny	Kierownik Zakładu	Zakład Genetyki Medycznej
Prof. dr hab. n. med.	Książyk Janusz	Profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Pediatrii
Prof. dr hab. n. med.	Maruszewski Bohdan	Profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Kardiochirurgii
Prof. dr hab. n. med.	Milewska-Bobula Bogumiła	Profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Niemowlęca
Prof. dr hab. n. med.	Pawłowska Joanna	Profesor zwyczajny	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
Prof. dr hab. n. med.	Perek Danuta	Profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Onkologii
Prof. dr hab. n. med.	Piontek Elżbieta	Profesor zwyczajny	Kierownik Poradni Diabetologicznej	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
Prof. dr hab. n. med.	Roszkowski Marcin	Profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Neurochirurgii
Prof. dr hab. n. med.	Ryżko Józef	Profesor zwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
Prof. dr hab. n. med.	Tylki-Szymańska Anna	Profesor zwyczajny		Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii

PROFESOROWIE EMERYTOWANI

Tytuł naukowy	Nazwisko i imię	Stanowisko	Jednostka organizacyjna
Prof. dr hab. n. med.	Pronicka Ewa	Koordinator ds. organizacji laboratorium naukowego	Dział Planowania Badań Naukowych i Wyjazdów Zagranicznych/Klinika Chorób Metab., Endokrynologii i Diabetologii
Prof. dr hab. n. med.	Socha Jerzy	Konsultant/Kierownik Projektu Earnest	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
Prof. dr hab. n. med.	Lorenc Roman	Konsultant naukowy	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej
Prof. dr hab. n. med.	Szreter Tadeusz	Konsultant ds. szkoleń z anestezjologii	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii

PROFESOROWIE NADZWYCZAJNI

Tytuł naukowy	Nazwisko i imię	Stanowisko	Funkcja w jednostce organizacyjnej	Jednostka organizacyjna
Dr hab.n. med.	Baka-Ostrowska Małgorzata	Profesor nadzwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Urologii Dziecięcej
Dr hab.n. med.	Bieganowska Katarzyna	Profesor nadzwyczajny	Kierownik Pracowni Diagnostyki Zaburzeń Rytmu Serca	Klinika Kardiologii
Dr hab. n. med.	Brzezińska-Rajszys Grażyna	Profesor nadzwyczajny	Kierownik Pracowni Cewnikowania Serca i Angiografii	Zakład Diagnostyki Obrazowej
Dr hab. n. med.	Burczyński Piotr	Profesor nadzwyczajny	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Kardiochirurgii
Dr hab. n. med.	Chrzanowska Krystyna	Profesor nadzwyczajny	Kierownik Poradni Genetycznej	Zakład Genetyki Medycznej
Dr hab. n. med.	Cukrowska Bożena	Profesor nadzwyczajny	Kierownik Pracowni Immunologii	Zakład Patologii
Dr hab. n. med.	Dembowska-Bagińska Bożenna	Profesor nadzwyczajny	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Onkologii
Dr hab. n. med.	Dzierżanowska-Fangrat Katarzyna	Profesor nadzwyczajny	Kierownik Zakładu	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
Dr hab. n. med.	Janas Roman	Profesor nadzwyczajny	Kierownik Zakładu	Zakład Radioimmunologii
Dr hab. n. med.	Jankowska Irena	Profesor nadzwyczajny	Kierownik Poradni Chorób i Transplantacji Wątroby	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
Dr hab. n. med.	Jurkiewicz Elżbieta	Profesor nadzwyczajny	Z-ca Kierownika Zakładu	Zakład Diagnostyki Obrazowej
Dr hab. n. med.	Kotulska Katarzyna	Profesor nadzwyczajny		Klinika Neurologii i Epileptologii
Dr hab. n. med.	Książek Joanna	Profesor nadzwyczajny		Zakład Diagnostyki Obrazowej
Dr hab. n. med.	Litwin Mieczysław	Profesor nadzwyczajny	Z-ca Dyrektora ds. Nauki	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
Dr hab. n. med.	Łastowska Maria	Profesor nadzwyczajny		Zakład Patologii
Dr hab. n. med.	Małunowicz Ewa	Profesor nadzwyczajny	Kierownik Pracowni Zaburzeń Metabolizmu	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej
Dr hab. n. hum.	Maryniak Agnieszka	Profesor nadzwyczajny	Kierownik Pracowni Neuropsychologii Rozwojowej	Klinika Neurochirurgii
Dr hab. n. med.	Michałkiewicz Jacek	Profesor nadzwyczajny		Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
Dr hab. n. med.	Prokurat Sylwester	Profesor nadzwyczajny	Z-ca Kierownika Kliniki	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
Dr hab. n. med.	Pronicki Maciej	Profesor nadzwyczajny	Kierownik Zakładu	Zakład Patologii
Dr hab. n. med.	Socha Piotr	Profesor nadzwyczajny	Kierownik Oddziału Gastroenterologii i Hepatologii	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
Dr hab. n. med.	Sykut-Cegielska Jolanta	Profesor nadzwyczajny	Kierownik Kliniki	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
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 2010 roku.

W 2010 r. odbyło się 8 posiedzeń Komisji Bioetycznej.

Komisja opiniowała:

- 5 nowych pediatrycznych badań klinicznych sponsorowanych przez firmy farmaceutyczne
- 1 badanie obserwacyjne sponsorowane przez firmę farmaceutyczną
- 7 eksperymentów terapeutycznych
- 24 projekty badawcze aplikujące o granty Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- 13 statutowych zadań badawczych/grantów wewnętrznych
- 10 projektów własnych badaczy
- 2 projekty aplikujące o granty fundacji badawczych
- 2 prace habilitacyjne
- 4 prace doktorskie

Analizowano i oceniano także zmiany w broszurach badacza, poprawki w protokołach, jak również działania i zdarzenia niepożądane 23 aktualnie prowadzonych w IPCZD badań klinicznych. Pracownicy Instytutu byli głównymi badaczami – koordynatorami badań wieloośrodkowych prowadzonych wyłącznie na terenie Polski oraz wieloośrodkowych badań międzynarodowych. Jedno z badań wieloośrodkowych o zasięgu międzynarodowym zostało w naszym ośrodku zawieszone przed upływem terminu zakończenia.

Przekazano odpowiedzi na pytania zawarte w kwestionariuszu przez P. prof. Adrianę Ceci, Europejskiego koordynatora TEDDY Network; odpowiedzi opracowali: dr hab. P. Gutkowski i prof. B. Milewska-Bobula.

Opracowano aktualną wersję Regulaminu Komisji Bioetycznej uwzględniającego najnowsze przepisy prawne RP i EC, która ukazała się jako Zarządzenie nr 26/10 z dnia 5 października 2010 r. dyrektora Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”.

Członkowie Komisji Bioetycznej przy IPCZD uczestniczyli w następujących konferencjach:

1. Dr hab. P. Gutkowski i prof. B. Milewska-Bobula, XXXIV Spotkania kliniczne Chirurgów Dziecięcych z Pediatrami, Kraków, 4-6 marca 2010
2. Dr med. A. Tulczyński i prof. B. Milewska-Bobula, udział w IV konferencji Komisji Bioetycznych, Ośrodek Bioetyki NRL, Warszawa, 22 maja 2010. Prof. B. Milewska-Bobula, wygłoszenie referatu pt. „Europejskie wytyczne dotyczące badań klinicznych u małoletnich”
3. Prof. B. Milewska-Bobula, wygłoszenie referatu na posiedzeniu naukowo-szkoleniowym w IPCZD pt. „Prowadzenie badań klinicznych z udziałem małoletnich z uwzględnieniem roli Komisji Bioetycznych”
4. Prof. B. Milewska-Bobula, udział w Konferencji Bioetycznej, Ośrodek Bioetyki NRL, Warszawa, 4 grudnia 2010

PROJEKTY

W 2010 roku realizowano 41 projektów tzw. grantów, finansowanych ze środków Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, w tym w 13 grantach zakończono prace. W wyniku rozstrzygnięcia XXXVIII i XXXIX konkursu ogłoszonego przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego przyznano Instytutowi 12 nowych grantów własnych i promotorskich na realizację badań naukowych.

Prowadzono 35 statutowych zadań badawczych (realizacja dwóch zadań została przerwana) i 15 tzw. grantów wewnętrznych, z dotacji podmiotowej przyznanej przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na finansowanie podstawowej działalności statutowej Instytutu.

Kontynuowano badania w 11 grantach przyznanych w latach 2005–2009 współfinansowanych ze środków zagranicznych. Rozpoczęto realizację 5 nowych grantów, w tym:

- finansowanych w ramach 7 Programu Ramowego Badań i Rozwoju Technologicznego:
 - „Multifactorial evidence based approach using behavioural models in understanding and promoting fun, healthy food, play and policy for the prevention of obesity in early childhood: Toy Box”
 - „Clinical development of Enzyme Replacement Therapy in alpha-Mannosidosis patients using recombinant human enzyme”
- finansowanego w ramach Drugiego Wspólnotowego Programu Działań w Dziedzinie Zdrowia (2008-2013):
 - „Development of Orphanet - The Rare Disease Portal”
- finansowanych w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka:
 - „Wieloprofilowa modernizacja infrastruktury naukowo-badawczej Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”
 - „Elektroniczna Platforma Nauki Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”

Ponadto, w ramach projektu pt. „Optymalizacja diagnostyki i terapii zaburzeń rytmu serca i omdleń przy zastosowaniu inteligentnych rozwiązań telemetrycznych” (koordynator: Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego w Aninie) finansowanego w ramach POIG, realizowano dwa zadania: 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.

Rozpoczęto 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. W 2010 roku została również podpisana umowa z Fundacją na wykonanie przez IPCZD 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 2001-2010 finansowane ze środków MNiSW i MZ

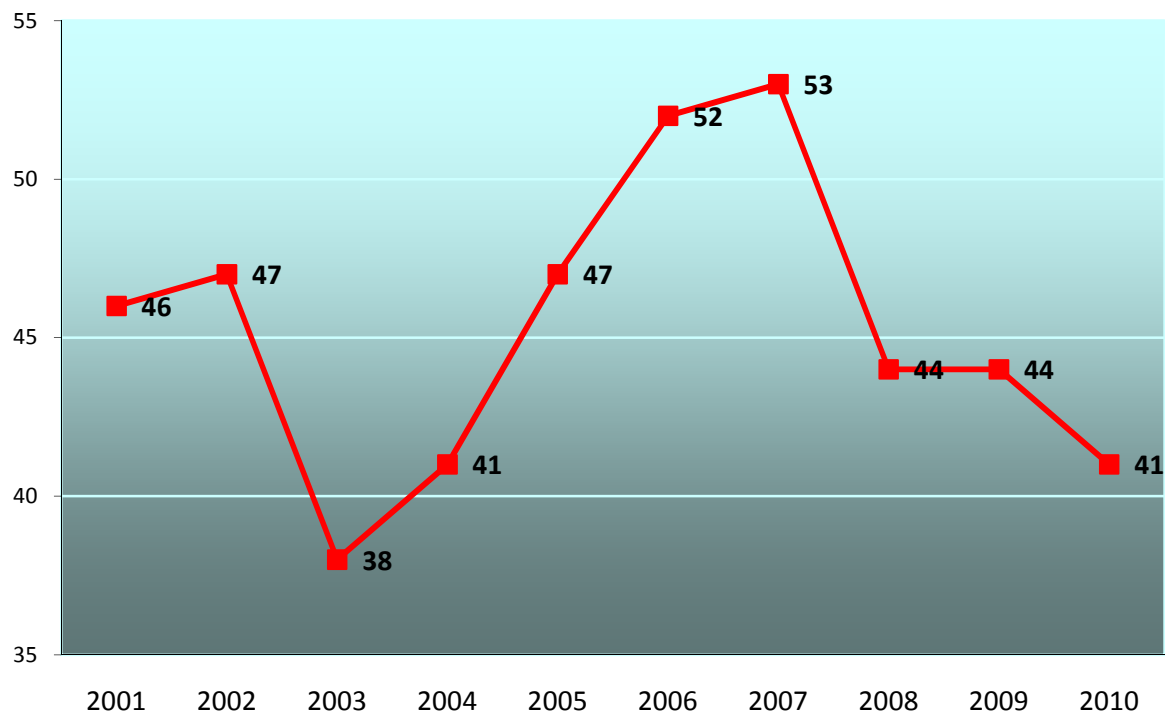
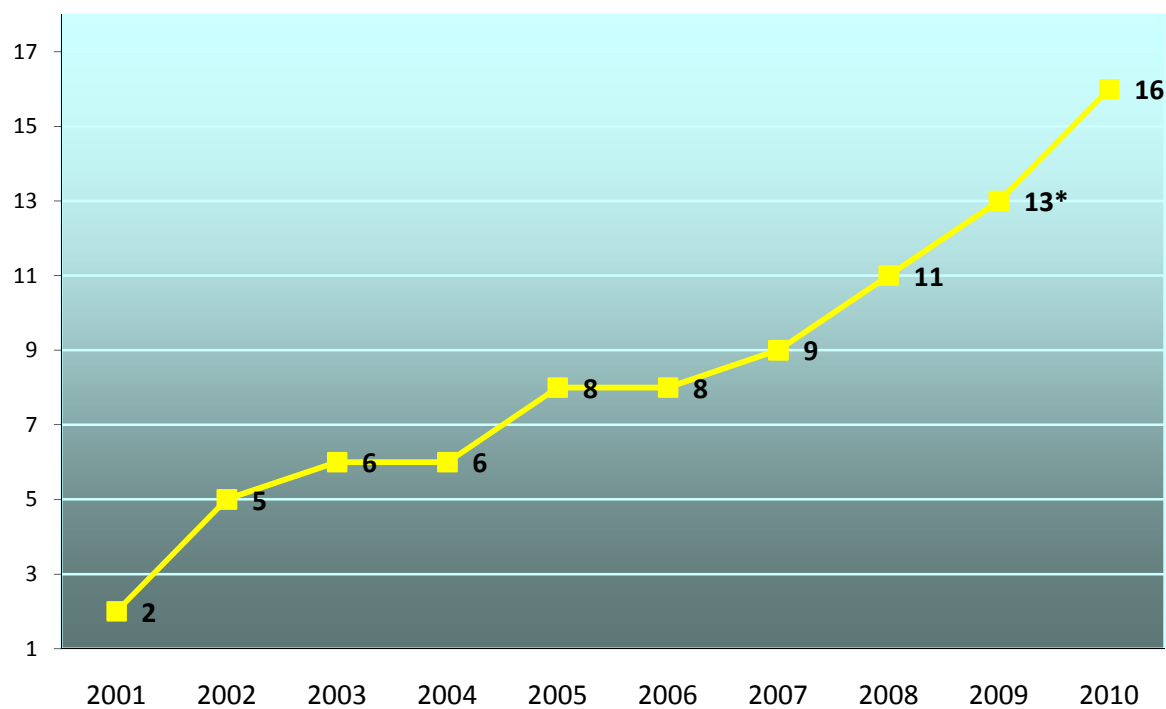


Fig. 6 Granty realizowane w Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w latach 2001-2010 współfinansowane ze środków zagranicznych



* IPCZD otrzymał umowę na realizację projektu e-MEDICINImage w ramach programu UE Leonardo daVinci w styczniu 2010 r. z terminem rozpoczęcia prac w projekcie 01.10.2009 r.

GRANTY MNiSW

a) ukończone w 2010 r.

Lp.	Nr umowy	Kierownik grantu	Tytuł grantu	Data rozp.	Data zak.	Budżet grantu (poniesione koszty)
1	0883/P05/2005/29	Ryszard Grenda	Porównanie skuteczności i bezpieczeństwa dwóch schematów profilaktyki potransplantacyjnej osteopenii/osteoporozy u dzieci po przeszczepieniu nerki. (Promotorski)	2005-11-28	2010-06-27	47 000,00
2	1321/P01/2006/30	Jacek Michałkiewicz	Modulacja immunoreaktywności pałeczek <i>Helicobacter pylori</i> przez wybrane szczepy komensalnej mikroflory jelitowej na modelu jednojądrzastych komórek krwi obwodowej (PBMC).	2006-05-30	2010-11-30	296 700,00
3	0849/P01/2006/30	Elżbieta Jurkiewicz	Fuzja obrazów rezonansu magnetycznego i SPECT jako metoda lokalizacji ogniska padaczkowego u dzieci z padaczką lekooporną przed leczeniem operacyjnym.	2006-05-30	2010-05-28	147 060,00
4	1123/P01/2007/32	Anna Dobrzańska	Ocena przydatności oznaczania stężenia prohepcydyny w przebiegu zakażeń bakteryjnych u noworodków. (Promotorski)	2007-04-24	2010-04-23	49 700,00
5	1646/P01/2007/32	Marcin Roszkowski	Cyfrowa lokalizacja przestrzenna obszaru generacji rytmów epileptogennych na podstawie zapisu EEG z elektrod powierzchniowych.	2007-05-11	2010-05-10	250 000,00
6	4576/B/P01/2007/33	Marek Woynarowski	Wczesne wykrywanie przypadków autoimmunologicznego zapalenia wątroby w rodzinach obciążonych chorobą. Ocena czułości i swoistości badań przesiewowych oraz czynników genetycznych predysponujących do zachorowania.	2007-10-11	2010-09-30	180 000,00
7	0678/B/P01/2007/33	Dorota Piekutowska-Abramczuk	Deficyt LCHAD - ustalenie częstości występowania nosicielstwa choroby w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem regionu kaszubskiego.	2007-10-01	2010-03-31	220 000,00
8	4253/B/P01/2007/33	Mieczysław Litwin	Wpływ leczenia nefarmakologicznego i farmakologicznego u dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym na zaburzenia metaboliczne, stres oksydacyjny i uszkodzenie narządowe - badania prospektywne. (Promotorski)	2007-09-04	2010-02-03	50 000,00
9	2268/B/P01/2008/35	Mieczysław Litwin	Zależność między dystrybucją tkanki tłuszczowej a uszkodzeniem narządowym u pacjentów z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym - badanie prospektywne. (Promotorski)	2008-09-05	2010-11-21	50 800,00
10	0215/B/P01/2008/35	Ewa Bernatowska	Przewlekła neutropenia - obraz kliniczny, diagnostyka, czynniki prognostyczne oraz leczenie. (Promotorski)	2008-09-11	2010-03-31	52 000,00
11	0483/B/P01/2009/36	Małgorzata Syczewska	Badanie ruchu kręgosłupa człowieka podczas chodu. (Habilitacyjny)	2009-05-07	2010-05-06	50 105,90

12	4134/B/P01/2009/36	Grażyna Brzezińska-Rajszys	Ocena ciśnienia tętniczego i wybranych parametrów czynnościowo-anatomicznych układu sercowo-naczyniowego u dzieci po operacji koarktacji aorty metodą koniec do końca. (Promotorski)	2009-04-29	2010-09-24	52 815,00
13	8/02/WK/P01/2008	Elżbieta Czarnowska	realizacja części zadania badawczego w ramach strategicznego projektu badawczego zgodnego z programem wieloletnim na lata 2007-2011 „Polskie Sztuczne Serce” (koordynator zadania - Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN w Krakowie, koordynator projektu - Fundacja Rozwoju Kardiologii w Zabrze)	2008-09-29	2010-12-31	184 200,00

b) kontynuowane w 2010 r.

Lp.	Nr umowy	Kierownik grantu	Tytuł grantu	Data rozp.	Data zak.	Przyznane środki finansowe
1	3180/B/P01/2007/33	Piotr Socha	Ocena skuteczności leczenia suplementem oleju rybiego niealkoholowej choroby tłuszczowej wątroby u dzieci - badania z randomizacją.	2007-10-01	2011-09-30	300 000,00
2	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
3	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	2011-04-29	300 000,00
4	1714/B/P01/2008/34	Hanna Gregorek	Ocena gammapatii monoklonalnych, zakażeń wirusowych i zaburzeń rearanżacji genów TCR/Ig jako wczesnych biomarkerów rozwoju chorób nowotworowych układu limfoidalnego w zespole Nijmegen i ataksja-teleangiectazja.	2008-04-30	2011-10-31	300 000,00
5	0056/B/P01/2008/35	Elżbieta Ciara	Udział genów kodujących białka szlaku sygnałowego Ras-MAPK w patogenezie zespołów Noonan, Sercowo-Twarzowo-Skórnego i Costello.	2008-08-27	2011-08-26	331 800,00
6	0218/B/P01/2008/35	Barbara Pietrucha	Zaburzenia genetyczne u pacjentów z pierwotnymi niedoborami i odporności: tworzenie bazy limfoblastoidalnych linii komórkowych i materiału genetycznego.	2008-09-11	2011-09-10	260 000,00
7	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
8	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

9	2888/B/P01/2009/36	Grażyna Brzezińska-Rajszyś	Wczesne i odległe wyniki przeszskórnej walwuloplastyki aortalnej u noworodków. (Promotorski)	2009-05-06	2011-05-10	49 300,00
10	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	56 400,00
11	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
12	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
13	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
14	0605/B/P01/2009/37	Małgorzata Krajewska - Walasek	Rola mikroaberracji chromosomowych w etiopatogenezie zespołów dysmorficznych o niejasnej etiologii - ocena efektywności wykorzystania techniki MLPA, czyli multikompleksowej amplifikacji sond zależnej od ligacji.	2009-10-15	2012-10-14	300 000,00
15	N 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	2012-07-15	3 200 000,00
16	N 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

c) rozpoczęte w 2010 r.

Lp.	Nr umowy	Kierownik grantu	Tytuł grantu	Data rozp.	Data zak.	Przyznane środki finansowe
1	1009/B/P01/2010/38	Krystyna Chrzanowska	Ocena postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w chłoniakach u pacjentów z zespołem Nijmegen. (Promotorski)	2010-04-01	2011-05-31	31 500,00
2	1463/B/P01/2010/38	Barbara Piątosa	Pierwotne zaburzenia produkcji przeciwciał - wykorzystanie wielokolorowej cytometrii przepływowej do diagnostyki i monitorowania leczenia dysgamma - i agammaglobulinemii u dzieci w wieku 0-18 lat.	2010-01-04	2013-03-01	180 500,00
3	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

4	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
5	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
6	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
7	1203/B/P01/2010/39	Irena Jankowska	Ocena przebiegu choroby ryzyka miażdżycy i zewnątrzwydzielniczej funkcji trzustki u pacjentów z zespołem Alagill'a i uszkodzeniem wątroby. (Promotorski)	2010-09-30	2013-03-29	54 000,00
8	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
9	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
10	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
11	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
12	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 stłuszczeniową wątroby.	2010-10-26	2013-10-25	200 000,00

GRANTY SPONSOROWANE PRZEZ FUNDACJE

Lp.	Nr umowy/sponsor badania	Kierownik grantu / Wykonawca	Tytuł grantu	Data rozp.	Data zak.	Przyznane środki finansowe
1	RG 3/2010/ Fundacja Badawcza 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 Badawcza Nutricia	Anna Stolarczyk	Usługa badawcza 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”.	2010-12-01	2011-09-30	83 196,00

SPRAWOZDANIA Z REALIZACJI UKOŃCZONYCH W 2010 r. GRANTÓW MNiSW

0883/P05/2005/29

Tytuł: Porównanie skuteczności i bezpieczeństwa dwóch schematów profilaktyki potransplantacyjnej osteopenii/osteoporozy u dzieci po przeszczepieniu nerki.

Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Ryszard Grenda

Celem pracy była ocena skuteczności i bezpieczeństwa dwóch schematów profilaktyki potransplantacyjnej osteopenii/osteoporozy u dzieci po przeszczepieniu nerki w porównaniu ze stanem mineralizacji kośćca u chorych nie otrzymujących steroidów po transplantacji. Badaniem prospektywnym, trwającym 2 lata, objęto łącznie 37 chorych w śr. wieku 13.33 ± 3.49 lat, podzielonych na trzy grupy:

1. otrzymującą profilaktycznie 2 dawki doustne ibandonianu (50 mg) w 7 dniu i po następnych 4 tygodniach po transplantacji,
2. otrzymującą codziennie doustnie 0.25 μ g 1α -OHD3 (obie te grupy otrzymywały steroidy),
3. bez profilaktyki, za to nie otrzymującej steroidów w immunosupresji.

Badano (wielokrotnie) zawartość mineralną oraz gęstość kośćca (BMC, BMD) techniką DXA, stężenie we krwi biomarkerów resorpcji i tworzenia kośćca (CTX i P1NP) oraz takie parametry, jak stężenie kreatyniny, wapnia, fosforanów, 25OHD3 i $1,25$ (OH) 2 D 3 , PTH i aktywność fosfatazy alkalicznej. Wyniki poddano szczegółowej analizie statystycznej, w tym analizie korelacji i wieloczynnikowej analizie wariancji. Wykazano istotne obniżenie Z-score BMD w czasie 2 lat u chorych z grupy 2 i 3 oraz to, że najbardziej istotnym czynnikiem wpływającym na to zjawisko był narastający wiek chorych. Jedynie u chorych otrzymujących 2 dawki ibandronianu wartości Z-score BMD i BMC pozostały niezmienione w zakresie normy dla wieku i płci. Dodatkowo wykazano, m.in. ujemną korelację między wartościami markera resorpcji kostnej a wartością przesączania kłębuszkowego (eGFR) (grupa 1 i 2), dodatnią korelację między wartościami markerów kościotworzenia i resorpcji (grupa 2 i 3) oraz dodatnią korelację między stężeniem fosforanów i wartością markera resorpcji we wszystkich trzech grupach.

Podsumowanie:

Wyniki wskazują na to, że samo wycofanie steroidów z protokołu immunosupresji nie zapobiega obniżaniu się zawartości mineralnej/gęstości kości u dzieci po transplantacji nerki oraz na skuteczność prostego schematu podawania 2 dawek ibandronianu w zapobieganiu utraty masy kostnej po transplantacji, pomimo stosowania steroidów.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Grenda R., Karczmarewicz E., Rubik J., Matusik H., Płudowski P., Kiliszek M., Piskorski R.: Bone mineral disease in children after renal transplantation in steroid-free and steroid-treated patients – a prospective study. *Pediatr Transplantation* 2011 Vol. 15 nr 2 s. 205-213.

0849/P01/2006/30

Tytuł: Fuzja obrazów rezonansu magnetycznego i SPECT jako metoda lokalizacji ogniska padaczkowego u dzieci z padaczką lekooporną przed leczeniem operacyjnym.

Kierownik grantu: dr hab. n. med. Elżbieta Jurkiewicz

Padaczka to schorzenie neurologiczne, które w formie przewlekłej dotyczy około 1% populacji, natomiast pojedynczy napad drgawek może wystąpić nawet u ponad 10% populacji.

Padaczka jest najczęstszą chorobą neurologiczną wieku dziecięcego. U 75% pacjentów początek choroby przypada na wiek do 19 roku życia, a nierzadko występuje ona już w pierwszym roku życia. U około 25% pacjentów z padaczką napady nie są kontrolowane dostępnymi lekami w sposób zadowalający – taka postać padaczki jest określana jako lekooporna.

Badanie rezonansu magnetycznego (MR) lub obrazowanie rezonansu magnetycznego (MRI) jest obecnie uznane za złoty standard oceny morfologicznej OUN u pacjentów z padaczką. Czułość badania MRI w ocenie patologii OUN zależy od zastosowanej techniki, możliwości aparatury i doświadczenia osoby badającej. Ogólnie ocenia się, że czułość badania MRI w wykrywaniu jakichkolwiek zmian patologicznych w ośrodkowym układzie nerwowym wynosi 80-90%, a ok. 70-80% w odniesieniu do padaczki i zależy od zastosowanego protokołu badania, który można określić jako: standardowy, poszerzony (np. w diagnostyce MTS – *mesial temporal sclerosis*) lub intensywny (w MCD - *malformation of cortical development*).

W badaniu Dulac'a i wsp. (1994) odsetek dorosłych chorujących na padaczkę i nie wykazujących zmian w badaniu MRI wynosił około 20%, natomiast u dzieci ponad 30%. Skuteczność badania MRI w diagnostyce guzów jest bardzo duża, natomiast znacznie mniejsza w wykrywaniu ogniskowej korowej dysplazji, gdyż zmiany tego typu mogą być bardzo dyskretne. Jest to znaczny problem diagnostyczny, jako że nieprawidłowości rozwojowe kory mózgowej stanowią aż 40% przypadków opornych na leczenie farmakologiczne. Ponieważ ogniskowe zmiany strukturalne w przypadku dysplazji lub heterotopii korowej mogą być niewielkie, przed badaniem MRI powinna być określona prawdopodobna lokalizacja ogniska padaczkorodnego w oparciu o dane kliniczne i wynik EEG.

Wydaje się, że ocena MRI nie jest konieczna przy idiopatycznej padaczce uogólnionej oraz typowej dziecięcej padaczce z napadami nieświadomości, natomiast wszyscy pacjenci z nawracającymi ogniskowymi i ogniskowymi-uogólniającymi się napadami drgawkowymi muszą mieć wykonane strukturalne neuroobrazowanie MR. Jeśli w pierwszym badaniu u tych pacjentów nie wykryto patologii, to należy powtórzyć badanie MRI po 2-5 latach.

Pacjenci z padaczką bez zmian strukturalnych w obrazowaniu MR mają mniejsze szanse na skuteczne leczenie operacyjne niż pacjenci ze stwierdzonymi zmianami ogniskowymi. Jeżeli stwierdza się zmiany strukturalne w OUN, to ważne jest określenie, jakie jest prawdopodobieństwo, że są one ogniskami padaczkorodnymi; patologie kory mózgowej oraz zmiany w obrębie przyśrodkowej części płatów skroniowych mają częstszy związek z padaczką niż zmiany demielinizacyjne i nieprawidłowości istoty białej.

Nowoczesne neuroobrazowanie obejmuje nie tylko ocenę strukturalną. Wykładnikiem zaburzeń czynnościowych w ognisku padaczkorodnym są zaburzenia w metabolizmie i perfuzji mózgowej rejestrowane w badaniach SPECT (ang. *single proton emission tomography*) lub PET (ang. *positron emission tomography*) i stanowiące komplementarną

informację do obrazowania MR. PET jest czułym narzędziem we wczesnej diagnostyce funkcjonalnych zaburzeń mózgu, które mogą wystąpić nawet przy mikroskopijnej dezorganizacji neuronalnej. Podstawowe badanie PET z Fluoro-dezoksyglukozą znakowaną F18 (FDG) w okresie międzynapadowym ujawnia obszary obniżonego metabolizmu i zmniejszonej perfuzji u ok. 60-70% pacjentów z prawidłowym wynikiem badania MR. Asymetria gromadzenia znacznika w płatach skroniowych przekraczająca 15% w badaniu PET z FDG wskazuje na lokalizację ogniska w padaczce skroniowej i prognozuje skuteczność leczenia operacyjnego. Inne badania PET ze znakowanymi ^{11}C flumazenilem oraz metyl-L-tryptofanem są w fazie prac naukowych – istnieją podstawy, aby sądzić, że pozwolą one na różnicowanie zmian padaczkorodnych i niepadaczkorodnych w stwardnieniu guzowym. Badania SPECT ze znakowanymi $^{99\text{mTc}}$ dimerem etyl-cysteiny (ECD Tc99m) lub hexametylpropylen-amino-oksymem (HMPAO Tc 99m) są tańsze niż PET i szerzej dostępne. Znaczniki te są lipofilne w momencie podania dożylnego i przenikają przez barierę krew-mózg do komórek nerwowych. Po wnikięciu do komórki stają się lipofobne, co uniemożliwia ich szybkie wypłukiwanie. Ilościowy rozkład zliczeń w tkance mózgu rejestrowany przez gamma-kamerę odpowiada różnicom w regionalnym przepływie krwi (rCBF) i jednocześnie różnicom aktywności metabolicznej w danym obszarze.

Badania SPECT nie wykonuje się u wszystkich pacjentów z padaczką, a jedynie u tych, którzy są potencjalnymi kandydatami do leczenia operacyjnego. W badaniu SPECT wykonywanym w czasie napadu wyraźny obszar hiperperfuzji w ognisku padaczkorodnym widoczny jest u 60-90% badanych, natomiast w wykonywanym w okresie międzynapadowym obszar hipoperfuzji jest stwierdzany w około 50-60% przypadków.

Nałożenie obrazów SPECT i MR przy zastosowaniu programu do fuzji obrazów PMOD pozwoliło na precyzyjną lokalizację ogniska padaczkorodnego i przeprowadzenie skutecznego leczenia operacyjnego u pacjenta ze zmianami po wcześniejszym leczeniu operacyjnym i ze stwierdzonym obszarem hipoperfuzji w zarejestrowanym w fazie interictal badaniu SPECT.

W diagnostyce obrazowej i procesie nakładania obrazów brały udział trzy instytucje: IPCZD (Pracownia Rezonansu Magnetycznego i Zakład Medycyny Nuklearnej), IMiDz (Pracownia Rezonansu Magnetycznego) oraz MSS (Zakład Medycyny Nuklearnej).

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Jurkiewicz E., Bekiesińska-Figatowska M., Miśko J., Kamińska A., Kwiatkowski S., Terczyńska I.:
Neurochirurgiczne leczenie lekoopornej padaczki na podstawie fuzji obrazów MR i SPECT – opis przypadku.
Polish Journal of Radiology, 2010, (w druku)
2. Jurkiewicz E., Miśko J., Bekiesińska-Figatowska M., Kamińska A., Bachański M., Chełstowska S., Walecki J.:
Neuroobrazowanie w lokalizacji ogniska padaczkorodnego u dzieci .
Neurologia i Neurochirurgia Polska 2010, (w druku)
3. Miśko J., Jurkiewicz E., Bekiesińska-Figatowska M., Kamińska A., Chełstowska S., Walecki J.:
Kompleksowe neuroobrazowanie MR i SPECT w okresie międzynapadowym w lokalizacji ogniska padaczkorodnego u dzieci.
Neurologia i Neurochirurgia Polska 2010, (w druku)

1321/P01/2006/30

Tytuł: Modulacja immunoreaktywności pałeczek *Helicobacter pylori* przez wybrane szczepy komensalne mikroflory jelitowej na modelu jednojądrzastych komórek krwi obwodowej (PBMC).

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

Celem pracy była ocena wpływu pałeczek *Helicobacter pylori* (*Hp*) na wybrane parametry odporności typu komórkowego indukowane in vitro w populacji limfocytów i monocytów krwi obwodowej (PBMC) aktywowanych przez komensalne szczepy *Lactobacilli* (LAB) wykazujących antagonistyczne i nieantagonistyczne działanie in vitro wobec bakterii *H. pylori*. Oceniano też miejscowe (błona śluzowa żołądka) i systemowe (krew obwodowa) reaktywności pro-zapalne w przebiegu zakażenia *Hp* u dzieci. Z 32 testowanych szczepów *Lactobacilli* mikroflory jelitowej (*L. casei*, *L. brevis*, *L. paracasei*, *L. plantarum*) 18 wykazywało efekt antagonistyczny (hamowanie wzrostu *H. pylori* in vitro); tylko 2 szczepy były silnie aktywne, pozostałe wykazywały słabszą aktywność, a 14 było nieaktywnych. Pałeczki *H. pylori* (*Hp*) wywierały słaby efekt immunosupresyjny wobec PBMC indukowanych przez bakterie probiotyczne w hodowlach 7-dniowych (antygenowo-swoista indukcja), lecz silnie hamowały proliferację limfocytów indukowanych przeciwciałami anti-CD3 (aktywacja poliklonalna, hodowle 3-dniowe), szczególnie w kombinacji *H.p* z bakteriami probiotycznymi. Efekt ten dotyczył zarówno limfocytów T CD4+ jak i T CD8+. Bakterie *Hp* wywierały silne efekty immunomodulacyjne w zakresie produkcji IL-12: a) były słabymi induktorami IL-12 w populacji PBMC, monocytów oraz komórek dendrytycznych, b) silnie blokowały syntezę IL-12 indukowaną przez niektóre Gram (+) szczepy LAB w populacji PBMC, monocytów i komórek dendrytycznych, c) przeciwnie, w kombinacji z przeciwciałami anti-CD3 pałeczki *H.p* powodowały wzrost syntezy IL-12 w populacji PBMC; efekt ten nie był jednak swoisty dla *Hp*, ponieważ inne Gram (-) bakterie działały podobnie, d) regulacja ekspresji IL-12 przez *Hp* była raczej selektywna dla tej cytokiny, ponieważ poziom ekspresji innych cytokin w populacji PBMC i monocytów nie zmieniał się znacząco w warunkach hamowania IL-12. Pałeczki *Hp* hamowały także ekspresję IL-23 indukowaną przez szczepy LAB w populacji PBMC, monocytów i komórek dendrytycznych. Zakres supresji (podobnie jak w przypadku IL-12) zależał od szczepu LAB indukującego syntezę IL-23. Działania immunomodulacyjne kombinacji *Hp/LAB* w zakresie ekspresji IL-12 i IL-23- produkowanych głównie przez monocyty, makrofagi i komórki dendrytyczne-wskazują, że *Hp* w kombinacji z odpowiednimi szczepami LAB może zmieniać reaktywności tych komórek w kierunku przeciw-zapalnym (hamowanie IL-12 i IL-23) lub pro-zapalnym (utrzymywanie wysokiego poziomu ekspresji tych cytokin). Już początkowy okres infekcji *Hp* (tj. u dzieci) związany jest z aktywacją makrofaga śluzówce żołądka (IL-1 beta, IL-18, IL-12, IL-6, TNF-alfa, CD163), limfocyta (wzrost IL-10 i IFN-gamma) oraz systemową aktywacją limfocytów T CD4+. Poziom aktywności zapalnej śluzówki (naciek granulocytarny) korelował wyłącznie z ekspresją IL-12 w komórkach nabłonkowych śluzówki, a poziom ekspresji IFN-gamma z naciekiem limfocytarnym. Hamowanie przez *Hp* ekspresji IL-12 w populacji PBMC (oraz monocytach i komórkach dendrytycznych), indukowanych bakteriami probiotycznymi, wskazuje na potencjalną możliwość regulacji przez bakterie mikroflory poziomu reaktywności komórek układu odpornościowego na *Hp*. Relacja pomiędzy antagonizmem szczepów LAB wobec *Hp* in vitro a ich zdolnością do indukcji określonego profilu aktywacji komórek układu odpornościowego aktywowanych przez *Hp* pozostaje otwarta. Wydaje się, że przyjęty model

badania pozwoli wyodrębnić szczepy probiotyczne szczególnie przydatne do zwiększania odporności na zakażenie *H. pylori*.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Gackowska L., Michałkiewicz J., Krotkiewski M., Helmin-Basa A., Kubiszewska I., Dzierżanowska D.:
Combined effect of different lactic acid bacteria strains on the mode of cytokines pattern expression in human peripheral blood mononuclear cells.
Journal of Physiology and Pharmacology 2006 Nov; 57 Suppl 9:13-21;
2. Dzierżanowska-Fangrat K., Michałkiewicz J., Cielecka-Kuszyk J., Nowak M., Celińska-Cedro D., Rozynek E., Dzierżanowska D., Crabtree J.E.:
Enhanced gastric IL-18 mRNA expression in *Helicobacter pylori*-infected children is associated with macrophage infiltration, IL-8 and IL-1 beta mRNA expression.
European Journal of Gastroenterology and Hepatology, 2008, 20(4):314-319
3. Gutkowski P., Madaliński K., Grek M., Dmeńska H., Syczewska M., Michałkiewicz J.:
Effect of orally administered probiotic strains *Lactobacillus* and *Bifidobacterium* in children with atopic asthma.
Central European Journal of Immunology 2010, 35(4): 233-238
4. 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

1123/P01/2007/32 (Promotorski)

Tytuł: Ocena przydatności oznaczania stężenia prohepcydyny w przebiegu zakażeń bakteryjnych u noworodków.

Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Anna Dobrzańska

Realizowane zadanie badawcze:

Celem pracy była ocena przydatności oznaczania prohepcydyny w przebiegu zakażeń bakteryjnych u noworodków jako białka ostrej fazy i mediatora wpływającego na metabolizm żelaza w stanie zapalnym.

Materiał i metody:

Badanie przeprowadzono w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka IPCZD w Warszawie w latach 2008-2010 w grupie 63 noworodków, które podzielono na grupę dzieci z zakażeniem bakteryjnym (n=35) i grupę odniesienia - bez cech zakażenia bakteryjnego (n=28). Oceniano morfologię krwi ze wzorem odsetkowym krwinek białych, liczbę retikulocytów, CRP, stężenie prohepcydyny, ferrytyny, żelaza, TIBC, transferyny i rozpuszczalnego receptora transferyny oraz wyniki badań mikrobiologicznych (posiewy krwi i płynu mózgowo-rdzeniowego). W grupie noworodków z zakażeniem bakteryjnym wykonano badania dwukrotnie (podczas zakażenia bakteryjnego i po jego wyleczeniu), w grupie odniesienia wykonano jedno oznaczenie. Stężenie prohepcydyny w surowicy krwi (w ng/ml) badano metodą kompetycyjną ELISA przy użyciu odczynników Hepcidin Prohormone Enzyme Immunoassay Kit (EIA-4015) firmy DRG Instruments GmbH, Marburg,

Niemcy. Porównano każde z oznaczeń w grupie badanej z grupą odniesienia oraz oznaczenia drugie z oznaczeniami pierwszymi w samej grupie badanej.

Wyniki:

Uzyskano wyższe stężenia prohepcydyny w grupie odniesienia ($154,12 \pm 73,45$, mediana $142,95$ ng/ml, zakres wartości: $57,0$ - $297,04$ ng/ml) niż w pierwszym oznaczeniu w grupie badanej ($92,54 \pm 79,44$, mediana $60,09$ ng/ml, zakres wartości: $28,15$ - $401,57$ ng/ml), $p=0,0002$. Stężenie prohepcydyny w grupie badanej było znamienne niższe także w drugim oznaczeniu w porównaniu z grupą odniesienia ($p=0,0001$). Wykazano znamienne statystycznie różnice pomiędzy pierwszym oznaczeniem w grupie badanej a grupą odniesienia w zakresie: liczby leukocytów (wyższa w grupie badanej, $p=0,03$), liczby granulocytów podzielonych (wyższa w grupie badanej, $p=0,001$), retikulocytozy (wyższa w grupie badanej, $p=0,01$), stężenia żelaza (niższe w grupie badanej, $p<0,0001$), TIBC (wyższe w grupie badanej, $p=0,009$), wysycenia transferyny żelazem (niższe w grupie badanej, $p<0,0001$), CRP (wyższe w grupie badanej, $p<0,0001$). Porównując drugie oznaczenia w grupie badanej z grupą odniesienia, stwierdzono różnice statystycznie istotne pod względem: liczby erytrocytów (niższa w grupie badanej, $p=0,03$), stężenia hemoglobiny (niższe w grupie badanej, $p=0,01$), hematokrytu (niższy w grupie badanej, $p=0,02$), liczby płytek (wyższa w grupie badanej, $p=0,006$), TIBC (wyższe w grupie badanej, $p=0,0013$), wysycenia transferyny żelazem (niższe w grupie badanej, $p=0,005$). Potwierdzono, że w przebiegu zakażenia bakteryjnego u noworodków urodzonych o czasie obniża się stężenie żelaza, transferyny i wysycenia transferyny żelazem, co koreluje z nasileniem stanu zapalnego ocenianym poprzez stężenie CRP, leukocytozę i wzór odsetkowy krwinek białych. Nie wykazano korelacji pomiędzy stężeniem ferrytyny, prohepcydyny i nasileniem stanu zapalnego.

Wnioski:

1. Stężenia prohepcydyny w przebiegu zakażenia bakteryjnego u noworodków urodzonych o czasie nie korelują z nasileniem stanu zapalnego ocenianym poprzez stężenie CRP, leukocytozę i zmiany we wzorze odsetkowym krwinek białych.
2. Stężenie prohepcydyny w przebiegu zakażenia bakteryjnego u noworodków urodzonych o czasie dodatnio i w sposób statystycznie znamieny koreluje z liczbą płytek krwi.
3. Stężenie prohepcydyny u noworodków nie koreluje ze stężeniem ferrytyny, żelaza, transferyny, TIBC i rozpuszczalnego receptora transferyny; dotyczy to zarówno grupy badanej, jak i grupy odniesienia.
4. W przebiegu zakażenia bakteryjnego u noworodków urodzonych o czasie następuje obniżenie stężenia żelaza, stężenia transferyny i wysycenia transferyny żelazem, co koreluje z nasileniem stanu zapalnego.
5. Po wyleczeniu zakażenia bakteryjnego u noworodków parametry biochemiczne metabolizmu żelaza wracają do normy. Im krótszy czas trwania i lżejszy przebieg zakażenia bakteryjnego, tym szybciej ustępują zaburzenia dystrybucji żelaza i czynnościowy niedobór żelaza.
6. Na stężenie prohepcydyny u noworodków może mieć wpływ zarówno samo zakażenie bakteryjne, jak i niedokrwistość w przebiegu zakażenia, w tym również niedokrwistość jatrogena.
7. Przetoczenia krwinek czerwonych u noworodków nie wpływają w sposób znamieny statystycznie zarówno na stężenie prohepcydyny, jak i wartości parametrów biochemicznych metabolizmu żelaza (stężenie ferrytyny, żelaza, TIBC, transferyny, rozpuszczalnego receptora transferyny i wartości wskaźnika sTfR/log ferrytyna).

8. Prohepcydyna nie jest optymalnym markerem określającym odpowiedni moment dla włączenia żelaza w leczeniu niedokrwistości.
9. Decyzję o włączeniu żelaza do leczenia niedokrwistości u noworodków należy podjąć w oparciu o ocenę stanu klinicznego, oznaczenie wykładników stanu zapalnego, wskaźników czerwonych krwinek, liczby retikulocytów i biochemicznych parametrów metabolizmu żelaza (stężenie żelaza, TIBC, ferrytyna), aby rozpoznać cechy rzeczywistego niedoboru żelaza i odróżnić je od zaburzeń czynnościowych.
10. Oznaczanie stężenia aktywnej hepcydyny w przebiegu zakażenia bakteryjnego u noworodków może okazać się bardziej miarodajnym markerem zaburzeń dystrybucji żelaza i czynnościowego niedoboru żelaza.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Pleskaczyńska A., Janowska J., Dobrzańska A.:
Aktualne spojrzenie na niedokrwistości okresu noworodkowego.
Klinika Ped. 2008 T. 16 nr 2 s. 255-261
2. Pleskaczyńska A., Dobrzańska A.:
Podstawy diagnostyki niedokrwistości w praktyce pediatrycznej.
Przewodnik Lek. 2008 nr 2 s. 51-56

1646/P01/2007/32

Tytuł: Cyfrowa lokalizacja przestrzenna obszaru generacji rytmów epileptogennych na podstawie zapisu EEG z elektrod powierzchniowych.

Kierownik grantu: prof. dr hab. n. med. Marcin Roszkowski

Opis uzyskanych wyników:

Najważniejszym wynikiem projektu było opracowanie efektywnego schematu współpracy klinicystów i przedstawicieli nauk matematycznych, który pozwolił na obiektywną wersyfikację opracowywanych w dużych ilościach algorytmów analizy zapisów EEG pod kątem przydatności w zastosowaniach klinicznych. Po raz pierwszy na świecie pojawiło się twarde kryterium, czyli baza danych zapisów padaczkowych wraz z odpowiadającymi lokalizacjami ognisk. Zgodnie z najnowszymi rekomendacjami *International Neuroinformatics Coordination Facility*, baza ta została udostępniona w Internecie (pod adresem <http://eeg.pl/epi>). Dzięki temu będzie ona służyć wszystkim matematykom, którzy odważą się zweryfikować własności opracowywanych algorytmów nie tylko na badaniach modelowych, które w tej dziedzinie mają a priori ograniczone zastosowanie.

Pierwsze badania z tej serii, wykonane w ramach projektu, wykazały:

- ogólną spójność stosowanych dotychczas metod lokalizacji w zgrubnej skali w przypadkach, gdy czynność padaczkowa dominuje całkowicie w zapisie EEG,
- problemy w przypadku zapisów, gdzie czynność padaczkowa nie wyróżnia się tak zdecydowanie z tła EEG, a jednak jest wystarczająco wyraźna dla jednoznacznego wykrycia w zapisie przez epileptologa. W takich przypadkach najlepsze wyniki daje problem odwrotny oparty o selektywne przetwarzanie wstępne algorytmem wielozmiennych dopasowań czas-częstość, opracowanym przez wykonawców projektu,
- zaistnienie unikalnej możliwości śledzenia czasowej i przestrzennej ewolucji napadów, dzięki selektywnej detekcji i parametryzacji poszczególnych grafoelementów związanych z wyładowaniami padaczkowymi.

Opublikowana w wyniku projektu baza danych (eeg.pl/epi) wraz z algorytmami udostępnianymi na stronie internetowej: <http://eeg.pl/mp>, stanowią unikalny wstęp do stworzenia metody diagnostyki nieinwazyjnej lokalizacji ogniska padaczkowego w przedoperacyjnej ocenie chorego z padaczką lekooporną.

Wyniki opublikowano w dwóch artykułach w czasopismach międzynarodowych i zaprezentowano w formie dwóch doniesień na prestiżowych konferencjach międzynarodowych.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Durka P., Roszkowski M., Żygierewicz J., Haufe S., Nolte G. and Zwoliński P.:
An open database of EEG data from child epilepsy with postoperational foci localization at eeg.pl/epi.
Neuroinformatics. doi: 10.3389/conf.neuro.11.2009.08.065
2. Suffczyński P., Kalitzin S., Lopes da Silva F.H., Parra J., Velis D., Wendling F.:
Active paradigms of seizure anticipation – a computer model evidence for necessity of stimulation
Phys Rev E Stat Nonlin Soft Matter Phys. 2008 Nov;78(5 Pt 1):051917. Epub 2008 Nov 19.
3. Zwoliński P., Roszkowski M., Żygierewicz J., Haufe S., Nolte G., Durka P.J.:
Open database of epileptic EEG with MRI and postoperational assesment of foci - a real world verification for the EEG inverse solutions
Neuroinformatics. 2010 Dec;8(4):285-99.

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych:

1. Durka P., Matysiak. A., Ircha D., Kus R., Roszkowski M. and Zwoliński P.:
Source localization from multichannel EEG/MEG: mathematics or neuroinformatics?
Neuroinformatics 2008. doi: 10.3389/conf.neuro.11.2008.01.015

0678/B/P01/2007/33

Tytuł: Deficyt LCHAD – ustalenie częstości występowania nosicielstwa choroby w Polsce, ze szczególnym uwzględnieniem regionu kaszubskiego.

Kierownik grantu: dr n. med. Dorota Piekutowska-Abramczuk

Deficyt dehydrogenazy 3-hydroksyacylo-CoA długołańcuchowych kwasów tłuszczowych (LCHADD, OMIM# 609016) jest najczęściej ujawniającym się klinicznie defektem utleniania kwasów tłuszczowych w Polsce. Pierwsze objawy choroby obserwowane są zwykle w okresie niemowlęcym, rzadziej u noworodków lub osób dorosłych. Występuje ona najczęściej w postaci napadowej hipoglikemii hipoketotycznej, indukowanej głodem, wysiłkiem fizycznym bądź infekcją, która zwłaszcza u niemowląt i małych dzieci może doprowadzić do poważnych objawów neurologicznych (omdleń, drgawek, śpiączki), opóźnienia rozwoju psychoruchowego, nagłej śmierci. Do typowych objawów należą: uszkodzenie wątroby w postaci zespołu Reye'a, kardiomiopatia przerostowa lub rozstrzeniowa z zaburzeniami rytmu serca, charakterystyczne przegrupowania barwnika na dnie oka, prowadzące do zwykle postępującego zwyrodnienia barwnikowego siatkówki i naczyńówki, niedowidzenie, polineuropatia obwodowa z osłabieniem lub zniesieniem odruchów ścięgniowych, męczliwość powysiłkowa mięśni oraz bóle mięśni przebiegające z rabdomiolizą.

Deficyt LCHAD jest uznawany za ciężki defekt zagrażający wczesnym zgonem, gdyż nawet około 50% dzieci umiera w pierwszym epizodzie choroby. W przypadkach zdiagnozowanych odpowiednio wcześnie możliwe jest wprowadzenie efektywnego leczenia, często decydującego o przeżyciu dziecka.

Deficyt LCHAD dziedziczy się w sposób autosomalny recesywny. Badania polskich chorych wykazały obecność powszechnej substytucji c.1528G>C w egzonie 15 genu *HADHA* u wszystkich osób, w postaci homo- lub heterozygotycznej, na 91% alleli. Mutacja ta powoduje podstawienie kwasu glutaminowego przez glutaminę (p.E510Q, w białku dojrzałym określana jako p.E474Q). Zmiana lokuje się w centrum katalitycznym domeny LCHAD, co prowadzi do znacznego obniżenia aktywności enzymu, bez wpływu na ilość tworzonego białka.

Jak wynika z dotychczasowych obserwacji, deficyt LCHAD występuje częściej w krajach regionu Morza Bałtyckiego (Finlandia, Szwecja, Dania, Estonia) niż innych rejonach Europy i świata (Holandia, Stany Zjednoczone, Kanada, Chiny, Australia), a duża liczba pacjentów zdiagnozowanych w Polsce (szczególnie w województwie pomorskim), wskazywała na wysoką częstość choroby także w naszym kraju.

Badania prowadzone w ramach projektu badawczego miały na celu identyfikację nosicieli powszechnej mutacji c.1528G>C w genie *HADHA*, oszacowanie częstości występowania choroby w Polsce oraz określenie rozkładu nosicielstwa choroby w różnych regionach kraju.

Materiał badawczy stanowiły próbki krwi pobrane od:

1. anonimowych noworodków, pochodzących z obszaru całej Polski (z wyłączeniem województwa pomorskiego) - przebadano 3878 osób,
2. noworodków urodzonych w województwie pomorskim w 2008 r., w rodzinach, w których przynajmniej jedno z rodziców deklaroowało kaszubskie pochodzenie - przebadano 2976 dzieci.

Badania molekularne obejmowały:

- izolację DNA z suchej kropli krwi naniesionej na bibułę typu Whatmann,
- reakcję amplifikacji wybranego fragmentu genu *HADHA* obejmującego miejsce powszechnej mutacji z zastosowaniem pary specyficznych oligonukleotydów starterowych,
- wyszukiwanie próbek niosących uszkodzony gen *HADHA* za pomocą analizy polimorfizmu konformacji pojedynczych nici (SSCP),
- potwierdzenie obecności mutacji c.1528G>C za pomocą sekwencjonowania produktów amplifikacji na automatycznym sekwenatorze DNA,
- porównania sekwencji analizowanego fragmentu z sekwencją referencyjną badanego genu.

Analiza PCR-SSCP pozwoliła na zidentyfikowanie łącznie 59 heterozygotycznych nosicieli substytucji c.1528G>C w badanej grupie 6854 polskich noworodków (w tym 41 nosicieli - w rodzinach kaszubskich). Nie wykryto żadnego przypadku występowania mutacji w formie homozygotycznej (chorego z deficytem LCHAD) wśród badanych preparatów. Wyniki przeprowadzonych badań są istotnie statystycznie ($p \leq 0.0002$).

Na podstawie uzyskanych wyników określono częstość występowania deficytu LCHAD w populacji polskiej. Zaobserwowano geograficzne zróżnicowanie rozmieszczenia nosicieli choroby w Polsce. Wykazano blisko trzykrotnie wyższą częstość nosicielstwa powszechnej mutacji w regionie kaszubskim (1:73) w porównaniu z pozostałymi rejonami kraju (1:217) i odpowiednio wyższą częstość występowania choroby (1:16 900 vs. 1:153 664). Jest to

największa częstość jaka do tej pory została opisana w literaturze. Średnia częstość występowania deficytu LCHAD w Polsce została oszacowana na 1:118 336.

Biorąc pod uwagę wyniki uzyskane w trakcie realizacji projektu, jak również dużą liczbę zdiagnozowanych pacjentów pochodzących z województwa pomorskiego, celowe wydaje się wprowadzenie na tym terenie (zwłaszcza w rodzinach o kaszubskich korzeniach) przesiewowych badań noworodków w celu wykrycia nosicieli uszkodzonego genu *HADHA* i wczesnego identyfikowania nowych przypadków deficytu LCHAD (jeszcze w okresie bezobjawowym).

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Piekutowska-Abramczuk D., Olsen R.K.J., Wierzba J., Popowska E., Jurkiewicz D., Czornak K., Kowalski P., Borucka-Mankiewicz M., Ciara E., Sykut-Cegielska J., Gradowska W., Krajewska-Walasek M., Gregersen N., Pronicka E.:
High frequency of LCHAD deficiency carriers in the northern Poland.
Eur.J.Hum.Genet. 2008 Vol. 16 suppl. 2 s. 381
2. Piekutowska-Abramczuk D., Olsen R.K.J., Wierzba J., Jurkiewicz D., Ciara E., Ołtarzewski M., Gradowska W., Sykut-Cegielska J., Krajewska-Walasek M., Andresen B.S., Gregersen N., Pronicka E.:
A comprehensive *HADHA* c.1528G>C frequency study reveals high prevalence of long-chain 3- hydroxyacyl-CoA dehydrogenase deficiency in Poland.
J Inherit Metab Dis. 2010 Vol. 33 s. 818
3. Sykut-Cegielska J., Gradowska W., Piekutowska-Abramczuk D., Andresen B.S., Olsen R.K.J., Ołtarzewski M., Pronicka M., Pajdowska M., Bogdańska A., Jabłońska E., Radomska B., Kuśmierska K., Krajewska-Walasek M., Gregersen N., Pronicka E.:
Urgent metabolic service improves survival in long-chain 3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase deficiency (LCHADD) detected by symptomatic identification and pilot newborn screening.
J Inherit Metab Dis. 2011 Vol. 34 nr 1 s. 185-195

4253/B/P01/2007/33 (Promotorski)

Tytuł: Wpływ leczenia niefarmakologicznego i farmakologicznego u dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym na zaburzenia metaboliczne, stres oksydacyjny i uszkodzenie narządowe – badanie prospektywne.

Kierownik grantu: dr hab. n. med. Mieczysław Litwin

W badaniu oceniono skuteczność 12-miesięcznego leczenia farmakologicznego i/lub niefarmakologicznego oraz jego wpływ na zakres uszkodzenia narządowego, zaburzenia metaboliczne i parametry stresu oksydacyjnego w grupie 86 dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym (ntp) w wieku $14,1 \pm 2,4$ lat. W badanej grupie większość stanowiły dzieci z 1 stopniem nt (58,1%), a jedynym predyktorem stopnia nt była otyłość trzewna wyrażona jako wskaźnik talia-wzrost-WHtR. Niezależnym predyktorem masy lewej komory serca (MLK) był obwód talii –WC, natomiast dla cIMT głównym determinantem było stężenie insuliny na czczo. W badaniu stwierdzono dodatnią korelację pomiędzy stężeniem substancji reagujących z kwasem tiobarbiturowym (TBARS) a wykładnikami uszkodzenia narządowego oraz wysokością ciśnienia tętniczego. Stężenie ADMA i oxyLDL korelowało z hsCRP i wskaźnikiem TG/HDL. Po 12 miesiącach leczenia farmakologicznego i/lub

niefarmakologicznego uzyskano: normalizację ciśnienia tętniczego u ponad 70% dzieci, zmniejszenie częstości występowania PLK o ponad 30% oraz częstości występowania ZM o około 50%. Do czynników predykcyjnych powodzenia leczenia hipotensyjnego należały metaboliczne wykładniki insulinooporności. Zmniejszenie częstości występowania PLK i zmniejszenie masy lewej komory determinowane było jednak nie spadkiem ciśnienia tętniczego, ale zmniejszeniem ilości tkanki tłuszczowej trzewnej i zwiększeniem masy tkanki beztłuszczowej. Z kolei zmniejszenie grubości cIMT zależało od wyjściowych stężeń leptyny i zmniejszenia ogólnoustrojowej reakcji zapalnej. Dołączenie do zaleceń dietetycznych oraz dotyczących trybu życia, leczenia farmakologicznego wiązało się nie tylko z lepszym efektem hipotensyjnym, ale również z osiągnięciem większej redukcji tkanki tłuszczowej trzewnej, skuteczniejszą regresją uszkodzenia narządowego i poprawą profilu metabolicznego.

Zakres uszkodzenia narządowego u dzieci z ntp jest ściśle związany z towarzyszącymi zaburzeniami metabolicznymi i stresem oksydacyjnym, a regresja uszkodzenia narządowego zależy od redystrybucji tkanki tłuszczowej, zmniejszenia ilości tłuszczu trzewnego, zwiększenia beztłuszczowej masy ciała i normalizacji zaburzeń metabolicznych uzyskanych po zastosowaniu standardowego leczenia farmakologicznego i/lub niefarmakologicznego.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Litwin M., Śladowska J., Antoniewicz J., Niemirska A., Wierzbicka A., Daszkowska J., Wawer Z., Janas R., Grenda R.:
Metabolic abnormalities, insulin resistance, and metabolic syndrome in children with primary hypertension.
Am.J.Hypertens. 2007 Vol. 20 s. 875-882
2. Śladowska J., Litwin M., Wierzbicka A., Antoniewicz J., Niemirska A., Daszkowska J., Grenda R.:
Metabolic syndrome and its relation with target organ damage in children with primary hypertension.
J. Hypertension 2007 Vol. 25 suppl. 2 s. S196.
3. Śladowska J., Litwin M., Antoniewicz J., Niemirska A., Wierzbicka A., Wawer Z., Daszkowska J., Grenda R.:
Percentile based definition of obesity vs. BMI cardiovascular risk thresholds as markers of target organ damage and metabolic abnormalities in adolescents with primary hypertension (PH).
Pediatr.Nephrol. 2007 Vol. 22 nr 9 s.1488
4. Antoniewicz J., Śladowska J., Wierzbicka A., Niemirska A., Daszkowska J., Grenda R., Litwin M.:
Zespół metaboliczny a powikłania narządowe u dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym.
Standarty Med. 2007 T. 9 suppl. 29 s. 72
5. Litwin M., Śladowska J., Antoniewicz J., Niemirska A., Wierzbicka A., Daszkowska J., Wawer Z., Grenda R.:
Metabolic syndrome and its relation with target organ damage in children with primary hypertension.
Pediatr.Nephrol. 2007 Vol. 22 nr 9 s. 1489

6. Płudowski P., Litwin M., Śladowska J., Antoniewicz J., Niemirska A., Wierzbicka A., Lorenc R.:
Bone mass and body composition in children and adolescents with primary hypertension: preliminary data.
Hypertension 2008 Vol. 51 s. 77-83
7. Litwin M., Śladowska J., Antoniewicz J., Niemirska A., Wierzbicka A., Wawer Z.:
Regression of target organ damage and metabolic abnormalities in children with primary - Prospective study.
J. Hypertension 2008 Vol. 26 suppl. 1 s. S244
8. Litwin M., Śladowska J., Syczewska M., Niemirska A., Daszkowska J., Antoniewicz J., Wierzbicka A., Wawer Z.:
Different BMI cardiovascular risk thresholds as markers of organ damage and metabolic syndrome in primary hypertension.
Pediatr.Nephrol. 2008 Vol. 23 s. 787-796
9. Płudowski P., Litwin M., Śladowska J., Niemirska A., Kryśkiewicz E., Jaworski M., Karczmarewicz E., Lorenc R.:
Skeletal maturation and body composition in primary hypertension.
Osteoporosis Int. 2008 Vol. 19 suppl. 2 s. S317-318
10. Śladowska-Kozłowska J., Wierzbicka A., Litwin M.:
Cardiovascular risk factors and early vascular changes in healthy children.
J.Hypertension 2009 Vol. 27 suppl. 4 s. S95
11. Niemirska A., Litwin M., Śladowska-Kozłowska J., Janas R.:
Regression of target organ damage and metabolic abnormalities in children with primary hypertension – prospective study.
J.Hypertension 2009 Vol. 27 suppl. 4 s. S361

4576/B/PO1/2007/33

Tytuł: Wczesne wykrywanie przypadków autoimmunologicznego zapalenia wątroby w rodzinach obciążonych chorobą. Ocena czułości i swoistości badań przesiewowych oraz czynników genetycznych predysponujących do zachorowania.

Kierownik grantu: dr hab. n. med. Marek Woynarowski

Autoimmunizacyjne zapalenie wątroby (AZW) jest chorobą, w której etiologii odgrywają rolę czynniki genetyczne. Choroba występuje w rodzinach obciążonych chorobami o podłożu autoimmunologicznym. Odpowiednio wczesne rozpoznanie i wczesne rozpoczęcie leczenia przeciwzapalnego może zatrzymać postęp choroby i nie dopuścić lub znacznie opóźnić rozwój marskości.

Celem pracy było:

- poszukiwanie niemych klinicznie przypadków AZW wśród członków rodzin pacjentów; ocena przydatności testów oddechowych z metacetyną do rozpoznawania wczesnych stadiów AZW,
- ocena przydatności oznaczania wybranych czynników genetycznych mogących predysponować do wystąpienia AZW.

Materiał i metody:

Do badania włączono 303 osoby z 69 rodzin obciążonych AZW (70 dzieci z AZW, 68 matek, 58 ojców, 107 rodzeństwa). Oceniono status socjoekonomiczny rodzin (wykształcenie, warunki

mieszkaniowe i dochody). Zebrano wywiad dotyczący występowania chorób o podłożu autoimmunologicznym w rodzinach i u wszystkich osób wykonano badania laboratoryjne (ALAT, bilirubina, GGTP, INR, gammaglobuliny, IgG autoprzeciwciała). Zdefiniowano wskaźnik ryzyka wystąpienia AZW przyznający po jednym punkcie za: występowanie chorób autoimmunizacyjnych w rodzinie, podwyższenie aktywności ALAT, podwyższenie stężenia gammaglobulin lub IgG i obecność autoprzeciwciał. Przyjęto, że suma punktów ≤ 2 wskazuje na niskie, suma =3 wskazuje średnie, a suma =4 wysokie ryzyko wystąpienia AZW.

U pacjentów z AZW i ich rodzeństwa wykonano test oddechowy z metacetyną znakowaną C13. Podawano 75 mg metacetyny, po czym w ciągu 120 minut dokonano 9 pomiarów stężenia CO₂ znakowanego C13 w powietrzu wydychanym. Wyniki porównano pomiędzy pacjentami z AZW i dziećmi zdrowymi. Na podstawie median czasu do szczytowego wydalania oraz kumulacyjnej dawki wydalonego C13 pokategoryzowano wyniki na trzy grupy (zły, średni i dobry) i dla tak wyznaczonych grup porównano wyniki laboratoryjne czynności wątroby.

U dzieci z AZW przy pomocy PCR określono obecność 16 genów KIR i na tej podstawie wyznaczono trzy haplotypy KIR (AA, AB i BB). Porównano przebieg AZW (wyniki badań laboratoryjnych w chwili rozpoznania, po 2 latach leczenia oraz w dniu zakończenia obserwacji) u dzieci z różnym haplotypem KIR.

Wnioski:

1. Średni status socjoekonomiczny (miejsce zamieszkania, wykształcenie i miesięczny dochód) rodzin obciążonych AZW nie różni się od średniego statusu socjoekonomicznego rodzin w Polsce.
2. W analizowanej grupie najwięcej było rodzin obciążonych chorobami tarczycy.
3. Zaburzenia laboratoryjnej czynności wątroby stwierdzano częściej u ojców niż u matek dzieci z AZW. Sugeruje to, że ojcowie mogą być ekspozowani na dodatkowy czynnik związany z ryzykiem uszkodzenia wątroby.
4. Badania przesiewowe zastosowane u członków rodzin dzieci z AZW wykazały:
 - częste występowanie autoprzeciwciał,
 - średnie ryzyko wystąpienia zachorowania na AZW u 4 (1,7%) osób,
 - obecność IgAEMA u 2 osób (rodziców), co pozwoliło na rozpoznanie współistniejącej celiakii.
5. Analiza testu oddechowego z meta cetyną wykazała że:
 - wielkość i szybkość wydalania izotopu ¹³C po podaniu ¹³C-metacetyny u dzieci z AZW o małym stopniu zaawansowania i u dzieci zdrowych jest taka sama,
 - nie stwierdzono związku pomiędzy wielkością i szybkością wydalania C¹³ a wynikami badań laboratoryjnych czynności wątroby.

Z tych powodów test oddechowy z metacetyną nie jest przydatny jako test diagnostyczny wykrywający subkliniczne zaburzenia czynności wątroby u dzieci.
6. Analiza genów KIR wykazała, że:
 - haplotypy KIR (AA, AB i BB) nie mają znaczenia w prognozowaniu przebiegu AZW u dzieci,
 - obecność genu KIR2DS2 i ligandu HLA-C C1/C1 może powodować cięższy przebieg choroby manifestujący się długotrwałym utrzymywaniem się nieprawidłowych wyników badań laboratoryjnych czynności wątroby oraz podwyższeniem stężenia gammaglobulin i IgG.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Piwczyńska K., Woźniak M., Wojnarowski M., Ryżko J.:
Przydatność testu oddechowego z metacetyną w ocenie funkcji wątroby u dzieci z autoimmunizacyjnym zapaleniem wątroby.
Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywnienie dzieci (w druku)
2. Woźniak M., Piątosza B., Gregorek H., Wojnarowski M.:
Killer cells immunoglobulin like receptor (KIR) haplotype does not determine the course of autoimmune hepatitis in children.
C&E Hepatology (w druku)

0215/B/P01/2008/35 (Promotorski)

Tytuł: Przewlekła neutropenia – obraz kliniczny, diagnostyka, czynniki prognostyczne oraz leczenie

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

W ramach projektu badawczego postępowanie diagnostyczne poszerzono o cytometryczne badanie szpiku, które wnosząc cenne informacje dotyczące złożonej etiopatogenezy PN w różnych jednostkach chorobowych, pomogło także w ustaleniu rozpoznania rzadkiego zespołu, jakim jest WHIM u 2 dzieci. Dzięki cytometrycznemu badaniu szpiku monitorowano leczenie Neupogenem chorych z ciężką wrodzoną neutropenią i zespołem Shwachmana-Diamonda, które wiążą się ze zwiększonym ryzykiem transformacji w MDS/AML.

W oparciu o projekt badawczy powstała praca doktorska pt. „Przewlekła neutropenia u dzieci - obraz kliniczny, diagnostyka, czynniki prognostyczne oraz leczenie”.

Sformułowano następujące cele pracy:

1. Charakterystyka obrazu klinicznego u dzieci z przewlekłą neutropenią o różnej etiologii.
2. Podsumowanie wyników badań immunologicznych i hematologicznych oraz ocena ich przydatności, jako czynników prognostycznych.
3. Ocena roli cytometrii przepływowej w diagnostyce i monitorowaniu leczenia chorych z PN.
4. Ocena skuteczności i działań niepożądanych zastosowanego leczenia.
5. Propozycja algorytmu diagnostycznego i terapeutycznego dla dzieci z przewlekłą neutropenią.

Pacjenci i metody:

Badaniem objęto 88 dzieci, u których ustalono rozpoznanie PN w latach 1985-2009 w Oddziale Immunologii IPCZD oraz 9 chorych z glikogenozą typu Ib, leczonych w Klinice Chorób Metabolicznych IPCZD.

Wyniki:

W grupie 97 chorych nabytą przewlekłą neutropenią zdiagnozowano u 61 (63%) pacjentów, w tym u 36 dziewczynek i 25 chłopców. Ustalono rozpoznanie AIN u 21, prawdopodobnej AIN u 34 oraz przewlekłej idiopatycznej neutropenii (CIN) u 6 dzieci. Przewlekła neutropenia, uwarunkowana genetycznie, wystąpiła u 36 (37%) pacjentów, w tym u 23 dziewczynek i 13 chłopców. W toku przeprowadzonej diagnostyki ustalono następujące rozpoznania: GSDIb wystąpiła u 9 chorych, SCN u 7, CyN u 5, SDS u 3, a FBN u 5 pacjentów. U kolejnych 7 dzieci PN związana była z pierwotnym niedoborem odporności: u 4 rozpoznano WHIM, a u pozostałych 3 chłopców CD40Ldef, CVID i ALPS. Dzięki diagnostyce molekularnej, której poddano 18 dzieci, zdołano potwierdzić obecność mutacji odpowiedzialnej za wystąpienie

choroby u 8 chorych (CyN u 3 i SCN u 4). We wszystkich przypadkach stwierdzono mutację w genie ELA2/ELANE; żaden chory nie miał mutacji w genie HAX-1. Przy pomocy badań genetycznych potwierdzono także rozpoznanie u chłopca z ALPS oraz GSDIb u 7 dzieci.

Ciężkie zakażenia (zapalenia płuc, posocznice, ropnie wątroby lub okołoodbytnicze) dotyczyły 70 chorych (72%), a najczęstszym izolowanym patogenem był *Staphylococcus aureus*. Zakażenia te wystąpiły u wszystkich pacjentów z SCN, GSDIb, SDS, PID oraz u większości z CyN i CIN. Nastolatek z SCN zmarł w przebiegu uogólnionego zakażenia wywołanego przez *Clostridium perfringens*. Wszystkie dzieci chorowały na zakażenia górnych dróg oddechowych, a 58 (59%) miało przewlekłe zapalenie dziąseł. Zapalenie przyzębia i/lub wrzodziejące zapalenie jamy ustnej wystąpiły u wszystkich chorych z GSDIb, SDS, CyN i CIN oraz u prawie wszystkich z ciężką wrodzoną neutropenią - wyjątek stanowiło niemowlę z potwierdzonym genetycznie SCN. Zapalenie przyzębia pojawiało się także u pojedynczych dzieci z AIN - w okresie obniżenia ANC znacznie poniżej 500/ μ l. Najczęstszym odchyleniem w badaniu przedmiotowym, jakie odnotowano w badanej grupie, było właśnie zapalenie przyzębia, często obserwowano także blizny po przebytych ropniach podskórnych – odnotowano je u 32 (34%) dzieci, a także przerośnięte migdałki podniebienne; wszyscy chorzy z GSDIb mieli znacznie powiększoną wątrobę.

Ocenie poddano także efekty i działania uboczne leczenia przy pomocy antybiotykoterapii profilaktycznej, Neupogenu, MUD-HSCT, dodatkowych szczepień ochronnych. Zastosowanie profilaktyki przeciwbakteryjnej u 52 chorych (54%), spowodowało zmniejszenie częstości (przynajmniej o 50%) i ciężkości zakażeń u 40 dzieci; stanowili oni 76% leczonych w ten sposób chorych. Próbę przewlekłego leczenia czynnikiem wzrostu kolonii granulocytarnych podjęto u 17 (18%) dzieci; kolejnych ośmiu, w tym po dwoje z AIN, GSDIb i CyN, otrzymywało lek wyłącznie doraźnie - podczas ciężkich zakażeń oraz w celu przyspieszenia gojenia rozległych lub bolesnych owrzodzeń w jamie ustnej. Zadowalającą odpowiedź hematologiczną, w postaci wzrostu ANC powyżej 1000/ μ l, uzyskało 15 chorych, co stanowiło 88% leczonych Neupogenem. Jedynym zaobserwowanym przez nas, istotnym klinicznie, działaniem ubocznym leku, które spowodowało przerwanie terapii u dwójki dzieci, była ciężka małopłytkowość. Żaden z leczonych nie rozwinął MDS ani AML. MUD-HSCT, zgodnie z zaleceniami SCNIR, wykonano u chorych z SCN, którzy nie odpowiedzieli na leczenie Neupogenem. Starszy chłopiec zmarł z powodu ostrej GvHD, natomiast młodszy- obecnie 10 miesięcy po przeszczepieniu- osiągnął pełną rekonstrukcję układu odporności, mimo mieszanego chimeryzmu.

Przeprowadzone badania pozwoliły na sformułowanie poniższych wniosków:

1. Autoimmunizacyjna neutropenia niemowląt jest najczęstszą przyczyną przewlekłej neutropenii u chorych poniżej piątego roku życia. Mimo agranulocytozy we krwi obwodowej, ma łagodny przebieg kliniczny, co najpewniej związane jest z prawidłową produkcją dojrzałych form neutrocytów w szpiku oraz szybkim ich uwalnianiem do krwi obwodowej podczas zakażeń.
2. Wystąpienie ciężkich zakażeń u dzieci z przewlekłą neutropenią, związane było z zahamowaniem dojrzewania granulocytów obojętnochłonnych w szpiku na poziomie mielocyta lub ciężką hipoplazją szeregu granulocytarnego.
3. Postępowanie diagnostyczne w przewlekłej neutropenii wymaga wykonania biopsji aspiracyjnej szpiku. Wyjątkiem od tej reguły mogą być jedynie chorzy bez ciężkich lub oportunistycznych zakażeń w wywiadzie, z podejrzeniem neutropenii auto- lub alloimmunizacyjnej, u których można rozpocząć diagnostykę od poszukiwania w surowicy przeciwciał przeciwgranulocytarnych.

4. Badanie szpiku przy pomocy cytometrii przepływowej jest nowoczesną metodą diagnostyczną, komplementarną w stosunku do mielogramu i badań cytogenetycznych, jak wykazano - niezbędną w diagnostyce PN.
5. U chorych z GSDIb, zapadalność na zakażenia bakteryjne zależy w większym stopniu od aktywności oksydazy NADPH niż od ciężkości neutropenii.
6. Przewlekłego leczenia rHuG-CSF wymagają dzieci z SCN, a także innymi chorobami zaliczanymi do wrodzonych neutropenii, jeżeli towarzyszą im ciężkie zakażenia bakteryjne. Wobec braku odpowiedzi na leczenie rHuG-CSF, chorzy z SCN wymagają pilnego przeprowadzenia HSCT, ponieważ profilaktyka antybiotykowa nie zapewnia im pełnej ochrony przed rozwojem zagrażających życiu zakażeń bakteryjnych i grzybiczych.
7. Czynniki dobrego rokowania w przebiegu przewlekłej neutropenii są: prawidłowy obraz morfologiczny szpiku, wzrost ANC w odpowiedzi na zakażenie, a w przypadku niemowląt i dzieci młodszych - obecność przeciwciał przeciwgranulocytarnych w surowicy.
8. Czynniki niekorzystnej prognozy w przewlekłej neutropenii u dzieci są: zahamowanie dojrzewania układu granulocytarnego na wczesnym etapie rozwoju
 - promiocyta/mielocyta lub ciężka hipoplazja linii granulocytarnej, brak wzrostu ANC powyżej 1500/ μ l podczas zakażeń bakteryjnych oraz towarzyszące zaburzenia immunologiczne (upośledzenie chemotaksji granulocytów, zaburzenia odporności komórkowej i/lub humoralnej), a także brak odpowiedzi na leczenie czynnikiem wzrostu kolonii granulocytarnych.

2268/B/P01/2008/35 (Promotorski)

Tytuł: Zależność między dystrybucją tkanki tłuszczowej a uszkodzeniem narządowym u pacjentów z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym – badanie prospektywne.

Kierownik grantu: dr hab. n. med. Mieczysław Litwin

Celem badania było sprawdzenie hipotezy dotyczącej związku dystrybucji tkanki tłuszczowej z uszkodzeniem narządowym i zaburzeniami metabolicznymi w grupie 122 nastolatków ze świeżo rozpoznanym nadciśnieniem tętniczym pierwotnym (ntp) oraz wykazanie wpływu zmiany rozkładu tkanki tłuszczowej na regresję zaburzeń metabolicznych i uszkodzenia narządowego u 50 chłopców po roku leczenia hipotensyjnego (farmakologicznego i nefarmakologicznego).

Metody:

U wszystkich pacjentów oceniono stopień zaawansowania ntp za pomocą ABPM. Oceniono uszkodzenie narządowe (przerost lewej komory serca - LVH, kompleks błona wewnętrzna-błona środkowa tętnic szyjnych wspólnych - cIMT, pole przekroju ściany tętnic szyjnych - WCSA, mikroalbuminuria - MALB) oraz metaboliczne czynniki ryzyka sercowo-naczyniowego (profil lipidowy, insulinooporność, insulino-wrażliwość, wykładniki stresu oksydacyjnego i zapalenia). Poza antropometrycznymi wykładnikami otyłości centralnej (obwód talii - WC, wskaźnik talia-biodra - WHR, wskaźnika talia-wzrost - WHtR), u wszystkich pacjentów oceniono dystrybucję tkanki tłuszczowej za pomocą MRJ (planimetryczny pomiar powierzchni pola trzewnej tkanki tłuszczowej - VAT, zwewnątrzotrzewnowej trzewnej tkanki tłuszczowej - iVAT, wewnątrzotrzewnowej trzewnej tkanki tłuszczowej - eVAT, podskórnej tkanki tłuszczowej - SAT, powierzchownej podskórnej tkanki tłuszczowej - sSAT, głębokiej podskórnej tkanki tłuszczowej - dSAT, wykonywany na podstawie pojedynczego skanu

pochodzącego z wysokości L4-L5 kręgosłupa, za pomocą 1,5 T skanera). Pełen panel badań wykonywany był w momencie rozpoznania choroby i po 12 miesiącach leczenia.

Wyniki:

W badanej grupie pacjentów stwierdzono obecność charakterystycznego fenotypu pośredniego ntp, charakteryzującego się nie tylko nadmierną masą ciała (średnia wartość wskaźnika masy ciała - BMI w badanej grupie pacjentów wynosiła $25,5 \pm 4,6 \text{ kg/m}^2$, BMI Z-score wynosił $2,03 \pm 1,5$, otyłość stwierdzono łącznie u 60 (49%) dzieci, 46 (38%) chłopców i 14 (11%) dziewczynek), ale również zaburzoną dystrybucją tkanki tłuszczowej polegającą na zwiększonym stosunku trzewnej do podskórnej tkanki tłuszczowej (WHR - $0,89 \pm 0,12$, WHtR - $0,51 \pm 0,13$). W badaniu wykazano również ścisły związek centralnej dystrybucji tkanki tłuszczowej z uszkodzeniem narządowym oraz narażeniem na metaboliczne czynniki ryzyka sercowo-naczyniowego. Stwierdzono dodatnie korelacje pomiędzy WC, WHR i WHtR a markerami subklinicznego uszkodzenia naczyniowego -WCSA i WCSA Z-score oraz pomiędzy WC, WHR i WHtR a LVMI. Dodatkowo analiza korelacji markerów otyłości i parametrów metabolicznych wykazała ujemne zależności pomiędzy BMI i BMI Z-score a parametrami gospodarki lipidowej i węglowodanowej: HDL, pole pod krzywą insuliny i glukozy (AUCins, AUCins/AUCglu) oraz dodatnie pomiędzy BMI oraz BMI Z-score a kwasem moczowym i stężeniem leptyny. Zależności pomiędzy antropometrycznymi wykładnikami otyłości centralnej a parametrami metabolicznymi dotyczyły nie tylko profilu lipidowego (ujemne korelacje między WC a stężeniem HDL oraz dodatnie między WHtR a stężeniem LDL), ale również wykładników insulinooporności (ujemne korelacje między WC i WHtR a AUCins oraz dodatnie między WC, WHR i WHtR a HOMA-IR). Dodatkowo stwierdzono dodatnie korelacje pomiędzy WHR i WHtR a markerami odpowiedzi prozapalnej (hsCRP). Ponadto, obserwowano dodatnie korelacje pomiędzy całkowitą ilością VAT oraz iVAT, a stężeniem TG, kwasu moczowego i hsCRP, jak i HOMA-IR oraz ujemną korelację ze stężeniem adiponektyny i stężeniem receptora leptyny. Wykazano również związek centralnej dystrybucji tkanki tłuszczowej z wykładnikami stresu oksydacyjnego (dodatnia korelacja pomiędzy eVAT a GSH oraz między VAT/SAT a ADMA).

Po roku leczenia hipotensyjnego uzyskano normalizację ciśnienia tętniczego u 73,1% z grupy ocenianych wyjściowo 122 pacjentów, a w grupie chłopców poddanych dalszej dokładniejszej analizie, normalizację ciśnienia tętniczego stwierdzono u 68%. Dodatkowo stwierdzono u nich zmniejszenie częstości rytmu serca. Pomimo istotnego wzrostu masy i wysokości ciała WHR uległ istotnemu obniżeniu, a także stwierdzono tendencję do zmniejszenia WHtR oraz istotne zmniejszenie ilości VAT. Wśród wszystkich pacjentów stwierdzono istotne zmniejszenie częstości występowania LVH (35,2% vs 19,6%, $p = 0,002$) i uszkodzenia naczyniowego (27% vs 15%, $p = 0,017$), jednak w oddzielnej analizie podgrupy chłopców nie stwierdzono istotnych zmian częstości występowania uszkodzenia narządowego. Nie stwierdzono również zmian w zakresie częstości występowania zmian.

W analizie regresji stwierdzono, że głównym predyktorem regresji LVH i WCSA była zmiana dystrybucji tkanki tłuszczowej polegająca na zmniejszeniu ilości trzewnej tkanki tłuszczowej, wyrażona jako zmniejszenie WC (odpowiednio - $R^2=0,205$; $\beta=0,481$; $p=0,005$, $R^2=0,183$; $\beta=0,475$; $p=0,03$), natomiast główną determinantą regresji cIMT było zmniejszenie ilości tkanki trzewnej wewnątrztrzewnowej, wyrażone poprzez zmniejszenie iVAT/SAT ($R^2=0,472$; $\beta=0,476$; $p=0,004$).

Wnioski:

Centralna dystrybucja tkanki tłuszczowej stwierdzana u pacjentów z ntp jest ściśle związana z metabolicznymi czynnikami ryzyka sercowo-naczyniowego, stresem oksydacyjnym oraz

uszkodzeniem narządowym w przebiegu nadciśnienia tętniczego. Regresja uszkodzenia narządowego w przebiegu terapii hipotensyjnej zależy przede wszystkim od redystrybucji tkanki tłuszczowej, polegającej na zmniejszeniu ilości tkanki tłuszczowej trzewnej wewnątrznaczyniowej oraz stosunku trzewnej do podskórnej tkanki tłuszczowej.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Niemirska A., Śladowska-Kozłowska J., Wierzbicka A., Janas R., Litwin M.:
Regresja uszkodzenia narządowego i zaburzeń metabolicznych u dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym (NTP).
Czyn.Ryz. 2010; 3:63
2. Niemirska A., Janas R., Jurkiewicz E., Wierzbicka A., Litwin M.:
Decrease of visceral fat determines regression of target organ damage in boys with primary hypertension. *Pediatr Nephrol* 2010, (w druku)
3. Litwin M., Niemirska A., Śladowska-Kozłowska J., Wierzbicka A., Janas R., Wawer Z., Wiśniewski A., Feber J.:
Regression of target organ damage in children and adolescents with primary hypertension.
Pediatr.Nephrol. 2010; 25: 2489-2499
4. Niemirska A., Litwin M., Śladowska-Kozłowska J., Janas R.:
Regression of target organ damage and metabolic abnormalities in children with primary hypertension - prospective study.
J.Hypertension 2009; 27 (suppl. 4): 361
5. Feber J., Niemirska A., Barrowman N., Litwin M.:
Can target organ damage be predicted from body mass index and/or ambulatory blood pressure monitoring in children with primary hypertension?
Pediatr.Nephrol. 2009; 24: 1857-58
6. Litwin M., Śladowska J., Antoniewicz J., Niemirska A., Wierzbicka A., Wawer Z.:
Regression of target organ damage and metabolic abnormalities in children with primary Hypertension - Prospective study.
J.Hypertension 2008; 26 (suppl. 1): 244
7. Litwin M., Śladowska J., Syczewska M., Niemirska A., Daszkowska J., Antoniewicz J., Wierzbicka A., Wawer Z.:
Different BMI cardiovascular risk thresholds as markers of organ damage and metabolic syndrome in primary hypertension.
Pediatr.Nephrol. 2008; 23: 787-796
8. Litwin M., Śladowska J., Antoniewicz J., Niemirska A., Wierzbicka A., Daszkowska J., Wawer Z., Janas R., Grenda R.:
Metabolic abnormalities, insulin resistance, and metabolic syndrome in children with primary hypertension.
Am.J.Hypertens. 2007; 20: 875-882
9. Niemirska A., Litwin M., Jurkiewicz E., Kościeszka I., Janas R., Antoniewicz J., Śladowska J., Wawer Z.:
Fat tissue distribution and target organ damage in boys with primary hypertension.
J.Hypertension 2006; 24 (suppl. 4): 199, *Int.J.Obesity* 2006; 30: 2

10. Niemirska A., Litwin M., Antoniewicz., Śladowska J., Wierzbicka A., Litwin M.:
Rozkład tkanki tłuszczowej a uszkodzenie narządowe u chłopców z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym.
Przegl Lek 2006; 63 (suppl 3): 49 – 53

0483/B/P01/2009/36 (Habilitation)

Tytuł: Badanie ruchu kręgosłupa człowieka podczas chodu.

Kierownik grantu: dr inż. Małgorzata Syczewska

Celem niniejszego projektu było podsumowanie wieloletnich badań ruchu kręgosłupa podczas chodu zarówno u osób zdrowych jak i u pacjentów ze schorzeniami ortopedycznymi i neurologicznymi. W wyniku realizacji projektu uzyskano:

- dokładny opis opracowanej metody pomiarowej pozwalającej na eksperymentalne rejestrowanie ruchu segmentów kręgosłupa podczas chodu,
- opracowano model parametryczny kręgosłupa pozwalający na oszacowanie zmian energii potencjalnej i kinetycznej odcinków tułowia i segmentów kręgosłupa, model ten pozwolił na obliczenia energii kinetycznej i potencjalnej tułowia podczas chodu indywidualnie dla każdej osoby badanej, w zależności od jej płci, masy i wysokości ciała,
- zweryfikowano zasadność powszechnie stosowanej w literaturze metody modelowania kręgosłupa jako jednego sztywnego segmentu podczas chodu, poprzez wykorzystanie opracowanej metody pomiarowej i modelu parametrycznego tułowia do oceny zmian energii mechanicznej (potencjalnej i kinetycznej) u osób zdrowych, a także u pacjentów z niedowładem połowiczym w wyniku udaru,
- sprawdzono przydatność opracowanej metody pomiarowej ruchu kręgosłupa podczas chodu do oceny zmian funkcjonalnych podczas prowadzonego leczenia i możliwości jej stosowania jako dodatkowego, obiektywnego narzędzia oceny efektywności leczenia na przykładzie pacjentów z idiopatycznym bocznym skrzywieniem kręgosłupa.

Podsumowanie wyników projektu zawarto w monografii „Badanie ruchu kręgosłupa człowieka podczas chodu” opublikowanej jako rozprawa habilitacyjna w wydawnictwie Instytutu „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”.

W tej monografii przedstawiono:

- szczegółowy opis metody pomiarowej pozwalającej na pomiar ruchu segmentów kręgosłupa człowieka podczas chodu,
- przedstawiono autorską metodę tworzenia i wykorzystania markera wirtualnego do obliczania lokalnych układów współrzędnych związanych z segmentami kręgosłupa,
- opisano własny parametryczny model kręgosłupa,
- przedstawiono znaczenie modelu tułowia składającego się z 7 segmentów do oceny energii mechanicznej tułowia podczas chodu w patologii na przykładzie pacjentów z niedowładem połowiczym w wyniku udaru,
- sprawdzono potencjalną przydatność kliniczną metody pomiarowej oraz współczynników korelacji sygnałowej do monitorowania postępów leczenia na przykładzie pacjentów z idiopatycznym bocznym skrzywieniem kręgosłupa.

Monografia została rozesłana do następujących bibliotek akademickich:

- Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu,

- Uniwersytetu Gdańskiego,
- Katolickiego Uniwersytetu Lubelskiego,
- Uniwersytetu im. M. Skłodowskiej-Curie w Lublinie,
- Uniwersytetu im. A. Mickiewicza w Poznaniu,
- Uniwersytetu Warszawskiego,
- Uniwersytetu Wrocławskiego,
- Uniwersytetu Opolskiego,
- Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku,
- Uniwersytetu Medycznego w Toruniu,
- Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego,
- Uniwersytetu Łódzkiego,
- Uniwersytetu im. M. Kopernika w Toruniu,
- Pomorskiej Akademii Medycznej,
- Uniwersytetu Medycznego w Warszawie,
- Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu,
- Uniwersytetu Jagiellońskiego,
- Śląskiego Uniwersytetu Medycznego,
- Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego,
- Uniwersytetu Medycznego w Lublinie,
- Uniwersytetu Medycznego w Łodzi,
- AWF w Krakowie,
- AWF w Katowicach,
- Politechniki Warszawskiej,
- Politechniki Krakowskiej,
- Politechniki Poznańskiej,
- Politechniki Śląskiej,
- Politechniki Gdańskiej,
- Politechniki Łódzkiej,
- Politechniki Rzeszowskiej,
- Politechniki Opolskiej,
- Politechniki Lubelskiej,
- AWF J. Piłsudskiego w Warszawie,
- AWF w Poznaniu,
- AWF we Wrocławiu,
- Zamiejscowego wydziału AWF w Białej Podlaskiej,
- Politechniki Białostockiej,

a także:

- Biblioteki Instytutu „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”,
- Biblioteki Śląskiej,
- Biblioteki Publicznej m. st. Warszawy,
- Książnicy Pomorskiej,
- Biblioteki Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego,
- Biblioteki Narodowej,
- Biblioteki Głównej i Ośrodka Informacji Nauk Technicznych,
- Głównej Biblioteki Lekarskiej,
- Biblioteki Instytutu Biocybernetyki i Inżynierii Biomedycznej PAN.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Syczewska M.:
Mechanical energy of the trunk during walking – does the model used influence the results?
Acta of Bioengineering and Biomechanics; 2009; 11 (4), str. 29 – 35
2. Syczewska M.:
Badanie ruchu kręgosłupa człowieka podczas chodu.
Rozprawa habilitacyjna, Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”,
Warszawa 2010, ISBN 978-83-926358-6-4

4134/B/P01/2009/36 (Promotorski)

Tytuł: Ocena ciśnienia tętniczego i wybranych parametrów czynnościowo-anatomicznych układu sercowo-naczyniowego u dzieci po operacji koarktacji aorty metodą koniec do końca.

Kierownik grantu: dr hab. n. med. Grażyna Brzezińska-Rajszys

Grupę 50 pacjentów średnio $8,83 \pm 1,95$ lat po operacji wrodzonej koarktacji aorty metodą „koniec do końca” przebadano w poszerzonym protokole diagnostycznym (badanie B1). U 43 pacjentów badania powtórzono (badanie B2) średnio po $1,98 \pm 0,28$ latach. Po wykluczeniu pooperacyjnego zwężenia cieśni aorty wydzielono grupy operowanych w wieku poniżej 3 miesiąca życia (grupa I, 15 pacjentów) i powyżej 3 miesiąca życia (grupa II, 28 pacjentów) oraz grupy z (NT+: 15 pacjentów) i bez (NT-: 28 pacjentów) nadciśnienia tętniczego. Podział umożliwił analizę zmian w zakresie wybranych parametrów anatomicznych i czynnościowych w poszczególnych grupach oraz ocenę narastania zmian badaniem B1 i B2.

Wykazano słabą korelację między wartościami pomiarów „przypadkowych” ciśnienia skurczowego na prawej ręce, a nadciśnieniem tętniczym rozpoznawanym na podstawie wyników ABPM. O rozpoznaniu nadciśnienia tętniczego w opracowaniu decydowały parametry pochodzące z ABPM.

W wyniku przeprowadzonych analiz statystycznych wykazano występowanie nadciśnienia tętniczego u 35% pacjentów (20% grupy I i 43% grupy II) bez istotnej różnicy w częstości występowania w grupach I i II. W badaniu B1 nadciśnienie rozpoznano u 24% pacjentów (20% z grupy I i u ok. 26% z grupy II). Wszystkie analizowane parametry z badania ABPM miały istotnie wyższe wartości u pacjentów z grupy NT+ niż NT- co uznano za zgodne z podziałem na grupy.

Nie stwierdzono istotnych różnic w średniej maksymalnej wartości prędkości przepływu oraz gradientu ciśnienia skurczowego w aorcie zstępującej w grupach I i II, oraz NT+ i NT-. Istotne różnice między badaniem B1 i B2 dotyczyły jedynie grupy NT-. Wartości powyżej normy LVEDd stwierdzono u 6% pacjentów (ok. 27% grupy I, ok. 11% grupy II, ok. 18% NT- i ok. 13% NT+). Nie stwierdzono istotnych statystycznie różnic w częstości występowania powiększenia LVEDd, ani średnich wartości LVEDd w grupach I i II oraz NT- i NT+. Nie stwierdzono istotnych statystycznie różnic w wartości średniego indeksu LVEDd/BSA w grupach pacjentów i kontrolnej oraz grupach NT- i NT+.

Stwierdzono istotnie niższe średnie wartości LVEDd/BSA w badaniu B2 w stosunku do badania B1 w grupie I i II oraz istotnie statystycznie wyższe średnie wartości LVEDd/BSA w grupach NT+ i NT-. U ok. 16% pacjentów grubość IVSd była powyżej normy, bez różnicy w częstości występowania w grupach I i II oraz NT- i NT+.

Stwierdzono istotnie wyższe średnie wartości IVSd w grupie pacjentów w stosunku do grupy kontrolnej oraz w grupach II i NT+. W zakresie IVSd/BSA stwierdzono istotnie wyższe wartości jedynie w grupie pacjentów w stosunku do grupy kontrolnej. Wartości LVPWd powyżej normy stwierdzono u ok. 7% pacjentów, z częstością występowania podobną we wszystkich grupach. Stwierdzono LVPWd/BSA istotnie większy jedynie w grupie pacjentów w stosunku do grupy kontrolnej. Średnia wartość LVM i LVMI były w normie z wyższymi wartościami w grupie pacjentów w stosunku do grupy kontrolnej, bez istotnych różnic między grupami. Stwierdzono istotnie wyższe średnie wartości LVMI w badaniu B2 w stosunku do badania B1 w grupie I i II oraz w grupach NT+ i NT-. Geometria lewej komory u wszystkich pacjentów była prawidłowa. Globalna funkcja skurczowa oraz funkcja rozkurczowa oceniana za pomocą standardowych parametrów była prawidłowa u wszystkich pacjentów. Regionalna funkcja skurczowa i rozkurczowa (oceniana za pomocą TDE) radialna była prawidłowa, zmiany dotyczyły jedynie funkcji podłużnej. Średnie prędkości miokardialne (S' , E' , A') segmentu podstawnego przegrody międzykomorowej oraz ściany bocznej oraz ściany tylnej lewej komory były podobne u pacjentów i grupy kontrolnej. Obniżenie prędkości miokardialnych: IVS E' , IVS A' , LVLW S' , LVLW E' , LVLW A' stwierdzono częściej w grupie II niż I, ale różnice były istotne statystycznie. Wszystkie oznaczone prędkości miokardialne były niższe w grupie NT+ niż NT-, ale różnice nie były istotne statystycznie. Podwyższoną powyżej normy wartość IMT tętnic szyjnych stwierdzono u 35% pacjentów w RCA i u 33% w LCA. Stwierdzono nieistotnie częstsze pogrubienie IMT w RCA i LCA w grupie II niż w grupie NT+ niż NT-.

Stwierdzono wysoką korelację pomiędzy LVM a ciśnieniem skurczowym na rękę prawej, wiekiem w czasie operacji, masą ciała w czasie operacji i czasem obserwacji. Stwierdzono wysoką korelację pomiędzy LVMI a ciśnieniem skurczowym na rękę prawej oraz przeciętną pomiędzy LVMI a wiekiem w czasie operacji, masą ciała w czasie operacji i czasem obserwacji.

Stwierdzono przeciętną korelację między średnią wartością ciśnienia skurczowego na prawej ręce a IMT w prawej tętnicy szyjnej oraz między wartością ciśnienia skurczowego na nodze a IMT na nogach. Stwierdzono wysoką korelację między wiekiem w czasie operacji a wartością IMT w naczyniach udowych oraz przeciętną pomiędzy wiekiem w czasie operacji a IMT w RCA i LCA.

Porównując grubość IMT w tętnicach szyjnych i udowych powierzchownych w B1 i B2 stwierdzono jedynie wyższą średnią wartość IMT w RCA u pacjentów z grupy I. Nie stwierdzono istotnych statystycznie różnic w zakresie średniej wartości IMT w RCA, LCA i FFA między badaniami B1 i B2 w grupach NT+ i NT-.

8/02/WK/P01/2008

Tytuł: Polskie Sztuczne Serce – realizacja części zadania badawczego pt. Opracowanie technologii inżynierii materiałowej, inżynierii powierzchni i bioinżynierii dla potrzeb serca.

Kierownik zadania: prof. dr hab. n. wet. Elżbieta Czarnowska

Cel badań:

Głównym celem realizowanych zadań była weryfikacja właściwości biologicznych w kontakcie z krwią poliuretanu z powłokami wytworzonymi metodami inżynierii powierzchni.

Materiał i metody:

Badania realizowano w dwóch etapach. Ich zadaniem było:

- w I etapie - opracowanie sposobu sterylizacji, najkorzystniejszego dla uzyskania właściwości anty-trombogenicznych powierzchni (zadanie 2/5a),
- w II etapie – zweryfikowanie właściwości adhezyjnych powierzchni dla komórek hemolizowanej krwi oraz proliferacji i aktywacji śródbłonnków naczyniowych (zadania 2/5b i 3/6).

Wszystkie doświadczenia powtórzono 3-5 krotnie, zależnie od ilości dostępnych próbek. W pierwszym etapie weryfikowano próbki poliuretanu z powłokami typu DLC, Ti(C,N), TiN, Ti, TiO₂, Si+DLC, Ti+DLC oraz materiał referencyjny (PU) poddane sterylizacji: (i) w tlenku etylenu (sterylizacja gazowa), (ii) w nadtlenku wodoru (sterylizacja plazmowa). Badania prowadzono, w statycznych warunkach *in vitro* jednocześnie na wszystkich rodzajach biomateriałów, z bogato płytkowym osoczem (PRP) uzyskanym z krwi zdrowych dawców. Stosowano techniki mikroskopowo-elektronowe, konfokalne i morfometryczne. W drugim etapie weryfikowano wytypowane biomateriały, tj. poliuretan z powłokami DLC+Si i Ti(C,N) poddane sterylizacji gazowej. Jako materiały kontrolne stosowano poliuretan z powłoką Ti(C,N) sterylizowany plazmowo oraz szkiełka Nunc. Badano śródbłónki żyły pępowinowej (HUVEC) oraz adhezję makrofagów (CD68) i komórek LCA (CD45). Śródbłónki hodowano na badanych powierzchniach w okresie 24 godz.-6 dni, natomiast hemolizowaną krew przez 2 godziny. Komórki oceniano metodami immunofluorescencyjnymi stosowanymi w mikroskopii konfokalnej i cytometrii skaningowej (Scan[^]R) i morfometrycznymi.

Wyniki:

Badania porównawcze adhezji płytek krwi, ilości i wielkości agregatów płytkowych oraz rozmieszczenia i ilości składników biofilmu, fibrynogenu i albuminy realizowane w I etapie badań wykazały, że materiałami o najlepszych właściwościach anty-trombogenicznych jest poliuretan z powłokami Ti(C,N) i DLC+Si sterylizowany gazowo. Ponadto, najmniej zaktywowane płytki krwi (z wypustkami dendrytycznymi lub wczesnopseudopodialnymi) były obecne na poliuretanie z powłokami DLC, DLC+Si, DLC+Ti i Ti sterylizowanymi gazowo. Jednocześnie najmniej albuminy i fibrynogenu odkładało się na poliuretanie z powłoką DLC+Si, podczas gdy Ti(C,N) charakteryzowała duża zawartość fibrynogenu w biofilmie (ok. 5- krotnie wyższa niż albuminy). Natomiast materiałem o właściwościach najbardziej sprzyjających proliferacji śródbłonnków żyły pępowinowej był poliuretan z powłoką DLC+Si sterylizowany gazowo. Nie można zatem wykluczyć, że biofilm wytworzony na tej powłoce sprzyjał proliferacji tych komórek. Jednocześnie komórki śródbłónka charakteryzowały się brakiem ekspresji ICAM-1. Badane powierzchnie nie sprzyjały adhezji leukocytów (komórek LCA(+)), a więc komórek zapalenia. Natomiast liczne makrofagi (komórki CD68(+)) adherowały na poliuretanie z powłoką DLC+Si.

Wnioski:

Wyniki badań uzyskane w testach adhezji i agregacji płytek krwi oraz proliferacji śródbłonnków (HUVEC), a także adhezji leukocytów i makrofagów wskazują, że wśród przebadanych materiałów poliuretanowych najbardziej korzystny dla zastosowania w kardiologii jest poliuretan z powłoką DLC+Si.

GRANTY WSPÓŁFINANSOWANE ZE ŚRODKÓW ZAGRANICZNYCH W 2010 ROKU

6 I 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	007036	2005-04-15	2010-10-14	Jerzy Socha	Early Nutrition programming - long term Efficacy and Safety Trials and integrated epidemiological, genetic, animal, consumer and economic research.	EARNEST	2 249 965,62
2	212652	2008-03-01	2013-02-28	Dariusz Gruszczyński	Effect of diet on the mental performance of children.	NUTRIMENTHE	1 455 107,00
3	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	109 230,00
4	223293	2009-01-01	2011-12-31	Ewa Bernatowska	European Genetic Disease Diagnostics.	EURO-GENE-SCAN	1 412 280,00
5	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: Toy Box.	Toy Box	804.543,00
6	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

**WSPÓLNOTOWY PROGRAM ZDROWIA PUBLICZNEGO (2003-2008)
ORAZ DRUGI WSPÓLNOTOWY PROGRAM DZIAŁAŃ W DZIEDZINIE ZDROWIA (2008-2013)**

Lp.	Nr kontraktu/umowy	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Kierownik Projektu	Tytuł projektu	Akronim	Budżet projektu * w PLN
1	2006119	2007-04-01	2010-03-31	Jolanta Sykut-Cegielska	Rare Disease Portal.	RD Portal	47 782,08
2	2006122	2007-06-01	2010-05-31	Małgorzata Krajewska-Walasek	A European Network of Centres of Reference for Dysmorphology.	DYS CERNE	98 103,01
3	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
4	2009 12 15	2010-04-01	2011-03-31	Jolanta Sykut-Cegielska	Development of Orphanet - The Rare Disease Portal.	RD Portal 2	71 200,00

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	2011-09-30	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	53 310,00

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	E015/P01/2007/01/85	2007-07-01	2010-12-31	Mieczysław Litwin	Elaboration of the reference range of arterial blood pressure for the population of children and adolescents in Poland.	PL0080 - OLAF	2 640 532,16
2	umowa o partnerstwie nr 218/09	2009-01-01	2011-04-30	Danuta Dzierżanowska-Madalińska	Prenatal and perinatal human cytomegalovirus infections.	PL 0270	150 685,00

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

Lp.	Nr kontraktu/umowy	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Kierownik Projektu	Tytuł projektu	Akronim	Budżet projektu *w PLN
1	POIG.02.01.00-14-059/09-00	2009-09-01	2013-03-31	Małgorzata Syczewska	Wieloprofilowa modernizacja infrastruktury naukowo-badawczej Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”.	ROBIN	36 823 165,00
2	POIG.02.03.00-00-082/10	2010-04-14	2012-09-30	Przemysław Barszcz	Elektroniczna Platforma Nauki Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”.	EPN	12 229 486,31
3	IK-AG-K-694/2010	2010-09-30	2011-12-31	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” (umowa o dofinansowanie nr UDA-POIG.01.03.01-00-068/09-00). Koordynator projektu: Instytut Kardiologii im. Prymasa Tysiąclecia Stefana Kardynała Wyszyńskiego,	TELEMARC-D	567 000,00

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

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

PROJEKTY UKOŃCZONE W 2010 r.

EARNEST (007036)

Tytuł w języku polskim: Wczesne programowanie żywieniowe – długofalowa ocena skuteczności i bezpieczeństwa badań klinicznych, badania epidemiologiczne, eksperymentalne, genetyczne oraz ocena ich efektów ekonomicznych – projekt koordynowany przez University of Munich, Niemcy

Kierownik: prof. dr hab. n. med. Jerzy Socha

Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka IPCZD oraz Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii IPCZD brała udział w realizacji Workpackage 1.2: Breast feeding and formula interventions in infancy, Activity 1.2.2: Follow-up studies in the EU Childhood Obesity Programme cohorts in Poland, Belgium, Germany, Spain and Italy.

Hipoteza badawcza:

- żywienie postnatalne pozwala na zmianę późniejszego fenotypu oraz wpływa na procesy metaboliczne w wieku dorosłym - badanie długofalowe z wcześniejszą interwencją kliniczną,
- kontynuacja obserwacji grupy dzieci włączonej do projektu CHOP do ukończenia 6 roku życia (lata 2005-2010).

Materiał:

Kohorta dzieci uczestniczących w projekcie CHOP. W chwili obecnej w IPCZD pozostaje w badaniu ok. 110 dzieci (w całej kohorcie europejskiej ok. 700 dzieci).

Metody:

- pomiary antropometryczne: po porodzie, w wieku 3, 3 ½, 4, 4 ½, 5, 5 ½, 6 lat,
- ankiety: m.in. 3-dniowy zapis żywienia, status socjoekonomiczny, historia medyczna,
- badania laboratoryjne - krew: morfologia, IGF-1 (total&free), leptyna, leptin BP, adiponektyna, cholesterol, TG, apolipoproteiny A1 i B, insulina, proinsulina, glukoza, high sensitive CRP,
- pomiar ciśnienia tętniczego, bioimpedancji, ultrasonograficzny pomiar „*intima media thickness*” oraz grubości podskórnej i brzusznej („*preperitoneal*”) tkanki tłuszczowej,
- pomiar dobowej aktywności fizycznej za pomocą kwestionariusza oraz 3-dniowej ciągłej rejestracji przy pomocy akcelerometru.

Uzyskane wyniki:

U dzieci w wieku 2 lat wykazano wpływ niższej podaży białka w diecie niemowląt na masę ciała oraz BMI. Celem obserwacji kohorty w ramach projektu EARNEST było sprawdzenie, czy stwierdzany wcześniej efekt utrzymuje się w 6 roku życia, jak również wykazanie korelacji z parametrami laboratoryjnymi, ilością tkanki tłuszczowej oraz aktywnością fizyczną. Zakończono zbieranie wszystkich zaplanowanych danych. Lista publikacji z lat 2005-2010 poniżej. Wyniki uzyskane w ramach projektu będą przedmiotem kolejnych publikacji.

Postępy w realizacji:

1. Zakończono realizację badania wszystkich dzieci w ramach wizyt w wieku 3, 3 ½, 4, 4 ½, 5, 5 ½, 6 lat:

- wszystkie pomiary antropometryczne zostały wykonane, a ich wyniki przesłane drogą internetową do centralnej bazy danych zlokalizowanej w Monachium,
 - wszystkie ankiety zostały uzupełnione; dane z ankiet żywieniowych aż do 6 roku życia zostały przesłane do bazy danych w Mediolanie, gdzie odbywa się wstępna analiza otrzymanych rezultatów pod względem kompletności i wiarygodności; pozostałe dane ankietowe przesłano do bazy w Monachium,
 - wszystkie zaplanowane parametry laboratoryjne zostały zmierzone, a wyniki przesłane do Monachium, podobnie jak wyniki pomiaru ciśnienia tętniczego i bioimpedancji. Przeprowadzono analizę kompletności danych,
 - obrazy z ultrasonograficznego pomiaru „*intima media thickness*” oraz grubości podskórnej i brzusznej tkanki tłuszczowej od wszystkich partnerów zebrano w bazie danych w Warszawie.
2. Od 30 października 2008 r. kontynuowana jest obserwacja kohorty dzieci CHOP/EARNST w ramach projektu NUTRIMENTHE („The Effect of Diet on Mental Performance of Children”). Umożliwi to między innymi obserwację w/w dzieci do 2013 r., czyli do 8 ½ roku życia.
 3. W styczniu 2011 r. w ramach 7PR UE przygotowana została aplikacja o wsparcie realizacji projektu pt. „Long-term effects of early nutrition on later health”, która umożliwi ocenę uczestników kohorty do 13 roku życia.

Problemy:

Wskaźnik „*drop-out*” (ok. 50%) pozostaje aktualnie (od ok. 2-3 lat) stabilny i na analogicznym poziomie jak w pozostałych ośrodkach. Kontynuowane są działania mające na celu zachęcenie do dalszego uczestnictwa. Z całej kohorty europejskiej pozostało ok. 700 dzieci.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu:

1. Koletzko B., von Kries R., Monasterolo R.C., Subias J.E., Scaglioni S., Giovannini M., Beyer J., Demmelmair H., Gruszfeld D., Dobrzańska A., Sengier A., Langhendries J.P., Cachera M.F.R., Grote V., European Childhood Obesity Trial Study Group:
Lower protein in infant formula is associated with lower weight up to age 2 y: a randomized clinical trial 1-4.
Am.J.Clin.Nutr. 2009 Vol. 89 nr 6 s. 1836-1845
2. Grote V., von Kries R., Luque V., Socha J., Verduci E., Carlier C., Koletzko B., European Childhood Obesity Trial Study Group, Gruszfeld D., Dobrzańska A., Stolarczyk A., Socha P., Janas R.:
Maternal postnatal depression and child growth: a European cohort study.
BMC Pediatr. 2010 Vol. 10:14 s. 1-8
3. Koletzko B., von Kries R., Monasterolo R.C., Subias J.E., Scaglioni S., Giovannini M., Beyer J., Demmelmair H., Anton B., Gruszfeld D., Dobrzańska A., Sengier A., Langhendries J.P., Cachera M.F.R., Grote V., and European Childhood Obesity Trial Study Group:
Can infant feeding choices modulate later obesity risk?
Am.J.Clin.Nutr. 2009 Vol. 89 suppl. s. 1502S-1508S
4. Koletzko B., von Kries R., Closa R., Monasterolo R.C., Subias J.E., Scaglioni S., Giovannini M., Beyer J., Demmelmair H., Anton B., Gruszfeld D., Dobrzańska A., Sengier A., Langhendries J.P., Cachera M.F.R., Grote V., European Childhood Obesity Trial Study Group:
Infant feeding and later obesity risk.
In: Early Nutrition Programming and Health Outcomes in Later Life: Obesity and Beyond,

- ed. by B. Koletzko, T. Desci, D. Molnar and A. de la Hunty. Publ. by Springer Netherlands 2009 s. 15-29
5. Gruszfeld D.:
Childhood Obesity: Programming by Infant Nutrition (CHOP) EU Childhood Obesity Study Team.
Int.J.Obesity 2006 Vol. 30 suppl. 2 s. S39
 6. Gruszfeld D., Janas R., Socha J., Koletzko B., Broekaert I., Sengier A., Giovannini M., Agostoni C., Closa R., Luque V., and EU Childhood Obesity Study Team:
Appetite control in breastfed and formula fed infants.
Adv.Exp.Med.Biol. 2005 Vol. 569 s. 233-234
 7. Gruszfeld D., Dobrzańska A., Socha P., Socha J., Jastrzębska-Piotrowska J., Czech-Kowalska J., Pleskaczyńska A.:
Żywnienie niemowląt - zapobieganie niedoborom żywieniowym i chorobom cywilizacyjnym.
Standardy Med. 2005 T. 2 nr 2 s. 1552-1561
 8. Socha P., Janas R., Dobrzańska A., Koletzko B., Broekaert I., Brasseur D., Sengier A., Giovannini M., Agostoni C., Monasterolo R.C., Mendez G., EU Childhood Obesity Study Team:
Insulin like growth factor regulation of body mass in breastfed and milk formula fed infants. Data from the EU Childhood Obesity Programme.
Adv.Exp.Med.Biol. 2005 Vol. 569 s. 159-163
 9. Koletzko B., Brasseur D., Closa R., Giovannini M., Socha J.:
Protein intake in the first year of life: a risk factor for later obesity?
Adv.Exp.Med.Biol. 2005 Vol. 569 s. 69-79
 10. Schiess S., Grote V., Scaglioni S., Luque V., Martin F., Stolarczyk A., Vecchi F., Koletzko B.:
Intake of energy providing liquids during the first year of life in five European countries.
Clin.Nutr. 2010 Vol. 29 s. 726-732
 11. Schiess S., Grote V., Scaglioni S., Luque V., Martin F., Stolarczyk A., Vecchi F., Koletzko B., European Childhood Obesity Project:
Introduction of complementary feeding in 5 European countries.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr. 2010 Vol. 50 nr 1 s. 92-98
 12. Gruszfeld D., Dobrzańska A., Socha P., Socha J.:
Programowanie żywieniowe.
W: Żywnienie w zdrowiu publicznym, pod red. P. Januszewicza, P. Sochy i A. Mazura. Wyd. Uniwersytet Rzeszowski 2009 s. 28-36
 13. Socha P., Gruszfeld D., Socha J.:
Zalecenia żywieniowe dla niemowląt - krótkotrwały i odległy wpływ na stan zdrowia.
Standardy Med. 2008 T. 10 nr 35 suppl. s. 12-21
 14. Socha P., Gruszfeld D., Socha J.:
Zalecenia żywieniowe dla niemowląt - krótkotrwały i odległy wpływ na stan zdrowia.
Standardy Med. 2009 T. 6 nr 1 s. 62-72
 15. Gruszfeld D., Dobrzańska A., Socha P., Socha J.:
Programowanie żywieniowe otyłości i zespołu metabolicznego.
Standardy Med. 2008 T. 5 nr 2 s. 159-163
 16. Gruszfeld D., Dobrzańska A., Socha P., Socha J.:
Programowanie żywieniowe.
Klinika Ped. 2007 T. 15 nr 3 s. 325-328

17. 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.: Increased protein intake augments kidney volume and function in healthy infants. *Kidney Int.* 2010 Dec 29. [Epub ahead of print]
18. Socha P., Grote V., Gruszfeld D., Janas R., Demmelmair H., Monasterolo R. C., Escribano Subías J., Scaglioni S., Verduci E., Dain E., Langhendries J-P., Koletzko B., for the European Childhood Obesity Trial Study Group: Milk protein intake and the metabolic-endocrine response in infancy - a randomized clinical trial. (praca wysłana do druku: *AJCN*)

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych:

1. Socha P.: Infant protein intake and metabolic and endocrine response. The Power of Programming, International Conference on Developmental Origins of Health and Disease, Munich, Germany, 6-8.05.2010.
2. Współprzewodniczenie sesji pt. „Dietary practice in mother and infants” – Gruszfeld D. oraz „Vascular development and health” – Socha P. podczas konferencji: The Power of Programming, International Conference on Developmental Origins of Health and Disease, Munich, Germany, 6-8.05.2010
3. Gruszfeld D.: Protein intake and endocrine responses. Konferencja MILANOPEDIATRIA, Milan, Italy, 18-21.11.2010

RD Portal (2006119)

Tytuł w języku polskim: 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 (rz.ch.) poprzez:
 - przygotowywanie i przekazywanie dla mediów informacji nt. rz.ch., ogólnoeuropejskiej debaty publicznej, Dnia Rzadkich Chorób i sieci Orphanet,
 - poinformowanie o usługach sieci Orphanet podczas dwóch kolejnych Ogólnopolskich Seminariów Szkoleniowych dla rodziców i dzieci z wrodzonymi wadami metabolizmu aminokwasów,
 - udział w posiedzeniach Zespołu ds. Chorób Rzadkich w MZ (jako zaproszony ekspert) oraz Zespołu Koordynacyjnego ds. Chorób Ultrarzadkich powołanego przez NFZ,
 - przygotowanie dla konsultanta krajowego w dziedzinie pediatrii wykazu wrodzonych wad metabolizmu rozpoznanych dotychczas w kraju oraz kilku szczegółowych propozycji rozliczania świadczeń dotyczących chorób rzadkich,
 - opracowanie materiałów informacyjnych o wszystkich wydarzeniach związanych z obszarem rzadkich chorób w kraju do kolejnych edycji OrphaNews i Orphanetwork Newsletter,

- przygotowanie i prezentacja ustna wiadomości nt. kompleksowej opieki nad pacjentami z chorobami rzadkimi w Polsce i Europie, podczas wizyty Pierwszych Dam RP i Niemiec w IPCZD w dn. 13.07.2009,
 - opracowanie materiału nt. opieki nad pacjentami z rzadkimi chorobami do broszur i poradników dla rodzin pacjentów,
 - przygotowanie opinii dla AOTM nt. trzech sierocych produktów leczniczych,
 - przygotowanie „Stanowiska Komitetu Rozwoju Człowieka PAN vs. opieki nad pacjentami z rzadkimi chorobami w Polsce”,
 - wygłoszenie ogółem siedmiu wykładów nt. rzadkich chorób podczas międzynarodowych konferencji w Europie i Azji; w tym zorganizowanie i przewodniczenie w Komitecie Naukowym i Komitecie Organizacyjnym dwóch konferencji *Eastern European Metabolic Academy (EEMA)* w Warszawie, z dyskusją okrągłego stołu nt. opieki nad pacjentami z chorobami rzadkimi,
 - wygłoszenie ogółem ośmiu wykładów nt. rzadkich chorób podczas konferencji i kursów krajowych,
 - uczestnictwo J. Sykut-Cegielskiej w obradach konferencji *Rare Diseases Research: Building on Success*, w Brukseli, na zaproszenie Dyrektoriatu Nauki w Komisji Europejskiej, gdzie przeprowadzono nieformalne rozmowy z polskimi uczestnikami konferencji (wśród nich z przedstawicielami MZ i NFZ) nt. perspektyw rozwiązania problemu rzadkich chorób w Polsce,
 - czynny udział J. Sykut-Cegielskiej w IV ECRD European Conference on Rare Diseases organizowanej przez European Organisation for Rare Diseases (EURORDIS) w Lizbonie, podczas której przeprowadzono nieformalne rozmowy nt. rzadkich chorób.
2. Zbieranie i przekazywanie do bazy danych Orphanetu ankiet dotyczących stowarzyszeń pacjentów i rodziców, klinik IPCZD, ośrodków referencyjnych i eksperckich w kraju, laboratoriów, zakładów genetyki, projektów badawczych o zasięgu krajowym i międzynarodowym poświęconym rzadkim chorobom, w tym opracowanie na prośbę zarządu *the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)* opinii nt. nowej międzynarodowej klasyfikacji chorób ICD 11.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu:

1. Pronicka E., Sykut-Cegielska J.:
Orphanet Polska - w europejskiej sieci jako szansa oceny sytuacji chorób rzadkich (ch.rz.) na przykładzie wrodzonych wad metabolizmu u dzieci.
Pediatr.Pol. 2008 T. 83 nr 6 s. 704-711
2. Taybert J., Sykut-Cegielska J.:
„Orphan diseases” in hepatology: Known and new insights.
E&C Hepatol. 2008 Vol. 4 nr 1 s. 55-59
3. Sykut-Cegielska J.:
Perspektywy pediatrii metabolicznej.
Pediatr. Dypl. 2009 wyd. specj. s. 80-82
4. Sykut-Cegielska J.:
Komentarz do artykułu pt. „Postępowanie diagnostyczne we wrodzonych wadach metabolizmu u noworodków”.
Pediatr. Dypl. 2009 Vol. 13 nr 6 s. 70-72

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i polskich:

1. Sykut-Cegielska J.:
Rzadkie choroby - Polska w sieci europejskiej ORPHANET.
XXIX Zjazd PTP, Łódź, 24-26.05.2007,
plakat opublikowany w: Klinika Pediatrii 2007 T.15 nr zjazdowy s.163
2. Sykut-Cegielska J.:
Paediatric metabolic medicine in Poland.
39 European Metabolic Group (EMG) Meeting, 03.06.2007, Warszawa, wykład
3. Sykut-Cegielska J.
Organizacja, przewodniczenie w Komitecie Naukowym i wygłoszenie wykładu na pierwszej konferencji Eastern European Metabolic Academy (EEMA), Warszawa, 28-29.11.2008.
4. Sykut-Cegielska J.:
Badania kliniczne u dzieci z rzadkimi chorobami, Warszawa, 09.05.2008, wykład
5. Sykut-Cegielska J.:
Zaprezentowanie Sekcji Wrodzonych Wad Metabolizmu Polskiego Towarzystwa Pediatricznego podczas:
I i II Konferencji Federacji Polskich Towarzystw Pediatricznych, Warszawa, 14.03.2008 i 14.11.2008.
6. Sykut-Cegielska J.:
Selective screening for inborn errors of metabolism. - wykład
11th Asian-European Workshop on Inborn Errors of Metabolism (AEWIEM), Seoul and Jeju, Korea, 18-23.04.2008,
7. Sykut-Cegielska J.:
Inborn errors of metabolism (IEM) as a cause of neurological manifestation. - wykład
International Conference on "Diagnosis and Treatment in Pediatric Neurology", Warszawa, 14-17.05.2008,
8. Sykut-Cegielska J.:
Inicjatywy na rzecz pacjenta z chorobą rzadką. Polska na tle Europy. - wykład
Ogólnopolska Konferencja PKU i Chorób Rzadkich pt. „Ars Vivendi – sztuka życia”, Warszawa, 13.09.2008,
9. Sykut-Cegielska J.:
Wprowadzenie do pediatrii metabolicznej.
Kurs doskonalący CMKP „Diagnostyka wrodzonych wad metabolizmu”, Warszawa, 01.10.2008.
10. Sykut-Cegielska J.:
Organizacja, przewodniczenie w Komitecie Naukowym, wygłoszenie wykładu pt. „Inborn errors of metabolism as rare diseases – challenge for Europe” oraz prowadzenie warsztatów i obrad okrągłego stołu dedykowanego problemom opieki nad pacjentami z chorobami rzadkimi podczas:
II Konferencji Eastern European Metabolic Academy (EEMA), Warszawa, 09-10.10.2009.
11. Sykut-Cegielska J.:
Perspektywy pediatrii metabolicznej. – wykład
VI Kongres Akademii po Dyplomie - Pediatria, Warszawa, 03-04.04.09,
12. Sykut-Cegielska J.:
Posiedzenie Komitetu Rozwoju Człowieka PAN, Komisji Endokrynologii i Chorób Metabolicznych, wykład

13. Sykut-Cegielska J.:
Wprowadzenie do pediatrii metabolicznej. - wykład
Kurs doskonalący CMKP nt. „Diagnostyka wrodzonych wad metabolizmu”,
Warszawa, 17.02.2009 i 30.09.2009.
14. Sykut-Cegielska J.:
Jak rozpoznać wrodzoną wadę metabolizmu? – wykład
XXVII Sympozjum Neonatologiczne, Kiekrz, 27.11.2009.

DYSCERNE (2006122)

Tytuł w języku polskim: Europejska Sieć Centrów Referencyjnych dla rozpoznawania i leczenia rzadkich zespołów dysmorficznych – projekt koordynowany przez University of Manchester, Wielka Brytania

Kierownik: prof. dr hab. n. med. Małgorzata Krajewska-Walasek

Celem projektu było stworzenie europejskiej sieci ośrodków referencyjnych dla rozpoznawania i leczenia rzadkich zespołów dysmorficznych. Ośrodki te, zaliczane do wiodących w Europie w dziedzinie dysmorfologii klinicznej, zobowiązały się współpracować w celu zwiększenia rozpoznawalności, opracowania ujednoliconych strategii diagnostyczno-terapeutycznych oraz rozpowszechniania informacji na temat rzadkich zespołów dysmorficznych, zarówno wśród lekarzy innych specjalności, jak i pacjentów.

Metody:

Projekt zakładał osiągnięcie następujących celów operacyjnych:

- opracowanie standardów dotyczących diagnostyki i leczenia rzadkich zespołów dysmorficznych,
- rozpowszechnianie informacji na temat tych zaburzeń, zarówno wśród krajowych ośrodków/zakładów genetyki medycznej, jak i wśród pacjentów i ich rodzin,
- współtworzenie elektronicznego systemu diagnostyki wybranych zespołów dysmorficznych, umożliwiającego klinicystom konsultowanie z ekspertami z ośrodków referencyjnych drogą elektroniczną trudnych przypadków klinicznych z kręgu zespołów wad wrodzonych (*Dysmorphology Diagnostic System - DDS*),
- uczestniczenie w ramach w/w systemu DDS w konsultowaniu przypadków rzadkich chorób oraz zgłaszanie do diagnostyki elektronicznej polskich pacjentów z zespołem genetycznym o nieustalonej etiologii.

Uzyskane wyniki:

W roku 2010 w ramach projektu DYSCERNE:

- prezentowano szczegóły dotyczące funkcjonowania projektu oraz rozpowszechniano wiedzę na temat współpracy poszczególnych ośrodków diagnostycznych ze sobą i krajowym ośrodkiem koordynującym (krajowe spotkania lekarzy specjalistów; Spotkanie Dysmorfologiczne w ramach XI Sympozjum Naukowego pt. Możliwości wspomagania rozwoju osób z zespołami uwarunkowanymi genetycznie, Sobieszewo, 19-21.03.2010 r.),
- w ramach funkcjonowania internetowej platformy diagnostycznej (DDS) konsultowano przypadki oraz zgłaszano do diagnostyki polskich pacjentów z zespołem genetycznym o nieustalonej etiologii,
- opracowano wytyczne dotyczące diagnostyki i leczenia chorych z zespołem Angelmana oraz Noonan.

Prof. M. Krajewska-Walasek współuczestniczyła w przygotowaniu przewodników dla lekarzy i rodziców dzieci, zawierających wytyczne dotyczące postępowania w przypadku zespołu Angelmana i zespołu Noonan (*Management of Angelman Syndrome. A Clinical Guideline. Angelman Syndrome Guideline. 2010* oraz *Management of Noonan Syndrome. A Clinical Guideline. Noonan Syndrome Guideline Development Group. 2010*).

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu:

1. Clayton-Smith J., Griffiths P. M., Donnai D., Brunner H., Dallapiccola B., Devriendt K., Krajewska-Walasek M., Philip N., Taylor J., Strong K., Kerr B.:
DYSCERNE – A European Network of Centres of Reference for Dysmorphology.
Eur.J.Hum.Genet. 2007 Vol. 15 suppl. 1.328
2. Gardner S., Griffiths P.M, Strong K., Day R., Donnai D., Kerr B., Brunner H., Dallapiccola B., Devriendt K., Krajewska-Walasek M., Philip N., Clayton-Smith J.:
DYSCERNE: An electronic Dysmorphology Diagnostic System (DDS).
Eur.J.Hum.Genet. 2008 Vol. 16 suppl. 2 s. 100
3. Griffiths P.M., Strong K., Gardner S., Day R., Harrison C., Donnai D., Kerr B., Metcalfe K., Brunner H., Dallapiccola B., Devriendt K., Krajewska-Walasek M., Philip N., Clayton-Smith J.:
DYSCERNE: Developing clinical management guidelines for dysmorphic conditions.
J.Med.Genet. 2009 Vol. 46 suppl. 1 s. S102
4. Day R., Gardner S., Griffiths P.M., Strong K., Harrison C., Donnai D., Kerr B., Metcalfe K., Brunner H., Dallapiccola B., Devriendt K., Krajewska-Walasek M., Philip N., Clayton-Smith J.:
Results from a pilot of the electronic Dysmorphology Diagnostic System (DDS)
J.Med.Genet. 2009 Vol. 46 suppl. 1 s. S45
5. Griffiths P.M., Strong K., Gardner S., Day R., Harrison C., Donnai D., Kerr B., Metcalfe K., Brunner H., Dallapiccola B., Devriendt K., Krajewska-Walasek M., Philip N., Clayton-Smith J.:
DYSCERNE: Developing clinical management guidelines for dysmorphic conditions.
Eur.J.Hum.Genet. 2009 Vol. 17 suppl. 2 s. 45
6. Gardner S., Day R., Griffiths P.M., Strong K., Harrison C., Donnai D., Kerr B., Metcalfe K., Brunner H., Dallapiccola B., Devriendt K., Krajewska-Walasek M., Philip N., Clayton-Smith J.:
DYSCERNE: Results from a pilot of the electronic Dysmorphology Diagnostic System (DDS).
Eur.J.Hum.Genet. 2009 Vol. 17 suppl. 2 s. 41
7. Griffiths P.M., Strong K., Gardner S., Day R., Harrison C., Donnai D., Kerr B., Metcalfe K., Brunner H., Dallapiccola B., Devriendt K., Krajewska-Walasek M., Philip N., Clayton-Smith J.:
DYSCERNE: Developing clinical management guidelines for selected dysmorphic syndromes.
Eur. J. Hum. Genet. 2010 Vol. 18 suppl. 1, s. 74
8. Gardner S., Day R., Griffiths P.M., Strong K., Harrison C., Donnai D., Kerr B., Metcalfe K., Brunner H., Dallapiccola B., Devriendt K., Krajewska-Walasek M., Philip N., Clayton-Smith J.:
Results from the full European launch of the Electronic Dysmorphology Diagnostic

System (DDS).

Eur. J. Hum. Genet. 2010 Vol. 18 suppl. 1, s. 74-75

9. Clayton-Smith J., Adams D., Dan B., Hood K., Krajewska-Walasek M., Lloyd C., MacKinnon R., Mughal Z., Robertson P., Thomas M.:
Management of Angelman Syndrome. A clinical guideline. Angelman Syndrome guideline. 2010 (w druku)
10. Kerr B., van der Burgt I., Biswas S., Clayton-Smith J., Dahlgren J., Gelb B., Krajewska-Walasek M., Plant N., Shaw A., Thakker N., Williamson B., Wingbermuhle E., Wynn R.:
Management of Noonan Syndrome. A clinical guideline. Noonan Syndrome Guideline Development Group. 2010 (w druku)

OLAF (PL0080)

Tytuł w języku polskim: Opracowanie norm ciśnienia tętniczego dla populacji dzieci i młodzieży w Polsce

Kierownik: dr hab. n. med. Mieczysław Litwin

Koordynator projektu: lek. med. Zbigniew Kułaga

Projekt objęty był Honorowym Patronatem Ministerstwa Edukacji Narodowej

Cel główny projektu badawczego:

Opracowanie normy ciśnienia tętniczego w postaci siatek centylowych (centyle: 1-5-10-25-50-75-90-95-99) dla płci, wieku i wysokości ciała (centyle wysokości ciała: 5-10-25-50-75-90-95) dzieci i młodzieży w wieku 7-18 lat, reprezentatywnej dla populacji polskiej.

Cele dodatkowe projektu badawczego:

1. Opracowanie normy: częstości tętna, wysokości ciała, masy ciała, wskaźnika masy ciała (BMI), grubości fałdów skórno-tłuszczowych: podłopatkowego, bocznego brzucha, na tylnej powierzchni ramienia oraz sumy fałdów (podłopatkowego, bocznego brzucha i tylnej powierzchni ramienia), obwodów talii bioder w postaci siatek centylowych (centyle: 3-5-10-15-25-50-75-85-90-95-97) dla płci i wieku dzieci i młodzieży w wieku 7-18 lat, reprezentatywnych dla populacji polskiej.
2. Określenie częstości występowania nadwagi i otyłości w populacji dzieci polskich w wieku 7-18 lat.
3. Identyfikacja ekspozycji na czynniki obesogenne w środowisku szkolnym.

Materiał (dokumentacja badania):

Ogółem w latach 2007-2009 w ramach projektu zbadano i nadesłano do Zakładu Zdrowia Publicznego dokumentację uczestników badania. W ten sposób uzyskano dane, które stały się przyczynkiem do stworzenia elektronicznej bazy danych zawierającej informacje dot. 17573 uczniów z 416 szkół, położonych na terenie wszystkich województw Polski.

Metody:

1. Prowadzenie elektronicznej bazy danych OLAF, w oparciu o Microsoft Office Access 2007.
2. Kontrola jakości i spójności danych.
3. Analiza statystyczna danych z zastosowaniem pakietu statystycznego SAS 9.1 i SAS 9.2

Wyniki:

1. Baza danych OLAF, zawierająca ponad 17 500 rekordów dot. uczniów w wieku 7-18 lat.
2. Wyniki projektu OLAF zostały opublikowane w czasopismach medycznych.

3. Opracowano folder „Normy ciśnienia tętniczego oraz zakresy referencyjne wskaźników wzrastania i rozwoju dzieci i młodzieży. Polska 2010”, który został rozpropagowany w środowisku lekarzy pediatrów, lekarzy medycyny rodzinnej oraz pielęgniarek POZ.

Zadania realizowane w projekcie w roku 2010:

1. Kontrola jakości bazy danych OLAF.
2. Monitoring i ewaluacja projektu w zakresie zadań określonych w harmonogramie projektu.
3. Promocja projektu.
4. Prowadzenie dokumentacji projektu.
5. Opracowanie wyników.
6. Udział w konferencjach, zjazdach i spotkaniach oraz prezentacja uzyskanych w projekcie wyników.
7. Przygotowywanie artykułów oraz innych publikacji będących wynikiem projektu.
8. Organizacja konferencji prasowej prezentującej wyniki projektu OLAF: „Nadwaga i otyłość dzieci i młodzieży w Polsce – epidemiologia i uwarunkowania socjoekonomiczne”, Warszawa, 31.05.2010 r.
9. Organizacja konferencji podsumowującej działania w projekcie, Warszawa, 25.10.2010 r.
10. Rozpowszechnienie wyników w środowiskach naukowych (publikacje i artykuły w czasopismach specjalistycznych) oraz w ogóle społeczeństwa (wywiady, artykuły, reportaże w mediach).

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu:

1. Kułaga Z., Litwin M., Tkaczyk M., Palczewska I., Zajączkowska M., Zwolińska D., Krynicki 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.
European Journal of Pediatrics (w druku)
2. Kułaga Z., Litwin M., Grajda A., Gurzkowska B., Napieralska E., Kułaga K. oraz Grupa Badaczy OLAF:
Rozkłady wartości ciśnienia krwi w populacji referencyjnej dzieci i młodzieży w wieku szkolnym.
Standardy Medyczne 2010; 7 nr 5/6:853-864
3. Kułaga Z., Rózdżyńska A., Palczewska I., Grajda A., Gurzkowska B., Napieralska E., Litwin M. oraz Grupa Badaczy OLAF
Siatki centylowe wysokości, masy ciała i wskaźnika masy ciała dzieci i młodzieży w Polsce - wyniki badania Olaf.
Standardy Medyczne 2010; 7 nr 4:690-700
4. Kułaga Z., Litwin M., Pan H., Feber J., Wójcik P., Grajda A., Gurzkowska B., Napieralska E.:
Lifestyle and socioeconomic determinants of blood pressure in school-aged children and adolescents.
J.Hypertension online 2010 Vol. 28 s. e399
5. Kułaga Z., Litwin M., Grajda A., Gurzkowska B., Napieralska E.:
Częstości występowania wartości ciśnienia tętniczego według klasyfikacji European Society of Hypertension w próbie populacyjnej dzieci i młodzieży w wieku 6-19 lat.
Nadciśn.Tętn. 2010 T. 14 nr 4 s. 298

6. Kułaga Z., Litwin M., Tkaczyk M., Rózdżyńska A., Barwicka K., Grajda A., Świąder A., Gurzkowska B., Napieralska E., Pan H.:
The height-, weight-, and BMI-for-age of Polish school-aged children and adolescents relative to international and local growth references.
BMC Public Health 2010 Vol. 10 s.109
7. Kułaga Z., Litwin M., Zajączkowska M., M., Wasilewska A., Tkaczyk M., Gorzkowska B., Świąder A., Rózdżyńska A., Napieralska E., Grajda A., Barwicka K., Zespół Badaczy OLAF:
Regionalne różnice parametrów antropometrycznych oraz ciśnienia tętniczego uczniów w wieku 7-18 lat.
Probl Hig Epidemiol 2009 T. 90 nr 1 s. 32-41
8. Kułaga Z., Litwin M.:
Wartości referencyjne ciśnienia tętniczego dzieci i młodzieży – historia, stan aktualny, perspektywy.
Standardy Med. 2009 T. 6 nr 3 s. 456-466
9. Wąsiewicz P., Kułaga Z., Litwin M.:
Data mining analysis of factors influencing children's blood pressure in a nation-wide health survey.
Proc. of SPIE 2009 Vol. 7502 (czasopismo elektroniczne) s. 75022R1-8
10. Kułaga Z., Litwin M., Zajączkowska M.M., Wasilewska A., Morawiec-Knysak A., Rózdżyńska A., Grajda A., Gurzkowska B., Napieralska E., Barwicka K., Świąder A., Zespół Badaczy OLAF:
Porównanie wartości obwodów talii i bioder dzieci i młodzieży polskiej w wieku 7-18 lat z wartościami referencyjnymi dla oceny ryzyka sercowo-naczyniowego.
Standardy Medyczne 2008 T. 5 nr 4 s. 473-485

Ponadto przekazano do druku:

1. Gurzkowska B., Grajda A., Kułaga Z., Napieralska E., Litwin M., Grupa Badaczy OLAF:
Normal weight, underweight, overweight and obesity among Polish children and youth in rural and urban areas.
Med Wieku Rozw 2011
2. Grajda A., Kułaga Z., Gurzkowska B., Napieralska E., Litwin M., Grupa Badaczy OLAF:
Regional differences in the prevalence of overweight, obesity and underweight among Polish children and adolescents.
Med Wieku Rozw 2011
3. Litwin M., Kułaga Z.:
Determinanty ciśnienia tętniczego w populacji dzieci i młodzieży.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży., pod red. M.Litwina.
4. Kułaga Z., Litwin M.:
Wartości referencyjne ciśnienia tętniczego dzieci i młodzieży – historia, stan aktualny, perspektywy.
W: Nadciśnienie tętnicze u młodzieży., pod red. M.Litwina.
5. Kułaga Z., Litwin M., Kułaga K., Grajda A., Gurzkowska B., Napieralska E., Pan H., Grupa Badaczy OLAF;
Oscillometric blood pressure centiles for normal-weight school-aged children and adolescents. (publikacja w recenzji)

PROJEKTY KONTYNUOWANE W 2010 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:

Dotychczasowe dowody na „programującą” rolę diety w rozwoju ośrodkowego układu nerwowego oparte są głównie na modelach zwierzęcych, badaniach obserwacyjnych oraz stosunkowo nielicznych i krótkofalowych badaniach klinicznych z interwencją żywieniową. 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 realizowany projekt 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 dzieci w wieku 8 lat przy pomocy baterii testów do oceny neurorozwojowej,
- ocena parametrów antropometrycznych,
- ocena spożycia makro - i mikroelementów diety,
- analiza aktywności fizycznej i wpływu statusu socjoekonomicznego na rozwój neurologiczny,
- 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.

3. WP9. Ilościowa analiza laboratoryjna wybranych markerów biochemicznych:

- laboratorium Instytutu „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka”, jako jedno z 3 centralnych laboratoriów 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 roku życia czyli za ok. 2 lata.

Postępy w realizacji:

- Od października 2009 r. przeprowadzana jest ocena dzieci – uczestników projektu w ramach wizyty 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 oceniono ok. 75% kohorty.
- Od października 2010 r. przeprowadzana jest ocena dzieci – w ramach wizyty 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. 25% kohorty.

Problemy:

Wielonarodowa, wielojęzykowa oraz wielokulturowa kohorta stwarza liczne wyzwania dla badaczy specjalizujących się w przeprowadzaniu testów neuropsychologicznych. Na bieżąco rozwiązywane są pojawiające się problemy. Celem naczelnym jest stworzenie jednolitego systemu oceny, który umożliwi wiarygodne porównanie parametrów rozwoju psychoneurologicznego grup z różną interwencją żywieniową, niezależnie od czynników zakłócających.

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 projektu jest stworzenie sieci współpracy naukowej w badaniach nad chorobami rzadkimi (RD, Rare Diseases) w Europie.

Materiał i metody:

Opracowany został wykaz aktualnie prowadzonych projektów naukowo-badawczych | na temat RD w krajach członkowskich UE. Wykaz obejmuje wyłącznie projekty finansowane ze środków publicznych.

W bazie ORPHANET udostępnione zostały tytuły projektów, ich streszczenia oraz adresy kontaktowe głównych badaczy. Do końca 2010 r. lista była na bieżąco aktualizowana i uzupełniana przez krajowe zespoły informacyjne ORPHANET. Koordynacja projektu na terenie Polski zlokalizowana jest w IPCZD.

Wyniki:

W trakcie realizacji projektu zidentyfikowano i zgłoszono do bazy danych ORPHANET ponad 100 polskich projektów poświęconych chorobom rzadkim.

Badania prowadzone w ramach europejskich programów badawczych stanowią 10% wszystkich zgłoszonych projektów. Są to: CEED3, CARE-NMD, MYELINET, TB-PAN-NET, EURO-GENE-SCAN, EURADRENAL, Neuro.GSK3, HEPACIVAC, AUTO-CURE, CHERISH, DYSCERNE. Ośrodki uczestniczące w tych badaniach zlokalizowane są w Warszawie (7 projektów, w tym 2 w IPCZD) oraz w Poznaniu, Krakowie, Łodzi i Gdańsku (po jednym projekcie).

Tematyka badań naukowych prowadzonych w Polsce dotyczy głównie onkologii (31 projektów), genetyki molekularnej i klinicznej w pediatrii (18 projektów), a także reumatologii (8 projektów), neurologii (7 projektów), dermatologii (3 projekty) i in.

Zespoły naukowe prowadzące badania nad RD skupiają się w akademickich ośrodkach badawczych w Warszawie (35 projektów) oraz w Krakowie (15 projektów), Poznaniu (14 projektów), Łodzi i Szczecinie (po 7 projektów), Lublinie (5 projektów), Białymstoku, Gdańsku i Wrocławiu (po 4 projekty) i Bydgoszczy (3 projekty).

W ciągu 3 lat w IPCZD rozpoczęto 8 projektów poświęconych RD, w Instytucie Matki i Dziecka i w Instytucie Genetyki Człowieka w Poznaniu po 6 projektów, w Instytucie Psychiatrii i Neurologii - 3 projekty.

Wnioski końcowe:

1. Znaczące państwowe środki finansowe i zidentyfikowane ośrodki badawcze w kraju zaangażowane są w badania nad chorobami rzadkimi. Są to głównie ogólnokrajowe instytuty pediatryczne i neurologiczne.
2. Tematyka badań wydaje się przypadkowa, wynika z indywidualnych zainteresowań zespołów badawczych. Trudno określić czy ukierunkowanie badań nad chorobami rzadkimi odzwierciedla rzeczywiste potrzeby krajowe w tej dziedzinie. W szczególności brak kompleksowych opracowań epidemiologicznych dotyczących występowania RD w Polsce.
3. Wyniki badań potwierdzają stanowisko Komitetu Rozwoju Człowieka Polskiej Akademii Nauk opublikowane w 2010 r., które zaleca opracowanie polskiego rejestru chorób rzadkich oraz utworzenie w przyszłości narodowego planu poświęconego chorobom rzadkim.

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

W drugim roku realizacji projektutj. w – 2010 r. - wzrosła liczba pacjentów z pierwotnymi niedoborami odporności (PID) z nowymi mutacjami, które pozyskano dla realizacji projektu. W ramach swych zadań w projekcie IPCZD, Oddział Immunologii zarządza obecnie zasobami DNA, pochodzącymi od 168 pacjentów z PID, które pozyskano zarówno od własnych pacjentów, jak i z innych krajowych lub zagranicznych ośrodków diagnostyki i leczenia PID. Sprawowana przez nasz ośrodek kontrola prowadzonych badań oparta jest, m.in. na ślepej próbie, gdzie współwykonawcy projektu otrzymując od IPCZD próbki DNA nie znają diagnozy pacjenta. W 2010 r. liczba nowych, zidentyfikowanych mutacji oraz identyfikacja pojedynczych polimorfizmów nukleotydu powiększyła się o kolejnych 57 pacjentów.

W 2010 r., opracowany program, służący jako baza zbierania danych pacjentów z pierwotnymi niedoborami odporności, powiększył się o dane kolejnych 57 pacjentów z PID, które zawierają szczegółowe informacje kliniczne oraz szczegółowe badania genetyczne. Program uwzględnia wymagania objęte protokołem badań - tzw. rejestr „zaślepiionych” prób DNA (materiału genetycznego). Praca wykonana w ramach WP2 i WP3. Dokonano weryfikacji, typując do dalszych badań kolejnych 57 pacjentów z PID, których DNA przechowywane jest w Zakładzie Genetyki IPCZD. Praca wykonana w ramach WP6.

W 2010 wprowadzono dane kolejnych 57 pacjentów do Europejskiego Rejestru pacjentów z PID (ESID.Registry on-line). Określono u nich mutacje genowe. Prace wykonano w ramach WP6.

W 2010 r. zakończono ostatecznie badania genomu 8 genetycznie uwarunkowanych PID, dotyczących chorób sprzężonych z chromosomem X. IPCZD przygotował i przekazał do współwykonawców projektu dane kliniczne, immunologiczne oraz po sprawdzeniu aktywności, DNA kolejnych 37 pacjentów o różnej lokalizacji mutacji genowej w zakresie poszczególnych exonów, regionu oraz mutacji punktowych. W procesie sprawdzania poprawności zebranych danych klinicznych, laboratoryjnych oraz próbek DNA IPCZD współpracował z koordynatorem projektu – Karolinska Institute, Sztokholm w zakresie stosowania: Roche 454, Solexa (Illumina 1G) oraz technologii opartej na SNP. Praca wykonana w ramach WP6 i WP4.

Udział w konferencjach zagranicznych, bezpośredni kontakt oraz korespondencje 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 17 dodatkowych próbek DNA z nowymi mutacjami.

W 2011 r. w dniach 11-12 maja w Warszawie odbędą się 2 konferencje zaplanowane w ramach WP5, których IPCZD jest organizatorem. Udział zaproszonych wykładowców zagranicznych oraz gości krajowych w ramach obrad okrągłego stołu pozwoli na szeroki udział, ok. 200 uczestników, którzy zapoznają się z założeniami projektu EURO-GENE-SCAN i wynikami wprowadzenia nowych technologii.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu:

1. 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
2. Piątoś 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
3. 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

4. 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., Małdyk 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. Piątosa 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
6. 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 all:
A novel radiosensitive SCID patient with a pronounced G2/M sensitivity.
DNA Repair 2010 Vol. 9 nr 4 s. 365-373
7. 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 all:
Mutations in STAT3 and diagnostic guidelines for hyper-IgE syndrome.
J.Allergy Clin.Immunol. 2010 Vol. 125 nr 2 s. 424-432.e8
8. 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
9. 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
10. Klaudel-Dreszler M.:
Przewlekła neutropenia u dzieci - obraz kliniczny, diagnostyka, czynniki prognostyczne oraz leczenie.
Praca doktorska, IPCZD Warszawa 2010, s. 8-139
11. Klaudel-Dreszler M., Rutynowska-Pronicka O., Gietka P., Rokicki D., Dembowska-Bagińska B., Piątosa 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.
Standarty Med. 2010 T. 7 nr 2 s. 194-205
12. Teisseyre M., Teisseyre 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

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

Podstawowym celem realizowanego od czerwca 2009 r. projektu, jest optymalizacja diagnostyki i leczenia pacjentów z zespołami hipowentylacji pochodzenia centralnego (*CHS - Central Hypoventilation Syndromes*). Grant jest realizowany przez grupę badaczy z 6 krajów europejskich (Francja, Szwecja, Polska, Niemcy, Włochy, Wielka Brytania). Realizację merytorycznych zadań tego zespołu rozpoczęto w lutym 2010 r. Zadaniami realizowanymi w 2010 r. były przygotowania do stworzenia europejskiego rejestru chorych z CHS (planowane uruchomienie rejestru w 2 kwartale 2011 r.), stworzenie strony internetowej programu umożliwiającej promowanie wiedzy na temat CHS wśród lekarzy, jak i pacjentów/rodziców pacjentów (www.ichsnetwork.eu), opracowanie europejskich zaleceń dotyczących diagnostyki i leczenia pacjentów z CHS (planowane przygotowanie publikacji 3 kwartał 2011 r.), przygotowanie ok. 20 ulotek informacyjnych dla pacjentów/rodziców pacjentów z CHS (dostępne na stronie internetowej od 2 kwartału 2011 r.) oraz zebranie informacji na temat działających w tej chwili ośrodków diagnozujących i leczących pacjentów z CHS i ustalenie zasad akredytacji ośrodków do planowanej europejskiej sieci CHS. Zadania realizowane przez IPCZD dotyczyły współtworzenia druków informacyjnych dotyczących różnych sposobów wspomagania oddechu w czasie snu, współtworzenia europejskich zaleceń diagnostyki i leczenia CHS oraz opracowania ankiety umożliwiającej zebranie danych dotyczących istniejących ośrodków diagnozujących i leczących CHS. Do końca 2010 r. zebrano informacje w zakresie możliwości diagnostyki oraz sposobów leczenia dotyczące ośrodków zlokalizowanych w 8 krajach. Liczba dotychczas zdiagnozowanych w nich pacjentów z CHS waha się od 2 (Zagrzeb, Chorwacja) do 112 (Paryż, Francja). W sumie do końca 2010 r. w ośrodkach uczestniczących w programie zdiagnozowano 360 chorych z CHS, w tym 6 w IPCZD. Dodatkowym zadaniem realizowanym przez IPCZD było opracowanie propozycji kryteriów wymaganych do włączenia do przyszłej europejskiej sieci CHS. Ostateczna lista kryteriów zostanie ustalona przy użyciu metody *Delhi survey* przez uczestniczące w programie ośrodki (zakończenie przewidziane w 2 kwartale 2011 r.).

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 jest wprowadzenie i rozpowszechnienie wśród polskich użytkowników, międzynarodowego programu e-learningowego z dziedziny mikologii medycznej. Za pośrednictwem prezentowanych opisów przypadków - umożliwia on ciągłe kształcenie i wymianę doświadczeń związanych z diagnostyką i rozpoznaniem klinicznym zakażeń grzybiczych.

Użytkownikami programu są lekarze, diagności laboratoryjni, biolodzy, którzy w codziennej pracy medycznej spotykają się z dylematami diagnostycznymi z zakresu zakażeń grzybiczych. Do programu na bieżąco rekrutowani są nowi użytkownicy. Obecny stan liczbowy zarejestrowanych i współpracujących to 98 zainteresowanych osób, w tym głównie osoby specjalizujące się w dziedzinie mikrobiologii medycznej.

Program zaprezentowano na wielu spotkaniach krajowych organizowanych w ramach posiedzeń mikrobiologów medycznych oraz w ramach niżej wymienionych kursów specjalizacyjnych:

1. Serologiczna diagnostyka wybranych zakażeń bakteryjnych, wirusowych i grzybiczych oraz zarażeń pasożytniczych, Katowice, 01-05.02.2010,
2. Oporność drobnoustrojów na antybiotyki: podstawy teoretyczne, laboratoryjne metody oznaczania wrażliwości szczepów na antybiotyki i chemioterapeutyki, wykrywanie mechanizmów oporności, Bydgoszcz, 17-20.02.2010,
3. Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń przewodu pokarmowego i zatruc pokarmowych, Bydgoszcz, 06-08.04.2010,
4. Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka chorób przenoszonych drogą płciową, Katowice, 19-21.04.2010,
5. Epidemiologia zakażeń i zarażeń występujących w Polsce, Lublin, 17-18.05.2010,
6. Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń układu nerwowego wywołanych przez bakterie, wirusy, grzyby i pierwotniaki, Bydgoszcz, 14-17.06.2010,
7. Aktualne akty prawne w opiece zdrowotnej i ochronie zdrowia związane z chorobami zakaźnymi, zakażeniami i zarażeniami. Promocja Zdrowia, Warszawa, Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych, 13.09.2010,
8. Zasady organizacji i pracy laboratoriów mikrobiologicznych oraz budowanie i wprowadzanie systemów jakości pracy, Warszawa, Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych, 14-15.09.2010,
9. Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń wirusowych, Katowice, 20-22.09.2010,
10. Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zarażeń pasożytniczych, Gdynia, 27-29.09.2010,
11. Metody biologii molekularnej w diagnostyce mikrobiologicznej, Warszawa, Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej IPCZD, 25-29.10.2010.

Zgodnie z programem grantu, na głównym serwerze „e-MEDICINimage” opublikowano atlas mikologiczny (podlegający ciągłym uaktualnieniom) oraz jeden opis przypadku klinicznego (dokument 10.01 „Wyprzenia dermatofitowe w dużych fałdach pośladkowych”) - w pięciu wersjach językowych: polskiej, francuskiej, angielskiej, hiszpańskiej, portugalskiej:

1. 10-05 - Postsurgical fungal infection of a forearm wound in an onco-haematological patient. Clinical case (publikacja polskiego koordynatora grantu),
2. CTO157 – Acute sinusitis in a leucemic patient,
3. DCE169 – Onychosis in an elderly person.

PL0270 (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

Materiał:

Grupa badana obejmowała 465 dzieci w wieku ≤ 1 miesiąca życia, od których uzyskano próbki krwi, z których wyizolowano DNA, w celu oznaczania polimorfizmu genetycznego wybranych chemokin/cytokin i ich receptorów. U 49 dzieci potwierdzono zakażenie wirusem CMV (dodatni wynik PCR CMV DNA we krwi, moczu lub płynie mózgowo-rdzeniowym). W przypadku 229 dzieci materiał genetyczny do badań molekularnych uzyskano także od matki.

Metody:

Polimorfizm: IL-1 β -511(C/T), IL-1 β +3594 (C/T), IL-10 - 1082 (G/A) oraz IL-12p40 (A/C) oceniano metodą PCR-RFLP. Polimorfizm TNF- α -308 (G/A), IL-10 - 1117(T/C) oraz MCP1 +1543 (C/T) oznaczono metodą real-time PCR (*allelic discrimination*). Ocenę polimorfizmu genetycznego IL-1RA 86 bp VNTR i CCR5- Δ 32 bp przeprowadzono metodą PCR.

Wyniki:

- Polimorfizm genetyczny IL-1 β -511(C/T) oznaczono u 295 dzieci oraz 199 matek noworodków. Genotyp -511 T/T (pro-zapalny) β wykryto u 29 dzieci i 20 matek, natomiast genotyp -511 C/C (przeciwzapalny) – u 133 dzieci i 94 matek. Heterozygotyczność -511 C/T (pośrednia synteza IL-1 β) stwierdzono u pozostałych 133 dzieci i 85 matek.
- Polimorfizm genetyczny IL-1RA 86 bp VNTR oznaczono u 369 noworodków i 208 matek. W badanej grupie dzieci i matek wykryto następujące genotypy: IL1RN*1/1 – u 200 dzieci i 108 matek, IL1RN*1/2 - 119 dzieci i 71 matek, IL1RN*2/2 – 26 dzieci i 12 matek, IL1RN*1/3 – 14 dzieci i 11 matek, inne genotypy wykryto u pozostałych 10 dzieci oraz 6 matek.
- Polimorfizm genetyczny IL-1 β +3594 (C/T) oznaczono u 22 noworodków i 49 matek. Genotyp IL-1 β +3594 CC wykryto u 12 dzieci i 27 matek, CT – u 7 dzieci i 17 matek, TT – u 3 dzieci i 5 matek.
- Polimorfizm genetyczny TNF- α -308 (G/A) oznaczono u 322 noworodków i 207 matek. Genotyp TNF- α -308 GG wykryto u 268 dzieci i 153 matek, GA – u 46 dzieci i 51 matek, AA – u 8 dzieci i 3 matek.
- Polimorfizm genetyczny IL-10 -1117 (T/C) oznaczono u 321 noworodków i 203 matek. Genotyp IL-10 -1117 TT wykryto u 126 dzieci i 60 matek, CT – u 134 dzieci i 107 matek, CC – u 61 dzieci i 36 matek.
- Polimorfizm genetyczny IL-10 - 1082 (A/G) oznaczono u 22 noworodków oraz 51 matek. Genotyp IL-10 - 1082 AA wykryto u 11 dzieci i 18 matek, GA – u 7 dzieci i 24 matek, GG – u 4 dzieci i 9 matek.
- Polimorfizm MCP1 +1543 (C/T) oznaczono u 265 noworodków i 206 matek. Genotyp MCP1+1543 CC wykryto u 152 dzieci i 105 matek, CT – u 124 dzieci i 82 matek, TT – u 28 dzieci i 19 matek.
- Polimorfizm IL-12p40 (A/C) oznaczono u 22 noworodków oraz 50 matek. Genotyp AA wykryto u 16 dzieci i 33 matek, AC – u 6 dzieci i 16 matek, natomiast CC – u 1 matki.

- Polimorfizm CCR5-Δ32 bp oznaczono u 298 noworodków oraz 196 matek. Genotyp CCR5-Δ32^{-/-} wykryto u 236 dzieci i 165 matek, CCR5-Δ32^{+/-} wykryto u 60 dzieci i 29 matek, CCR5-Δ32^{+/+} wykryto u 2 dzieci i 2 matek.

PROJEKTY ROZPOCZĘTE W 2010 r.

ToyBox (245200)

Tytuł w języku polskim: Wieloczynnikowa interwencja oparta na faktach naukowych z wykorzystaniem modeli behawioralnych w celu zobrazowania i promowania zabawy, zdrowego żywienia, ruchu i działań legislacyjnych w prewencji otyłości we wczesnym dzieciństwie: ToyBox - projekt koordynowany przez Harokopio University, Grecja

Kierownik: 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:

- ocena zachowań dzieci przedszkolnych w poszczególnych krajach uczestniczących w projekcie, podsumowanie odpowiednich regulacji prawnych i dotychczasowych działań prowadzonych w tych państwach,
- wypracowanie modelu postępowania behawioralnego, m.in. w oparciu o funkcjonujący w Niemczech model 'Tigerkids', który mógłby znaleźć zastosowanie w skali całej Europy,
- ocena skuteczności opracowanego modelu w badaniu interwencyjnym kontrolowanym, prowadzonym w przedszkolach.

Projekt zakłada ocenę efektów opracowanego modelu w stosunku do jego kosztów przy pomocy odpowiednich narzędzi, aby umożliwić podejmowanie racjonalnych decyzji urzędnikom europejskim z poszczególnych państw. Projekt jest podzielony na 10 zadań. W ramach zaplanowanych zadań przeprowadzono systematyczne przeglądy piśmiennictwa dotyczące zachowań żywieniowych i aktywności fizycznej. Zidentyfikowano dwa projekty oceniające żywienie i aktywność fizyczną u dzieci przedszkolnych i w porozumieniu z autorami projektów wykonano analizę danych surowych według opracowanego protokołu. Przeprowadzono ocenę aktywności fizycznej, zwyczajów żywieniowych, funkcjonowania przedszkoli itp. w oparciu o grupy fokusowe zorganizowane z grupami rodziców i nauczycieli przedszkolnych. Przeprowadzono w sumie 7 grup fokusowych w 3 warszawskich przedszkolach. Dokonano szczegółowej analizy zebranego materiału od rodziców oraz nauczycieli, który opracowano według schematu podanego przez autorów projektu. W oparciu o uzyskane dane dokonano krytycznej analizy strategii edukacyjnych i postępowania psychologicznego związanych z regulacją bilansu energetycznego oraz metod behawioralnych w prewencji otyłości. Przeprowadzono analizę odpowiednich przepisów i regulacji prawnych obowiązujących w Polsce dotyczących edukacji przedszkolnej i dotychczasowych działań podejmowanych w celu prewencji otyłości w ramach szkolenia przedszkolnego. Wstępnie opracowano narzędzia do oceny interwencji.

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

Synopsis: Alfa-mannozydoza jest rzadką monogenową, lizosomalną chorobą spichrzeniową, której występowanie szacuje się na około 1:5000 000. Choroba ma charakter postępujący, wieloukładowy z zajęciem ośrodkowego układu nerwowego. U podstaw patomechanizmu choroby leży głęboki niedobór aktywności lizosomalnego enzymu alfa-mannozydazy (LAMAN). Deficyt enzymu prowadzi do zahamowania wewnątrz-lizosomalnego katabolizmu związków glikozylowanych mannozą w konfiguracji alfa.

Dotychczas nie było leczenia przyczynowego dla pacjentów cierpiących na mannozydozę. W ramach dwóch projektów 5 i 6 Programu Ramowego sponsorowanych przez Unię Europejską wytworzono rekombinowaną formę alfa-mannozydazy (rhLAMAN) jako potencjalnego leku/enzymu dla chorych z mannozydozą.

Rekombinowana alfa-mannozydaza (rhLAMAN) uzyskała status leku sierocznego w styczniu 2005 r. (EU/3/04/260).

W ramach projektu EURMAN EU (2001-2005) zrealizowanego w ramach 5 Programu Ramowego UE opracowano: 1/ prostą metodę (opartą na PCR lub mikrochipach) identyfikacji mutacji w genie dla LAMAN, 2/ zbadano mutacje u chorych pochodzących z Europy, 3/ przeprowadzono biochemiczną charakterystykę mutacji, 4/ określono korelację genotyp/fenotyp, 5/ przygotowano trzy terapeutycznie czynne postacie alfa-mannozydazy, 6/ zbadano w ramach badań przedklinicznych ich efekt terapeutyczny na modelu mysim, 7/ pozwoliło to na lepsze poznanie metabolizmu mannozy i jego znaczenie w patologii, 8/ scharakteryzowano fenotypy behawioralne modelu mysiego dla alfa-mannozydozy.

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

Głównym celem projektu ALPHA-MAN jest przełożenie osiągnięć i uzyskanej wiedzy do zastosowania rhLAMAN w leczeniu chorych na mannozydozę. Ostatecznym celem projektu jest możliwość zastosowania leczenia enzymatycznego u pacjentów z alfa-mannozydazą.

Projekt ALPHA-MAN odpowiada założeniom 7 Programu Ramowego łączącego badania podstawowe w dziedzinie zdrowia i chorób rzadkich. Projekt zawiera fazę III badania klinicznego u pacjentów z alfa-mannozydazą z zastosowaniem rhLAMAN (EU/3/04/260).

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

WP3. Przygotowanie i monitorowanie faz I-III badania klinicznego:

Założeniem i celem trzeciego pakietu badawczego jest przygotowanie i monitorowanie przebiegu trzech faz badania klinicznego. IPCZD bierze udział w fazie II (aktualnie już 2 polskich dzieci z alfa mannozydozą co tydzień otrzymuje enzym rhLAMAN w Danii) oraz w fazie III. Faza trzecia będzie polegała na cotygodniowym dożylnym podawaniu rhLAMAN w IPCZD i realizowaniu badań dodatkowych przewidzianych w protokole badawczym.

WP6. Faza III badania klinicznego:

Faza III badania klinicznego przewiduje rekrutację pacjentów zgodnie z kryteriami włączenia do badania zawartymi w protokole badawczym, 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 trakcie realizowania projektu obejmującego wypełnianie protokołu badawczego, przechowywanie, rozliczanie i raportowanie danych przewidziane jest też zapisywanie danych, częściowych wyników badań i zdarzeń niepożądanych.

WP7. Kliniczna i biochemiczna analiza mutacji w genie dla alfa mannozydozy:

W siódmym pakiecie badawczym przewidziano zabezpieczanie materiału od polskich pacjentów na badania molekularne.

WP8. Analiza oligosacharydów w moczu i surowicy:

Przewiduje się zabezpieczanie próbek surowicy i moczu do badania oligosacharydów leczonych pacjentów.

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:
 - przygotowanie opisu terapeutycznego programu zdrowotnego leczenia wrodzonej hiperhomocysteinemii,
 - opracowanie korekty opisu terapeutycznego programu zdrowotnego leczenia choroby Gauchera,
 - opracowanie broszury dla pacjentów i rodziców o chorobie syropu klonowego,
 - opracowanie uwag do MZ nt. propozycji ustawy refundacyjnej,
 - udział J. Sykut-Cegielskiej w obradach okrągłego stołu podczas *Eastern European Metabolic Academy* w Warszawie nt. edukacji i dostępu do informacji o rzadkich chorobach,
 - udzielenie wywiadu przez J. Sykut-Cegielską dla programu I i III Polskiego Radia oraz dla TVP nt. rzadkich chorób,
 - przetłumaczenie zaleceń UE i Europlanu na Polską Konferencję Europlanu w Krakowie,
 - udział J. Sykut-Cegielskiej 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.
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 poświęconych chorobom rzadkim, w tym:

- walidacja danych dotyczących polskich projektów badawczych, klinik, pracowni diagnostycznych, sieci klinicznych,
- przetłumaczenie na język polski na stronę internetową plików informacyjnych 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 Medyczne 2010 T. 7 nr 4 s. 705-708
2. Sykut-Cegielska J.:
Cross-border Healthcare? The Polish experience.
Orphanet J Rare Disease 2010 Vol.5 suppl.1 s. 029

Prezentacja wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i polskich:

1. Sykut-Cegielska J.:
Cross-border healthcare - Polish experience. - wykład na zaproszenie
5-ta ECRD 2010
Kraków, 13-15.05.2010,
2. Sykut-Cegielska J.:
Choroby metaboliczne jako choroby rzadkie. - wykład
Ogólnopolska Konferencja „Ars Vivendi”
Warszawa, 11-12.09.2010,
3. Sykut-Cegielska J.:
kurs CMKP nt „Postępy w pediatrii”,
Warszawa, 11-22.10.2010, ustna prezentacja
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. - wykłady
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
7. Sykut-Cegielska J.:
Selective screening for inborn errors of metabolism.
4th International Congress „Inherited Metabolic Diseases", Charków, Ukraina, 29.11-01.12.2010

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.:
Wrodzone wady metabolizmu jako choroby rzadkie – Polska w europejskiej sieci Orphanet.
kurs doskonalący CMKP „Diagnostyka wrodzonych wad metabolizmu”, Warszawa, 22-24.11.2010



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



ROBIN (POIG.02.01.00-14-059/09-00)

Tytuł: Wieloprofilowa modernizacja infrastruktury naukowo-badawczej Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”

Kierownik projektu: dr inż. 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.

W maju 2009 r., w ramach konkursu dla Działania 2.1 "Rozwój ośrodków o wysokim potencjale badawczym", Priorytet II „Infrastruktura sfery B+R” Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka, lata 2007-2013, został złożony wniosek o dofinansowanie projektu POIG.02.01.00-14-059/09 pt. Wieloprofilowa modernizacja infrastruktury naukowo-badawczej Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”. Projekt został pozytywnie oceniony pod względem merytorycznym otrzymując ocenę 83.00/100 pkt.

Umowa o dofinansowanie projektu została podpisana 28.12.2010 roku. Projekt otrzymał dofinansowanie w wysokości 36 823 165 zł, co stanowi 100% wydatków kwalifikowanych, z czego 85% pochodzi ze środków UE z Europejskiego Funduszu Rozwoju Regionalnego, a 15% z dotacji celowej z Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Zakończenie realizacji projektu planowane jest na marzec 2013 r.

Głównym celem projektu jest podniesienie jakości i konkurencyjności badań naukowo-rozwojowych sieci współpracujących ze sobą, wiodących 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.

Pracownie biorące udział w realizacji projektu to:

1. Pracownia Diagnostyki Narządu Ruchu,
2. Pracownia Immunologii,
3. Pracownia Mikroskopii Elektronowej,
4. Pracownia Cytochemii i Immunomorfologii,
5. Pracownia Medycyny Mitochondrialnej,
6. Pracownia Badań Scyntygraficznych i Terapii Izotopowej,
7. Pracownia Genetyki Molekularnej,
8. Pracownia Cytogenetyczna,
9. Pracownia Zaburzeń Metabolizmu,
10. Pracownia Farmakokinetyki,
11. Pracownia Densytometrii,
12. Pracownia Patofizjologii.



UNIA EUROPEJSKA
EUROPEJSKI FUNDUSZ
ROZWOJU REGIONALNEGO



EPN (POIG.02.03.00-00-082/10)

Elektroniczna Platforma Nauki Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka”

Kierownik projektu: mgr inż. Przemysław Barszcz

Projekt 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.

Celem nadrzędnym projektu jest podniesienie jakości i konkurencyjności badań naukowo-rozwojowych prowadzonych przez Instytut "Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka" poprzez wsparcie rozwoju infrastruktury IT.

Powyższy cel będzie zrealizowany poprzez stworzenie jednolitej platformy wspierającej rozwój działalności badawczo-rozwojowej Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” w zakresie wdrożenia procedur zarządzania procesami badawczymi, wspartych usługami nowatorskiej infrastruktury teleinformatycznej umożliwiającej szerokie udostępnianie wyników badań dla celów naukowo-badawczych, gospodarczych oraz edukacyjnych.

Bezpośrednie produkty projektu będą wspomagały działalność naukowo-badawczą Instytutu.

Zrealizowanie planowanego projektu poprawi infrastrukturę informacyjną i informatyczną w IPCZD w obszarach, takich jak m.in.:

- zaprojektowanie i wdrożenie Elektronicznej Platformy Zarządzania projektami naukowymi wraz z elektronicznym obiegiem dokumentów,

- zakup sprzętu i oprogramowania niezbędnego do zastosowań telemedycznych (np. transmisji obrazu z Bloku Operacyjnego do sal wykładowych i na strony WWW), w tym rozbudowa sieci światłowodowej w IPCZD,
- rozbudowa centralnej składnicy danych, co pozwoli na bezpieczne przechowywanie zasobów cyfrowych, jakie powstają w oddziałach, zakładach i pracowniach Instytutu,
- zakup oprogramowania do analiz statystycznych oraz dostęp do literaturowych baz danych.

Realizacja projektu została podzielona na 5 zadań:

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: Zasilanie platformy danymi.

Realizacja projektu rozpoczęła się w kwietniu 2010 r., natomiast planowany termin zakończenia określono na wrzesień 2012 r.

Budżet projektu to: 12 229 486,31 zł.

W 2010 r. rozpoczęły się prace przygotowawcze, jak również zarządzanie i promocja projektu.

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

Tytuł zadań IPCZD: 1) Opracowanie i weryfikacja skuteczności nowej metody i procedury diagnostycznej kołatań serca u dzieci. 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" (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 wIPCZD: 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 2009 r.; dotyczy dorosłych dzieci i młodzieży. Koordynatorem pediatrycznym projektu jest dr hab. n. med. Katarzyna Bieganowska, Klinika Kardiologii IPCZD.

Projekt jest badaniem ogólnopolskim. Część pediatryczna projektu jest prowadzona dla pacjentów w wieku rozwojowym przez cztery pediatryczne ośrodki referencyjne (dwa ośrodki w Warszawie, jeden w Poznaniu i w Katowicach). Do badania włączone zostaną 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/palpacji, a incydenty takie nie były udokumentowane w standardowych czy holterowskich zapisach EKG.

Cel ogólny projektu:

Optymalizacja diagnostyki podłoża omdleń i napadowego kołatania serca u dorosłych i dzieci, która pozwoli na skrócenie okresu diagnozy i wybór najskuteczniejszej dostępnej terapii.

Przedmiot projektu:

Przeprowadzenie badań w dużych grupach dzieci, młodzieży.

Stawiana hipoteza badań:

- Zastosowanie innowacyjnych technologii telemetrycznych doprowadzi do uproszczenia i skrócenia procedury diagnostycznej, poprawy jej skuteczności i efektywności kosztowej, co znacząco przyczyni się do postawienia prawidłowego rozpoznania i wdrożenia odpowiedniego leczenia,
- Wyniki uzyskane w projekcie przyczynią się do opracowania nowych procedur w diagnostyce omdleń i zaburzeń rytmu serca z wykorzystaniem najnowszej generacji inteligentnych systemów telemetrycznych,
- Wdrożenie i rozpropagowanie metody wpłynie na optymalizację postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w grupie bardzo trudnych i zagrożonych pacjentów.

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 zostaną podzieleni na dwie grupy: grupę prowadzoną dotychczasową metodą oraz diagnozowaną z zastosowaniem 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. Obecnie w trakcie badania jest 5 pacjentów.

STATUTOWE ZADANIA BADAWCZE REALIZOWANE W 2010 r.

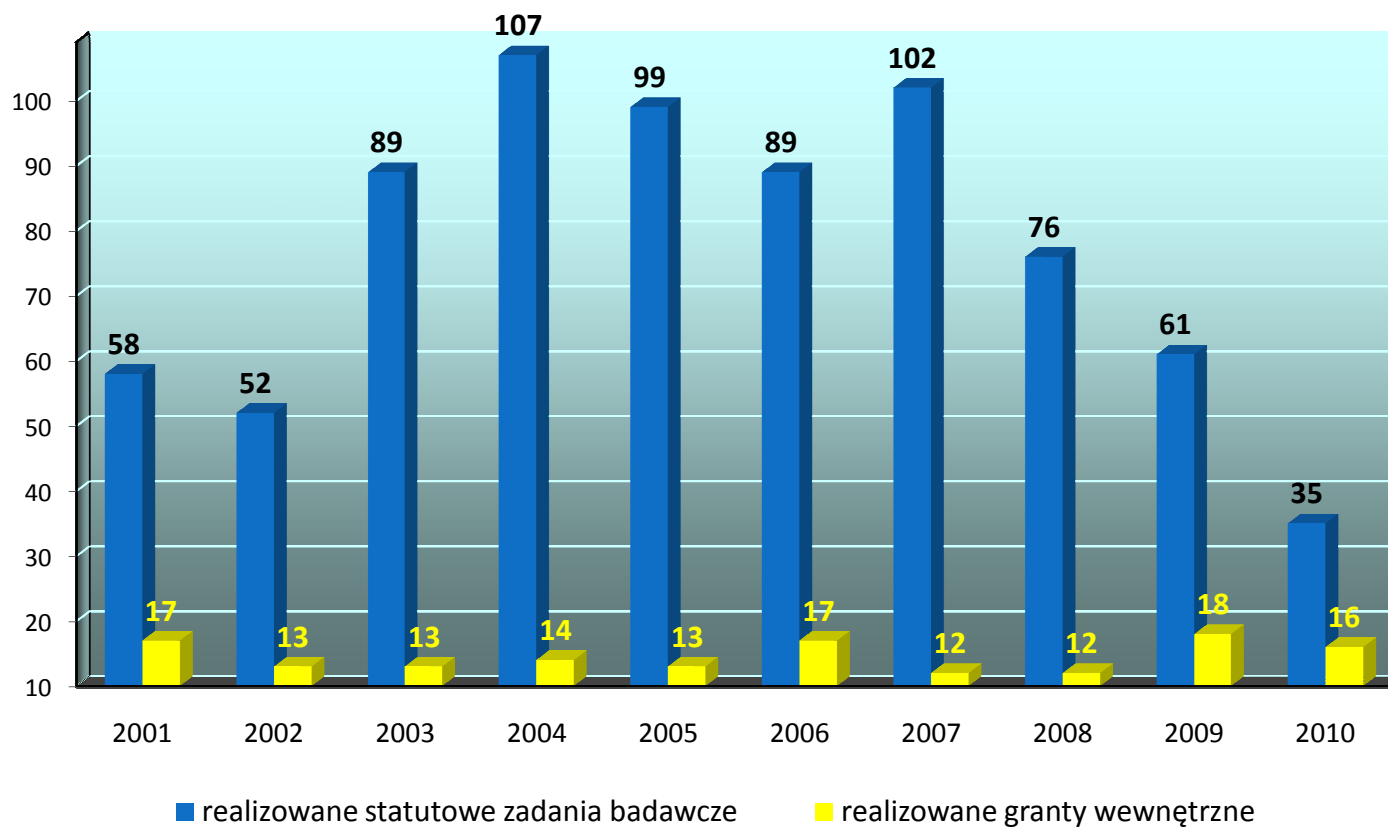
Lp.	Nr rejestracyjny	Tytuł zadania	Kierownik zadania	Jednostka organizacyjna
1	109/06	Ocena przydatności oznaczania poziomu prokalcytoniny w surowicy krwi w diagnostyce oraz w monitorowaniu skuteczności leczenia respiratorowego zapalenia płuc u pacjentów Oddziału Intensywnej Terapii.	dr n. med. Marek Migdał	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
2	195/09	Ocena wpływu leczenia laronidazą na zakres ruchów w stawach i wykonanie czynności w zakresie samoobsługi u pacjentów z mukopolisacharydozą typu I.	prof. dr hab. n. med. Anna Tyłki-Szymańska	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
3	196/09	Ocena parametrów lipidowych u pacjentów po transplantacji wątroby otrzymujących sirolimus.	dr hab. n. med. Irena Jankowska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
4	133/06	Ocena rozkładu tkanki tłuszczowej, wydatku energetycznego i zaburzeń metabolicznych u dzieci ze stłuszczeniem wątroby.	dr hab. n. med. Piotr Socha	
5	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.	prof. dr hab. n. med. Ewa Bernatowska	
6	194/09	Ocena odległych skutków stosowania bezsteroidowego schematu immunosupresji na losy przeszczepu nerki oraz tempo wzrostu u dzieci po transplantacji nerki.	prof. dr hab. n. med. Ryszard Grenda	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
7	198/09	Wdrożenie nowoczesnej diagnostyki u pacjentów z podejrzeniem choroby IV kolagenu i ich rodzin.	dr hab. n. med. Sylwester Prokurat	
8	199/09	Ocena frakcji HMW adiponektyny u dzieci i młodzieży z ntp.	lek. med. Anna Niemirska	
9	172/07	IL-6, PCT oraz CRP w diagnostyce zakażeń w okresie okołoperacyjnym u noworodka.	dr n. med. Dariusz Gruszczyński	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
10	173/07	Kompleksowa ocena metabolizmu kostnego oraz masy kostnej u noworodków urodzonych przedwcześnie.	dr n. med. Justyna Czech-Kowalska	
11	200/09	Poznawcze i emocjonalne funkcjonowanie młodzieży z napadowym częstoskurczem.	dr hab. n. human. Agnieszka Maryniak	Klinika Neurochirurgii
12	201/09	Ocena jakości życia dzieci po operacjach nowotworów mózgu w obserwacji odległej - stan aktualny, główne problemy, możliwości poprawy sytuacji zastanej.	dr n. med. Paweł Daszkiewicz	
13	202/09	Badanie możliwości zastosowania inhibitorów kalcyneuryny w stwardnieniu guzowatym.	prof. dr hab. n. med. Sergiusz Jóźwiak	Klinika Neurologii i Epileptologii
14	207/10	Ocena neurologiczna i elektroencefalograficzna dzieci i młodzieży ze specyficznymi zaburzeniami poznawczymi - badanie prospektywne.	lek.med. Magdalena Kaczorowska	
15	203/09	Ocena działania przeciwwirusowego gancyklowiru na podstawie wydalania DNA wirusa z moczem niemowląt z wrodzoną objawową cytomegalią.	prof. dr hab. n. med. Bogumiła Milewska-Bobula	Klinika Niemowlęca

16	208/10	Ocena stężenia pirymetaminy w surowicy krwi w trakcie leczenia przeciwpierwotniczego u niemowląt z toksoplazmozą wrodzoną.	dr n. med. Bożena Lipka	
17	187/07	Ocena wyników leczenia siatkówczaka za pomocą laserowej, przezźrenicznej termoterapii.	dr n. med. Wojciech Hautz	Klinika Okulistyki
18	204/09	Ocena centralnej grubości rogówki w wadach refrakcji u dzieci.	prof. dr hab. n. med. Mirosława Grajek	
19	119/06	Nowotwory okresu noworodkowego. Diagnostyka i specyfika leczenia.	prof. dr hab. n. med. Danuta Perek	Klinika Onkologii
20	120/06	Nowotwory u młodzieży.	dr hab. n. med. Bożenna Dembowska-Bagińska	
21	181/07	Ocena poziomu markerów obrotu kostnego w odniesieniu do statusu kostnego u dzieci zdrowych w celu opracowania wartości odniesienia w zależności od wieku.	prof. dr hab. n. med. Roman S. Lorenc	Zakład Biochemii i Medycyny Doswiadczalnej
22	183/07	Zmiany parametrów metabolizmu kostnego oraz statusu kostno-mięśniowego u dzieci leczonych hormonem wzrostu – ocena wartości predykcyjnych wczesnych badań biochemicznych.	dr n. farm. Maciej Jaworski	
23	149/06	Badanie poziomu prokalcitoniny jako markera stanu zapalnego u pacjentów z X-ALD/AMN w przebiegu procesu demielinizacji.	dr n. med. Joanna Teresa Stradowska	
24	205/09	Wdrożenie metodyki oznaczania latosterolu i desmosterolu w osoczu i płynie owodniowym do diagnostyki wrodzonych zaburzeń syntezy cholesterolu (latosreroloza i desmosteroloza).	dr hab. n. med. Ewa Małunowicz	
25	209/10	Znaczenie czynników genetycznych w determinowaniu odpowiedzi terapeutycznej u dzieci leczonych hormonem wzrostu.	dr n. farm. Marcin Kruk	
26	153/06	Objawy ze strony układu oddechowego i ich związek z atopią u dzieci urodzonych przedwcześnie.	dr n. med. Hanna Dmeńska	Zakład Fizjologii Oddychania
27	155/06	Zespół Cohena - badania kliniczne zmierzające do poprawy wczesnej diagnostyki.	dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska	Zakład Genetyki Medycznej
28	190/06	Opracowanie techniki MSSCP do przesiewowej identyfikacji zmian nukleotydowych w genach PTPN11, SOS1, RAF1 i KRAS.	dr n. med. Elżbieta Ciara	
29	210/10	Opracowanie rekomendacji dotyczących diagnostyki i terapii pacjentów z zespołem Smitha, Lemlego i Opitza.	dr n. med. Aleksandra Jezela-Stanek	
30	211/10	Opracowanie metody ilościowego oznaczania poziomu heteroplazmii dla mutacji m.8993T>C/G w genie MTATP6, odpowiedzialnych za objawy zespołu NARP i MILS.	dr n. med. Dorota Piekutowska-Abramczuk	
31	212/10	Identyfikacja dużych delecji/duplikacji genu JAG1 u pacjentów z zespołem Alagille'a.	dr n. med. Dorota Jurkiewicz	
32	163/06	Rola pompy efflux w oporności pałeczek Campylobacter jejuni na antybiotyki.	dr n. przyr. Elżbieta Rozynek	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
33	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.	dr hab. n. med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat	
34	214/10	Hodowla komórek gwiaździstych i hepatocytów pobranych z eksplantów wątrobowych jako wstępny etap do badania fibrogenezy i regeneracji narządowej in vitro.	dr n. med. Joanna Cielecka-Kuszyk	Zakład Patologii
35	206/09	Rola endoteliny-1 i enzymów inaktywujących endotelinę-1 w patogenezie i przebiegu nieswoistych	dr hab. n. med.	Zakład Radioimmunologii

	zapaleń jelit oraz choroby wrzodowej u dzieci.	Roman Janas	
--	--	-------------	--

*W 2010 roku została przerwana realizacja dwóch statutowych zadań badawczych: 1/ zadanie nr 189/08 pt. "Wpływ podawania probiotyków na stan kliniczny i mikroflorę jelitową u dzieci z przewlekłą cholestazą w przebiegu atrezji dróg żółciowych" (kierownik - dr n. med. Mikołaj Teisseyre), 2/ zadanie nr 184/07 pt. "Wpływ wyrównania metabolicznego i metody leczenia na skład ciała i metabolizm kostny dzieci i młodzieży z cukrzycą typu I" (kierownik - dr n. med. Paweł Płudowski).

Fig. 7 Statutowe zadania badawcze oraz granty wewnętrzne realizowane w latach 2001-2010



PROJEKTY BADAWCZE - GRANTY WEWNĘTRZNE REALIZOWANE W 2010 r.

Lp.	Nr grantu	Tytuł grantu	Kierownik grantu
1	S106/2007	Ocena częstości występowania arytmii i wyników terapii we wczesnym okresie po kardiochirurgicznym leczeniu wrodzonych wad serca u dzieci.	dr n med. Joanna Rękawek
2	S108/2009	Ocena zaburzeń oddychania w czasie snu u dzieci i młodzieży z zespołem Pradera-Williego.	dr hab. n. med. Jolanta Sykut-Cegielska
3	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.	prof. dr hab. n. med. Roman S. Lorenc
4	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.	dr hab. n. med. Elżbieta Jurkiewicz
5	S111/2009	Badanie rearanżacji mitochondrialnego DNA u pacjentów z cytopatiami mitochondrialnymi.	prof. dr hab. n. med. Małgorzata Krajewska-Walasek
6	S112/2009	Badanie zmian genomowych w nowotworach u homozygotycznych i heterozygotycznych nosicieli mutacji w genie NBN.	dr hab. n. med. Krystyna H. Chrzanowska
7	S113/2009	Indukcja reaktywności pro zapalnych przez Egzotoksynę A Pseudomonas aeruginosa na modelu leukocytów krwi obwodowej osób zdrowych.	dr hab. n. med. Jacek Michałkiewicz
8	S114/2009	Mechanizmy oporności na karbapenemy Gram-ujemnych pałeczek niefermentujących oraz należących do rodziny Enterobacteriaceae.	dr hab. n. med. Jan A. Patzer
9	S115/2009	Cytoszkieleł desminowy jako wykładnik przebudowy strukturalnej kardiomiocytów i niewydolności serca.	prof. dr hab. n. wet. Elżbieta Czarnowska
10	S116/2009	Wpływ bakterii Lactobacillus na rozwój nieswoistego zapalenia jelit w modelu eksperymentalnym.	dr hab. n. med. Bożena Cukrowska
11	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.	dr hab. n. med. Maciej Pronicki
12	S118/2009	Ocena czynników prowadzących do przyspieszonego tempa rozwoju dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym.	dr hab. n. med. Roman Janas
13	S119/2009	Ocena wybranych parametrów aktywności mitochondriów w fibroblastach pacjentów z klinicznym fenotypem choroby mitochondrialnej oraz prawidłowymi wynikami badań morfologicznych, enzymatycznych, proteomicznych i molekularnych.	prof. dr hab. n. med. Ewa Pronicka
14	S120/2010	Ocena wpływu ilościowej podaży wapnia, fosforu, białka i witaminy D na układ kostny u dzieci z niewydolnością jelit.	prof. dr hab. n. med. Janusz Książyk
15	S121/2010	Znaczenie obecności depozytów autoprzeciwciał IgA reagujących z transglutaminazą tkankową jelita cienkiego w rozpoznaniu celiakii.	dr hab. n. med. Bożena Cukrowska

*W 2010 roku została przerwana realizacja grantu wewnętrznego nr S107/2009 pt. "Skuteczność i bezpieczeństwo emulsji lipidowej z oleju rybiego omega -3 w porównaniu z emulsją MCT/LCT w leczeniu cholestazy u dzieci pozostających na żywieniu pozajelitowym – badanie kliniczne z randomizacją metodą podwójnie ślepej próby" (kierownik – prof. dr hab. Janusz B. Książyk)

SPRAWOZDANIA Z ZAKOŃCZONYCH W 2010 r. ZADAŃ STATUTOWYCH

Zadanie statutowe nr 109/06

Tytuł zadania: Ocena przydatności oznaczania poziomu prokalcytoniny w surowicy krwi w diagnostyce oraz w monitorowaniu skuteczności leczenia respiratorowego zapalenia płuc u pacjentów Oddziału Intensywnej Terapii.

Kierownik zadania: dr n. med. Marek Migdał

1. Grant realizowany w obu oddziałach intensywnej terapii Kliniki Anestezjologii i Intensywnej Terapii IPCZD (część kliniczna) przy współpracy z Pracownią Patofizjologii Zakładu Biochemii i Medycyny Doświadczalnej IPCZD (oznaczanie stężenia prokalcytoniny w surowicy krwi).
2. Oznaczanie stężenia prokalcytoniny w surowicy krwi przeprowadzono u 53 dzieci leczonych w OIT1 lub OIT2, wymagających stosowania oddechu zastępczego, z klinicznym podejrzeniem rozwijającego się lub trwającego zakażenia (zapalenia płuc lub sepsy). U 19 dzieci oznaczano poziom prokalcytoniny co najmniej 2 razy. W sumie przeprowadzono 86 oznaczeń poziomu prokalcytoniny.
3. Przy interpretacji wyników przyjęto następujące punkty odcięcia: stężenie prokalcytoniny $<0,25$ ng/ml – prawdopodobnie brak zakażenia bakteryjnego, brak wskazań do antybiotykoterapii; $0,25$ ng/ml do $<0,5$ ng/ml możliwość zakończenia antybiotykoterapii; $>0,5$ ng/ml prawdopodobna sepsa, konieczność włączenia lub kontynuacji antybiotykoterapii.
4. W analizowanej grupie stwierdzono następujący rozkład stężeń prokalcytoniny: $<0,2$ ng/ml - 30 przypadków (35% wszystkich oznaczeń); $0,25$ - $<0,5$ ng/ml – 14 (16%) oraz 42 oznaczenia (49%) powyżej $0,5$ ng/ml. W tej ostatniej grupie rozrzut wartości stężeń był bardzo duży (od $0,505$ do $33,37$ ng/ml). W grupie chorych, u których oznaczanie prokalcytoniny wykonywano co najmniej 2-krotnie obserwowano duży rozrzut wyników i różny trend zmian.

Wnioski: Ze względu na stosunkowo małą liczbę przeprowadzonych oznaczeń stężenia prokalcytoniny w surowicy krwi oraz niejednorodną grupę pacjentów (wpływ choroby podstawowej, stosowanego leczenia w tym różnych form wsparcia oddechowego, czynników ryzyka w tym długości leczenia w OIT) nie udało się przeprowadzić analizy statystycznej. Jednakże biorąc pod uwagę doświadczenia własne oraz dostępne piśmiennictwo oznaczanie stężenia prokalcytoniny u chorych leczonych w oddziałach intensywnej terapii powinno być rutynowo stosowane w przypadkach podejrzenia lub potwierdzonego zakażenia (szczególnie najczęstszej postaci czyli respiratorowego zapalenia płuc). W przypadku całodobowej dostępności takich badań istnieje większa możliwość optymalizacji (przede wszystkim skracania) okresu stosowania antybiotyków.

Zadanie statutowe nr 194/09

Tytuł zadania: Ocena odległych skutków stosowania bezsteroidowego schematu immunosupresji na losy przeszczepu nerki oraz tempo wzrostu u dzieci po transplantacji nerki

jako przedłużona obserwacja chorych objętych uprzednio badaniem: Ocena skuteczności i bezpieczeństwa immunosupresji z wczesnym wycofaniem steroidów – poprzez porównanie schematów: daclizumab+takrolimus+mykofenolan mofetylu + 4 dawki steroidów oraz takrolimus+mykofenolan mofetylu+steroidy.

Badanie randomizowane, wieloośrodkowe.

Kierownik badania: prof. dr hab. n. med. Ryszard Grenda

Podsumowanie badania głównego:

Wczesne wycofanie steroidów nie wpłynęło ujemnie na czynność nerki, ani częstość ostrego odrzucania, a jednocześnie spowodowało istotne przyspieszenie tempa wzrostu już w okresie pierwszych 6 miesięcy obserwacji. Dodatkową korzyścią jest niższa częstość nadciśnienia tętniczego oraz epizodów nietolerancji glukozy w grupie chorych leczonych schematem bezsteroidowym.

Celem badania przedłużonego była ocena chorych w perspektywie 2 lat od zakończenia badania głównego.

Materiał: 19 chorych, w tym 11 chorych otrzymujących steroidy i 8 utrzymywanych na schemacie bezsteroidowym.

Dwóch chorych wyłączono z obserwacji ze względu na uzasadnioną medycznie zmianę protokołu immunosupresji.

Metody:

Analizowane parametry końcowe:

- przyrost wysokości ciała (delta cm),
- czynność przeszczepu (eGFR),
- częstość występowania nadciśnienia tętniczego (określonego jako liczba leków hipotensyjnych),
- częstość występowania cukrzycy potransplantacyjnej (PTDM).

Analiza statystyczna: użyto testów Kruskala-Wallisa i χ^2 (program SAS).

Podsumowanie wyników:

- czynność przeszczepu była zadowalająca (jak na drugi rok po transplantacji) i nie różniła się między grupą „bezsteroidową” i „steroidową”: eGFR 70.57 ± 27.59 vs 71.49 ± 24.89 [ml/min/1.73m²]; $p=0.6203$,
- średnia wysokość ciała wynosiła odpowiednio $146,81 \pm 34.37$ vs 150 ± 12.1 [cm]; $p=0.563$,
- przyrost wysokości ciała między dniem transplantacji, a badaniem w drugim roku obserwacji wynosił odpowiednio 11.83 ± 6.67 vs 10.23 ± 5.19 [cm]; $p=0.2155$,
- przyrost wysokości ciała między badaniem w pierwszym i drugim roku obserwacji wynosił odpowiednio 4.45 ± 3.39 vs 4.50 ± 3.29 [cm]; $p=0,772$,
- średnia liczba leków hipotensyjnych 0.38 ± 0.74 vs 0.64 ± 0.67 ; $p=0.3023$,
- wystąpił jeden przypadek cukrzycy w grupie otrzymującej steroidy.

Wnioski:

Korzystny efekt niepodawania steroidów w immunosupresji składającej się z takrolimusu i mykofenolanu mofetylu, oceniony przede wszystkim poprawą tempa wzrostu (w grupie bezsteroidowej), obserwowany w pierwszych 6 miesiącach po transplantacji nerki zanika

z czasem, w 2-letniej obserwacji, przy stosowaniu w grupie „steroidowej” minimalnych dawek podtrzymujących.

Komentarz:

Wynik obecnej analizy ma niewielką siłę statystyczną wobec obliczeń dokonanych tylko na materiale własnym. Ze względu na niewielką liczebność, nie dokonywano dodatkowej analizy tempa wzrostu w podgrupach chorych w okresie przed – i powrotnym.

Celem zwiększenia siły statystycznej wyniki oryginalne będą skumulowane poprzez analizę całości wielośrodowego materiału klinicznego, pierwotnie obejmującego 200 chorych.

Dane przekazano do ośrodka w Manchester (UK), a końcowa publikacja jest efektem podsumowania wyników zbiorczych.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Grenda R., Watson A., Trompeter R., Tonshoff B., Jaray J., Fitzpatrick M., Murer L., Vondrak K., Maxwell H., van Damme-Lombaerts R., Loirat C., Mor E., Cochat P., Milford D.V., Brown M., Webb N.J.:

A randomized trial to assess the impact of early steroid withdrawal on growth in pediatric renal transplantation: The TWIST study.

Am. J. Transplant. 2010 Vol. 10 nr 4 s. 828-836.

Zadanie statutowe nr 187/07

Tytuł zadania: Ocena wyników leczenia siatkówczaka za pomocą laserowej, przezręcznej termoterapii.

Kierownik zadania: dr n. med. Wojciech Hautz

Siatkówczak jest najczęstszym złośliwym nowotworem wewnątrzgałkowym u dzieci. Dzięki nowoczesnym metodom leczniczym w większości przypadków udaje się zachować nie tylko życie pacjenta, zajęte chorobą oko, ale również użyteczne widzenie. Jedną z najnowszych metod leczenia miejscowego tego nowotworu jest laserowa, przezręczna termoterapia. W literaturze światowej obecne są pojedyncze doniesienia oceniające skuteczność tej metody leczenia.

Celem pracy jest ocena wyników leczenia siatkówczaka przy pomocy laserowej, przezręcznej hipertermii.

Materiał: Od początku 2008, do końca 2009 roku, w Klinice Okulistyki Instytutu „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka” laserową, przezręczną hipertermią było leczonych 8 pacjentów z rozpoznaniem siatkówczaka. Postać obuoczną występowała u 7 (87,5%), a jednooczną u 1 dziecka (12,5%). Liczba leczonych dziewczynek i chłopców była taka sama (po 4). Wiek pacjentów w chwili podjęcia leczenia laserowego wahał się od 6 do 41 miesięcy (średnio 16,1 miesiąca). U 5 pacjentów laserową termoterapię wykonano w obu oczach, a u 3 pacjentów w jednym oku. W sumie leczeniu poddano 13 oczu (14 guzów).

Metoda: Wszyscy pacjenci poddani byli wcześniej chemioterapii. W przypadku niecałkowitej regresji lub wznowy po leczeniu chemicznym, dzieci były kwalifikowane do leczenia laserowego. Zabieg wykonywano używając lasera diodowego o długości fali 810 nm firmy IRYDEX produkcji USA. Używano 2 rodzajów przystawek do termoterapii: tzw. „dużego ogniska” - głowicy sprzężonej z wziernikiem pośrednim oraz głowicy przystosowanej do współpracy z mikroskopem operacyjnym. Przystawkę sprzężoną z wziernikiem pośrednim stosowano w leczeniu guzów ulokowanych na pośrednim i dalekim obwodzie oka - w tych

przypadkach używano soczewki skupiającej +20 Dioptrii „Laser plus” firmy Volk. Przystawkę sprzężoną z mikroskopem operacyjnym stosowano w leczeniu guzów umiejscowionych w tylnym biegunie oka - w tych przypadkach średnicę ogniska lasera ustawiano na 1,2mm i używano szkieł nagałkowych „Area centrali”, „Laser lens PDT” firmy Volk oraz ORM-2X, OMRA-HM firmy Okular. Jako środka immersyjnego przy szklach nagałkowych używano preparatu Comeregel firmy Baush&Lomb. Wyjściową moc lasera ustawiano na 500 mW, zwiększając stopniowo do 700 mW. Zabieg przerywano, gdy pojawiało się widoczne zblednięcie laserowanego guza. Wszystkie zabiegi wykonywane były w znieczuleniu ogólnym. Pacjenci, u których leczone były guzy w tylnym biegunie oka z użyciem przystawki sprzężonej z mikroskopem operacyjnym dodatkowo byli intubowani. Kontrolę przeprowadzano 1 miesiąc, a następnie co 3 miesiące po leczeniu. Okres obserwacji wynosił od 4 do 22 miesięcy. Badania kontrolne przeprowadzano w znieczuleniu ogólnym. W przypadku braku regresji zabieg laserowej hypertermii powtarzano (maksymalnie do 3 zabiegów).

Wyniki: U 3 pacjentów (4 guzy) całkowitą regresję uzyskano po jednorazowym zabiegu. Wszyscy ci pacjenci byli laserowani przy użyciu przystawki sprzężonej z mikroskopem operacyjnym a guzy umiejscowione były w tylnym biegunie oka. Moc wynosiła 500 – 700 mW a czas ekspozycji 3,8 - 4,5 min (średnio 4,1 min). U 3 pacjentów (6 guzów) całkowitą regresję uzyskano po 3 zabiegach. Byli to pacjenci, u których leczenie przeprowadzono przy użyciu przystawki sprzężonej z wziernikiem pośrednim, moce wynosiły 500 – 600 mW, a czas ekspozycji 0,36 - 2,21 min (średnio 1,22 min), a guzy były umiejscowione na pośrednim i dalekim obwodzie oka. U 2 pacjentów (4 guzy) pomimo zastosowania leczenia nie udało się uzyskać regresji choroby. Pacjenci ci byli leczeni przy użyciu przystawki sprzężonej z mikroskopem operacyjnym, a guzy umiejscowione w tylnym biegunie oka. Zastosowano 3 zabiegi u jednego i 2 zabiegi u drugiego z tych pacjentów. Moce wynosiły 500 – 600 mW, a czas ekspozycji 6 - 12 minut (średnio 8,1 min). U dwóch ostatnio opisanych pacjentów wystąpiły powikłania w postaci rozsiewu nowotworu do ciała szklanego, co wymagało usunięcia gałki ocznej. Podsumowując dobry efekt leczenia uzyskano u 6 pacjentów (75%) – w 10 leczonych guzach (71,4%).

Wnioski: Laserowa przezręczniczna termoterapia jest skuteczną metodą leczenia siatkówczaka, jednak niepowodzenia w leczeniu sięgają 28,6%. Guzy umiejscowione w tylnym biegunie oka wymagają dłuższego czasu ekspozycji niż umiejscowione na obwodzie. Najpoważniejszym powikłaniem tej metody jest rozsiew do ciała szklanego. Powikłanie to wystąpiło u pacjentów z guzami umiejscowionymi w tylnym biegunie oka, u których czas ekspozycji lasera był dłuższy niż 6 minut.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Hautz W., Grałek M., Rutynowska-Pronicka O., Chipczyńska B., Kanigowska K.:
Ocena wyników leczenia siatkówczaka za pomocą przezręczniczej hypertermii laserowej.
Okulistyka 2010 T. 13 nr 2 s. 31-33.

Zadanie statutowe nr 204/09**Tytuł zadania: Ocena centralnej grubości rogówki w wadach refrakcji u dzieci.****Kierownik zadania: prof. dr hab. n. med. Mirosława Grałek**

Celem pracy była ocena grubości rogówki, która stanowi istotną część układu optycznego oka, w najczęściej występujących niemiarowościach sferycznych u dzieci tj. w nadwzroczności i krótkowzroczności.

W 2010 roku kontynuowano badania rozpoczęte w 2009 roku. Badania przeprowadzono według założonego planu, przedstawionego w sprawozdaniu za 2009 rok.

Zbadano łącznie 168 dzieci (336 oczu), tj. 88 dziewczynek i 80 chłopców. Wiek pacjentów wahał się od 5 lat do 16 lat (średnio 10,6). W przeważającej grupie dzieci (69 dzieci) występowała nadwzroczność; grubość rogówek mierzona dla każdego oka wynosiła średnio dla OP $579,09 \pm 35,11 \mu\text{m}$ i dla OL $577,19 \pm 32,09 \mu\text{m}$.

Krótkowzroczność rozpoznano u 72 dzieci. Były to dzieci w wieku od 5 do 17 lat (średnio 11,7); grubość rogówek mierzona dla każdego oka oddzielnie wynosiła dla OP $558,246 \pm 29,92 \mu\text{m}$, dla OL $557,90 \pm 28,95 \mu\text{m}$. W grupie odniesienia (oczy normowzroczne) grubość rogówek wynosiła dla OP $572,30 \pm 37,17 \mu\text{m}$, dla OL $569,60 \pm 33,49 \mu\text{m}$.

Z przeprowadzonych badań wynika, że:

Grubość rogówki u dzieci jest większa niż stanowi to norma dla osób dorosłych. W badanej grupie dzieci najcieńsza rogówka występowała w oczach krótkowzrocznych.

Wyniki badań pachymetrycznych u dzieci winny być uwzględnione podczas określania innych biomarkerów stanu okulistycznego, przede wszystkim pomiarów ciśnienia wewnątrzgałkowego.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Grałek M., Sarti G., Kanigowska K., Kępa B., Hautz W.:
Ocena centralnej grubości rogówki u dzieci z wadami refrakcji.
Kontaktol. Opt. Okul. 2010 nr 2 s. 15-17.

Zadanie statutowe nr 119/06**Tytuł zadania: Nowotwory okresu noworodkowego. Diagnostyka i specyfika leczenia.****Kierownik zadania: prof. dr hab. n. med. Danuta Perek**

W roku 2010 dokonano analizy występowania nowotworów u noworodków (do 28 dnia życia) i młodych niemowląt (1-3 miesiąc życia) leczonych w latach 1996-2010 w Klinice Onkologii IPCZD oraz w ośrodkach onkologii dziecięcej w Białymstoku, Bydgoszczy, Gdańsku, Krakowie i Zabrzu. Badana grupa liczyła 165 pacjentów, w tym 131 noworodków i 34 w okresie wczesno niemowlęcym. Analizowano częstość występowania poszczególnych typów nowotworów w tych grupach wiekowych, rodzaj zastosowanego leczenia oraz oceniono wyniki leczenia. W całej grupie leczeniu poddanych było 159 pacjentów (włączając potworniaki dojrzałe). Żyje 129 (81%) z okresem obserwacji od 2 miesięcy do 14 lat (średkowa 7 lat 10/12). Wśród 103 pacjentów z nowotworami złośliwymi żyje 83 pacjentów (ok. 80%) z okresem obserwacji od 2 miesięcy do 12 lat 10/12 (średkowa 7 lat 6/12).

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania oraz prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i polskich:

1. Perek D., Brożyna A., Dembowska-Bagińska B., Stypińska M., Sojka M., Bacewicz L., Polnik D., Kaliciński P.:
Guzy u noworodków i małych niemowląt. Doświadczenia własne.
Med. Wieku Rozw. 2006 T. 10 nr 3 część I s. 712-723.

Opracowany materiał przedstawiono: w formie prezentacji na spotkaniu roboczym Polskiej Grupy ds. Leczenia Guzów Litych u Dzieci (PGGL) we Wrocławiu w marcu 2010.

Ponadto w okresie realizacji zadania, w latach 2006-2010, opracowywany materiał przedstawiono na licznych zjazdach, kongresach i sympozjach. Abstrakty drukowane były w czasopismach zagranicznych (IF) lub krajowych:

1. Perek D.: Nowotwory wieku niemowlęcego.
Spotkanie robocze Polskiej Pediatricznej Grupy Guzów Litych, Wrocław, 24.02.2006 r.
2. Perek D., Brożyna A., Dembowska-Bagińska B., Bacewicz L.:
Nowotwory u noworodków i młodych niemowląt.
II Kongres Onkologii Polskiej, Poznań, 25-28.10.2006 r., wykład na zaproszenie organizatorów.
3. Perek D., Dembowska-Bagińska B., Brożyna A., Perek-Polnik M., Jurkiewicz E.:
Congenital malignant brain tumors. Experience from one institution.
12th International Symposium on Pediatric Neuro-Oncology 2006, Japonia, Nara, 6-9.06.2006 r., plakat, materiały zjazdowe.
4. Brożyna A.:
Nowotwory wrodzone OUN.
Spotkanie robocze Polskiej Grupy Neuroonkologii, 21.06.2007 r.
5. Perek D., Brożyna A., Dembowska-Bagińska B., Grajkowska W.:
Neuroblastoma (NB) in newborns. One center experience.
39th SIOP Mumbai, Indie, 1-3.11.2007 r., plakat.
Pediatr. Blood & Cancer 2007 Vol. 49 nr 4 s. 478.
6. Perek D., Brożyna A., Dembowska-Bagińska B., Grajkowska W.:
Neuroblastoma in newborns. One center experience.
Konferencja naukowa „45 lat onkologii dziecięcej w Polsce”, Warszawa, 21-22.11.2007 r.
Onkologia Polska 2007 T. 10 supl. 1 s. 18.
7. Perek D., Brożyna A., Dembowska-Bagińska B., Bacewicz L.:
Etiopatogeneza, występowanie i leczenie nowotworów u noworodków.
XXIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Pediatricznego, Łódź, 24-26.05.2007 r., wykład w sesji.
Klinika Ped. 2007 T. 15 nr zjazdowy.
8. Rutynowska-Pronicka O., Hautz W., Dembowska-Bagińska B., Stypińska M., Perek D.:
Toksyczność chemioterapii u noworodków i małych niemowląt leczonych z powodu siatkówczaka.
IV Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej, Białowieża, 11- 14.06.2008, plakat.

9. Rutynowska-Pronicka O., Hautz W., Dembowska-Bagińska B., Stypińska M., Perek D.: Chemotherapy toxicity and efficacy in newborns and small infants with retinoblastoma. Dembowska-Bagińska B., Brożyna A., Perek D., Bacewicz L.: Tumors in newborns. One institution experience. 40th SIOP 2008, Berlin, 2-6.10.2008 r., plakat. Abstrakt Book 2008 str. 145.
10. Dembowska-Bagińska B.: Naczyniaki krwionośne u noworodków i niemowląt - klasyfikacja, zespoły, postępowanie zachowawcze. VI Sympozjum Chirurgiczno-Neonatologiczne, listopad 2008, wykład na zaproszenie organizatorów.
11. Brożyna A., Dembowska-Bagińska B., Bacewicz L., Grajkowska W., Perek D.: Bilateral adrenal neuroblastoma in infants. One center experience. 41st SIOP 2009, Brazylia, Sao Paulo, 5-9.10.2009 r. Pediatric Blood and Cancer 2009 Vol 53 nr 5 s. 899.

Problemy dotyczące diagnostyki i leczenia nowotworów okresu noworodkowego prezentowano w kolejnych latach 2004-2010 lekarzom na kursach do specjalizacji z chirurgii „Wybrane zagadnienia chirurgii noworodka”, pediatrii „Onkologia”, onkologii i hematologii dziecięcej „Diagnostyka i leczenie guzów litych u dzieci” oraz w ramach Polskiej Szkoły Hematologii i Onkologii Dziecięcej; (D.Perek-14 wykładów).

W latach 2006-2010 kontynuowano rejestrację noworodków oraz młodych niemowląt z nowotworami w elektronicznej bazie danych. Dokonano zakupu profesjonalnego programu statystycznego: SPSS 12 dla Windows.

Po uwzględnieniu bieżących danych, na podstawie zebranego materiału projektowana jest kolejna publikacja.

Zadanie statutowe nr 120/06

Tytuł zadania: Nowotwory u młodzieży.

Kierownik zadania: dr hab. n. med. Bożenna Dembowska-Bagińska

W roku 2010 kontynuowano badania nad nowotworami u młodzieży leczonej w Klinice Onkologii IPCZD. Zaprojektowano i utworzono komputerową bazę danych pacjentów w wieku 15 - 19 lat, leczonych od 1998 roku w Klinice Onkologii IPCZD. Wśród 2420 pacjentów z rozpoznaniem nowotworu złośliwego w badanej grupie było 363 (17.64%) chorych w wieku młodzieńczym. Zbadano strukturę zachorowań, rodzaj oraz stadium zaawansowania choroby nowotworowej, wyniki leczenia i przyczyny niepowodzeń terapii. W wybranych nowotworach poddano analizie odległe następstwa przebytego leczenia wpływające na jakość życia ozdrowieńców, u których rozpoznano chorobę nowotworową w wieku młodzieńczym.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Dembowska-Bagińska B., Brożyna A., Perek D., Krenska A., Stypińska M., Drogosiewicz M., Perek-Polnik M., Rutynowska-Pronicka O.: Nowotwory u młodzieży w wieku 15-19 lat. Badania własne. Med. Wieku. Rozw. 2006 T. 10 nr 3 część I s. 726-735.

Zaplanowano, po uwzględnieniu bieżących danych, opracowanie i przedstawienie zebranego materiału w formie kolejnej publikacji.

Zadanie statutowe nr 205/09

Tytuł zadania: Wdrożenie metodyki oznaczania latosterolu i desmosterolu w osoczu i płynie owodniowym do diagnostyki wrodzonych zaburzeń syntezy cholesterolu (latosteroloza i desmosteroloza).

Kierownik zadania: dr hab. n. med. Ewa Małunowicz

Biosynteza cholesterolu z acetylo-CoA jest złożonym procesem, odbywającym się przy udziale 19 enzymów. Każdy z etapów syntezy cholesterolu może być zaburzony w wyniku wrodzonych niedoborów enzymatycznych, co powoduje powstanie określonego fenotypu biochemicznego i klinicznego (wady rozwojowe w okresie embriogenezy). Dotychczas poznano 8 takich chorób, wśród których najbardziej jest rozpowszechniony zespół Smitha-Lemlego-Opitza (SLOS) związany z niedoborem reduktazy 7-dehydrocholesterolu, który jest najczęstsza chorobą genetyczną w populacji polskiej, co potwierdziły uprzednio nasze badania. Inne defekty syntezy cholesterolu, takie jak desmosteroloza rozpoznana w 1998 roku (niedobór Δ^{24} -desaturazy-3 β -hydroxysteroidowej) oraz latosteroloza (niedobór Δ^5 -desaturazy 3 β -hydroxysteroidowej) rozpoznana w 2002 roku, z fenotypem klinicznym podobnym do SLOS należą w chwili obecnej do niezwykle rzadkich chorób.

Celem projektu było opracowanie metodyki oznaczania w osoczu oraz płynie owodniowym desmosterolu i latosterolu oraz opracowanie zakresów referencyjnych stężeń w osoczu u dzieci oraz dla potrzeb diagnostyki prenatalnej także w płynie owodniowym.

Metodyka badań: Oznaczano sterole po procesie solwolizy i ekstrakcji heksanem z materiału biologicznego (osocze, płyn owodniowy) metodą chromatografii gazowej i spektrometrii masowej (GC/MS), w wersji monitorowania selektywnych jonów (SIM), dla latosterolu $m/z=458$, dla desmosterolu $m/z=343$, stosując jako standard wewnętrzny epikoprostanol ($m/z=355$). Rozdział steroli uzyskano na kolumnie HP-1 ultra, w programie temperaturowym: 230° (2°/min) - 262° (10°/min) - 290° (2 min), przy przepływie helu 0.9 ml/min.

Materiał: Surowica od 58 dzieci w wieku 7 dni - 10 lat (wiek pacjentów kierowanych do diagnostyki SLOS) wyselekcjonowanych z populacji szpitalnej, bez chorób wątroby, z prawidłowym poziomem cholesterolu w osoczu: grupa kontrolna (2) - płyn owodniowy od 22 kobiet ciężarnych (15 - 18 Hbd) w wieku powyżej 35 roku życia, u których uprzednio nie potwierdzano patologii ciąży w ramach diagnostyki prenatalnej w Zakładzie Genetyki Medycznej IPCZD.

Wyniki: Zakresy referencyjne latosterolu w osoczu dzieci w wieku 7 dni - 10 lat:

mediana: 3.18 $\mu\text{mol/l}$ (zakres 0.99 - 7.06 $\mu\text{mol/l}$), % stosunek latosterol/cholesterol wynosił 0.10% $\pm$ 0.047 (zakres 0.04 - 0.22).

Zakresy referencyjne desmosterolu w osoczu: mediana 2.49 $\mu\text{mol/l}$ (zakres: 0.21 - 6.53 $\mu\text{mol/l}$), % stosunek desmosterol/cholesterol wynosił 0.092% $\pm$ 0.040 (zakres 0.03 - 0.21).

Nie potwierdzono różnic statystycznie znamiennych dla grup wiekowych 0 - 1 rok, 1 - 6 lat, 7 - 10 lat.

Zakresy referencyjne latosterolu w płynie owodniowym wynosiły: mediana 0.0168 $\mu\text{mol/ml}$ (zakres: 0.0078 - 0.057), % stosunek latosterol/cholesterol; 0,065 $\pm$ 0.027. Zakresy referencyjne desmosterolu w płynie owodniowym: mediana 0.0546 (zakres: 0.0023 - 0.27),

% stosunek desmosterol/cholesterol: 0.215 ± 0.0082 . Stężenie cholesterolu w w/w płynach owodniowych wynosiło $35.57 \pm 11.6 \mu\text{mol/ml}$.

Opracowanie metodyki oznaczania latosterolu i desmosterolu w osoczu i płynie owodniowym oraz posiadanie zakresów referencyjnych ich stężeń pozwoli na rozszerzenie diagnostyki wrodzonych zaburzeń syntezy cholesterolu w okresie postnatalnym i prenatalnym.

Rozszerzony panel profilu steroli o latosterol i desmosterol był używany w diagnostyce postnatalnej i prenatalnej pacjentów z fenotypem klinicznym SLOS, kierowanych z terenu całej Polski w ciągu trzech lat. U 256 pacjentów (w tym 115 diagnostyka prenatalna), u których oznaczano profil steroli u 27 potwierdzono SLOS, ale nie znaleziono pacjentów z podwyższonym poziomem latosterolu i desmosterolu.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Jezela-Stanek A., Ciara E., Małunowicz E., Chrzanowska K., Latos-Bieleńska A., Krajewska-Walasek M., SLOS Collaborative Group:
Differences between predicted and established diagnoses of Smith-Lemli-Opitz syndrome in the Polish population: underdiagnosis or loss of affected fetuses? J. Inherit. Metab. Dis. 2010 Vol. 33 nr 4 s. 458.

Zadanie statutowe nr 155/06

Tytuł zadania: Zespół Cohena - badania kliniczne zmierzające do poprawy wczesnej diagnostyki.

Kierownik zadania: dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska

Zespół Cohena (*Cohen syndrome*; COH1; MIM 216550) jest bardzo rzadkim schorzeniem dziedziczącym się w sposób autosomalny recesywny i charakteryzującym się szerokim spektrum objawów klinicznych, które ulegają ewolucji wraz z wiekiem pacjentów. Zasadnicze cechy kliniczne to:

1. niepełnosprawność intelektualna,
2. małowłowie,
3. typowy fenotyp twarzy,
4. uogólniona wiotkość / nadmierna ruchomość stawów,
5. zwyrodnienie barwnikowe siatkówki lub/i wysoka krótkowzroczność,
6. okresowo pojawiająca się izolowana neutropenia.

Ponadto, wśród innych ważnych cech wymienia się m.in.: otyłość brzuszną, z jednoczesnym zachowaniem smukłości kończyn oraz specyficzne usposobienie. Rozpoznanie zespołu opiera się przede wszystkim na obserwacji i ocenie kryteriów klinicznych. Gen odpowiedzialny za wystąpienie choroby, *COH1* (określany także jako *VPS13B*), zlokalizowany jest na chromosomie 8q22-q23 i składa się z 62 eksonów. Jest to jeden z największych genów ludzkiego genomu kodujący przezbłonowe białko o strukturze wielu domen zbudowane z 4022 aminokwasów.

Cel badań:

1. Identyfikacja chorych z w/w zespołem, przeprowadzenie szczegółowej analizy klinicznej oraz weryfikacja rozpoznania przy pomocy badań molekularnych,
2. Opracowanie algorytmu ułatwiającego rozpoznanie choroby.

Materiał i metody:

Pacjenci Poradni Genetycznej IPCZD, u których w trakcie obserwacji wysunięto podejrzenie zespołu Cohena. Klinicznej ocenie retrospektywnej lub/i prospektywnej wg opracowanego protokołu poddano łącznie 25 chorych, spośród których 15 zakwalifikowano do badań molekularnych (wykorzystano DNA genomowe, w jednym przypadku dodatkowo RNA). Badania molekularne przeprowadzone zostały w dwóch ośrodkach zagranicznych: (1) Institut für Humangenetik, Charité - Universitätsmedizin w Berlinie (Niemcy) – sekwencjonowanie genu *COH1* (*VPS13B*), (2) Centre for Human Genetics, UZ Leuven (Belgia) – poszukiwanie delecji/duplikacji w genie *COH1* (*VPS13B*) przy pomocy mikromacierzy oligonukleotydowych CGH (Agilent HD CGH library).

Wyniki badań molekularnych zamieszczono w Tabeli 7. Łącznie u 6/15 (40%) badanych pacjentów wykryto zmiany w postaci substytucji, delecji lub duplikacji, w tym dużych delecji obejmujących kilka / kilkadziesiąt eksonów (odsetek wykrytych mutacji jest podobny jak u innych autorów). W czterech przypadkach zmiany na obu allelach były różne (tzw. złożone heterozygoty), w dwóch pozostałych takie same (homozygoty).

Tabela 1. Zmiany patogenne zidentyfikowane u pacjentów z zespołem Cohena w genie *COH1*

Pacjent Nr	Mutacje			Efekt mutacji
	Zmiana nukleotydowa	Zmiana w białku	Ekson	
P1	c.5920 C>T/ c.5152_5995del	p.E1718_E1765del/ p.R1974X	33/ 34	delecja 48 aa /fsX
P2, P3	c.7935delC/ c.7935delC	p.Q2646fsX96/ p.Q2646fsX96	43/ 43	fsX / fsX
P4, P5	c.2516_4299del / c.2727_2730dupGCTC	p.G839fsX19/ p.N911fsX3	18-28/ 19	fsX / fsX
P6	del1/del2*	brak danych	cały gen	nowe delecje, punkty złamań nieznane

- *wynik na podstawie aCGH
- fsX – przesunięcie ramki odczytu, kodon powodujący przedwczesną terminację translacji

Wyniki analizy cech klinicznych 6 pacjentów (po 3 płci żeńskiej i męskiej) z potwierdzonymi zmianami patogennymi w genie *COH1* (*VPS13B*) są zgodne z danymi z piśmiennictwa. Zwrodnienie barwnikowe siatkówki na dnie oczu stwierdzono u wszystkich pacjentów, natomiast wysoką krótkowzroczność (>4D) u 3/6. Izolowaną neutropenię obserwowano okresowo u wszystkich pacjentów. Otyłość typu brzuszego rozwinęła się we wszystkich przypadkach, ale nie obserwowano jej przed 5 r.ż. Wszystkie dzieci w młodszym wieku wykazywały przyjazne usposobienie. U dwojga pacjentów wykazujących zupełny brak możliwości komunikacji werbalnej, pojawiły się cechy autystyczne i stereotypie ruchowe.

Wnioski:

1. Dużą wartość diagnostyczną ma stwierdzenie retinopatii (przy pomocy badania oftalmoskopowego lub/i elektroretinogramu), wysokiej krótkowzroczności, neutropenii oraz charakterystycznej otyłości.
2. Ustalenie wskazań do podjęcia kosztownych badań molekularnych jest trudne przed 5 r.ż., ponieważ u większości dzieci kluczowe dla rozpoznania cechy manifestują się powyżej tego wieku (otyłość brzuszna, przegrupowania barwnika na dnie oczu) lub występują okresowo, jak neutropenia (konieczne kilkakrotne badanie morfologii krwi z rozmazem).

3. Ostateczna weryfikacja rozpoznania przy pomocy analizy DNA jest niezbędna do udzielenia prawidłowej porady genetycznej (wysokie ryzyko wystąpienia choroby u rodzeństwa) oraz zaproponowania właściwego postępowania z pacjentem.

W przygotowaniu publikacja podsumowująca wyniki i praktyczne wnioski wynikające z przeprowadzonych badań klinicznych oraz przeglądu najnowszego piśmiennictwa.

Zadanie statutowe nr 163/06

Tytuł zadania: Rola pompy efflux w oporności pałeczek *Campylobacter jejuni* na antybiotyki.

Kierownik zadania: dr n. przyr. Elżbieta Rożynek

Wielooporne MAR (multiple antibiotic resistant) szczepy *Campylobacter* są coraz częściej izolowane na świecie i stanowią poważny problem w leczeniu ludzkiej kampylobakteriozy. Mechanizm oporności na antybiotyki w szczepach *Campylobacter* jest najczęściej związany z pojawieniem się licznych mutacji punktowych lub z obecnością genów oporności na plazmidach lub chromosomach. Niekiedy oporność szczepów *Campylobacter* na antybiotyki jest związana z nadaktywnością specyficznych białek – pompy efflux, aktywnie usuwających antybiotyki z komórki bakteryjnej. Najlepiej poznanym mechanizmem jest ATP-zależny system białek błonowych CmeABC. Aktywność tych białek może być mierzona przez zwiększoną ekspresję genu *cmeR*, regulatora transkrypcji genów pompy. Mechanizm ten jest często obserwowany w szczepach wieloopornych MAR (multiple antibiotic resistant) *Campylobacter*.

Zadanie 1. Określenie rodzaju mutacji punktowych odpowiedzialnych za oporność na fluorochinolony.

Zadanie 2. Określenie związku między ekspresją genów systemu pompy a wykrytą opornością szczepów *Campylobacter* na chinolony.

Zadanie 3. Ocena częstości występowania szczepów wieloopornych *Campylobacter jejuni* izolowanych z biegunek dziecięcych retrospektywnie w latach 2005- 2006 oraz w okresie od 2007 - 2009 – próba oceny roli pompy efflux w wielooporności.

Materiał i metody:

Ocenę fenotypową wrażliwości wyizolowanych szczepów *Campylobacter jejuni* prowadzono metodą pasków E-test, pozwalającą na określenie wartości MIC dla ciprofloksacyny, erytromycyny, tetracykliny, ampicyliny, gentamycyny. Molekularną ocenę mechanizmów oporności na tetracyklinę, fluorochinolony i erytromycynę prowadzono metodą PCR, MAMA PCR przy użyciu swoistych starterów. Do analizy molekularnej opracowano też metodę PCR-RFLP z zastosowaniem enzymów restrykcyjnych *RsaI*, *BsaI*, i *BceI* wykrywających mutacje w pozycji Thr-86 genu *gyrA* oraz mutacje w pozycji 2075 i 2074 w genie 23sRNA. Wykonano analizę sekwencyjną regionu QRDR genu *gyrA* w celu wykrycia mutacji punktowych na fluorochinolony oraz obszaru V domeny peptydylotransterazy genu 23sRNA, odpowiedzialnego za oporność na makrolidy. Ocenę ekspresji genu *cmeR*, regulatora transkrypcji genów pompy efflux, prowadzono metodą RT-PCR z zastosowaniem swoistych starterów.

Uzyskane wyniki:

łącznie przebadano 163 szczepów *Campylobacter jejuni*, wyizolowanych w latach 2005-2009. W badaniach naszych stwierdzaliśmy wysokie odsetki (>60%) szczepów *Campylobacter jejuni* opornych na ciprofloksacynę. U 93% badanych fenotypowo opornych

na ciprofloksacynę, stwierdzono mutację w pozycji Thr-86. Analiza sekwencyjna regionu QRDR(quinolone resistance-determining region) genu *gyrA* wykazała obecność 7 innych mutacji punktowych w pozycji 119 (AGT-AGC), 81 (CAC-CAT) oraz w kodonie 88 (TTT-TCT) odpowiedzialnych za oporność na ciprofloksacynę. Wszystkie wielooporne szczepy MAR posiadały mutację w genie *gyrA* oraz gen *tet(o)*. Wykonana ocena związku między wysoką podwójną opornością szczepów *Campylobacter jejuni* na ciprofloksacynę (MIC>32mg/l) i tetracyklinę(>64mg/l) a podwyższoną aktywnością genów *cmeA, B, C* nie pokazała bezpośredniej zależności. Wyodrębniono 12 szczepów *Campylobacter* opornych na erytromycynę, najczęstszą mutacją była tranzycja w pozycji A2075G. Przeprowadzona analiza wrażliwości szczepów *Campylobacter* wyizolowanych w latach 2005 - 2006 wykazała, że odsetek szczepów opornych na 1 antybiotyk wynosił - 21%, na 2 antybiotyki jednocześnie - 37% opornych, natomiast na 3 antybiotyki i więcej z różnych grup antybiotykowych wynosił - 7%. W porównywanym okresie 2007-2009 odsetek szczepów opornych na 1 antybiotyk wynosił - 36%, na 2 antybiotyki jednocześnie - 23% opornych, na 3 antybiotyki i więcej jednocześnie - 20%. Wyniki uzyskane w metodzie RT-PCR, dotyczące oceny ekspresji genów *cmeA, B, C* oraz *cmeR* /regulatora transkrypcji ekspresji genów pompy/, pokazały podwyższony poziom ekspresji genu *cmeR* w stosunku do wzorca *Campylobacter jejuni* u 10 szczepów MAR *Campylobacter*.

Wnioski:

1. Przeprowadzona analiza wrażliwości szczepów *Campylobacter* pozyskanych między 2005 a 2009 rokiem, wskazała na statystycznie znamienne ($p < 0,001$) wzrost częstości izolacji szczepów wieloopornych.
2. Wysoka oporność krajowych szczepów *Campylobacter* była częściej efektem mutacji punktowych niż efektem podwyższonej ekspresji genów pompy efflux.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

1. Rożynek E., Dzierżanowska-Fangrat K., Szczepańska B., Dzierżanowska D.: Multiple antibiotic resistance in *Campylobacter* spp. isolated from hospitalised children in Poland during 2002–2007. *Clinical Microbiology and Infection* 2008 Vol. 14. supp. 7 s. 607.
2. Rożynek E., Dzierżanowska-Fangrat K., Szczepańska B., Wardak S., Szych J., Konieczny P., Albrecht P., Dzierżanowska D.: Trends in antimicrobial susceptibility of *Campylobacter* isolates in Poland (2000-2007) *Pol. J. Microbiol.* 2009 T. 58 nr 2 s. 111-115.
3. Rożynek E., Antos-Bielska M., Dzierżanowska-Fangrat K., Szczepańska B., Trafny E. A.: Genetic similarity of *Campylobacter* isolates in humans, food and water sources in Central Poland. *Foodborne Pathogens and Disease* 2010 Vol. 7 nr 5 s. 597-600.

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., Warszawa	Klinika Onkologii	badanie w trakcie
3	M06-806 AM 01	Wieloośrodkowe, podwójnie ślepe badanie oceniające bezpieczeństwo, skuteczność i farmakokinetykę produktu badanego u dzieci z średnią i ciężką postacią choroby Crohna.	Abbot Laboratories Poland Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	badanie w trakcie
4	E2090-E044-312	Wieloośrodkowe, randomizowane, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, kontrolowane placebo badanie oceniające skuteczność i bezpieczeństwo stosowania produktu badanego u pacjentów pediatrycznych.	Sponsor: Eisai Global Clinical Development, Wielka Brytania CRO: Quintiles Eastern Holdings GmbH, Austria	Klinika Neurologii i Epileptologii	badanie w trakcie
5	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, USA; CRO: Pharma Net Sp. z o.o., Warszawa	Kl. Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	badanie w trakcie
6	2007017	Randomizowane badanie prowadzone metodą podwójnie ślepej próby w grupach równoległych, mające ocenić bezpieczeństwo i skuteczność produktu badanego w formie tabletek o opólnionym uwalnianiu a 400g przyjmowanych co 12 godzin przez okres 6 tygodni przez dzieci i pacjentów młodocianych z mało lub umiarkowanie aktywnym wrzodziejącym zapaleniem jelita.	Sponsor: Procter & Gamble Technical Centres Ltd, USA; CRO: AbCRO, Warszawa	Kl. Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	badanie w trakcie
7	HGT-GCB-044	Przedłużenie badania prowadzone metodą otwartej próby oceniające stosowanie enzymatycznej terapii zastępczej produktem badanym u pacjentów z chorobą Gauchera typu 1.	CRO- Quintiles Eastern Holdings GmbH, Austria; Sponsor: Shire Human Genetic Therapies, Inc.; USA	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	badanie w trakcie
8	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	Sponsor: Eisai Global Clinical Development, Eisai Limited, Wielka Brytania; CRO:	Klinika Neurologii i Epileptologii	badanie w trakcie

		stosowania produktu badanego w terapii dodanej u pacjentów pediatrycznych z padaczką z napadami częściowymi.	Quintiles Eastern Holdings GmbH, Austria		
9	AGAL06207	Randomizowane, wielośrodkowe, 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., The Netherlands CRO: Chiltern International Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	badanie w trakcie
10	M06-807	Wielośrodkowe 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., Warszawa CRO: Paragon Biomedical Poland Sp. z o.o.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	badanie w trakcie
11	EP00-401 EP00-402	Długoterminowe, wielośrodkowe badanie fazy IV dotyczące bezpieczeństwa i skuteczności terapii produktem badanym u niskorosłych dzieci z niedoborem urodzeniowej masy ciała.	Sponsor: Sandoz GmbH, Austria, CRO: Pharmaceutical Research Associates Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	badanie w trakcie
12	RABGRD-3003	Wielośrodkowe, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby w grupach równoległych z możliwością długoterminowego leczenia podtrzymującego prowadzonego metodą otwartej próby badanie, oceniające bezpieczeństwo i skuteczność produktu badanego o 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., Belgia CRO: Quintiles Poland Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	badanie w trakcie
13	RABGRD-3004	Wielośrodkowe, 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 refluksem żołądkowo-przełykowym.	Sponsor: Johnson & Johnson Pharmaceutical Research & Development, USA CRO: Quintiles Poland Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	badanie w trakcie
14	A2581173	Trzyletnie, prospektywne, otwarte badanie oceniające skuteczność, bezpieczeństwo i tolerancję produktu badanego u dzieci i młodzieży z heterozygotyczną postacią hipercholesterolemią rodzinną.	Pfizer Polska Sp. z o.o., Warszawa	Kl. Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	badanie w trakcie
15	CRAD001M2302	Randomizowane, podwójnie ślepe, kontrolowane placebo, badanie RAD001 w leczeniu pacjentów z guzami angiomyolipoma nerek lub zmianami w płucach o typie lymphangioleiomyomatosis (LAM), związanymi ze stwardnieniem guzowatym. Badanie bezpieczeństwa, skuteczności i tolerancji produktu badanego w leczeniu guzów angiomyolipoma nerek lub zmian w płucach o typie lymphangioleiomyomatosis (LAM), u pacjentów ze stwardnieniem guzowatym.	Sponsor: Novartis Pharma Servces AG, Szwajcaria CRO: Parexel Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Neurologii i Epileptologii	badanie w trakcie
16	CRAD001M2301	Randomizowane, podwójnie ślepe, kontrolowane placebo, badanie RAD001 w leczeniu pacjentów z olbrzymiokomórkowymi gwiazdzikami podwyżściłkowymi (SEGA), związanymi ze stwardnieniem guzowatym. Badanie bezpieczeństwa, skuteczności i tolerancji produktu badanego w leczeniu gwiazdzików olbrzymiokomórkowych podwyżściłkowych u pacjentów ze stwardnieniem guzowatym.	Sponsor: Novartis Pharma Servces AG, Szwajcaria CRO: Parexel Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Neurologii i Epileptologii	badanie w trakcie

17	ZLB07_002CR	Wieloośrodkowe badanie dodatkowe skuteczności, tolerancji i bezpieczeństwa stosowania produktu badanego u pacjentów z pierwotnym niedoborem odporności (PID)	Sponsor: CSL Behring AG, Szwajcaria CRO: IFE Polska, Łódź	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	badanie w trakcie
18	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 produkt badany, w leczeniu ropnego (bakteryjnego) zapalenia spojówek u dzieci.	Sponsor: Laboratories Thea Francja	Klinika Okulistyki	badanie w trakcie
19	HOS	Ogólnoświatowe, wieloośrodkowe, długoterminowe, obserwacyjne badanie pacjentów z zespołem Huntera (Mukopolisacharydoza II)	Sponsor: Shire Human Gentil Therapies, USA CRO: Bonne Sante, Warszawa	Kl. Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	badanie w trakcie
20	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, Austria	Klinika Onkologii	badanie w trakcie
21	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	Kl. Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	badanie w trakcie
22	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., USA, CRO: Outcome Europe Sarl, Switzerland	Klinika Pediatrii	badanie w trakcie
23	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., Warszawa	Kl. Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	badanie w trakcie
24	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, Portugalia CRO: Pharmanet Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Neurologii i Epileptologii	umowa podpisana, czekamy na rekrutację uczestników badania
25	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., Belgia poprzez Janssen-Cilag Polska Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	umowa podpisana, czekamy na rekrutację uczestników badania

26	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, USA CRO: PPD Poland Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	umowa podpisana, czekamy na rekrutację uczestników badania
27	AT1001-011	Podwójne, zaślepienie, randomizowane kontrolowane placebo badanie oceniające skuteczność, bezpieczeństwo i farmakodynamikę produktu badanego u pacjentów z ch. Fabry'ego z mutacją w genie GLA odpowiadającą produktowi badanemu.	Sponsor: Amicus Therapeutics, Inc., USA CRO: Quintiles Poland Sp. z o.o., Warszawa	Kl. Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	umowa podpisana, czekamy na rekrutację uczestników badania
28	981	Otwarte badanie prospektywne mające na celu zbadanie farmakokinetyki oraz bezpieczeństwa (część A) produktu badanego do stosowania dożylnego oraz tolerancji i bezpieczeństwa wzrastającej szybkości wlewu u pacjentów z pierwotnymi niedoborami odporności (PID). Faza kliniczna III.	Sponsor: Biotest AG, Landsteiner, Germany CRO: Brilliance Sp. z o.o., Kraków	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii, Poradnia Immunologiczna	umowa podpisana, czekamy na rekrutację uczestników badania
29	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 Irlandia	Klinika Urologii Dziecięcej	umowa podpisana, czekamy na rekrutację uczestników badania
30	V00400SB201	Randomizowane, kontrolowane, wieloośrodkowe badanie fazy II/III z podwójnie ślepą próbą u niemowląt z proliferującym naczyńniakiem wczesnodziecięcym wymagającym leczenia systemowego, porównujące 4 sposoby leczenia (2 różne dawki produktu badanego przez 2 lub 6 miesięcy) w stosunku do placebo.	Pierre Fabre Dermatologie, Francja	Klinika Onkologii	umowa podpisana, czekamy na rekrutację uczestników badania
31	CSPP100A2365	Wieloośrodkowe, 8-tygodniowe, randomizowane badanie z podwójnie ślepą 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, USA CRO: Novartis Pooland Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	negocjacje umowy
32	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: AXCAN Pharma, Canada CRO: Bonne Sante Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	negocjacje umowy

33	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, Szwajcaria CRO: PSI Pharma Support Poland Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Onkologii	negocjacje umowy
34	TREGITA	Analiza zastosowania produktów badanych w profilaktyce i leczeniu zakażeń grzybiczych u pacjentów Kliniki Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów.	Sponsor: Astellas Pharma Sp. z o.o., CRO: Activeweb Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	negocjacje umowy
35	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 tętnicznym nadciśnieniem płucnym.	Actelion Registration Ltd , Wielka Brytania	Klinika Kardiologii	negocjacje umowy
36	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	negocjacje umowy
37	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, Warszawa - Wesola	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	negocjacje umowy
38	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, Warszawa - Wesola	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	negocjacje umowy
39	CSPP100A2256	Otwarte, wieloośrodkowe, badanie oceniające bezpieczeństwo/tolerancję oraz parametry farmakokinetyczne leku podczas ośmiodniowego leczenia produktem badanym w zróżnicowanych dawkach u dzieci i młodzieży w wieku od 6 do 17 lat cierpiących na nadciśnienie tętnicze.	Sponsor: Novartis Pharmaceuticals Corporation, USA, CRO: PPD Poland Sp. z o.o., Warszawa	Kl. Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	badanie zakończone
40	M03-681	Postmarketingowe, kohortowe badanie obserwacyjne produktu badanego w grupie dzieci poniżej 24 miesiąca życia z hemodynamicznie istotną wrodzoną wadą serca.	Abbott Laboratories Poland Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Kardiologii	badanie zakończone
41	EFC5314	Międzynarodowe, randomizowane, podwójnie ślepe badanie kliniczne oceniające skuteczność i bezpieczeństwo produktu badanego dawce 0,2 mg/kg podawanego raz dziennie w porównaniu z placebo u noworodków i niemowląt z wrodzonymi wadami serca, u których wykonano paliatywne zespolenie systemowo-płucne (np. zmodyfikowane zespolenie Blalock - Taussing).	w imieniu Sanofi-Aventis Recherche & Développement występuje Sanofi Aventis Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Kardiologii	badanie zakończone

42	GAM10-03	Badanie kliniczne fazy III, oceniające skuteczność, bezpieczeństwo i kinetykę produktu badanego w leczeniu substytucyjnym chorych z pierwotnymi niedoborami odporności.	Sponsor: Octapharma AG, Switzerland reprezentowana CRO: Monipol Sp. z o.o., Kraków	Kl. Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii, Poradnia Immunologii	badanie zakończone
43	EFC5722	12-tygodniowe, wieloośrodkowe, podwójnie ślepe, randomizowane, kontrolowane placebo badanie prowadzone w grupach równoległych oceniające skuteczność, farmakodynamikę i bezpieczeństwo dwóch dawek produktu badanego stosowanych w leczeniu dzieci i młodzieży w wieku 2-16 lat z podwyższonym ciśnieniem mikcyjnym pochodzenia neurogennego z dodatkowym 40-tygodniowym okresem obserwacji w warunkach próby otwartej.	w imieniu Sanofi-Aventis Recherche & Développement występuje Sanofi-Aventis Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Urologii Dziecięcej	badanie zakończone
44	LTS10916	Długoterminowe badanie oceniające bezpieczeństwo u pacjentów z wrodzonymi sinicznymi wadami serca, włączonych do badania CLARINET, u których wykonane paliatywne zespolenie systemowo-płucne wciąż funkcjonuje w dniu ukończenia pierwszego roku życia.	Sanofi-Aventis Sp. z o.o., Warszawa w imieniu Sanofi-Aventis Recherche & Développement	Klinika Kardiologii	badanie zakończone
45	GS-US-103-0518	Badanie 3 fazy, podwójnie zaślepione, randomizowane, kontrolowane placebo, oceniające bezpieczeństwo i skuteczność produktu badanego, stosowanego u dzieci i młodzieży (w wieku od 2 do 18 r.ż.) z przewlekłym zapaleniem wątroby typu B.	Sponsor: Gilead Sciences, Inc., USA CRO: Kendle International Sp. z o.o., Warszawa	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	badanie zakończone
46	2003100-HMR4003I/30001	1-roczone, wieloośrodkowe, randomizowane, kontrolowane placebo badanie kliniczne z zastosowaniem podwójnej ślepej próby, w grupach równoległych, z następczym 2-letnim okresem leczenia w warunkach próby otwartej, oceniające bezpieczeństwo i skuteczność działania doustnego produktu badanego, podawanego w dobowej dawce 2,5 mg lub 5,0 mg dzieciom z chorobą łamliwych kości (osteogenesis imperfecta) w przedziale wiekowym od 4 do 16 lat.	Sanofi-Aventis Sp. z o.o.; Warszawa	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej /Klinika Rehabilitacji Pediatricznej-O.Rehabilitacji Ortopedycznej	badanie zakończone
47	NH19707	Otwarte, wieloośrodkowe, badanie z dawką wielokrotną mające na celu ustalenie optymalnej dawki początkowej podawanego dożylnie produktu badanego w celu podtrzymania leczenia anemii u pacjentów pediatrycznych z przewlekłą chorobą nerek poddawanych hemodializie.	Sponsor: F. Hoffman-La Roche, CRO: Quintiles Eastern Holdings GmbH, Austria	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	badanie zakończone

INNE PROGRAMY BADAWCZE

Lp.	Nr protokołu	Temat	Sponsor badania	Jednostka organizacyjna	Status badania
1	brak	Oznaczanie lekowrażliwości drożdżaków na Echinokandyny i Flukonazol.	Astellas Pharma Sp. z o.o., Warszawa	Z-d Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	program w trakcie

**UDZIAŁ PRACOWNIKÓW IPCZD
W ZAGRANICZNYCH ZJAZDACH, SYMPOZJACH I KONFERENCJACH NAUKOWYCH 2010 r.**

Lp.	Kraj	Liczba zjazdów sympozjów konferencji	Liczba uczestników	Sposób udziału			
				plakat	prezentacja ustna	wykład	przewodniczenie sesji
1	Argentyna	2	2	1	-	-	-
2	Austria	6	23	13	6	1	-
3	Belgia	1	1	-	-	1	-
4	Białoruś	1	2	-	-	3	1
5	Chiny	2	2	-	-	1	1
6	Czechy	5	8	5	-	-	-
7	Dania	1	4	5	-	-	-
8	Egipt	1	2	1	1	1	-
9	Finlandia	1	1	-	1	-	-
10	Francja	8	19	8	2	-	-
11	Grecja	2	3	3	-	-	-
12	Hiszpania	10	11	1	3	1	-
13	Holandia	3	4	1	1	-	-
14	Izrael	1	2	1	-	-	-
15	Japonia	1	2	-	4	-	-
16	Kanada	2	5	4	1	-	-
17	Łotwa	1	1	-	-	1	-
18	Niemcy	8	14	-	2	4	3
19	Norwegia	1	3	2	-	1	-
20	Portugalia	1	2	-	1	-	-
21	Rosja	4	6	1	-	2	-
22	RPA	1	2	2	-	-	-
23	Singapur	1	1	1	-	-	-
24	Słowacja	2	3	-	1	1	-
25	Słowenia	1	2	2	-	-	-

26	Syria	1	1	-	2	-	-
27	Szwajcaria	2	6	-	1	-	-
28	Szwecja	6	15	6	-	-	-
29	Turcja	9	27	19	4	2	2
30	Ukraina	3	8	-	-	9	1
31	USA	15	26	13	4	2	1
32	Węgry	1	1	-	-	-	-
33	Wielka Brytania	5	4	-	1	1	-
34	Włochy	8	13	5	2	3	1
Razem		117	226	94	37	34	10

WYJAZDY NAUKOWO-SZKOLENIOWE *
PRACOWNIKÓW IPCZD W 2010 r.

Lp	Kraj	Liczba uczestników	Liczba dni
1	Azerbejdżan	3	9
2	Belgia	3	8
3	Czechy	3	24
4	Dania	2	4
5	Francja	8	12
6	Grecja	2	4
7	Hiszpania	6	12
8	Holandia	8	33
9	Islandia	1	2
10	Kanada	1	1
11	Litwa	2	4
12	Niemcy	20	45
13	Norwegia	1	3
14	Rumunia	4	9
15	Słowacja	1	11
16	Szwajcaria	1	3
17	Szwecja	2	5
18	Turcja	1	4
19	USA	4	15
20	Węgry	8	14
21	Wielka Brytania	30	82
22	Włochy	3	7
Razem		114	311

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

ZAGRANICZNE WYJAZDY NAUKOWO-SZKOLENIOWE
PRACOWNIKÓW IPCZD W 2010 r. (STAN NA DZIEŃ 31.12.2010 r.)

Lp.	Tytuł /Stopień naukowy	Imię	Nazwisko	Termin spotkania / konferencji	Miasto	Kraj	Nazwa spotkania /konferencji	Charakter udziału	Źródło finansowania
1	dr n. med.	Jolanta	Antoniewicz	18-21.06.2010	Oslo	Norwegia	20th European Meeting on Hypertension	plakat - Middle aortic syndrome and iliac arteries stenosis in 10 - year old girl with severe arterial hypertension	środki zewnętrzne (inne)
2	dr n. med.	Marek	Bachański	27.06-01.07.2010	Rhodos	Grecja	9th European Congress on Epileptology	plakat - Drug resistant epilepsy in a child with tuberous sclerosis complex treated with ketogenic diet; a case report	działalność statutowa, środki zewnętrzne (sponsor)
3	dr hab. n. med.	Małgorzata	Baka-Ostrowska	28.04-01.05.2010	Antalya	Turcja	21st Annual Meeting of the ESPU	plakat - The use of buccal mucosa flaps in treatment of several vaginal stricture, przewodniczenie sesji – Extrophy-Epispadias Complex	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (sponsor)
4	dr hab. n. med.	Małgorzata	Baka-Ostrowska	28-30.05.2010	San Francisco	USA	1st World Congress of Pediatric Urology	przewodniczenie sesji - Reconstruction	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
5	dr hab. n. med.	Małgorzata	Baka-Ostrowska	11-12.06.2010	Stambuł	Turcja	Extrophy - Epispadias Complex Workshop - III	wykład - Functional and cosmetic results of exstrophy – epispadias complex przeprowadzenie operacji pokazowej, video prezentacja	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
6	dr hab. n. med.	Małgorzata	Baka-Ostrowska	06.10.2010	Bruksela	Belgia	OAB Pediatric Investigators Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (sponsor)
7	dr n. med.	Agnieszka	Bakuła	05.05.2010	Barcelona	Hiszpania	AIR 2010, International Meeting on Alpha1 - Antitrypsin Deficiency	wykład - Good and bad prognosis of alpha1 - antitrypsin deficiency in Polish children	środki zewnętrzne (inne)

8	mgr inż.	Elżbieta	Banaś	05-08.09.2010	Nicea	Francja	32nd ESPEN Congress	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
9	mgr inż.	Elżbieta	Banaś	29.09-01.10.2010	Bad Homburg	Niemcy	Fresenius Kabi Advanced Nutrition Course on Pediatrics	kurs	środki zewnętrzne (sponsor)
10	prof. dr hab. n. med.	Ewa	Bernatowska	14-18.03.2010	Tel Aviv	Izrael	7th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases	plakat - Non-specific immunological response in children with congenital asplenia	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (sponsor)
11	prof. dr hab. n. med.	Ewa	Bernatowska	19-21.03.2010	Barcelona	Hiszpania	Immunoprophylaxis in patients with primary immunodeficiencies	spotkanie grupy roboczej	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (sponsor)
12	prof. dr hab. n. med.	Ewa	Bernatowska	27.04.2010	Barcelona	Hiszpania	C.O.P.E.: Consensus on Pertussis booster vaccination - experts	prezentacja ustna - Experiences and learnings to be shared from Poland; spotkanie grupy roboczej	grant EURO-GENE-SCAN
13	prof. dr hab. n. med.	Ewa	Bernatowska	28.04.2010	Bruksela	Belgia	The opening of 4 new JMF diagnostic centres, European Parliament	podpisanie Primary Immunodeficiency Call to Action	grant EURO-GENE-SCAN
14	prof. dr hab. n. med.	Ewa	Bernatowska	04-08.05.2010	Nicea	Francja	The European Society for Paediatric Infectious Diseases Annual Meeting	plakat - Disseminated BCG infection following vaccination against tuberculosis in children with primary immunodeficiencies registered in Children's Memorial Health Institute in years 1980-2010; spotkanie grupy roboczej	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (sponsor)
15	prof. dr hab. n. med.	Ewa	Bernatowska	30.06.2010	Paryż	Francja	PCV13 Global Advisory Board Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (sponsor)
16	prof. dr hab. n. med.	Ewa	Bernatowska	06-09.10.2010	Stambuł	Turcja	14th Meeting of the European Society for Immunodeficiencies	2 plakaty 1) -Efficacy and safety of Hizentra in pediatric patients with primary immunodeficiency, 2) Chronic neutropenia in children: 25-year experience from the Department of	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (inne)

								Immunology, Children's Memorial Health Institute in Warsaw; spotkanie grupy roboczej	
17	prof. dr hab. n. med.	Ewa	Bernatowska	18-20.11.2010	Barcelona	Hiszpania	Invasive infection and vaccination in Primary Immunodeficiency	prezentacja ustna - Prezentacja 2 przypadków pierwotnych niedoborów odporności z mutacją STIM1 i objawami inwazyjnego zakażenia <i>Streptococcus pneumoniae</i> pneumokokowego	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (organizator)
18	dr hab. n. med.	Katarzyna	Bieganowska	26-29.05.2010	Innsbruck	Austria	44th Annual Meeting of the Association for European Paediatric Cardiology	plakat - 6-year experience with implanted cardioverter-defibrillators (ICD) in children in Department of Cardiology at Children's Memorial Health Institute, Warsaw, Poland	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD
19	dr hab. n. med.	Katarzyna	Bieganowska	22-26.09.2010	Cesme, Izmir	Turcja	Pediatric & Congenital Rhythm Congress	2 prezentacje ustne – 1) Polymorphic ventricular tachycardia in children and adolescents with normal heart clinical evaluation and treatment; 2) A new telehealth tool long term intelligent ECG monitoring system evaluation of the method in children; współautor 3 plakatów: 1) Catheter ablation for ventricular tachycardia from left ventricular diverticulum; 2) Outcome of pacemaker implantation for congenital atrioventricular block with associated congenital heart defect in	grant 4148/B/P01/2009/36, środki zewnętrzne (inne)

								infants; 3) Transvenous lead extraction in children	
20	dr hab. n. med.	Katarzyna	Bieganowska	28-29.10.2010	Hamburg	Niemcy	Advanced Ablation Workshop	udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
21	dr n. med.	Dorota	Broniszcak	02-05.06.2010	Berno	Szwajcaria	2nd European Congress of Pediatric Surgery	udział bierny	środki zewnętrzne (inne, sponsor)
22	lek. med.	Monika	Brzezińska-Paszkę	26-29.05.2010	Innsbruck	Austria	44th Annual Meeting of the Association for European Paediatric Cardiology	plakat - 6-year experience with implanted cardioverter-defibrillators (ICD) in children in Department of Cardiology at Children's Memorial Health Institute, Warsaw, Poland	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD
23	dr hab. n. med.	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	14-16.03.2010	Baku	Azerbejdżan	wizyta na zaproszenie Ministerstwa Zdrowia Azerbejdżanu	spotkanie grupy roboczej	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
24	dr hab. n. med.	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	26-29.05.2010	Innsbruck	Austria	44th Annual Meeting of the Association for European Paediatric Cardiology	plakat - Mid-term follow-up of treatment of middle aortic syndrome in children	środki zewnętrzne (organizator)
25	dr hab. n. med.	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	06-10.07.2010	Frankfurt	Niemcy	Congress on Congenital and Structural Interventions 2010	wykład - Technical Considerations for Coarctation Teratment; przewodniczenie sesji - Poster Session	środki zewnętrzne (organizator)
26	dr hab. n. med.	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	31.08-02.09.2010	Columbus	USA	International Symposium on the Hybrid Approach to Congenital Heart Disease	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
27	dr hab. n. med.	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	22-24.10.2010	Stambuł	Turcja	SCAI Global International Summit	wykład - Coarctation of the Aorta in the Adult Patient; przewodniczenie sesji	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
28	dr hab. n. med.	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	04-07.12.2010	Damaszek	Syria	7th Meeting of Al. Bassel Heart Society	2 prezentacje ustne: 1) Interventional treatment of aortic coarctation; 2) Idea of hybrid approach for neonates with hypoplastic left heart	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)

								syndrome and other difficult defects	
29	mgr	Barbara	Burzyńska	08-10.10.2010	Rothenburg	Niemcy	Meeting of Evangelische Frauen in Deutschland e.V.	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (inne)
30	lek. med.	Andrzej	Byszewski	17-20.11.2010	Dusseldorf	Niemcy	Targi Technologii Medycznej "Medica 2010"	udział bierny	budżet IPCZD, środki zewnętrzne (inne)
31	mgr inż.	Sylwia	Chełstowska	03-05.06.2010	Oslo	Norwegia	Advanced Neuro Imaging: Diffusion, Perfusion, Spectroscopy	kurs	środki zewnętrzne (inne)
32	dr hab. n. med.	Krystyna	Chrzanowska	12-15.06.2010	Goeteborg	Szwecja	European Human Genetic Conference	plakat - Gonadal function in male patients with Nijmegen breakage syndrome, a cancer-prone disease with the DNA repair defect	grant S112/2009
33	dr n. med.	Elżbieta	Ciara	12-15.06.2010	Goeteborg	Szwecja	European Human Genetic Conference	plakat - SOS1 gene mutations in Polish patients with Noonan syndrome	grant PB 0056/B/P01/2008/35
34	dr hab. n. med.	Bożena	Cukrowska	20-26.02.2010	Novy Hradek	Czechy	wyjazd do Academy of Sciences of the Czech Republic, Institute of Microbiology	wykład - Effect of Precolonization with Probiotic Lactobacillus casei and paracasei strains on Th1/Th2 balance, spotkanie grupy roboczej (przeprowadzenie eksperymentu zaplanowanego w projekcie wewnętrznym S116)	grant S116/2009, środki zewnętrzne (organizator)
35	dr hab. n. med.	Bożena	Cukrowska	11-14.04.2010	Los Angeles	USA	Ataxia-Teleangiectasia Workshop	plakat - Assessment of immunological and viral markers in Polish patients with Ataxia-Teleangiectasia and Bloom syndrome	grant 218/B/P01/2008/35, środki zewnętrzne (organizator)
36	dr hab. n. med.	Bożena	Cukrowska	16-27.08.2010	Novy Hradek	Czechy	wyjazd do Academy of Sciences of the Czech Republic, Institute of Microbiology	spotkanie grupy roboczej	grant S116/2009, środki zewnętrzne (organizator, inne)

37	dr hab. n. med.	Bożena	Cukrowska	11-13.11.2010	Wenecja	Włochy	Skin Allergy Meeting 2010	prezentacja ustna - Lactobacillus casei and lactobacillus paracasei strains in management of atopic dermatitis in children	grant S116/2009, środki zewnętrzne (inne)
38	dr n. med.	Justyna	Czech-Kowalska	09-10.09.2010	Rzym	Włochy	3rd International Conference on: Nutrition and Care of the Preterm Infant: Current Issues	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
39	dr n. med.	Piotr	Czubkowski	09-12.06.2010	Stambuł	Turcja	43rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition	prezentacja ustna - The assessment of lipid profile and oxidative stress in paediatric and adult liver transplant recipients	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
40	dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	05-06.01.2010	Londyn	Wielka Brytania	COMP Plenary Meeting	udział w posiedzeniu komitetu ds. leków sierocych	środki zewnętrzne (organizator)
41	dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	19-20.01.2010	Madryt	Hiszpania	Roche Investigators Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (sponsor)
42	dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	02-03.03.2010	Londyn	Wielka Brytania	COMP Plenary Meeting	udział w posiedzeniu komitetu ds. leków sierocych	środki zewnętrzne (organizator)
43	dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	01-03.06.2010	Londyn	Wielka Brytania	COMP Plenary Meeting	udział w posiedzeniu komitetu ds. leków sierocych	środki zewnętrzne (organizator)
44	dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	19-23.06.2010	Wiedeń	Austria	14th International Symposium on Pediatric Neurooncology	udział bierny	grant N R13 0011/06/2009
45	dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	09-11.07.2010	Londyn	Wielka Brytania	COMP Plenary Meeting	udział w posiedzeniu komitetu ds. leków sierocych	środki zewnętrzne (organizator)
46	dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	07-09.09.2010	Londyn	Wielka Brytania	COMP Plenary Meeting	udział w posiedzeniu komitetu ds. leków sierocych	środki zewnętrzne (organizator)
47	dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	06-08.10.2010	Londyn	Wielka Brytania	COMP Plenary Meeting	udział w posiedzeniu komitetu ds. leków sierocych	środki zewnętrzne (organizator)
48	dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	21-24.10.2010	Boston	USA	42nd Congress of the International Society of Paediatric Oncology	plakat - Dental status and oral hygiene of children-survivors of malignant brain tumors	grant N R13 0011/06/2009

49	dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	09-10.11.2010	Londyn	Wielka Brytania	COMP Plenary Meeting	udział w posiedzeniu komitetu ds. leków sierocych	środki zewnętrzne (organizator)
50	dr n. med.	Hanna	Dmeńska	16-19.06.2010	Valencia	Hiszpania	33rd European Cystic Fibrosis Conference	plakat - A single center experience of liver transplantation in CF patients	środki zewnętrzne (organizator)
51	dr n. med.	Hanna	Dmeńska	18-22.09.2010	Barcelona	Hiszpania	European Respiratory Society Congress	prezentacja ustna - Pulmonary manifestation of chronic granulomatous disease (CDG)	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
52	prof. dr hab. n. med.	Anna	Dobrzańska	22-24.04.2010	Lwów	Ukraina	Konferencja Polsko-Ukraińska "Aktualności w noenatologii"	wykład - Aktualne zalecenia dotyczące stosowania witaminy D i witaminy K, przewodniczenie sesji 2	środki zewnętrzne (organizator)
53	dr n. med.	Dorota	Domańska-Pakieła	27.06-01.07.2010	Rhodos	Grecja	9th European Congress on Epileptology	plakat - Coexistence of hipomelanos of Ito and mosaic Turner syndrome in a 3-year-old girl - a case report	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
54	lek. med.	Monika	Drogosiewicz	19-23.06.2010	Wiedeń	Austria	14th International Symposium on Pediatric Neurooncology	plakat - Childhood diffuse brain stem tumors. Risk factors other than histology	grant N R13 0011/06/2009
55	lek. med.	Monika	Drogosiewicz	21-24.10.2010	Boston	USA	42nd Congress of the International Society of Paediatric Oncology	prezentacja ustna - Childhood diffuse brain stem tumors. Risk factors other than histology	grant N R13 0011/06/2009
56	dr hab. n. med.	Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	22.10.2010	Paryż	Francja	2nd Meeting of EEC	spotkanie grupy roboczej	grant e-MEDICINimage, środki zewnętrzne (inne)
57	lek. med.	Karina	Felberg	28.04-01.05.2010	Antalya	Turcja	21st Annual Meeting of the EPU	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
58	lek. med.	Sylwia	Ferek-Pokrywka	01-02.10.2010	Kluj-Napoca	Rumunia	47th Seminar European School of Nuclear Medicine	kurs	środki zewnętrzne (inne)
59	lek. med.	Sylwia	Ferek-Pokrywka	09-13.10.2010	Wiedeń	Austria	Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
60	lek. med.	Iwona	Filipek	19-23.06.2010	Wiedeń	Austria	14th International Symposium	prezentacja ustna -	grant N R13

							on Pediatric Neurooncology	Choroid plexus tumors in children. One institution experience	0011/06/2009
61	lek. med.	Iwona	Filipek	21-24.10.2010	Boston	USA	42nd Congress of the International Society of Paediatric Oncology	plakat - Choroid plexus tumors in children. One institute experience	grant N R13 0011/06/2009
62	lek. med.	Joanna	Friedman-Gruszczyńska	05-08.09.2010	Nicea	Francja	32nd ESPEN Congress	plakat - The safety of parenteral nutrition mixtures prepared at home by trained parents in comparsion to mixtures prepared by hospital pharmacy	środki zewnętrzne (sponsor)
63	mgr	Małgorzata	Gambin	22-24.04.2010	Lille	Francja	3rd European Conference on Emotion	plakat - Temperament in children with symptoms of hyperactivity-impulsivity and inattention	środki zewnętrzne (inne)
64	mgr	Małgorzata	Gambin	16-23.10.2010	Newark	USA	staż w Department of Psychology, University of Delawere	staż	środki zewnętrzne (inne)
65	dr n. med.	Piotr	Gastoł	28.04-01.05.2010	Antalya	Turcja	21st Annual Meeting of the ESPU	2 plakaty: 1) Varicocelelectomy in adolescents - which method of treatment is the best; 2) Temporary high urinary diversion with valves incision in the same procedure in treatment of the boys with posterior urethral valves - 10 years after	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (sponsor)
66	dr n. med.	Piotr	Gastoł	11-12.06.2010	Stambuł	Turcja	Extrophy - Epispadpas Complex Workshop	udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)
67	dr n. med.	Maria	Ginalska-Malinowska	16-18.05.2010	Turyń	Włochy	Workshop Update on pediatric adrenal diseases	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
68	dr n. med.	Maria	Ginalska-Malinowska	22-25.09.2010	Praga	Czechy	49th Annual Meeting of ESPE 2010	plakat - Oro-dental assessment in children with primary adrenocortical	środki zewnętrzne (inne)

								insufficiency (PAI) of various origin	
69	mgr. inż.	Marcin	Gostyński	18.05.2010	Amsterdam	Holandia	Wizyta w ośrodkach referencyjnych użytkujących tomografy komputerowe, wizyta w firmie Toshiba	poznanie możliwości technicznych i klinicznych aparatów wyposażonych w detektory wielorzędowe	budżet IPCZD, środki zewnętrzne (inne)
70	mgr. inż.	Marcin	Gostyński	19-20.05.2010	Paryż	Francja	Wizyta w ośrodkach referencyjnych użytkujących tomografy komputerowe, wizyta w fabryce GE	poznanie możliwości technicznych i klinicznych aparatów wyposażonych w detektory wielorzędowe	budżet IPCZD, środki zewnętrzne (inne)
71	dr n. chem.	Wanda	Gradowska	31.08-03.09.2010	Stambuł	Turcja	Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
72	dr n. med.	Wiesława	Grajowska	19-23.06.2010	Wiedeń	Austria	14th International Symposium on Pediatric Neurooncology	prezentacja ustna -The role of mTOR pathway in pathogenesis of atypical teratoid/rhabdoid tumor in children	grant N R13 0011/06/2009
73	dr n. med.	Wiesława	Grajowska	11-15.09.2010	Salzburg	Austria	17th International Congress of Neuropathology	wykład - Papillary glioneuronal tumor in unusual intraventricular localization	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
74	lek. med.	Jacek	Graliński	15-18.03.2010	Barcelona	Hiszpania	World of Health IT Conference and Exhibition	udział bierny	budżet dofinansowany przez Fundację TPCZD
75	prof. dr hab. n. med.	Mirosława	Grałek	05-09.06.2010	Berlin	Niemcy	World Ophthalmology Congress	prezentacja ustna - Primary intraocular lens implantation in pediatric cataract with posterior lenticonus - case report	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD
76	dr n. farm.	Hanna	Gregorek	06-09.10.2010	Stambuł	Turcja	14th Meeting of the European Society for Immunodeficiencies	plakat - Immunological predictors of severe clinical complications in patients with chromosome instability disorders: Nijmegen breakage syndrome and ataxia teleangiectasia	grant 1714/B/P01/2008/34
77	dr n. farm.	Hanna	Gregorek	06-09.11.2010	Singapur	Singapur	The 8th Asia Pacific Congress of Allergy, Asthma and Clinical Immunology	plakat - Comparsion of viral infections and immunological biomarkers	grant 1714/B/P01/2008/34

								between patients with Nijmegen breakage syndrome and ataxia-teleangiectasia before development of malignancy	
78	prof. dr hab. n. med.	Ryszard	Grenda	29.08-02.09.2010	Nowy Jork	USA	XVth Congress of the International Pediatric Nephrology Association	wykład - Steroid and CNI avoidance	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
79	dr n. med.	Dariusz	Gruszfeld	05.05.2011	Monachium	Niemcy	10 th bi-annual EARNEST General Assembly Meeting	spotkanie grupy roboczej	grant EARNEST
80	dr n. med.	Dariusz	Gruszfeld	06-08.05.2010	Monachium	Niemcy	International Conference on Developmental Origins of Health and Disease	przewodniczenie sesji - Nutrition Programming	grant EARNEST
81	dr n. med.	Dariusz	Gruszfeld	06-08.10.2010	York	Wielka Brytania	NUTRIMENTHE EU Project Biannual Meeting	spotkanie grupy roboczej	grant NUTRIMENTHE
82	dr n. med.	Dariusz	Gruszfeld	18-21.11.2010	Mediolan	Włochy	Milanopediatria 2010	wykład - Protein intake and endocrine responses	środki zewnętrzne (organizator)
83	lek. med.	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	18.03.2010	Berlin	Niemcy	International Patient Organisation for Primary Immunodeficiencies Meeting for Eastern European Countries	prezentacja ustna - Polish PID patients	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
84	lek. med.	Edyta	Heropolitańska-Pliszka	06-09.10.2010	Stambuł	Turcja	14th Meeting of the European Society for Immunodeficiencies	plakat - Assessment of humoral immunity and viral markers in Polish patients with Ataxia-Teleangiectasia	działalność statutowa, grant EURO-GENE-SCAN, środki Jeffrey Modell Foundation
85	dr n. med.	Hor	Ismail	15-19.08.2010	Vancouver	Kanada	23rd International Congress of the Transplantation Society (TTS 2010)	prezentacja ustna - Role of the liver transplantation in the management of hepatoblastoma in children	środki zewnętrzne (inne)
86	dr hab. n. med.	Irena	Jankowska	09-12.06.2010	Stambuł	Turcja	43rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition	plakat - Recurrence of autoimmune hepatitis and primary sclerosing cholangitis after liver transplantation	środki zewnętrzne (sponsor)
87	dr n. med.	Wioletta	Jarmużek	11-15.01.2010	Maastricht	Holandia	Transplantation Academy	kurs	środki zewnętrzne (organizator)

88	prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Józwiak	13-15.01.2010	Fulda	Niemcy	Focus on Neuropediatrics International Fulda-Symposium	wykład - Why postasphyctic seizures should be treated?	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator, inne)
89	prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Józwiak	02-07.05.2010	Kair	Egipt	11th World Congress of ICNC	plakat - Pediatric MS; wykład - Cortical dysplasia of Taylor's type and TSC - is the same disorder?	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
90	prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Józwiak	01-02.10.2010	Salemi	Włochy	Approccio Multidisciplinare alla Sclerosi Tuberosa	wykład - Treatment before seizures: new indications for antiepileptic therapy in children with tuberous sclerosis complex	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (organizator)
91	prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Józwiak	05-08.10.2010	Edynburg	Wielka Brytania	Global Symposium on the Dietary Treatments for Epilepsy and Other Neurological Disorders	udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
92	prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Józwiak	13-16.10.2010	Goeteborg	Szwecja	15th Conference of Rehabilitation in Multiple Sclerosis (RIMS)	udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
93	prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Józwiak	25.10.2010	Paryż	Francja	TSC Medical Advisory Board Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (inne)
94	prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Józwiak	03-07.12.2010	San Antonio	USA	64th Annual Meeting American Epilepsy Society	udział bierny	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
95	prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Józwiak	03-07.12.2010	San Antonio	USA	3rd Biennial North American Regional Epilepsy Congress	udział bierny	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
96	dr hab. n. med.	Elżbieta	Jurkiewicz	04-08.03.2010	Wiedeń	Austria	European Congress of Radiology 2010	2 plakaty: 1) Usefulness of ADC in the preoperative differentiation of brain tumors in children; 2) Application of diffusion tensor imaging in preterm	środki zewnętrzne (sponsor, inne)

								and full-term neonates in own experience	
97	dr n. med.	Dorota	Jurkiewicz	12-15.06.2010	Goeteborg	Szwecja	European Human Genetic Conference	plakat - Spectrum of anomalies in Polish patients with Noonan syndrome and N308D, N308S mutations in PTPN11 gene	grant 0056/B/P01/2008/35
98	dr hab. n. med.	Elżbieta	Jurkiewicz	19-23.06.2010	Wiedeń	Austria	14th International Symposium on Pediatric Neurooncology	prezentacja ustna - Apparent diffusion coefficient and perfusion MR imaging in the differentiation of brain neoplastic and non-neoplastic lesions. An institutional preliminary experience	grant N R13 0011/06/2009
99	dr hab. n. med.	Elżbieta	Jurkiewicz	28.11-03.12.2010	Chicago	USA	Radiological Society of North America 2010, 96 th Scientific Assembly and Annual Meeting	prezentacja ustna - Usefulness of coregistration and postprocessing of MR and interictal SPECT images for localization of epileptogenic focus in children	grant 0849/P01/2006/30, środki zewnętrzne (inne)
100	prof. dr hab. n. med.	Piotr	Kaliciński	21-23.05.2010	Amsterdam	Holandia	ESOT Spring Council Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (organizator)
101	prof. dr hab. n. med.	Piotr	Kaliciński	28-30.05.2010	Hannover	Niemcy	IPTA Fellows Symposium on Pediatric Transplantation	wykład - Liver Transplantation for Fulminant Liver Failure	środki zewnętrzne (organizator)
102	prof. dr hab. n. med.	Piotr	Kaliciński	02-05.06.2010	Berno	Szwajcaria	2nd European Congress of Pediatric Surgery	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
103	prof. dr hab. n. med.	Piotr	Kaliciński	11-12.06.2010	Londyn	Wielka Brytania	IPTA 2010 Council Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (organizator)
104	prof. dr hab. n. med.	Piotr	Kaliciński	15-19.08.2010	Vancouver	Kanada	23rd International Congress of the Transplantation Society (TTS 2010)	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)

105	prof. dr hab. n. med.	Piotr	Kaliciński	09.10.2010	Moskwa	Rosja	Kongres Rosyjskiego Towarzystwa Transplantacyjnego	wykład - Transplantacja wątroby u dzieci	środki zewnętrzne (inne)
106	prof. dr hab. n. med.	Piotr	Kaliciński	03-04.12.2010	Mińsk	Białoruś	International Conference "Actual issues in pediatric transplantology"	wykład - Liver transplantation in children: indications and surgical technique	środki zewnętrzne (organizator, inne)
107	dr n. med.	Anna	Kamińska	10-14.05.2010	Mikulov	Czechy	14th International Symposium on Radionuclides in Nephrourology and The IAEA Regional Training Course on Radionuclides in Nephrourology	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
108	dr n. med.	Anna	Kamińska	01-02.10.2010	Kluj-Napoca	Rumunia	47th Seminar European School of Nuclear Medicine	kurs	środki zewnętrzne (inne)
109	dr n. med.	Anna	Kamińska	09-13.10.2010	Wiedeń	Austria	Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
110	dr n. med.	Krystyna	Kanigowska	05-09.06.2010	Berlin	Niemcy	World Ophthalmology Congress	prezentacja ustna - Primary intraocular lens implantation in pediatric cataract with posterior lenticonus - case report	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD
111	dr n. przyr.	Elżbieta	Karczmarewicz	05-08.05.2010	Florencja	Włochy	IOF World Congress on Osteoporosis & 10th European Congress on Clinical Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis	plakat - Vitamin D status, bone and cartilage metabolism in preterm and term infants	grant S109/2009, środki zewnętrzne (sponsor)
112	dr n. przyr.	Elżbieta	Karczmarewicz	03-05.12.2010	Praga	Czechy	4th European Osteoporosis Summit - Central Europe	plakat - Prophylaxis of vitamin D deficiency - Polish recommendations 2009 with recent updates 2010	środki zewnętrzne (inne)
113	lek. med.	Weronika	Kasprzyk	02-05.06.2010	Berno	Szwajcaria	2nd European Congress of Pediatric Surgery	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
114	mgr	Beata	Kasztelewicz	10-13.04.2010	Wiedeń	Austria	20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	prezentacja ustna - Epstein-Barr virus gene expression patterns in paediatric liver recipients	środki zewnętrzne do refundacji z travel grant, środki zewnętrzne (inne)

115	prof. dr hab. n. med.	Wanda	Kawalec	17.09.2010	Lwów	Ukraina	Ukraińsko-Polska Szkoła Kardiologii Dziecięcej	2 wykłady: 1) Czynnościowo pojedyncza komora; 2) Ubytek przegrody przedsionkowo-komorowej (kanał przedsionkowo-komorowy)	środki zewnętrzne (organizator)
116	prof. dr hab. n. med.	Wanda	Kawalec	28.08-01.09.2010	Sztokholm	Szwecja	European Society of Cardiology Congress 2010	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
117	lek. med.	Beata	Kępa	26.02-02.03.2010	Praga	Czechy	Vision 2020 Course: Paediatric Ophthalmology	kurs	środki zewnętrzne (inne)
118	dr n. med.	Jarosław	Kierkuś	25-27.02.2010	Praga	Czechy	5th Congress of ECCO - Inflammatory Bowel Diseases 2010	plakat - The Safety and Efficacy of Induction and Maintenance Therapy with Infliximab in Children with Severely Active Crohn's Disease	środki zewnętrzne (inne)
119	dr n. med.	Jarosław	Kierkuś	25-26.03.2010	Budapeszt	Węgry	Johnson and Johnson RABGRD3004 Investigators Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (sponsor)
120	dr n. med.	Jarosław	Kierkuś	01-05.05.2010	Nowy Orlean	USA	Digestive Diseases Week	plakat - Autoimmune Chronic Pancreatitis in Children	środki zewnętrzne (inne)
121	dr n. med.	Jarosław	Kierkuś	09-12.06.2010	Stambuł	Turcja	43rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology Hepatology and Nutrition	plakat - The presence of snp13 3020insc nod2/card15 is associated with Crohn disease in Polish children	środki zewnętrzne (inne)
122	dr n. med.	Jarosław	Kierkuś	09-13.07.2010	Fukuoka	Japonia	Joint Meeting of the International Association of Pancreatology and the Japan Pancreas Society 2010	2 prezentacje ustne: 1) Pancreatic pseudocysts in children with chronic pancreatitis; 2) Chronic pancreatitis associated with abdominal trauma in children	grant 3148/B/P01/2007/33
123	dr n. med.	Jarosław	Kierkuś	05-08.09.2010	Nicea	Francja	32nd ESPEN Congress	plakat - Resting energy expenditure (ree) in children with moderate to	środki zewnętrzne (inne)

								sever Crohn disease treated of total enteral nutrition (ten)	
124	lek. med.	Maja	Klaudel-Dreszler	09-12.06.2010	Stambuł	Turcja	43rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition	plakat - Acute liver insufficiency caused by haemophagocytic lymphohistiocytosis - experience of Children's Memorial Health Institute in Warsaw	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (sponsor)
125	dr n. med.	Tomasz	Kmieć	13-17.06.2010	Buenos Aires	Argentyna	14th International Congress of Parkinson's Disease and Movement Disorders	plakat - Subthalamic nucleus deep brain stimulation for alleviating dystonia symptoms among NBIA patients	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
126	mgr	Renata	Koczan	19-20.09.2010	Sztokholm	Szwecja	15th Annual Conference, Foundation of European Nurses in Diabetes	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
127	lek. med.	Adam	Koleśnik	06-08.12.2010	Las Vegas	USA	The Society for Cardiovascular Angiography and Interventions	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
128	dr n. hum.	Justyna	Korzeniewska	19-23.06.2010	Wiedeń	Austria	14th International Symposium on Pediatric Neurooncology	prezentacja ustna - Cognitive problems of dyslexia in patients with childhood brain tumors - differential diagnoses comorbid disorders	grant N R13 0011/06/2009
129	dr n. hum.	Justyna	Korzeniewska	21-24.10.2010	Boston	USA	42nd Congress of the International Society of Paediatric Oncology	prezentacja ustna - Learning disability on cognitive deficits of childhood brain tumors survivors - differential or comorbid diagnoses	grant N R13 0011/06/2009
130	lek. med.	Andrzej	Kościeszka	18.05.2010	Amsterdam	Holandia	Wizyta w ośrodkach referencyjnych użytkujących tomografy komputerowe, wizyta w firmie Toshiba	poznanie możliwości technicznych i klinicznych aparatów wyposażonych w detektory wielorzędowe	budżet IPCZD, środki zewnętrzne (inne)
131	lek. med.	Andrzej	Kościeszka	19-20.05.2010	Paryż	Francja	Wizyta w ośrodkach referencyjnych użytkujących tomografy komputerowe,	poznanie możliwości technicznych i klinicznych aparatów wyposażonych w	budżet IPCZD, środki zewnętrzne (inne)

							wizyta w fabryce GE	detektory wielorzędowe	
132	mgr	Marzena	Kościuk	17-19.11.2010	Lozanna	Szwajcaria	wizyta w ośrodku referencyjnym J&J	zapoznanie się z technologią sterylizacji plazmowej	środki zewnętrzne (sponsor)
133	dr hab. n. med.	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	02-07.05.2010	Kair	Egipt	11th World Congress of ICNC	prezentacja ustna - mTOR and Erk role in brain lesions in tuberous sclerosis complex	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
134	dr hab. n. med.	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	13-16.10.2010	Goeteborg	Szwecja	15th Conference of Rehabilitation in Multiple Sclerosis (RIMS)	udział bierny	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
135	dr n. med.	Monika	Kowalczyk	17.09.2010	Lwów	Ukraina	Ukraińsko-Polska Szkoła Kardiologii Dziecięcej	wykład - Kawasaki disease	środki zewnętrzne (organizator)
136	dr n. med.	Monika	Kowalczyk	06-09.10.2010	Londyn	Wielka Brytania	5th European Echocardiography Course on Congenital Heart Disease	kurs	środki zewnętrzne (sponsor)
137	dr inż.	Agnieszka	Kowalik	18-19.03.2010	Londyn	Wielka Brytania	Dietary Management of Inherited Metabolic Diseases Meeting	udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
138	dr inż.	Agnieszka	Kowalik	02-03.07.2010	St. Petersburg	Rosja	2nd Tyrosinemia type 1 Symposium - Finding and Treating the Tyrosinemia	plakat - Clinical and Biochemical Characteristics of Polish Patients with Tyrosinemia Type 1	środki zewnętrzne (organizator, inne)
139	lek. med.	Adam	Kowalski	02-05.06.2010	Berno	Szwajcaria	2nd European Congress of Pediatric Surgery	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
140	prof. dr hab. n. med.	Małgorzata	Krajewska-Walasek	23.01.2010	Londyn	Wielka Brytania	Spotkanie robocze w Great Ormond Street Hospital	spotkanie grupy roboczej	grant DYSCERNE
141	prof. dr hab. n. med.	Małgorzata	Krajewska-Walasek	25-26.01.2010	Manchester	Wielka Brytania	Angelman Guideline Development Group - Consensus Meeting	prezentacja ustna - Angelman syndrome – management of developmental delay or learning disability	grant DYSCERNE
142	prof. dr hab. n. med.	Małgorzata	Krajewska-Walasek	12-15.06.2010	Goeteborg	Szwecja	European Human Genetic Conference	plakat - Duplication of Xq28, including MECP2, in a boy with the de novo sryptic unbalanced t(X;6)(q28;q27)	grant 605/B/P01/2009/37

								translocation	
143	lek. med.	Anna	Krysiukiewicz-Fenger	22-25.09.2010	Praga	Czechy	49th Annual Meeting of ESPE 2010	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
144	prof. dr hab. n. med.	Janusz	Książyk	20-21.03.2010	Monachium	Niemcy	Danone Baby Nutrition International Scientific Symposium, Functional Gastrointestinal Disorders and Common Nutritional Deficiencies in Early Childhood	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
145	mgr	Edyta	Kryśkiewicz	05-08.05.2010	Florencja	Włochy	IOF World Congress on Osteoporosis & 10th European Congress on Clinical Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis	plakat - Pretransplantation bone turnover markers prognostic value of densitometrically determined bone status 1 year after liver transplantation	grant 507/B/P01/2009/36, środki zewnętrzne (sponsor)
146	prof. dr hab. n. med.	Janusz	Książyk	09-12.06.2010	Stambuł	Turcja	43rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition	plakat - Causes of removal of tunneled central venous catheter in children receiving home parenteral nutrition - five-year single centre experience in 184 patients	środki zewnętrzne (inne)
147	prof. dr hab. n. med.	Janusz	Książyk	27-30.06.2010	Budapeszt	Węgry	16th International Symposium on Infections in the Immunocompromised Host	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
148	prof. dr hab. n. med.	Janusz	Książyk	05-08.09.2010	Nicea	Francja	32nd ESPEN Congress	2 plakaty: 1) Impact of fish oil - based emulsion or MCT/LCT emulsion on parenteral nutrition associated cholestasis in children with short bowel syndrome; 2) The safety of parenteral nutrition mixtures prepared at home by trained parents in comparison to mixtures prepared by hospital pharmacy	środki zewnętrzne (inne)

149	lek. med.	Monika	Kugauto	12-15.06.2010	Goeteborg	Szwecja	European Human Genetic Conference	plakat - Duplication of Xq28, including MECP2, in a boy with the de novo sryptic unbalanced t(X;6)(q28;q27) translocation	środki zewnętrzne (inne)
150	lek. med.	Monika	Kugauto	02-03.09.2010	Strasbourg	Francja	21st European Meeting on Dysmorphology	prezentacja ustna - Two patients with hypertrichosis, coarse facies and macrocephaly: Cantu Syndrome	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
151	lek. med.	Zbigniew	Kułaga	08-10.02.2010	Londyn	Wielka Brytania	LMS Seminar for OLAF study data analysis	spotkanie grupy roboczej	grant PL 0080 (OLAF)
152	lek. med.	Zbigniew	Kułaga	26-27.04.2010	Ateny	Grecja	ToyBox kick-off meeting	spotkanie grupy roboczej	grant ToyBox
153	lek. med.	Zbigniew	Kułaga	18-21.06.2010	Oslo	Norwegia	20th European Meeting on Hypertension	plakat - Lifestyle socioeconomic determinants of blood pressure in school-aged children and adolescents	grant PL 0080 (OLAF)
154	lek. med.	Zbigniew	Kułaga	13-14.09.2010	Amsterdam	Holandia	2nd ToyBox Meeting	spotkanie grupy roboczej	grant ToyBox, środki zewnętrzne (inne)
155	lek. med.	Julita	Latka-Grot	22-24.04.2010	Lwów	Ukraina	Konferencja Polsko-Ukraińska "Aktualności w noenatologii"	udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
156	lek. med.	Maria	Lipka	10-12.06.2010	Sibiu	Rumunia	The 8th Renal Failure Academy	kurs	środki zewnętrzne (inne)
157	dr n. med.	Bożena	Lipka	22-26.10.2010	Kopenhaga	Dania	3rd Congress of European Academy of Paediatric Societies	plakat - Plasma concentration of pyrimethamine in infants treated for congenital toxoplasmosis	działalność statutowa, działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
158	dr hab. n. med.	Mieczysław	Litwin	23-26.02.2010	Londyn	Wielka Brytania	Continuing Education Programme in Paediatric Nephrology 2010	wykład - Primary hypertension: metabolic syndrome and cardiovascular risk	działalność statutowa, działalność statutowa do refundacji przez organizatora
159	dr hab. n. med.	Mieczysław	Litwin	25-26.03.2010	Wilno	Litwa	Wizyta w ośrodku w Wilnie	organizacja ośrodka i przeprowadzenie badań pacjentów w ramach realizacji projektu 4C	działalność statutowa
160	dr hab. n. med.	Mieczysław	Litwin	03-04.05.2010	Heidelberg	Niemcy	4C Regional Coordinator Meeting, ESCAPE Network	spotkanie grupy roboczej	działalność statutowa, działalność naukowa do

							Meeting		refundacji przez organizatora
161	dr hab. n. med.	Mieczysław	Litwin	18-21.06.2010	Oslo	Norwegia	20th European Meeting on Hypertension	wykład - Reference value of blood pressure in children	grant PL 0080 (OLAF)
162	dr hab. n. med.	Mieczysław	Litwin	29.08-02.09.2010	Nowy Jork	USA	XVth Congress of the International Pediatric Nephrology Association	wykład - The Worldwide Obesity Epidemic and Hypertension	grant PL 0080 (OLAF)
163	dr hab. n. med.	Mieczysław	Litwin	26-27.11.2010	Heidelberg	Niemcy	4C Regional Coordinator Meeting, Escape Network Meeting	spotkanie grupy roboczej	działalność statutowa, działalność naukowa do refundacji przez organizatora, środki zewnętrzne (organizator, inne)
164	prof. dr hab. n. med.	Roman	Lorenc	10-13.03.2010	San Antonio	USA	Clinical Osteoporosis 2010: An ISCD-NOF Symposium	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (organizator)
165	prof. dr hab. n. med.	Roman	Lorenc	11.03.2010	San Antonio	USA	ISCD Corporate Advisory Council Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (organizator)
166	prof. dr hab. n. med.	Roman	Lorenc	05-08.05.2010	Florencja	Włochy	IOF World Congress on Osteoporosis & 10th European Congress on Clinical Economic Aspects of Osteoporosis and Osteoarthritis	2 plakaty: 1) Pretransplantation bone turnover markers prognostic value of densitometrically; 2) Vitamin D status, bone and cartilage metabolism in preterm and term infants determined bone status 1 year after liver transplantation; przewodniczenie sesji podczas IOF Minisymposium "Growth and development of the skeleton", spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (organizator)
167	prof. dr hab. n. med.	Roman	Lorenc	09-10.09.2010	Bratysława	Słowacja	13th Congress of Slovak and Czech Osteologists	wykład - Advantages and limitations of longterm bisphosphonate therapy	środki zewnętrzne (organizator)

168	prof. dr hab. n. med.	Roman	Lorenc	12.10.2010	Bruksela	Belgia	9th EU Osteoporosis Consultation Panel Meeting	wykład - Promoting Policy Change in the newer EU countries	środki zewnętrzne (organizator)
169	prof. dr hab. n. med.	Roman	Lorenc	17.10.2010	Toronto	Kanada	IOF-ECTS GIOP Guidelines Working Group Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (organizator)
170	dr n. med.	Przemysław	Łaniewski-WoŃk	12-15.06.2010	Helsinki	Finlandia	EUROANAESTHESIA 2010	prezentacja ustna - Zastosowanie sewofluranu u dzieci - doświadczenia Kliniki Anestezjologii i Intensywnej Terapii IPCZD	środki zewnętrzne (inne)
171	dr n. med.	Małgorzata	Łyszkowska	20.02.2010	Nicea	Francja	ESPEN Home Artificial Nutrition and Chronic Intestinal Failure Working Group Winter Meeting	prezentacja ustna - QOL in children in HPN, family strain questionnaire	środki zewnętrzne (sponsor)
172	dr n. med.	Małgorzata	Łyszkowska	05-08.09.2010	Nicea	Francja	32nd ESPEN Congress	plakat - Assessment of the level of the stress in families taking care of the children below 3 years of age on home parenteral nutrition (HPN)	działalność naukowa do refundacji przez Fundację IPCZD, środki zewnętrzne (organizator, inne)
173	lek. med.	Katarzyna	Malczyk	08-11.09.2010	Goeteborg	Szwecja	5th Scandinavian Postgraduate Course in Pediatric Neuroradiology	kurs	środki zewnętrzne (inne)
174	lek. med.	Katarzyna	Malczyk	04-09.10.2010	Bologna	Włochy	XIXth Symposium Neuroradiologicum	plakat - Protons spectroscopy in patients with Leigh syndrome - own material	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
175	dr n. med.	Małgorzata	Manowska	14-16.03.2010	Baku	Azerbejdżan	wizyta na zaproszenie Ministerstwa Zdrowia Azerbejdżanu	spotkanie grupy roboczej	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
176	lek. med.	Anna	Maraszek	15-16.04.2010	Herlev	Dania	spotkanie edukacyjne BRIGHT Clinical Anaesthesiology Programmes (CAPE)	kurs	środki zewnętrzne (inne)
177	lek. med.	Anna	Maraszek	14-15.06.2010	Paryż	Francja	International Course on ECMO and short term circulatory/respiratory support	kurs	środki zewnętrzne (inne)
178	dr n. med.	Małgorzata	Markiewicz-Kijewska	15-19.08.2010	Vancouver	Kanada	23rd International Congress of the Transplantation Society	2 plakaty: 1) Liver transplantation for	środki zewnętrzne (inne)

							(TTS 2010)	huge Inflammatory Myofibroblastic Tumor - case report 2) Liver transplantation across ABO blood groups - single center experience	
179	prof. dr hab. n. med.	Bohdan	Maruszewski	14-16.03.2010	Baku	Azerbejdżan	wizyta na zaproszenie Ministerstwa Zdrowia Azerbejdżanu	spotkanie grupy roboczej	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
180	prof. dr hab. n. med.	Bohdan	Maruszewski	20-23.10.2010	Szanghaj	Chiny	Regional Meeting of the World Society for Pediatric and Congenital Heart Surgery	wykład, przewodniczenie sesji	środki zewnętrzne (inne)
181	prof. dr hab. n. med.	Bohdan	Maruszewski	03-05.11.2010	Ancona	Włochy	International Congress on Pediatric cardiac surgery	wykład - European database	środki zewnętrzne (inne)
182	dr hab. n. hum.	Agnieszka	Maryniak	12-15.05.2010	Denver	USA	31st Annual Scientific Sessions Heart Rhythm 2010	plakat - Emotional Functioning and Quality of Life in Adolescent with Paroxysmal Atrial or Atrio-ventricular Tachycardia	środki zewnętrzne (inne)
183	dr hab. n. hum.	Agnieszka	Maryniak	28.08-01.09.2010	Sztokholm	Szwecja	European Society of Cardiology Congress 2010	plakat - Anxiety and quality of life in teenagers with paroxysmal tachycardia	środki zewnętrzne (inne)
184	lek. med.	Katarzyna	Mazurkiewicz	02-03.12.2010	Budapeszt	Węgry	Actelion Protocol AC-052-373 Future 3 Investigators Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (sponsor)
185	dr n. med.	Marek	Migdał	13-15.01.2010	Londyn	Wielka Brytania	Paediatric Committee Meeting	udział w posiedzeniu Komitetu Pediatricznego	środki zewnętrzne (organizator)
186	dr n. med.	Marek	Migdał	04-05.02.2010	Paryż	Francja	EU-CHS Kick-off Meeting	spotkanie grupy roboczej	grant EU-CHS
187	dr n. med.	Marek	Migdał	17-19.02.2010	Londyn	Wielka Brytania	Paediatric Committee Meeting	udział w posiedzeniu Komitetu Pediatricznego	środki zewnętrzne (organizator)
188	dr n. med.	Marek	Migdał	17-19.03.2010	Londyn	Wielka Brytania	Paediatric Committee Meeting	udział w posiedzeniu Komitetu Pediatricznego	środki zewnętrzne (organizator)
189	dr n. med.	Marek	Migdał	14-16.04.2010	Londyn	Wielka Brytania	Paediatric Committee Meeting	udział w posiedzeniu Komitetu Pediatricznego	środki zewnętrzne (organizator)
190	dr n. med.	Marek	Migdał	19-21.05.2010	Londyn	Wielka Brytania	Paediatric Committee Meeting	udział w posiedzeniu Komitetu Pediatricznego	środki zewnętrzne (organizator)
191	dr n. med.	Marek	Migdał	09-11.06.2010	Londyn	Wielka Brytania	Paediatric Committee Meeting	udział w posiedzeniu Komitetu Pediatricznego	środki zewnętrzne (organizator)

192	dr n. med.	Marek	Migdał	13-15.06.2010	Monachium	Niemcy	Steering Committee EU-CHS	spotkanie grupy roboczej	grant EU-CHS, środki zewnętrzne (organizator)
193	dr n. med.	Marek	Migdał	14-16.07.2010	Londyn	Wielka Brytania	Paediatric Committee Meeting	udział w posiedzeniu Komitetu Pediatricznego	środki zewnętrzne (organizator)
194	dr n. med.	Marek	Migdał	04-06.08.2010	Londyn	Wielka Brytania	Paediatric Committee Meeting	udział w posiedzeniu Komitetu Pediatricznego	środki zewnętrzne (organizator)
195	dr n. med.	Marek	Migdał	08-10.09.2010	Londyn	Wielka Brytania	Paediatric Committee Meeting	udział w posiedzeniu Komitetu Pediatricznego	środki zewnętrzne (organizator)
196	dr n. med.	Marek	Migdał	06-08.10.2010	Londyn	Wielka Brytania	Paediatric Committee Meeting	udział w posiedzeniu Komitetu Pediatricznego	środki zewnętrzne (organizator)
197	dr n. med.	Marek	Migdał	23-26.10.2010	Kopenhaga	Dania	3rd Congress of European Academy of Paediatric Societies	plakat - Mechanical Ventilation in Polish neonatal and paediatric intensive care	środki zewnętrzne (inne)
198	dr n. med.	Marek	Migdał	10-12.11.2010	Londyn	Wielka Brytania	Paediatric Committee Meeting	udział w posiedzeniu Komitetu Pediatricznego	środki zewnętrzne (organizator)
199	prof. dr hab. n. med.	Bogumiła	Milewska-Bobula	23-26.10.2010	Kopenhaga	Dania	3rd Congress of European Academy of Paediatric Societies	plakat - Disorders of the brain revealed by Magnetic Resonance Imaging (MRI) in infants with severe congenital cytomegaly	działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD
200	lek. med.	Alicja	Mirecka-Rola	06-09.10.2010	Londyn	Wielka Brytania	5th European Echocardiography Course on Congenital Heart Disease	kurs	środki zewnętrzne (sponsor)
201	dr n. med.	Małgorzata	Mirkowicz-Malek	06-09.10.2010	Londyn	Wielka Brytania	5th European Echocardiography Course on Congenital Heart Disease	kurs	środki zewnętrzne (sponsor)
202	dr n. med.	Maria	MiszczaK-Knecht	16-19.06.2010	Nicea	Francja	17th World Congress in Cardiac Electrophysiology and Cardiac Techniques	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
203	dr n. med.	Maria	MiszczaK-Knecht	22-26.09.2010	Cesme, Izmir	Turcja	Pediatric & Congenital Rhythm Congress	współautor prezentacji ustnej - Polymorphic ventricular tachycardia in children and adolescents with normal heart clinical evaluation and treatment; współautor prezentacji ustnej - A new telehealth	grant 4148/B/P01/2009/36, środki zewnętrzne (inne)

								tool long term intelligent ECG monitoring system evaluation of the method in children; 3 plakaty: 1) Catheter ablation for ventricular tachycardia from left ventricle diverticulum; 2) Outcome of pacemaker implantation for congenital atrioventricular block with associated congenital heart defect in infants; 3) Transvenous lead extraction in children	
204	dr n. med.	Maria	Miszcak-Knecht	28-29.10.2010	Hamburg	Niemcy	Advanced Ablation Workshop	udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
205	lek. med.	Elżbieta	Moszczyńska	15-18.04.2010	Bad Zwischenhahn	Niemcy	1st International Interdisciplinary Postgraduate Course on Childhood Craniopharyngioma	kurs	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
206	lek. med.	Elżbieta	Moszczyńska	22-25.09.2010	Praga	Czechy	49th Annual Meeting of ESPE 2010	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
207	dr n. med.	Ewa	Najberg	07.10.2010	Budapeszt	Węgry	Astra Zeneca Symbicort Pediatric Asthma Program: Chase 1&2 EU Investigators Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (sponsor)
208		Artur	Nakonieczny	28-30.10.2010	Antalya	Turcja	MAQUET Symposium, Pediatric Perfusion	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
209	lek. med.	Anna	Niemirska	25-26.03.2010	Wilno	Litwa	Wizyta w ośrodku w Wilnie	organizacja ośrodka i przeprowadzenie badań pacjentów w ramach realizacji projektu 4C	działalność statutowa
210	dr n. med.	Anna	Niemirska	29.08-02.09.2010	Nowy Jork	USA	XVth Congress of the International Pediatric Nephrology Association	plakat - Decrease of Visceral Fat Determines Regression of Target Organ Damage in Boys with Primary	działalność statutowa, środki zewnętrzne (sponsor)

211	dr n. med.	Anna	Niemirska	26-27.11.2010	Heidelberg	Niemcy	4C Regional Coordinator Meeting, Escape Network Meeting	spotkanie grupy roboczej	działalność statutowa, działalność naukowa do refundacji przez organizatora, środki zewnętrzne (organizator, inne)
212	lek. med.	Anna	Niezgoda	04-07.05.2010	Nicea	Francja	The European Society for Paediatric Infectious Diseases Annual Meeting	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
213	lek. med.	Ewelina	Nowicka	05-08.09.2010	Nicea	Francja	32nd ESPEN Congress	plakat - Impact of fish oil - based emulsion or MCT/LCT emulsion on parenteral nutrition associated cholestasis in children with short bowel syndrome	środki zewnętrzne (sponsor)
214	lek. med.	Ewa	Nowicka	07.10.2010	Budapeszt	Węgry	Astra Zeneca Symbicort Pediatric Asthma Program: Chase 1&2 EU Investigators Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (sponsor)
215	lek. med.	Katarzyna	Olszewska	24-26.02.2010	Melsungen	Niemcy	Compounding of Parenteral Nutrition with MM12, Baxa	kurs	środki zewnętrzne (inne)
216	lek. med.	Katarzyna	Olszewska	20-21.03.2010	Monachium	Niemcy	Danone Baby Nutrition International Scientific Symposium, Functional Gastrointestinal Disorders and Common Nutritional Deficiencies in Early Childhood	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
217	lek. med.	Katarzyna	Olszewska	24.03.2010	Monachium	Niemcy	ESPEN Study Training Workshop Malnutrition and Outcome in Hospitalized Children	kurs	środki zewnętrzne (inne)
218	dr n. med.	Grzegorz	Oracz	25-26.03.2010	Budapeszt	Węgry	Johnson and Johnson RABGRD3004 Investigators Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (sponsor)
219	dr n. med.	Grzegorz	Oracz	01-05.05.2010	Nowy Orlean	USA	Digestive Diseases Week	plakat - Autoimmune Chronic Pancreatitis in Children	grant 0015/B/P01/2008/35, środki zewnętrzne (inne)

220	dr n. med.	Grzegorz	Oracz	09-13.07.2010	Fukuoka	Japonia	Joint Meeting of the International Association of Pancreatology and the Japan Pancreas Society 2010	2 prezentacje ustne: 1) Autoimmune markers in children with chronic pancreatitis; 2) ESWL of pancreatic stones in treating children with chronic pancreatitis	grant 0015/B/P01/2008/35
221	dr n. med.	Beata	Oralewska	16-19.06.2010	Valencia	Hiszpania	33rd European Cystic Fibrosis Conference	plakat - A single center experience of liver transplantation in CF patients	środki zewnętrzne (inne)
222	lek. med.	Ewa	Orłowska	25-26.03.2010	Budapeszt	Węgry	Johnson and Johnson RABGRD3004 Investigators Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (sponsor)
223	lek. med.	Ewa	Orłowska	07-09.10.2010	Bologna	Włochy	ESPGHAN Career Development Course	prezentacja ustna - GUT ecosystem in children with biliary atresia	środki zewnętrzne (inne)
224	dr n. med.	Małgorzata	Pac	14-18.03.2010	Tel Aviv	Izrael	7th International Symposium on Pneumococci and Pneumococcal Diseases	plakat - Non-specific immunological response in children with congenital asplenia	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (sponsor)
225	dr n. med.	Małgorzata	Pac	19-21.03.2010	Barcelona	Hiszpania	Immunoprophylaxis in patients with primary immunodeficiencies	spotkanie grupy roboczej	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (sponsor)
226	dr n. med.	Małgorzata	Pac	04-08.05.2010	Nicea	Francja	The European Society for Paediatric Infectious Diseases Annual Meeting	plakat - Disseminated BCG infection following vaccination against tuberculosis in children with primary immunodeficiencies registered in Children's Memorial Health Institute in years 1980-2010	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (sponsor)
227	dr n. med.	Małgorzata	Pac	09-10.09.2010	Budapeszt	Węgry	J Project Steering Committee Meeting	spotkanie grupy roboczej	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
228	dr n. med.	Małgorzata	Pac	06-09.10.2010	Stambuł	Turcja	14th Meeting of the European Society for Immunodeficiencies	plakat - Chronic neutropenia in children: 25-year experience from the Department of	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (inne)

								Immunology, Children's Memorial Health Institute	
229	lek. med.	Iwona	Pakuła-Kościeszka	04-09.10.2010	Bologna	Włochy	XIXth Symposium Neuroradiologicum	udział bierny	grant 0849/P01/2006/30
230	dr hab. n. med.	Jan	Patzer	10.04.2010	Wiedeń	Austria	20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	plakat - MBL's in Enterobacter cloacae and Pseudomonas spp. in a Medical University Hospital, Warsaw	grant S114/2009
231	dr n. med.	Alicja	Pawińska	23-26.10.2010	Kopenhaga	Dania	3rd Congress of European Academy of Paediatric Societies	2 plakaty: 1) Serological diagnosis of Lyme neuroborreliosis in children with various neurological disorders - comparison of two ELISA tests; 2) Antimicrobial resistance of Streptococcus pneumoniae isolated from children with nasopharyngeal carriage and infectious during the 9-year period (1999-2007)	działalność statutowa, działalność naukowa dofinansowana przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (inne)
232	prof. dr hab. n. med.	Joanna	Pawłowska	16-18.06.2010	Hong Kong	Chiny	ILTS 16th Annual International Congress	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
233	prof. dr hab. n. med.	Joanna	Pawłowska	04-09.08.2010	Johannesburg	RPA	The 26th International Pediatric Association Congress of Pediatrics 2010 (IPA)	plakat - Cardiovascular risk factors in children after liver transplantation under tacrolimus immunosuppression monotherapy	środki zewnętrzne (inne)
234	prof. dr hab. n. med.	Joanna	Pawłowska	03-04.12.2010	Mińsk	Białoruś	International Conference "Actual issues in pediatric transplantology"	2 wykłady: 1) Modern directions, scientific projects and international cooperation in pediatric hepatology; 2) Preoperative management of children before liver	środki zewnętrzne (inne)

								transplantation, postoperative immunosuppression, its complications and correction; przewodniczenie sesji - Liver transplantation in children	
235	prof. dr hab. n. med.	Danuta	Perek	19-20.01.2010	Madryt	Hiszpania	Roche Investigators Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
236	prof. dr hab. n. med.	Danuta	Perek	27.02.2010	Barcelona	Hiszpania	Caphosol - International Stand Alone Meeting	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
237	prof. dr hab. n. med.	Danuta	Perek	19-23.06.2010	Wiedeń	Austria	14th International Symposium on Pediatric Neurooncology	plakat - Results of neuroblastoma treatment in one center; prezentacja ustna - Malignant epithelial neoplasms. Review from the Department of Pediatric Oncology	grant N R13 0011/06/2009
238	prof. dr hab. n. med.	Danuta	Perek	21-24.10.2010	Boston	USA	42nd Congress of the International Society of Paediatric Oncology	plakat - Malignant epithelial neoplasms. Review from the Department of Pediatric Oncology	grant N R13 0011/06/2009
239	prof. dr hab. n. med.	Danuta	Perek	11-14.11.2010	Madryt	Hiszpania	7th International Workshop on Systematic Antifungal Therapy	udział w dyskusji	środki zewnętrzne (inne)
240	dr n. med.	Marta	Perek-Polnik	19-23.06.2010	Wiedeń	Austria	14th International Symposium on Pediatric Neurooncology	prezentacja ustna - Medulloblastoma (MB) in patients with heterozygous germ-line mutations in the NBN gene - clinical features	grant N R13 0011/06/2009
241	lek. med.	Marta	Perek-Polnik	21-24.10.2010	Boston	USA	42nd Congress of the International Society of Paediatric Oncology	plakat - Medulloblastoma in patients with heterozygous germ-line mutations in the NBN	grant N R13 0011/06/2009

								GENE - clinical features	
242	lek. med.	Marta	Perek-Polnik	02-04.12.2010	Augsburg	Niemcy	The Meeting of the SIOP-LGG Working Groups	spotkanie grupy roboczej	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
243	dr n. med.	Marek	Pędich	02-06.10.2010	Valencia	Hiszpania	Annual Meeting of the Cardiovascular and Interventional Radiology Society of Europe (CIRSE)	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
244	dr n. przyr.	Barbara	Piątosa	06-09.10.2010	Stambuł	Turcja	14th Meeting of the European Society for Immunodeficiencies	plakat - Defect in humoral immunity patients with Nijmegen breakage syndrome is accompanied by serious defect in peripheral B lymphocyte maturation	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (sponsor)
245	mgr	Grażyna	Piegdoń	08-10.10.2010	Rothenburg	Niemcy	Meeting of Evangelische Frauen in Deutschland e.V.	spotkanie grupy roboczej	budżet IPCZD, środki zewnętrzne (inne)
246	dr n. med.	Dorota	Piekutowska-Abramczuk	12-15.06.2010	Goeteborg	Szwecja	European Human Genetic Conference	plakat - Application of MLPA technique in detection of single large-scale mitochondrial DNA deletions	grant S111/2009
247	dr n. med.	Barbara	Pietrucha	11-14.04.2010	Los Angeles	USA	Ataxia-Teleangiectasia Workshop	plakat - Assessment of immunological and viral markers in Polish patients with Ataxia-Teleangiectasia and Bloom syndrome	grant 218/B/P01/2008/35, środki zewnętrzne (organizator)
248	dr n. med.	Barbara	Pietrucha	20-22.05.2010	Lozanna	Szwajcaria	10th European Society for Pediatric Dermatology Congress	prezentacja ustna - Skin lesions in 100 Polish patients with Ataxia-Teleangiectasia	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (sponsor)
249	prof. dr hab. n. med.	Elżbieta	Piontek	27-30.10.2010	Buenos Aires	Argentyna	International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes 36 th Annual Meeting	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
250	lek. med.	Agata	Pleskaczyńska	22-24.04.2010	Lwów	Ukraina	Konferencja Polsko-Ukraińska "Aktualności w neonatologii"	udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
251	lek. med.	Agata	Pleskaczyńska	09-10.09.2010	Rzym	Włochy	3rd International Conference on: Nutrition and Care of the Preterm Infant: Current Issues	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)

252	dr n. med.	Paweł	Płudowski	09-10.03.2010	San Antonio	USA	ISCD Bone Densitometry Course and Certification	kurs	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
253	dr n. med.	Paweł	Płudowski	10-13.03.2010	San Antonio	USA	Clinical Osteoporosis 2010: An ISCD-NOF Symposium	plakat - Precision errors and least significant change in pediatric measurements of bone mineral density, body composition and mechanostat parameters by GE Lunar Prodigy	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
254	dr n. med.	Monika	Pohorecka	31.08-3.09.2010	Stambuł	Turcja	Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism	plakat - Attention deficit in the patients with tyrosinemia type 1	środki zewnętrzne (sponsor)
255	dr n. med.	Katarzyna	Popińska	05-08.09.2010	Nicea	Francja	32nd ESPEN Congress	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
256	prof. dr hab. n. med.	Ewa	Pronicka	17-22.10.2010	Bruksela	Belgia	Evaluation FP&-PEOPLE-2010-IEF-IIF-IOF - LIFE panel	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (organizator)
257	lek. med.	Bożena	Rewers	26-29.05.2010	Innsbruck	Austria	44th Annual Meeting of the Association for European Paediatric Cardiology	plakat - Transcatheter recanalization of occluded modified Blalock-Taussig shunts	grant 2888/B/P01/2009/36
258	mgr	Aleksandra	Rewers-Jaworska	07-17.06.2010	Bratysława	Słowacja	Training course: The Baby Bobath concept	kurs	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
259	dr n. med.	Dariusz	Rokicki	15-17.04.2010	Baltimore	USA	2010 GMDI Conference	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
260	dr n. med.	Dariusz	Rokicki	04-06.06.2010	Lizbona	Portugalia	42nd European Metabolic Group Meeting	udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
261	dr n. med.	Dariusz	Rokicki	31.08-03.09.2010	Stambuł	Turcja	Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism	plakat - Ornithine transcarbamylase deficiency in pregnancy: case report	środki zewnętrzne (sponsor)
262	mgr	Ewa	Romanowska	10-13.04.2010	Wiedeń	Austria	20th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	plakat - Trends in frequency species distribution and susceptibility of fungal blood stream isolates of paediatric patients during	środki zewnętrzne (inne)

								2009-2009	
263	prof. dr hab. n. med.	Marcin	Roszkowski	21-25.04.2010	Antalya	Turcja	22nd Congress of European Society for Pediatric Neurosurgery	prezentacja ustna - Determination of language dominance using functional MRI and behavioral laterality assessment in children with hemispheric lesions	działalność statutowa
264	lek. med.	Olga	Rutynowska-Pronicka	21-24.10.2010	Boston	USA	42nd Congress of the International Society of Paediatric Oncology	plakat - Chemoreduction efficacy in newborns and small infants with retinoblastoma	grant N R13 0011/06/2009, środki zewnętrzne (inne)
265	lek. med.	Anna	Rybak	30.08-16.09.2010	Groningen	Holandia	staż w Department of Genetics, Univeritair Medisch Centrum	staż	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
266	lek. med.	Anna	Rybak	07-09.10.2010	Bologna	Włochy	ESPGHAN Career Development Course	prezentacja ustna - Rare case of liver fibrosis - case report	środki zewnętrzne (inne)
267	lek. med.	Anna	Rybak	17-21.10.2010	Waszyngton	USA	68th Nestle Nutrition Institute Workshop "Early Nutrition: Impact on short and long-term health"	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
268	lek. med.	Marta	Sibińska	09-12.06.2010	Stambuł	Turcja	43rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition	plakat - Causes of removal of tunneled central venous catheter in children receiving home parenteral nutrition - five-year single centre experience in 184 patients	środki zewnętrzne (inne)
269	lek. med.	Anna	Siwonia	02-03.07.2010	St. Petersburg	Rosja	2nd Tyrosinemia type 1 Symposium - Finding and Treating the Tyrosinemia	udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)
270	dr n. med.	Lidia	Skobejko-Włodarska	25-28.02.2010	Ateny	Grecja	The 3 rd World Congress on Controversies in Urology	plakat - Neuropathic sphincters failure: which way is proper for achievement of continence?	Środki zewnętrzne (inne)
271	dr n. med.	Lidia	Skobejko-Włodarska	16-20.04.2010	Barcelona	Hiszpania	25th Anniversary EAU Congress	prezentacja ustna - Effectiveness of vesico-ureteral refluxes	środki zewnętrzne (inne)

								treatment in neurogenic bladder with detrusor overactivity or small compliance according to different methods	
272	dr n. med.	Lidia	Skobejko-Włodarska	28.04-01.05.2010	Antalya	Turcja	21st ESPU Congress	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
273	dr n. med.	Lidia	Skobejko-Włodarska	23-27.08.2010	Toronto	Kanada	Joint Meeting of ICS and IUGA	plakat - Application of Deflux gel injection into the bladder neck area in patients with neuropathic sphincter failure	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
274	dr hab. n. med.	Piotr	Socha	26-27.04.2010	Ateny	Grecja	ToyBox kick-off meeting	spotkanie grupy roboczej	grant ToyBox
275	dr hab. n. med.	Piotr	Socha	05.05.2011	Monachium	Niemcy	10 th bi-annual General Assembly Meeting	spotkanie grupy roboczej	grant EARNEST
276	dr hab. n. med.	Piotr	Socha	06-08.05.2010	Monachium	Niemcy	International Conference on Developmental Origins of Health and Disease	wykład - Impact of infant feeding on growth and obesity risk, przewodniczenie sesji - Early life programming: health outcome and later disease	grant EARNEST
277	dr hab. n. med.	Piotr	Socha	09-12.06.2010	Stambuł	Turcja	43rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition	plakat - Causes of removal of tunneled central venous catheter in children receiving home parenteral nutrition - five-year single centre experience in 184 patients	środki zewnętrzne (inne)
278	dr hab. n. med.	Piotr	Socha	04-09.08.2010	Johanesburg	RPA	The 26th International Pediatric Association Congress of Pediatrics 2010 (IPA)	plakat - Vitamin D3 intake and status in healthy infants - the role of the diet and supplements from the Polish perspective	środki zewnętrzne (inne)
279	dr hab. n. med.	Piotr	Socha	23.10.2010	Barcelona	Hiszpania	ESPGHAN Autumn Council Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (organizator, inne)
280	dr hab. n. med.	Piotr	Socha	23-27.10.2010	Barcelona	Hiszpania	UEGW 2010	udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)

281	dr hab. n. med.	Piotr	Socha	12.12.2010	Londyn	Wielka Brytania	Hepatology Committee Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (organizator)
282	dr hab. n. med.	Piotr	Socha	15.12.2010	Paryż	Francja	EuroWilson DG Sanco Operating Grant - pre-financing meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (organizator)
283	mgr	Ryszard	Sot	24-26.02.2010	Melsungen	Niemcy	Compounding of Parenteral Nutrition with MM12, Baxa	kurs	środki zewnętrzne (inne)
284	mgr	Ryszard	Sot	29.09-01.10.2010	Bad Homburg	Niemcy	Fresenius Kabi Advanced Nutrition Course on Pediatrics	kurs	środki zewnętrzne (sponsor)
285	lek. med.	Marek	Stefanowicz	02-05.06.2010	Berno	Szwajcaria	2nd European Congress of Pediatric Surgery	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
286	dr inż.	Anna	Stolarczyk	05.05.2011	Monachium	Niemcy	10 th bi-annual General Assembly Meeting	spotkanie grupy roboczej	grant EARNEST
287	dr inż.	Anna	Stolarczyk	06-08.05.2010	Monachium	Niemcy	International Conference on Developmental Origins of Health and Disease	udział bierny	grant EARNEST
288	dr n. żywn.	Anna	Stolarczyk	06-08.10.2010	York	Wielka Brytania	NUTRIMENTHE EU Project Biannual Meeting	spotkanie grupy roboczej	grant NUTRIMENTHE
289	lek. med.	Marzena	Stypińska	21-24.06.2010	Sztokholm	Szwecja	Advances in Neuroblastoma Research 2010	udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, sponsor)
290	dr inż.	Małgorzata	Syczewska	12-15.05.2010	Miami	USA	2010 Joint ESMAC (European Society for Movement Analysis of Adults and Children) GCMAS (Gait and Clinical Movement Analysis Society) Meeting (JEGM 2010)	plakat - Normative data of kinematic upper extremity tasks: age dependent changes; prezentacja ustna - Assessment of conservative treatment of scoliotic patient using spinal segmental movements during gait	grant 843/B/P01/2009/36, konto „SZKOLENIA – Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej”, środki zewnętrzne (organizator)
291	dr hab. n. med.	Jolanta	Sykut-Cegielska	18-19.03.2010	Londyn	Wielka Brytania	Dietary Management of Inherited Metabolic Diseases Meeting	udział bierny	środki zewnętrzne (organizator)
292	dr hab. n. med.	Jolanta	Sykut-Cegielska	15-17.04.2010	Baltimore	USA	2010 GMDI Conference	plakat - Energy-protein malnutrition in 3-year-old girl with phenylketonuria - case report	środki zewnętrzne (sponsor)
293	dr hab. n. med.	Jolanta	Sykut-Cegielska	02.06.2010	Smolenice	Słowacja	1st Central and Eastern European Meeting on Familial Hypercholesterolemia	prezentacja ustna - FH in Poland - diagnosis and management	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)

294	dr hab. n. med.	Jolanta	Sykut-Cegielska	04-06.06.2010	Lizbona	Portugalia	42nd European Metabolic Group Meeting	prezentacja ustna - Miller Syndrome - overview	środki zewnętrzne (organizator)
295	dr hab. n. med.	Jolanta	Sykut-Cegielska	02-03.07.2010	St. Petersburg	Rosja	2nd Tyrosinemia type 1 Symposium - Finding and Treating the Tyrosinemia	plakat - Clinical and Biochemical Characteristics of Polish Patients with Tyrosinemia type 1	środki zewnętrzne (organizator, inne)
296	dr hab. n. med.	Jolanta	Sykut-Cegielska	31.08-03.09.2010	Stambuł	Turcja	Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism	plakat - Similar histopathological changes in liver biopsy, but different outcomes in two patients with LCHAD deficiency	środki zewnętrzne (sponsor)
297	dr hab. n. med.	Jolanta	Sykut-Cegielska	27-28.10.2010	Reykjavik	Islandia	EU/US workshop "Fostering trans-Atlantic cooperation on rare diseases"	udział bierny	działalność naukowa do refundacji przez organizatora, środki zewnętrzne (organizator)
298	dr hab. n. med.	Jolanta	Sykut-Cegielska	29.11-01.12.2010	Charków	Ukraina	4th International Congress "Inherited Metabolic Diseases"	wykład - Selective screening for inborn errors of metabolism	środki zewnętrzne (organizator)
299	dr n. med.	Maria	Szarras-Czapnik	22-25.05.2010	Montpellier	Francja	16th World Congress of Pediatric and Adolescent Gynecology	plakat - Clinical and biochemical expression of P450 oxidoreductase deficiency in puberty	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD
300	mgr	Alicja	Szewczyk	19-20.09.2010	Sztokholm	Szwecja	15th Annual Conference, Foundation of European Nurses in Diabetes	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
301	mgr	Alicja	Szewczyk	20-24.09.2010	Sztokholm	Szwecja	46th Annual Meeting European Association for the Study of Diabetes	Stoisko PFED i Stoisko PTD jako wystawca, prezentacja ustna dorobku działalności w Polsce	środki zewnętrzne (inne)
302	mgr	Katarzyna	Szott	05.05.2011	Monachium	Niemcy	10 th bi-annual General Assembly Meeting	spotkanie grupy roboczej	grant EARNEST
303	mgr	Katarzyna	Szott	06-08.05.2010	Monachium	Niemcy	International Conference on Developmental Origins of Health and Disease	udział bierny	grant NUTRIMENTHE
304	mgr	Katarzyna	Szott	06-08.10.2010	York	Wielka Brytania	NUTRIMENTHE EU Project Biannual Meeting	spotkanie grupy roboczej	grant NUTRIMENTHE

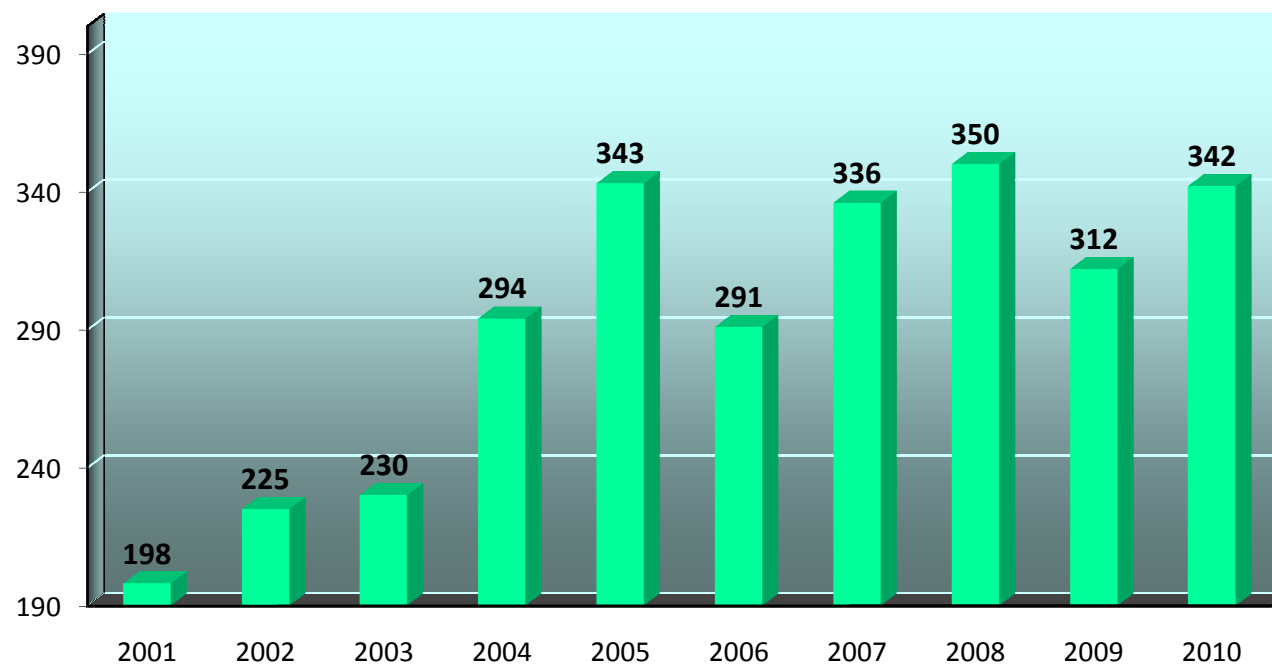
305	lek. med.	Jolanta	Szufladowicz-Woźniak	22-25.05.2010	Montpellier	Francja	16th World Congress of Pediatric and Adolescent Gynecology	plakat - Clinical and biochemical expression of P450 oxidoreductase deficiency in puberty	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD
306	dr n. med.	Marek	Szymczak	15-19.08.2010	Vancouver	Kanada	23rd International Congress of the Transplantation Society (TTS 2010)	plakat - Liver transplantation in newborns and infants with multiorgan failure.	środki zewnętrzne (sponsor, inne)
307	lek. med.	Małgorzata	Średzińska	04-05.10.2010	Manchester	Wielka Brytania	SSIEM Academy Course	prezentacja ustna - opis przypadku	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator, inne)
308	dr n. med.	Elżbieta	Świątek-Rawa	01-02.10.2010	Kluj-Napoca	Rumunia	47th Seminar European School of Nuclear Medicine	kurs	środki zewnętrzne (inne)
309	dr n. med.	Elżbieta	Świątek-Rawa	09-13.10.2010	Wiedeń	Austria	Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine	plakat - Myocardial scintigraphy in the diagnosis and follow-up of inflammatory diseases in children	środki zewnętrzne (inne)
310	dr n. med.	Joanna	Taybert	02.06.2010	Smolenice	Słowacja	1st Central and Eastern European Meeting on Familial Hypercholesterolemia	prezentacja ustna - FH in Poland - diagnosis and management	działalność statutowa, środki zewnętrzne (organizator)
311	dr n. med.	Joanna	Taybert	02-03.07.2010	St. Petersburg	Rosja	2nd Tyrosinemia type 1 Symposium - Finding and Treating the Tyrosinemia	udział bierny	środki zewnętrzne (organizator, inne)
312	dr n. med.	Anna	Turska-Kmieć	16-18.04.2010	Amsterdam	Holandia	9th International PH Forum	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
313	dr n. med.	Anna	Turska-Kmieć	26-29.05.2010	Innsbruck	Austria	44th Annual Meeting of the Association for European Paediatric Cardiology	plakat - Cardiovascular abnormalities in children with Alagille syndrome	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (sponsor)
314	dr n. med.	Anna	Turska-Kmieć	17.09.2010	Lwów	Ukraina	Ukraińsko-Polska Szkoła Kardiologii Dziecięcej	2 wykłady 1) Częstoskurcze u dzieci; 2) Przewlekła niewydolność serca	środki zewnętrzne (organizator)
315	dr n. med.	Anna	Turska-Kmieć	28.08-01.09.2010	Sztokholm	Szwecja	European Society of Cardiology Congress 2010	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
316	dr n. med.	Anna	Turska-Kmieć	29.11.2010	Londyn	Wielka Brytania	Paediatric – Heart Failure Expert Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (organizator)

317	prof. dr hab. n. med.	Anna	Tylki-Szymańska	22-25.03.2010	Ryga	Łotwa	Annual Baltic Metabolic Specialists' Meeting	wykład - Niemann-Pick type C disease an update	środki zewnętrzne (organizator)
318	prof. dr hab. n. med.	Anna	Tylki-Szymańska	01-04.07.2010	St. Petersburg	Rosja	5th Eastern European Conference for Rare Diseases and Orphan Drugs "Rare Diseases in the Focus of Personalized Medicine" and First All-Russian Conference for Rare Diseases and Rarely Used Medical Technologies "LIFELINE"	wykład - Rare Diseases; Metabolic diseases, diagnostic methods in RD	środki zewnętrzne (organizator, inne)
319	prof. dr hab. n. med.	Anna	Tylki-Szymańska	31.08-03.09.2010	Stambuł	Turcja	Annual Symposium of the Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism	plakat - Efficiency of recombinant human arylsulfatase B (galsulfase) on restricted range of motion and activities of daily living in patients with Maroteaux-Lamy Syndrome (mucopolysaccharidosis type VI): improvement after 24 weeks of treatment	środki zewnętrzne (inne)
320	prof. dr hab. n. med.	Anna	Tylki-Szymańska	10-12.09.2010	Naarden	Holandia	ENMC International Workshop: Pompe Disease	prezentacja ustna - Poland adults and children	środki zewnętrzne (organizator, inne)
321	prof. dr hab. n. med.	Anna	Tylki-Szymańska	07-08.10.2010	Helsingor	Dania	ALPHA-MAN Kick-off meeting	spotkanie grupy roboczej	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
322	prof. dr hab. n. med.	Anna	Tylki-Szymańska	10.11.2010	Amsterdam	Holandia	Wizyta w Universiteit van Amsterdam	udział w posiedzeniu komisji egzaminacyjnej – obrona pracy doktorskiej,	środki zewnętrzne (organizator, inne)
323	dr n. med.	Małgorzata	Walewska-Wolf	22-25.05.2010	Montpellier	Francja	16th World Congress of Pediatric and Adolescent Gynecology	plakat - Clinical and biochemical expression of P450 oxidoreductase deficiency in puberty	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD
324	mgr	Aldona	Wierzbicka	09-12.06.2010	Stambuł	Turcja	43rd Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology,	plakat - The metabolic prediction model of nonalcoholic fatty liver	grant 3180/B/P01/2007/33

							Hepatology and Nutrition	disease in childhood	
325	mgr	Violetta	Wikieł	05.05.2011	Monachium	Niemcy	10 th bi-annual General Assembly Meeting	spotkanie grupy roboczej	grant EARNEST
326	mgr	Violetta	Wikieł	06-08.05.2010	Monachium	Niemcy	International Conference on Developmental Origins of Health and Disease	udział bierny	grant NUTRIMENTHE
327	dr n. med.	Daniel	Witkowski	22-25.09.2010	Praga	Czechy	49th Annual Meeting of ESPE 2010	plakat - 17 years old patient with type 1 diabetes, metabolic syndrome, Hashimoto disease and bulimia nervosa. How to reconcile the conflicting goals of eating disorder - diabetes type 1 treatment. The challenge for treating team	działalność naukowa do refundacji przez Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (sponsor, inne)
328	dr n. med.	Beata	Wolska-Kuśnierz	02-06.09.2010	Amsterdam	Holandia	6th International Congress on FMF and SAID	plakat - The burden of periodic fever syndromes in Eastern and Central European countries: results of a multinational survey	środki Jeffrey Modell Foundation, grant EURO-GENE-SCAN
329	dr n. med.	Beata	Wolska-Kuśnierz	06-09.10.2010	Stambuł	Turcja	14th Meeting of the European Society for Immunodeficiencies	spotkanie grupy roboczej	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (sponsor)
330	dr n. med.	Beata	Wolska-Kuśnierz	24-26.11.2010	San Servolo	Włochy	EBMT Inborn Errors Working Party Conference	prezentacja ustna - HSCT for NBS, spotkanie grupy roboczej	grant EURO-GENE-SCAN, środki zewnętrzne (sponsor, inne)
331	dr hab. n. med.	Marek	Wojnarowski	05-09.05.2010	Lublana	Słowenia	7th International Congress on Autoimmunity	plakat - Characteristics of the families of children with autoimmune hepatitis (AIH)	grant 4576/B/P01/2007/33, środki zewnętrzne (inne)
332	dr n. med.	Małgorzata	Woźniak	05-09.05.2010	Lublana	Słowenia	7th International Congress on Autoimmunity	plakat - Screening for liver disease in siblings of children with autoimmune hepatitis (AIH)	grant 4576/B/P01/2007/33
333	dr n. med.	Lidia	Ziółkowska	26-29.05.2010	Innsbruck	Austria	44th Annual Meeting of the Association for European	plakat - The usefulness of scintigraphy with 99 m Tc-	działalność naukowa do refundacji przez

							Paediatric Cardiology	Anti-Granulocyte antibody for diagnosis and follow-up in children with myocarditis	Fundację TPCZD, środki zewnętrzne (sponsor)
334	dr n. med.	Lidia	Ziółkowska	17.09.2010	Lwów	Ukraina	Ukraińsko-Polska Szkoła Kardiologii Dziecięcej	2 wykłady: 1) Zapalenie mięśnia sercowego; 2) Kardiomiopatie	środki zewnętrzne (organizator)
335	dr n. med.	Maria	Zubrzycka	26-29.05.2010	Innsbruck	Austria	44th Annual Meeting of the Association for European Paediatric Cardiology	plakat - Aorto-pulmonary collaterals causing complicated postoperative course after cardiac surgery - results of percutaneous treatment; spotkanie grupy roboczej	działalność statutowa, środki zewnętrzne (inne)
336	mgr	Kamila	Zych	13-14.09.2010	Amsterdam	Holandia	2nd ToyBox Meeting	spotkanie grupy roboczej	grant ToyBox, środki zewnętrzne (inne)
337	mgr	Dorota	Żelisko	12.10.2010	Goeteborg	Szwecja	12 Międzynarodowy Warsztat dla Pielęgniarek Leczących SM	kurs	środki zewnętrzne (inne)
338	dr n. med.	Małgorzata	Żuk	16-18.04.2010	Amsterdam	Holandia	9th International PH Forum	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)
339	dr n. med.	Małgorzata	Żuk	02-05.06.2010	Praga	Czechy	The International Conference on Pulmonary Circulation	plakat - Sildenafil in infants with PH after surgical closure of congenital systemic-to-pulmonary shunt	środki zewnętrzne (inne)
340	dr n. med.	Małgorzata	Żuk	15-16.10.2010	Nicea	Francja	European Heart House: Pulmonary Hypertension: Registries, Trials and Annual G5 Meeting	udział bierny	środki zewnętrzne (inne)
341	dr n. med.	Małgorzata	Żuk	02-03.12.2010	Budapeszt	Węgry	Actelion Protocol AC-052-373 Future 3 Investigators Meeting	spotkanie grupy roboczej	środki zewnętrzne (sponsor)
342	lek. med.	Joanna	Żydak	05-08.09.2010	Nicea	Francja	32nd ESPEN Congress	udział bierny	środki zewnętrzne (sponsor)

Fig. 8 Liczba zagranicznych wyjazdów pracowników IPCZD w latach 2001-2010

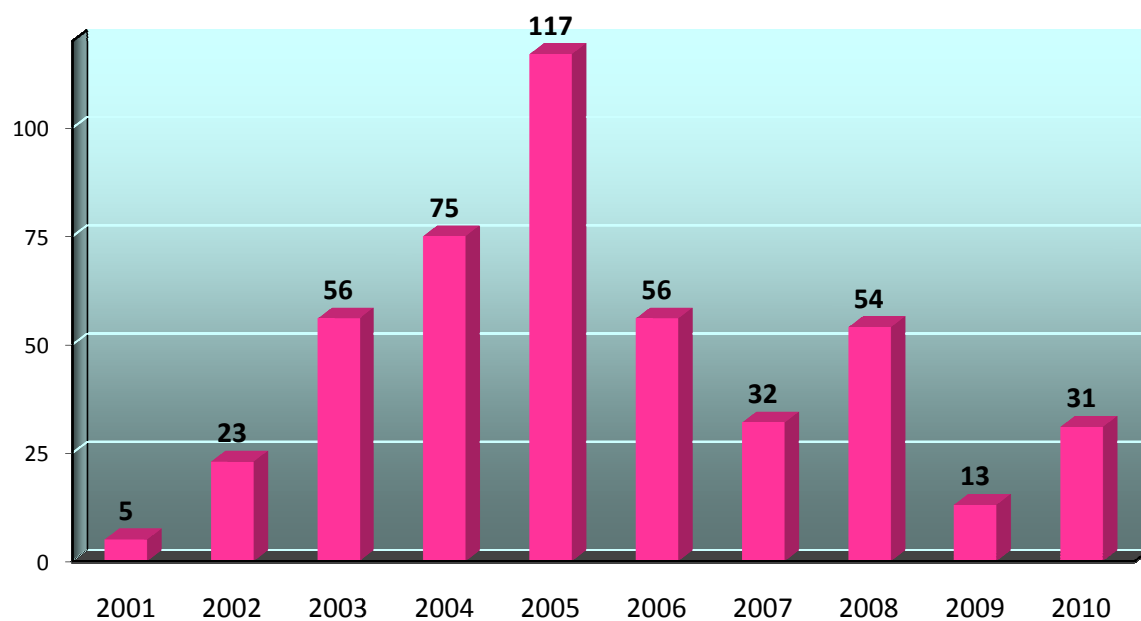


WIZYTY GOŚCI ZAGRANICZNYCH W 2010 r.
(W TYM POBYTY NAUKOWO-SZKOLENIOWE)

Lp.	Nazwisko i imię	Kraj	Miejsce zatrudnienia	Termin pobytu	Jednostka zapraszająca gościa
1	prof. Biban Paolo	Włochy	Neonatal and Paediatric Intensive Care Unit, Pediatric Department of Verona University, Verona	10.12.2010	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
2	prof. Rudolph Colin	USA	Children's Hospital of Wisconsin, Milwaukee	02-04.06.2010	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
3	prof. Telega Grzegorz	USA	Children's Hospital of Wisconsin, Milwaukee	02-04.06.2010	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
4	doc. Havrylyuk Anna	Ukraina	Uniwersytet Medyczny we Lwowie	03-04.10.2010	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
5	doc. Siczorkys Orest	Ukraina	Uniwersytet Medyczny we Lwowie	03-04.10.2010	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
6	prof. Farges Olivier	Francja	Beaujon Hospital, Paris	05-06.11.2010	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
7	dr. Lacaille Florence	Francja	Hospital Necker-Enfants Malades, Paris	05-06.11.2010	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
8	prof. Revillon Yann	Francja	Hospital Necker-Enfants Malades, Paris	05-06.11.2010	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
9	prof. Lifschitz Carlos	USA	Taylor College of Medicine, Houston	02.12.2010	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii
10	lek. Avramenko Irina	Ukraina	Uniwersytet Medyczny we Lwowie	18-20.01.2010	Klinika Kardiologii
11	prof. Fine Richard	USA	Dean, Stony Brook University, New York	11-12.05.2010	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
12	prof. Kossoff Eric	USA	John Hopkins University, Baltimore	16-20.05.2010	Klinika Neurologii i Epileptologii
13	prof. Ghezzi Angelo	Włochy	Ospedale di Gallarate, Milano	03-05.11.2010	Klinika Neurologii i Epileptologii
14	Fiedotsiv Anna	Ukraina	Uniwersytet Medyczny w Tarnopolu	31.08.2010	Klinika Niemowlęca
15	Hospodarska Krystyna	Ukraina	Uniwersytet Medyczny w Tarnopolu	31.08.2010	Klinika Niemowlęca

16	Hospodarski Ihor	Ukraina	Uniwersytet Medyczny w Tarnopolu	31.08.2010	Klinika Niemowlęca
17	Hryszczak Leonid	Ukraina	Uniwersytet Medyczny w Tarnopolu	31.08.2010	Klinika Niemowlęca
18	Joana Bajorinienė	Litwa	Kaunas Medical University	03.12.2010	Klinika Pediatrii
19	prof. Jolanta Gulbinovič	Litwa	Vilnius Santariskiu Clinics	03.12.2010	Klinika Pediatrii
20	prof. Rūta Kučinskienė	Litwa	Kaunas Medical University	03.12.2010	Klinika Pediatrii
21	Diana Maniušienė	Litwa	Vilnius Santariskiu Clinics	03.12.2010	Klinika Pediatrii
22	prof. Jūratė Šipylaitė	Litwa	Vilnius Santariskiu Clinics	03.12.2010	Klinika Pediatrii
23	prof. Vaidotas Urbonas	Litwa	Vilnius Santariskiu Clinics	03.12.2010	Klinika Pediatrii
24	dr. Linas Venclauskas	Litwa	Kaunas Medical University	03.12.2010	Klinika Pediatrii
25	dr. Aida Žvirblienė	Litwa	Kaunas Medical University	03.12.2010	Klinika Pediatrii
26	prof. Sozubir Selami	Turcja	Yeditepe University Hospital, Stambul	14-27.11.2010	Klinika Urologii Dziecięcej
27	dr van der Linden Mark	Niemcy	Universitätsklinikum Aachen, Aachen	23-24.04.2010	Oddział Immunologii, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii I Immunologii
28	Drawbell Josie	Wielka Brytania	International Patient Organisation for Primary Immunodeficiencies (IPOPI), Downderry	12.05.2010	Oddział Immunologii Oddział Immunologii, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii I Immunologii
29	prof. Etzoni Amos	Izrael	Meyer Children's Hospital, Haifa	12.05.2010	Oddział Immunologii, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii I Immunologii
30	prof. Feber Janusz	Kanada	Children's Hospital of Eastern Ontario, Ottawa	19-21.10.2010	Zakład Zdrowia Publicznego
31	dr Pan Huiqi	Wielka Brytania	Institute of Child Health UCL, London	24-26.10.2010	Zakład Zdrowia Publicznego

Fig. 9 Liczba wizyt zagranicznych naukowców w IPCZD w latach 2001-2010



KRAJOWE KONFERENCJE NAUKOWE, W KTÓRYCH BRALI UDZIAŁ PRACOWNICY IPCZD

L.p.	Tytuł konferencji, zjazdu, sympozjum	Miejscowość	Termin
1	Symposium i warsztaty szkoleniowe poświęcone Ośrodkom Dawców Szpiku i badań HLA	Ameliówka	08-10.11.2010
2	IX Konferencja Naukowo - Szkoleniowa Sekcji Kardiologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego "Wyzwania diagnostyczne i terapeutyczne w kardiologii dziecięcej"	Białowieża	15-16.10.2010
3	Konferencja Naukowa "Nowa Diagnostyka i Terapia w Okulistyce Dziecięcej"	Białowieża	13-15.05.2010
4	VII Ogólnopolska Konferencja "Zaburzenia seksualne - postępy w leczeniu"	Białowieża	29-31.01.2010
5	Konferencja Polskiego Towarzystwa Wakcynologii, Polskiego Towarzystwa Neurologii Dziecięcej i Oddziału Białostockiego Polskiego Towarzystwa Pediatricznego "Szczepienie dzieci z chorobami układu nerwowego - polskie wytyczne praktyki klinicznej"	Białystok	03-04.12.2010
6	Międzynarodowa Konferencja Naukowa Sekcji Periodontologii Polskiego Towarzystwa Stomatologicznego "Postępy w diagnostyce chorób przyzębia i błony śluzowej jamy ustnej"	Białystok	18-19.06.2010
7	X Zachodniopomorskie Dni Nefrologii Dziecięcej	Borne Sulinowo	24-26.09.2010
8	Akademia Szczepionkowa dla Pielęgniarek	Bydgoszcz	19.06.2010
9	Konferencja Naukowa "Postępy w pediatrii"	Bydgoszcz	12-13.03.2010
10	Ogólnopolska Konferencja Naukowo - Szkoleniowa Sekcji Medycyny Psychosomatycznej Polskiego Towarzystwa Lekarskiego "Psychosomatyka w pierwszej dekadzie XXI wieku - idee, trendy, kierunki badań"	Bydgoszcz	21-22.05.2010
11	Symposium Dekada Kości i Stawów 2000 - 2010 "Rok X - postępy w zakresie epidemiologii, stanu profilaktyki, diagnostyki i leczenia chorób układu kostno - stawowego w Polsce i na świecie w okresie Dekady 2000 - 2010"	Bydgoszcz	17.09.2010
12	Symposium Optyczna Koherentna tomografia w okulistyce	Bydgoszcz	30.09-02.10.2010
13	X Jubileuszowy Zjazd Polskiego Towarzystwa Nefrologicznego	Bydgoszcz	26-29.05.2010
14	XL Kongres Naukowy Polskiego Towarzystwa Urologicznego	Bydgoszcz	17-19.06.2010
15	VIII Wschodnioeuropejska Konferencja Chorób Rzadkich "Wyzwania i problemy z dostępem do specjalistycznej opieki medycznej terapii chorób rzadkich w Europie Wschodniej"	Cedzyna	23-26.07.2010
16	Konferencja "Nowe trendy -Gastroenterologii a w zasięgu ręki"	Ciechocinek	08-09.10.2010
17	Konferencja Polskiego Towarzystwa Neonatologii - II Szkoła Neonatologii	Ciechocinek	18-19.06.2010
18	Ogólnopolska Konferencja Otolaryngologiczna Szkoła Otolaryngologii	Ciechocinek	19-20.03.2010
19	Akademia Szczepionkowa dla Pielęgniarek	Gdańsk	17-18.09.2010
20	Dyskusja wstępnych wyników badania OLAF z badaczami ośrodka województwa pomorskiego	Gdańsk	09.04.2010
21	Konferencja "Pielęgniarstwo w kardiologii dziecięcej - perspektywy i wyzwania"	Gdańsk	23-24.04.2010
22	Ogólnopolska Konferencja "Leczenie Żywieniowe w Schorzeniach Przewodu Pokarmowego u Dzieci"	Gdańsk	05-06.03.2010
23	Seminarium "Zastosowanie statystyki i data mining w badaniach naukowych"	Gdańsk	21-23.11.2010

24	XII Konferencja Cukrzycy typu 1 Sekcji Pediatricznej Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego	Gdańsk	09-11.04.2010
25	Ogólnopolska Konferencja Naukowo - Szkoleniowa Sekcji Schorzeń Pozapiramidowych Polskiego Towarzystwa Neurologicznego "Toksyna botulinowa w praktyce neurologicznej"	Gdynia	17-18.09.2010
26	XIV Festiwal Nauki w Jabłonce	Jabłonna	19.09.2010
27	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Nienowotworowe choroby krwi. Sztuka porozumiewania się z chorym"	Jachranka	27-29.05.2010
28	XII Zjazd i XXIV Międzynarodowa Konferencja Naukowo - Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Żywności Pozajelitowego i Dojelitowego	Jachranka	17-20.06.2010
29	V Opolskie Spotkania Neonatologiczne	Jarnołtówek	15-16.10.2010
30	Spotkanie poświęcone zagadnieniom grzybic układowych u dzieci leczonych z powodu nowotworów	Józefów	17-18.06.2010
31	Konferencja "Postępy Endokrynologii i Diabetologii"	Jurata	10-12.06.2010
32	Konferencja Kardio-Torakochirurgiczna - Torakoneptunalia 2010	Jurata	30.09-02.10.2010
33	Roszczenia odszkodowawcze pacjentów na skutek zdarzeń szpitalnych	Katowice	25.10.2010
34	Śląski Meeting Siatkówkowy	Katowice	02-03.12.2010
35	XII Dzień Andrologii	Kazimierz Dolny	09-10.04.2010
36	XII Konferencja Naukowo - Szkoleniowa Alergologów i Pneumonologów	Kazimierz Dolny	24-26.09.2010
37	III Międzynarodowy Kongres Naukowy "Pomóżmy lepiej żyć"	Kielce	21-23.04.2010
38	Szkoła Radiologii - edycja jesień 2010	Kielce	22-23.10.2010
39	Szkoła Rezonansu Magnetycznego "Neuroradiologia"	Kielce	18-20.11.2010
40	Polska Szkoła Neurochirurgii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgicznego "Zaburzenia krążenia mózgowego"	Kołobrzeg	18-22.04.2010
41	XVI Konferencja Szkoleniowa i XII Międzynarodowa Konferencja Wspólna Sekcji Elektrokardiologii Nieinwazyjnej i Telemedycyny Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego oraz International Society for Holter and Noninvasive Elctrocardiology	Kościelisko	03-06.03.2010
42	5th European Conference on Rare Diseases 2010 "From Policy to Effective Services for Patients"	Kraków	13-15.05.2010
43	5th Symposium on Brain-Viscera Axis: Basic and Clinical Aspects	Kraków	25.09.2010
44	BTLS Advanced Provider Course - Kurs doskonalący "International trauma life support provider course - Zaawansowane zabiegi ratujące życie w obrażeniach ciała w opiece przedszpitalnej"	Kraków	10-12.12.2010
45	Dyskusja wstępnych wyników badania OLAF z badaczami ośrodka województwa małopolskiego	Kraków	30.04.2010
46	EuroWilson Cracow 2010	Kraków	12.05.2010
47	Forum Przypadków Klinicznych w Zakresie Padaczki - warsztaty	Kraków	19-20.06.2010
48	II Konferencja Badań Podstawowych w Okulistyce	Kraków	24.09.2010
49	III Konferencja "Kontrowersje w pediatrii"	Kraków	05-06.02.2010
50	III Konferencja Onkologii Okulistycznej	Kraków	25.09.2010
51	IX Krakowskie Dni Dializoterapii	Kraków	02-04.09.2010

52	IX Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurofizjologii Klinicznej "Przydatność kliniczna badań elektrofizjologicznych we współczesnej medycynie"	Kraków	14-16.10.2010
53	Konferencja "Nowe trendy w pediatrii"	Kraków	22.02.2010
54	Konferencja dotycząca neuroblastoma oraz Zebranie Polskiej Pediatricznej grupy ds. leczenia białaczek i chłoniaków	Kraków	05-06.11.2010
55	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Zwojak Zarodkowy Współczulny"	Kraków	16.12.2010
56	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa dotycząca chłoniaka Hodgkina (HL)	Kraków	25-26.06.2010
57	Konferencja Szkoleniowa 2nd Krakow Workshop on Congenital Heart Disease "Wady serca u dzieci"	Kraków	30.05-01.06.2010
58	Krajowy Zjazd Delegatów Polskiego Towarzystwa Dietetyki	Kraków	14.04.2010
59	Międzynarodowa Konferencja Naukowa "Nowoczesne koncepcje leczenia i zarządzania tkankami przy użyciu technik Sterowanej Regeneracji Kości i Tkanki"	Kraków	08-09.04.2010
60	Międzynarodowe Forum Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Metabolicznych	Kraków	25-27.11.2010
61	Narodowa Konferencja Projektu EUROPLAN "Prace nad opracowaniem narodowych planów i startegii zwalczania chorób rzadkich - nowe wyzwania dla Polski"	Kraków	21-22.10.2010
62	Pierwsza Szkoła Polskiego Towarzystwa Endokrynologii Dziecięcej	Kraków	17-18.09.2010
63	SenTAG - Senior Technical Advisory Group - Spotkanie Grupy Kluczowych Ekspertów z dziedziny onkologii dziecięcej w Europie Środkowo - Wschodniej	Kraków	13-16.01.2010
64	Spotkanie Naukowe Polskiego Towarzystwa Badań nad Miażdżycą	Kraków	26-27.03.2010
65	Spotkanie robocze dotyczące stosowania podskórnych immunoglobulin	Kraków	10.12.2010
66	Symposium Naukowo - Szkoleniowe "Suplementacja w okresie okołokoncepcyjnym"	Kraków	03.09.2010
67	The 2010 International Neuropsychological Society Mid-Year Meeting Developing Connections Between Neuropsychology and Neuroscience	Kraków	30.06-03.07.2010
68	V Polsko - Francuska Konferencja Pulmonologiczna	Kraków	09.10.2010
69	VI Krakowska Konferencja "Świat chorych na nowotwory - od zrozumienia do opieki"	Kraków	15-16.10.2010
70	VII Symposium "Postępy w immunosupresji w przeszczepianiu narządów unaczynionych"	Kraków	09-11.12.2010
71	VIII Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Otolaryngologia Kraków 2010"	Kraków	19-20.09.2010
72	XIII Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Neuropsychologicznego i I Międzynarodowa Konferencja Pedagogiczna "Życie i śmierć z perspektywy interdyscyplinarnej"	Kraków	22-23.02.2010
73	XVI Symposium Naukowo - Szkoleniowe "Postępy w Alergologii i Pneumonologii"	Kraków	07-10.11.2010
74	XVth Anniversary Symposium in Audiological Medicine - Krakow 2010	Kraków	19-22.09.2010
75	XXXIV Spotkanie Kliniczne Chirurgów Dziecięcych z Pediatrami "Uporczywa terapia w pediatrii i chirurgii dziecięcej"	Kraków	04-06.03.2010
76	XII Ogólnopolska Konferencja Sekcji Echokardiografii Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	Lublin	07-08.05.2010
77	IV Międzynarodowe Warsztaty Dziecięcej Chirurgii Laparoskopowej	Łańsk	22-24.04.2010
78	Finał Programu Edukacyjnego dla uczniów szkół ponad gimnazjalnych "Transplantacja jestem na TAK - podziel się swoją decyzją"	Łódź	26.01.2010
79	I Konferencja Naukowa Sekcji Chorób Metabolicznych Kości Dzieci i Młodzieży "Aktualne problemy osteologii dziecięcej"	Łódź	12.06.2010

80	I Łódzka Konferencja "Hipotermia lecznicza w encefalopatii niedokrwienno-niedotlenieniowej noworodka"	Łódź	16.04.2010
81	II Ogólnopolska Konferencja "Promieniowanie Jonizujące w Medycynie" PJOMED 2010	Łódź	07-08.06.2010
82	II Ogólnopolski Zjazd Pediatrycznego Forum Profilaktyki Chorób Cywilizacyjnych "Profilaktyka potrzebna zawsze, najskuteczniejsza u dzieci..."	Łódź	03-04.12.2010
83	III Międzynarodowa Konferencja Naukowa "Nierówności w zdrowiu w miastach i na terenach wiejskich"	Łódź	28-30.05.2010
84	IV Konferencja Kardio-Prenatal Polskiego Towarzystwa Ultrasonograficznego	Łódź	03.12.2010
85	IV Sympozjum Szklistkowo - Siatkówkowe	Łódź	08-10.04.2010
86	IX Sympozjum Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego "Zakażenia w transplantologii"	Łódź	10-11.09.2010
87	Konferencja "Łódzkie Pediatryczne Warsztaty Żywnieniowe"	Łódź	11.09.2010
88	Konferencja Jubileuszowa ICZMP w Łodzi "Serce Dziecka - 20 lat Diagnostyki i Leczenia Wad Serca w Polsce"	Łódź	01-02.10.2010
89	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Gastroenterologia dzieci wczoraj, dziś i jutro"	Łódź	06-07.11.2010
90	Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych - VII Forum Zakażeń	Łódź	22-24.04.2010
91	Ogólnopolska Konferencja "Standardy Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego"	Łódź	17.04.2010
92	Ogólnopolska Konferencja "Zdrowie, dziecko, rodzina"	Łódź	01-02.10.2010
93	VI Łódzkie Forum Okulistyczne "Okulistyka - 2010"	Łódź	14-15.05.2010
94	VII Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Rehabilitacji "Cywilizacyjne uwarunkowania kierunków rozwoju rehabilitacji medycznej"	Łódź	23-25.09.2010
95	X Jubileuszowa Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Alergia, astma, immunologia kliniczna 2010"	Łódź	17-19.06.2010
96	XXVII Konferencja Toksykologów Sądowych	Łódź	12-14.05.2010
97	V Sympozjum Zimowe "Nagły Zgon Sercowy - kliniczne i techniczne aspekty zapobiegania nagłej śmierci sercowej"	Michałowice	09-11.12.2010
98	V Zjazd Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej	Międzyzdroje	26-29.05.2010
99	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa XXVIII Dni Farmacji Szpitalnej	Mikołajki	30.05-02.06.2010
100	V Zjazd Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego "Postępy w hepatologii"	Mikołajki	24-26.06.2010
101	VI Ogólnopolskie Sympozjum Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci; III Szkoła Neonatologii	Mikołajki	21-23.05.2010
102	XXXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Chorób Płuc	Mikołajki	01-04.09.2010
103	VIII Konferencja Polskiego Towarzystwa Mukowiscydozy i Walne Zgromadzenie Członków PTM	Mszana Dolna	09-11.04.2010
104	Konferencja II Lubelskie Dni Wirusologiczne	Nałęczów	22-24.09.2010
105	V Jesienne Spotkanie Naukowe "Nowotworowe zmiany w kościach w diagnostyce obrazowej"	Ostróda	09-11.09.2010
106	Konferencja "Wiosenna Szkoła Mikrobiologii Klinicznej 2010"	Pisz	22-25.04.2010
107	I Kongres Naukowo - Szkoleniowy "Top Nephrological Trends - aktualności nefrologiczne"	Poznań	08-09.10.2010
108	II Ogólnopolska Konferencja "Najnowsze standardy diagnostyczne i terapeutyczne zaburzeń metabolicznych"	Poznań	27.02.2010

109	IV Konferencja Naukowa "Postępy w gastroenterologii"	Poznań	10-11.12.2010
110	IV Kongres "Top Medical Trends - 2010"	Poznań	12-14.03.2010
111	IV Międzynarodowa Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Zdrowie Kobiety Wyzwaniem dla Współczesnej Medycyny"	Poznań	25-26.06.2010
112	Jubileuszowa XV Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Postępy w leczeniu dializą otrzewnową"	Poznań	19-20.04.2010
113	Konferencja Centrum Archiwizacji Obrazów Morfologicznych "Digitalizacja Obrazów Mikroskopowych w Medycynie"	Poznań	18.06.2010
114	Konferencja Naukowa "Forum Neurologii Dziecięcej"	Poznań	07-08.10.2010
115	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Dorośli z wadami wrodzonymi serca - kompendium"	Poznań	20.11.2010
116	Projekt Unijny - PO Infrastruktura Środowiska Klinika Anestezjologii, Środowisko Helipad	Poznań	19.10.2010
117	V Kongres Polskiego Towarzystwa Kardio - Torakochirurgów	Poznań	20-22.05.2010
118	V Ogólnopolska Konferencja Naukowa PTF Sekcji Żywienia Do i Pozajelitowego "Leczenie żywieniowe może zacząć się od kołyski"	Poznań	05-06.11.2010
119	VII Ogólnopolska Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Metody statystyczne w ocenie ciśnienia tętniczego u dzieci i młodzieży"	Poznań	07.06.2010
120	X Sympozjum Polskiego Towarzystwa Nefrologii Dziecięcej "Ostre i wczesne uszkodzenie nerek"	Poznań	14-15.05.2010
121	XII Poznańskie Dni Medycyny Perinatalnej	Poznań	08-10.04.2010
122	XIV Międzynarodowy Kongres Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	Poznań	23-25.09.2010
123	XV Sympozjum Oparzenia 2010	Poznań	27-29.05.2010
124	XXVII Ogólnopolskie Sympozjum Neonatologiczne	Poznań	25-27.11.2010
125	Środkowoeuropejski Zjazd Towarzystwa Neurochirurgicznego	Pułtusk	18-20.11.2010
126	Konferencja "XIV Szkoła Pediatrii"	Raszyn	24.09.2010
127	IV Międzynarodowy Kongres Polskich Towarzystw Naczyniowych	Rawa Mazowiecka	22-25.04.2010
128	Konferencja Jubileuszowa Pisma "W dobrym rytmie"	Rawa Mazowiecka	05-06.11.2010
129	Międzynarodowy Kongres Transfuzjologii Klinicznej 2010 "Skuteczne i bezpieczne stosowanie składników krwi"	Rawa Mazowiecka	22-25.09.2010
130	Spotkanie Polskiego Klubu Trzustkowego	Rawa Mazowiecka	02-04.09.2010
131	XII Sprawozdawczo - Wyborczy Krajowy Zjazd Delegatów OZZTME	Rowy	09-13.06.2010
132	Ogólnopolska Interdyscyplinarna Konferencja "Neurotraumatologia dziecięca - urazy czaszkowo-mózgowe u dzieci"	Ryn	21-23.10.2010
133	XXI Konferencja Sekcji Rytmu Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego POLSTIM 2010	Rytro	21-24.04.2010
134	II Polsko - Amerykańskie Spotkanie Pediatrów	Rzeszów	28-29.05.2010
135	II Polsko - Amerykańskie Spotkanie Pediatrów	Rzeszów	28-29.05.2010
136	Konferencja XVI Rzeszowskie Dni Gastroenterologii	Rzeszów	15-16.10.2010
137	Międzynarodowa Konferencja Naukowa III Rzeszowskie Dni Pielęgniarstwa "Zdrowie publiczne a pielęgniarstwo XXI wieku"	Rzeszów	03-04.12.2010
138	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Spotkanie medyczne na Zamku"	Sandomierz	11-12.09.2010

139	XII Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Chirurgia onkologiczna wieku rozwojowego"	Serock	24-26.11.2010
140	XI Sympozjum Naukowo - Szkoleniowe ramach DYSCERNE "Możliwości wspomagania osób z zespołami uwarunkowanymi genetycznie"	Sobieszewo	19-21.03.2010
141	Konferencja "Nowe badania w terapii stwardnienia rozsianego"	Sopot	08-09.07.2010
142	Konferencja "Szkola Neonatologii"	Sopot	17-18.09.2010
143	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "II Krajowe Spotkania Reumatologiczne"	Sopot	16-18.09.2010
144	VIII Gdańskie Warsztaty Nefrologiczne	Sopot	10-12.06.2010
145	XV Jubileuszowe Warsztaty Hepatologiczne "Ars Therapeutica - 2010"	Sopot	26-28.05.2010
146	Konferencja "Wczesne wspomaganie rozwoju dziecka - profilaktyka, diagnoza i terapia" w ramach Targów RehMedika 2010	Sosnowiec	25.03.2010
147	Konferencja „Leczenie fizykalne ran” w ramach Targów RehMedika 2010	Sosnowiec	26.03.2010
148	Konferencja „Niektóre aspekty badawczo-naukowe i diagnostyczno-terapeutyczne w rehabilitacji” w ramach Targów RehMedika 2010	Sosnowiec	27.03.2010
149	XII Zjazd Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego	Szczecin	14-16.10.2010
150	XIV Kongres Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii	Szczecin	11-13.06.2010
151	XXXIX Zjazd Polskiego Towarzystwa Radiologicznego	Szczecin	27-29.05.2010
152	XVII Warsztaty Chirurgiczne "Najnowsze trendy w leczeniu chirurgicznym wad wrodzonych przewodu pokarmowego"	Szklarska Poręba	14-15.01.2010
153	Sympozjum "Szkola żywienia noworodka i małego dziecka"	Tleń - Osie	07-09.05.2010
154	VIII Jesień Ortopedyczna "Medycyna Nuklearna w Ortopedii - mechanizmy i zaburzenia gojenia urazów"	Tleń - Osie	23-25.09.2010
155	VII Światowy Kongres Polonii Medycznej	Toruń	23-26.06.2010
156	X Ogólnopolska Konferencja Medycyny Paliatywnej i VIII Ogólnopolskie Forum Onkologii i Psychoonkologii oraz wystawa sprzętu medycznego: rehabilitacyjnego, ratowniczego, ortopedycznego i fizjoterapeutycznego	Toruń	07-08.05.2010
157	XVI Ogólnopolska Konferencja Stomatologiczna EXPODENT 2010	Toruń	22.10.2010
158	XVI Sympozjum Sekcji Pediatrycznej Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Toruń	24-26.06.2010
159	Jubileuszowy Kongres z okazji 10-cio lecia kursów "Osteoporoza - State of Art"	Ustroń	24-26.09.2010
160	6th Warsaw International Medical Congress for Young Scientists	Warszawa	07-09.05.2010
161	81 Konferencja konsultacyjno - informacyjna "Diagnostyka patomorfologiczna rozrostów i raka endometrium"	Warszawa	28-29.05.2010
162	82 Konferencja konsultacyjno - informacyjna "Diagnostyka patomorfologiczna zmian w trakcie i po terapii"	Warszawa	26-27.11.2010
163	Akademia po Dyplomie "ApD - Diabetologia"	Warszawa	19-20.11.2010
164	Case Reports Conference Network in Ophthalmology 2010	Warszawa	12-13.10.2010
165	Debata "Przyszłość leczenia chorób rzadkich w Polsce"	Warszawa	25.11.2010
166	Debata "System podatkowy od dochodów osobistych na rzecz rodzin z niepełnosprawnymi dziećmi"	Warszawa	20.10.2010
167	Dyrektywy w sprawie czasu pracy	Warszawa	17.06.2010

168	Dzień Informacyjny Wspólnotowego Programu Zdrowia na lata 2008-2013	Warszawa	19.01.2010
169	Forum Informatyki Medycznej	Warszawa	27-28.05.2010
170	I Ogólnopolski Kongres Fizjoterapeutów i Lekarzy Rehabilitacji "Nowoczesne metody rehabilitacji"	Warszawa	19-20.04.2010
171	I Ogólnopolski Kongres Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej Sekcji Immunologii Wieków Rozwojowego "Choroby autoimmunologiczne u dzieci"	Warszawa	01-02.10.2010
172	I Sympozjum Naukowo - Szkoleniowe "Żywy Dawca Nerki"	Warszawa	19-20.03.2010
173	II Konferencja "Leczenie pozaustrojowe na Oddziale Intensywnej Terapii"	Warszawa	24.09.2010
174	II Krajowa Konferencja Szkoleniowa "Warszawska Jesień Pediatria 2010"	Warszawa	15-16.10.2010
175	II Międzynarodowa Konferencja Naukowa Programu „Dźwięki Marzeń” pt.: „Rehabilitacja dziecka niesłyszącego w warunkach domowych – doświadczenia polskie i amerykańskie – znaczenie wczesnej terapii”	Warszawa	15-16.10.2010
176	II Polska edycja Ian Donald Inter-University School of Medical Ultrasound "Ultrasonograficzna diagnostyka prenatalna w I trymestrze ciąży"	Warszawa	08-09.11.2010
177	III Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Nowe trendy w pediatrii"	Warszawa	23.01.2010
178	III Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Dni stomatologii współczesnej 2010"	Warszawa	26-26.06.2010
179	III Kongres Akademii po Dyplomie "ApD - Kardiologia"	Warszawa	23-24.04.2010
180	Integracja Leczenia - terapia manualna - warsztaty cz. 3	Warszawa	22-24.01.2010
181	International Conference of the Polish Society of Biomechanics "Biomechanics 2010"	Warszawa	25-28.08.2010
182	IV Konferencja "Bezpieczny Szpital"	Warszawa	25-29.05.2010
183	IV Konferencja Komisji Bioetycznych	Warszawa	22.05.2010
184	IV Kongres Akademii po Dyplomie "ApD - Ginekologia"	Warszawa	21-22.10.2010
185	IV Kurs Transplantologii Klinicznej	Warszawa	22-23.10.2010
186	IV Ogólnopolska Konferencja Edukacyjna Andrzejki Dermatologiczna 2010	Warszawa	19-20.11.2010
187	IV Ogólnopolska Konferencja Edukacyjna Gastro Update 2010	Warszawa	09-10.04.2010
188	IV Seminarium szkoleniowe dla rodziców dzieci z wrodzonymi wadami metabolizmu	Warszawa	12.11.2010
189	IV Warszawskie Spotkania Diabetologiczne "Postępy diabetologii oparte na patofizjologii dla lekarzy i przedstawicieli innych zawodów świadczących opiekę dla osób z cukrzycą"	Warszawa	22-23.10.2010
190	Komitet Rozwoju Człowieka PAN - Komisja Endokrynologii i Chorób Metabolicznych "Rola wit. D w fizjologii i patologii okresu rozwojowego"	Warszawa	14.01.2010
191	Komitet Rozwoju Człowieka PAN. Sesja Komisji Endokrynologii i Chorób Metabolicznych	Warszawa	16.04.2010
192	Konferencja "Badania kliniczne w Polsce - stan obecny i perspektywy"	Warszawa	15-16.11.2010
193	Konferencja "Blok operacyjny - organizacja i funkcjonowanie"	Warszawa	11.06.2010
194	Konferencja "Co nowego w szczepieniach ochronnych w 2010 roku – od niemowlęcia do wieku dojrzałego"	Warszawa	06.11.2010
195	Konferencja "Dziecko w systemie ochrony zdrowia"	Warszawa	28.09.2010

196	Konferencja "Ekozarządzanie w Przedsiębiorstwie"	Warszawa	29.06.2010
197	Konferencja "Elektroniczna dokumentacja medyczna w zakładzie opieki zdrowotnej"	Warszawa	04.11.2010
198	Konferencja "Fundusze i Nauka"	Warszawa	08.12.2010
199	Konferencja "Higiena w Zakładach Opieki Zdrowotnej - dezynfekcja powierzchni medycznych, usługa sprzątania, bezpieczne gospodarowanie odpadami medycznymi"	Warszawa	28.05.2010
200	Konferencja "Instytuty badawcze - wczoraj i dziś"	Warszawa	17.12.2010
201	Konferencja "IV Ogólnopolskie Warsztaty Terapii Biologicznej"	Warszawa	19.02.2010
202	Konferencja "Koncepcja systemu ewaluacji polityki naukowej w Polsce"	Warszawa	03.12.2010
203	Konferencja "Kontrowersje w położnictwie i ginekologii"	Warszawa	10-11.12.2010
204	Konferencja "Next Generation Sequencing 2010 - trendy światowe i przyszłość technologii w Polsce"	Warszawa	21.06.2010
205	Konferencja "Normy ciśnienia tętniczego oraz zakresy referencyjne wskaźników wzrastania i rozwoju dzieci i młodzieży w Polsce"	Warszawa	25.10.2010
206	Konferencja "Polityka prozdrowotna w obszarze walki z paleniem tytoniu w Polsce. Wyzwania na przyszłość"	Warszawa	23.09.2010
207	Konferencja "Postępy w pediatrii. Pokonujemy trudności w profilaktyce i leczeniu chorób u dzieci"	Warszawa	29.05.2010
208	Konferencja "Social Impact IV - Ochrona Zdrowia w Social Media"	Warszawa	19.10.2010
209	Konferencja "Świadczenia społeczne rodzin z niepełnosprawnymi dziećmi"	Warszawa	22.04.2010
210	Konferencja "Technologie Informatyczne w Medycynie - rozwiązania on-line w zakresie elektronicznego zapisu danych o pacjencie"	Warszawa	13.05.2010
211	Konferencja "Współpraca Akademicka - stypendia, badania, rozwój"	Warszawa	09.11.2010
212	Konferencja "Wybrane aspekty zdrowia prokreacyjnego. Profilaktyka palenia tytoniu i promocja testowania w kierunku HIV"	Warszawa	21.04.2010
213	Konferencja "Zagadnienia współczesnej transplantologii"	Warszawa	14-15.10.2010
214	Konferencja "Zasady żywienia w produkcji żywności dla Zakładów Żywnienia Zbiorowego"	Warszawa	26.10.2010
215	Konferencja "Żywność i żywienie a polityka ludnościowa w Polsce"	Warszawa	23.11.2010
216	Konferencja 2010 - Podyplomowa Szkoła Polskiego Towarzystwa Alergologicznego „Nowoczesna Alergologia – Standardy Postępowania”	Warszawa	04.12.2010
217	Konferencja Bioetyczna "Jak zapewnić etyczną realizację badań biomedycznych?" i Walne Zgromadzenie Polskiego Towarzystwa Bioetycznego	Warszawa	04.12.2010
218	Konferencja Eastern European Metabolic Academy 2010	Warszawa	07-09.09.2010
219	Konferencja Federacji na rzecz Reintegracji Społecznej "Przemoc w Pomocy" z cyklu "Jak pomagać nie upokarzając?"	Warszawa	12.03.2010
220	Konferencja Naukowa "Analiza molekularna w chorobach neurodegeneracyjnych spowodowanych mutacjami dynamicznymi"	Warszawa	19.03.2010
221	Konferencja Naukowa "Nowe standardy w diagnozowaniu parametrów TORCH na przykładzie toxoplazmozy - testy weryfikacji pozwalające na określenie dokładnego statusu infekcji"	Warszawa	26.05.2010
222	Konferencja Naukowa "Reforma Ochrony Prywatności"	Warszawa	16.12.2010
223	Konferencja Naukowa "Rehabilitacja po udarze mózgu - najnowsze osiągnięcia"	Warszawa	05.11.2010

224	Konferencja Naukowa "Repetytorium kongersowe 2010"	Warszawa	26-27.11.2010
225	Konferencja Naukowa "Transparency in Science, Open Access and Scholarly Publishing"	Warszawa	07.05.2010
226	Konferencja Naukowa "Zagadnienia współczesnej transplantologii"	Warszawa	15.10.2010
227	Konferencja Naukowa na temat padaczki - Polska Liga Przeciwpadaczkowa	Warszawa	20-22.05.2010
228	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Codzienny pacjent – trudne decyzje w profilaktyce przeciwzakrzepowej i w leczeniu zatorowości płucnej lub zakrzepicy: forum pacjentów"	Warszawa	16.10.2010
229	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Easter European Metabolic Academy 2010"	Warszawa	07-09.10.2010
230	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Medyczne badania laboratoryjne w systemie ochrony zdrowia"	Warszawa	13-14.04.2010
231	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Podyplomowa szkoła interny"	Warszawa	08.05.2010
232	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Rola apteki szpitalnej w zarządzaniu ZOZ-em"	Warszawa	21.04.2010
233	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Wpływ leków na wyniki badań laboratoryjnych"	Warszawa	05.05.2010
234	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Zaburzenia Neurorozwojowe u Dzieci - możliwości diagnostyczno lecznicze i rola zespołu terapeutycznego"	Warszawa	10.12.2010
235	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego - Kurs Medyczny Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego "Asthma i ANN u dzieci - dzisiaj wszyscy o tym mówią ... Chcesz zobaczyć dlaczego?"	Warszawa	12.06.2010
236	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego - Kurs Medyczny Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego "Bezpieczna podróż, bezpieczne powroty to nasza dewiza"	Warszawa	10.04.2010
237	Konferencja Naukowo - Szkoleniowa Oddziału Warszawskiego Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego "Rekomendacje postępowania w pozaszpitalnych zakażeniach układu oddechowego u dzieci"	Warszawa	13.02.2010
238	Konferencja Nephrology Update 2010	Warszawa	23.09.2010
239	Konferencja Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego i Polskiego Towarzystwa Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych we współpracy z Bristo-Myers Squibb	Warszawa	19-20.11.2010
240	Konferencja Stowarzyszenia Przedstawicieli Producentów Leków Sierocych	Warszawa	05.10.2010
241	Konferencja VI Forum Rynku Zdrowia	Warszawa	27-28.10.2010
242	Konferencja Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	Warszawa	14.01.2010
243	Kongres Lidera Informatyki	Warszawa	28-29.09.2010
244	Kongres Stowarzyszenia Nefrologia Polska i Krajowej Fundacji Nefrologicznej „Przed wszystkim Pacjent - Światowy Dzień Nerki"	Warszawa	12.03.2010
245	Letnie Warsztaty Eksperckie "Follow-Up: narzędzia wzmacniania i mierzenia efektywności szkolenia"	Warszawa	05.08.2010
246	Międzynarodowa Konferencja "Zaburzenia potraumatyczne - czynniki ryzyka, koncepcje, terapia"	Warszawa	02.04.2010
247	Międzynarodowa Konferencja "Znaczenie kwasów tłuszczowych Omega-3 w zdrowiu i chorobie w świetle najnowszych doniesień naukowych"	Warszawa	16.01.2010
248	Międzynarodowa Konferencja European Education in Laboratory Medicine and Recognition of Professional Qualifications	Warszawa	25-27.03.2010
249	Międzynarodowe Sympozjum Naukowe "Neurobiologiczne Podstawy Integracji Sensorycznej - ujęcie interdyscyplinarne"	Warszawa	17.11.2010

250	Nowe Badania w Terapii Stwardnienia Rozsianego	Warszawa	08-09.07.2010
251	Nowelizacja 2010 Ustawy o Ochronie Danych Osobowych	Warszawa	16.11.2010
252	Ogólnopolska Konferencja "Bezpieczna firma - bezpieczeństwo biznesu we wszystkich aspektach"	Warszawa	13.10.2010
253	Ogólnopolska Konferencja "Standardy w Pediatrii" Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego i Kliniki Pediatrii Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego i II Ogólnopolski Dzień Szczepień „Bezpiecznie zapobiec chorobie”	Warszawa	27.11.2010
254	Ogólnopolska Konferencja Logopedyczna "Wczesna interwencja logopedyczna"	Warszawa	10-12.09.2010
255	Ogólnopolska Konferencja Naukowa z okazji 15 lat prostacykliny w nadciśnieniu płucnym	Warszawa	12.05.2010
256	Posiedzenie Naukowo - Szkolenie Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej	Warszawa	20.04.2010
257	Posiedzenie Naukowo - Szkoleniowe Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej	Warszawa	16.11.2010
258	Posiedzenie Naukowo - Szkoleniowe Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej	Warszawa	15.06.2010
259	Posiedzenie Naukowo - Szkoleniowe Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej	Warszawa	09.03.2010
260	Posiedzenie Naukowo - Szkoleniowe Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej	Warszawa	09.02.2010
261	Programowanie stymulatorów serca - kurs dla średniozaawansowanych (PPM Prog Firmy Medtronic)	Warszawa	15-16.04.2010
262	Seminarium "Analiza danych w programie STATISTICA"	Warszawa	19.10.2010
263	Seminarium "BIO Roadshow"	Warszawa	19.10.2010
264	Seminarium "Ekozarządzanie w przedsiębiorstwie"	Warszawa	03.11.2010
265	Seminarium "Finansowanie oraz funkcjonowanie instytutów badawczych w świetle najnowszych przepisów"	Warszawa	07-08.07.2010
266	Seminarium "Medycyna i analiza danych - zastosowanie statystyki i data mining w badaniach naukowych"	Warszawa	20-21.10.2010
267	Seminarium "Przełomowe rozwiązanie w spektrometrii mas LC/MS/MS - wysoka czułość, szybkość, rozdzielczość"	Warszawa	10.06.2010
268	Seminarium "Real-time PCR - wdrażanie metody, projektowanie reakcji i analiza wyników"	Warszawa	04.11.2010
269	Seminarium "Zastosowanie statystyki i data mining w badaniach naukowych"	Warszawa	21.10.2010
270	Seminarium Fundacji Badawczej NUTRICIA "Zasady planowania badań naukowych w medycynie"	Warszawa	13-14.09.2010
271	Seminarium szkoleniowe "Holistyczne podejście do pomocy dziecku i jego rodzinie - diagnostyka i terapia w OWI wczoraj i dziś"	Warszawa	05.11.2010
272	Spotkanie Informacyjne dotyczące III konkursu w ramach Działania 2.3 Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka 2007-2013	Warszawa	23.03.2010
273	Spotkanie Informacyjne dotyczące konkursów w ramach Działania 4.2 Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki	Warszawa	06.12.2010
274	Spotkanie Informacyjne dotyczące naboru wniosków w ramach Poddziałania 1.3.2 PO IG Wsparcie ochrony własności przemysłowej tworzonej w jednostkach naukowych w wyniku prac B+R	Warszawa	15.09.2010
275	Spotkanie z Głównym Inspektorem Ochrony Danych Osobowych	Warszawa	14.09.2010
276	Spring School From Gene to Phenotype - Advances in Molecular Biology and Medicine	Warszawa	12-15.04.2010
277	Symposium Naukowo-Szkoleniowe "DERMATOLOGIA 2010 - standardy postępowania, najnowsze doniesienia"	Warszawa	13.03.2010

278	The 16th European Bioenergetics Conference (EBEC - 2010)	Warszawa	17-22.07.2010
279	V Międzynarodowa Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Insulinoterapia w praktyce pielęgniarstwa - nowości"	Warszawa	17.12.2010
280	VI Konferencja Federacji Specjalistycznych Towarzystw Pediatrycznych "Czy Polska kocha swoje dzieci?"	Warszawa	26.11.2010
281	VI Kongres Polskiego Towarzystwa Epileptologii	Warszawa	21.05.2010
282	VI Warszawskie Spotkania Nefrologiczne "Dylematy w leczeniu glomerulopatii"	Warszawa	05.03.2010
283	VII Kongres Akademii po Dyplomie "ApD - Pediatria - zapytajmy specjalistę"	Warszawa	26-27.03.2010
284	VII Międzynarodowe Sympozjum "Postępy w chirurgii i transplantacji wątroby"	Warszawa	05-06.11.2010
285	VIII Ogólnopolskie Sympozjum Chirurgiczno - Neonatologiczne "Optymalizacja diagnostyki i leczenia chirurgicznego wad wrodzonych u noworodków"	Warszawa	10-11.12.2010
286	VIII Sympozjum Chirurgiczno Neonatologiczne "Optymalizacja i leczenie chirurgiczne wad wrodzonych u noworodków"	Warszawa	10-11.12.2010
287	VIII Sympozjum Chirurgiczno Neonatologiczne "Optymalizacja i leczenie chirurgiczne wad wrodzonych u noworodków"	Warszawa	10-11.12.2010
288	VIII Warszawskie Forum Żywieniowe	Warszawa	18-19.11.2010
289	VIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Rodzinnej "Medycyna Rodzinna - pasja i powołanie"	Warszawa	09-11.09.2010
290	Warszawska Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Zapalenie - aspekty kliniczne i laboratoryjne"	Warszawa	16-17.04.2010
291	Wawerska Konferencja "Dziecko przewlekłe chore w środowisku szkolnym"	Warszawa	25.02.2010
292	X Jubileuszowy Interdyscyplinarny Kongres Naukowy "Przewlekłe zespoły bólowe narządu ruchu u młodzieży i młodych dorosłych"	Warszawa	19-20.11.2010
293	XII Edycja Konferencji z cyklu Technologie Informatyczne w Medycynie "Narzędzia Informatyczne raportowania i sprawozdawczości w ochronie zdrowia"	Warszawa	21.07.2010
294	XLIII Zjazd Okulistów Polskich	Warszawa	10-13.06.2010
295	XLIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Laryngologów, Chirurgów głowy i szyi; IV Zjazd Polskiego Towarzystwa Chirurgów Podstawy Czaszki	Warszawa	09-12.06.2010
296	Zamówienia Publiczne w Projektach Unijnych	Warszawa	22.11.2010
297	II Ogólnopolski Zjazd dla Dzieci z Miopatią Mitochondrialną, Zespół Leigha	Wieliczka	29-30.05.2010
298	ESF EuroGlycoSciences Forum - Glycomarkers for disease	Wierzbica	12-16.09.2010
299	III Ogólnopolska Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Aktualne problemy w ginekologii wieku rozwojowego"	Wisła	15-16.04.2010
300	Interdyscyplinarna Szkoła Zimowa "Postępy w Intensywnej Terapii Noworodkowej i Dziecięcej"	Wisła	28.02-04.03.2010
301	IV Ogólnopolska Konferencja Naukowa "Postępy w diagnostyce i leczeniu guzów neuroendokrynnych"	Wisła	16-17.04.2010
302	Konferencja Naukowa "Ostra niewydolność wątroby - uznanie wstępnego rozpoznania w okresie noworodkowym"	Wisła	03-04.03.2010
303	VI Kurs Kształcenia Ustawicznego z endokrynologii, diabetologii i chorób metabolicznych	Wisła	25-27.02.2010
304	VIII Polish ESRA Sonal Symposium	Wisła	27-29.05.2010
305	XLV Zjazd Polskiego Towarzystwa Biochemicznego	Wisła	20-23.09.2010
306	XVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej	Wisła	14-17.09.2010

307	Zimowa Szkoła Polskiego Towarzystwa Endokrynologii i Diabetologii "Postępy w Endokrynologii i Diabetologii"	Wisła	17-21.03.2010
308	ZXVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Laboratoryjnej	Wisła	14-17.09.2010
309	XI Ogólnopolskie Spotkanie Farmacji Onkologicznej	Władysławowo	17-20.10.2010
310	XVI Dolnośląska Jesień Onkologiczna	Wojanów	23-26.09.2010
311	I Międzynarodowe Sympozjum Naukowe "Co nowego w pediatrii i onkologii?"	Wrocław	17-18.12.2010
312	Jednodniowe Sympozjum Sekcji Chirurgii Urazowej i Medycyny Ratunkowej PTChDz	Wrocław	18.11.2010
313	Konferencja "Uwarunkowania genetyczne, organizacyjne i kliniczne doboru pary dawcy-biorca przeszczepu"	Wrocław	27-28.09.2010
314	Konferencja Szkoleniowa "Leczenie żywieniowe dorosłych i dzieci"	Wrocław	26-27.05.2010
315	Międzynarodowa konferencja "Okulistyka kontrowersje farmakoterapii i chirurgii"	Wrocław	18-20.11.2010
316	Robocze Posiedzenie Polskiej Pediarycznej Grupy Guzów Litych	Wrocław	11-12.03.2010
317	Robocze Posiedzenie Polskiej Pediatricznej Grupy Guzów Litych	Wrocław	11-12.03.2010
318	Spotkanie robocze zespołu polsko - czeskiego w sprawie dalszej wspł. naukowej	Wrocław	15-16.12.2010
319	Sympozjum "Żywienie pozajelitowe i dojelitowe"	Wrocław	26.04.2010
320	VII Konferencja Naukowo - Szkoleniowa "Zaburzenia odporności wieku rozwojowego"	Wrocław	23-24.04.2010
321	XII Zjazd Polskiego Towarzystwa Medycyny Nuklearnej	Wrocław	08-10.09.2010
322	XXVII Konferencja Problemowa Bibliotek Medycznych "Zasoby biblioteczne na wyciągnięcie ręki - model własnościowy a model otwarty"	Wrocław	09-11.06.2010
323	XXVIII Konferencja Problemowa Bibliotek Medycznych "Zasoby biblioteczne na wyciągnięcie ręki - model własnościowy a model otwarty"	Wrocław	09-11.06.2010
324	I Śląska Konferencja Medycyny Perinatalnej "Immunologia transfuzjologiczna w perinatologii"	Zabrze	19-20.03.2010
325	II Zjazd Polskiego Towarzystwa Tyreologicznego i IV Konferencja "Rak tarczycy"	Zakopane	20-22.05.2010
326	VII Sympozjum Sekcji Neurochirurgii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Neurochirurgicznego "Neurochirurgia wieku noworodkowego i niemowlęcego"	Zakopane	11-14.03.2010
327	XVI Jesienna Szkoła Endokrynologii "Incydentaloma - jak postępować z przypadkowo wykrytymi guzami przysadki, tarczycy, trzustki, nadnerczy i jajnika"	Zakopane	02-04.12.2010
328	III Krajowy Zjazd Diagnostów Laboratoryjnych	Zielonka	09-11.12.2010

L.p.	Tytuł szkolenia	Miejscowość	Termin
1	Szkolenie "Dieta Atkinsona w leczeniu padaczki lekoopornej"	Chorzów	16-17.06.2010
2	Szkolenie dla opiekunów chorych na mukowiscydozę	Falenty	01-03.05.2010
3	Szkolenie "Mikromacierze oligonukleotydowe - Roche"	Gdańsk	21-23.11.2010
4	Szkolenie "Dieta ketogenna w chorobach neurologicznych"	Kazimierz Dolny	18.05.2010
5	Szkolenie "Statystyka w medycynie - metody podstawowe"	Kraków	28-29.04.2010
6	Szkolenie "Zaburzenia mowy w przebiegu chorób neurodegeneracyjnych u dzieci i dorosłych"	Kraków	19-20.12.2010
7	Szkolenie w zakresie opieki nad pacjentem onkologicznym	Kraków	13-16.05.2010
8	Szkolenie warsztatowe "Badania kliniczne w szpitalu - kontraktowanie, monitorowanie, rozliczanie"	Łódź	11-12.06.2010
9	Szkolenie "Diagnostyka receptora Her2 w rakach żołądka - barwienie immunohistochemiczne i interpretacja wyników"	Warszawa	14.12.2010
10	Szkolenie "Diagnoza funkcjonalna dzieci z autyzmem - profil psychoedukacyjny PEP-R"	Warszawa	09-10.04.2010
11	Szkolenie "EnVision FLEX/RTU - najnowsze systemy w diagnostyce immunohistochemicznej"	Warszawa	19.05.2010
12	Szkolenie "Etat - metoda oznaczania MIC i wykrywania mechanizmów oporności"	Warszawa	08.04.2010
13	Szkolenie "Opłaty za korzystanie ze środowiska, opłata produktowa i opłata za substancje kontrolowane"	Warszawa	24.09.2010
14	Szkolenie "Ortoptyka - uczenie się poprzez widzenie, ćwiczenia dla uczniów. Model wspomagania pracy oczu i mózgu"	Warszawa	26.03.2010
15	Szkolenie "Podejrzenie wady jakościowej leku - działania niepożądane. Jak skutecznie reagować?"	Warszawa	05.11.2010
16	Szkolenie "Terapia żywieniowa - żywienie pozajelitowe"	Warszawa	21-25.06.2010
17	Szkolenie "Współczesne problemy farmakoterapii chorób nowotworowych"	Warszawa	29-30.05.2010
18	Szkolenie „Zasady prawidłowego żywienia i poradnictwa dietetycznego w szpitalach i zakładach podstawowej i specjalistycznej opieki zdrowotnej” w ramach „Narodowego Programu Przeciwdziałania Chorobom Cywilizacyjnym”, moduł I pn. „Program Zapobiegania Nadwadze i Otyłości oraz Przewlekłym Chorobom Niezakaźnym poprzez Poprawę Żywienia i Aktywności Fizycznej POL-HEALTH na lata 2007-2011”	Warszawa	09.12.2010
19	Szkolenie dla Beneficjentów projektów realizowanych w ramach Mechanizmu Finansowego EOG oraz Norweskiego Mechanizmu Finansowego - Priorytet 2.6 "Badania naukowe"	Warszawa	11.10.2010
20	Szkolenie kadry zarządzającej szpitali - kierowników zespołów kodujących w zakresie systemu JGP	Warszawa	03-04.11.2010
21	Szkolenie Medtronic "Stała stymulacja serca - kurs dla początkujących IPG1"	Warszawa	05-06.01.2010
22	Szkolenie: Gospodarka odpadami - przepisy i praktyka, zminay od marca 2010	Warszawa	19.05.2010
23	Szkolenie "Kurs podstawowy - podstawowe założenia, zasady i metodyka wieloprofilowa usprawniania dzieci z wczesnym uszkodzeniem mózgu w systemie Nauczania Kierowanego"	Zamość	17-21.05.2010

L.p.	Tytuł warsztatu	Miejscowość	Termin
1	Warsztaty Sprawozdające Programu Polskie Sztuczne Serce	Chorzów	18-19.08.2010
2	Warsztaty "Toksykologia żywności. Suplementy diety"	Łódź	14-16.06.2010
3	Warsztaty dla Lekarzy Kierowników Zespołów Kontroli Zakażeń Szpitalnych i Epidemiologów Szpitalnych "Od teorii do praktyki"	Miedzeszyn	05-07.05.2010
4	IV Warsztaty Dziecięcej Chirurgii Laparoskopowej	Olsztyn	22-24.04.2010
5	Warsztaty Psychologiczne Polskiej Unii Medycyny Transplantacyjnej i Izby Lekarskich	Płock	14.04.2010
6	Warsztaty "Real-time PCR w oznaczeniach jakościowych i ilościowych"	Poznań	25-26.01.2010
7	Warsztaty szkoleniowe "Real-time PCR w badaniach hodowli komórkowych"	Poznań	19-20.08.2010
8	Warsztaty Szkoleniowe - Organizacyjne Programu Powszechnych Przesiewowych Badań Słuchu u Noworodków	Poznań	04-05.11.2010
9	Warsztaty żywieniowe Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	Szczecin	19-20.02.2010
10	Warsztaty "Finansowanie projektów w 7PR - warsztaty"	Warszawa	08.11.2010
11	Warsztaty "HPN Transcare system - procedures, sharing expertise"	Warszawa	08.11.2010
12	Warsztaty "Techniki Negocjacji"	Warszawa	02.07.2010
13	Warsztaty dla Beneficjentów III konkursu w ramach działania 2.3 PO IG	Warszawa	24.11.2010
14	Warsztaty Naukowe - Szkoleniowe "Metody zapobiegania i zwalczania zakażeń szpitalnych, grypy oraz zasady wyników kontroli efektywności procedur w szpitalach"	Warszawa	17.03.2010
15	Warsztaty pisania wniosków z EPSS	Warszawa	30.09.2010
16	Warsztaty LCMS	Zegrze	27-28.09.2010

L.p.	Tytuł kursu.	Miejscowość	Termin
1	Kurs w ramach specjalizacji z mikrobiologii medycznej "Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń pasożytniczych"	Bydgoszcz	29.06-01.07.2010
2	Kurs specjalizacyjny "Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń układu nerwowego wywołanych przez bakterie, wirusy i grzyby"	Bydgoszcz	14-17.06.2010
3	Kurs w ramach specjalizacji z mikrobiologii medycznej "Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń przewodu pokarmowego i zatruc pokarmowych"	Bydgoszcz	06-08.04.2010
4	Kurs specjalizacyjny "Sterylizacja, dezynfekcja, dezynsekcja oraz metody kontroli tych procesów"	Bydgoszcz	15-16.02.2010
5	Kurs szkoleniowy "Doppler - poziom średnio zaawansowany"	Ciechocinek	28-31.03.2010
6	Kurs specjalizacyjny "Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń wirusowych"	Gdańsk	07-10.09.2010
7	Kurs Zdrowie Publiczne	Gdańsk	28-29.05.2010
8	Kurs biologii molekularnej "Genotypowanie"	Gdańsk	10-12.02.2010
9	Kurs "Elektromiografia powierzchniowa w badaniach naukowych"	Gliwice	08.10.2010
10	Kurs "Elektromiografia powierzchniowa w analizie chodzenia"	Gliwice	03-05.09.2010

11	Kurs "Spotkanie użytkowników mikrometody DIAMED ID-Microtyping System"	Jachranka	22-23.03.2010
12	Kurs specjalizacyjny "Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń wirusowych"	Katowice	20-22.09.2010
13	Kurs specjalizacyjny "Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń układu nerwowego wywołanych przez bakterie, wirusy, grzyby"	Katowice	14-17.06.2010
14	Kurs specjalizacyjny "Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka chorób przenoszonych drogą płciową"	Katowice	19-21.04.2010
15	Kurs rehabilitacyjny NDT - bobath dla dzieci	Kraków	28.06-03.07.2010
16	Kurs specjalizacyjny obowiązkowy w ramach specjalizacji z kardiologii	Kraków	17-18.11.2010
17	Kurs "Statystyka w medycynie - metody zastosowania"	Kraków	30.06-01.07.2010
18	Kurs specjalizacyjny Zdrowie Publiczne	Lublin	22-26.11.2010
19	Kurs specjalizacyjny w ramach specjalizacji z mikrobiologii medycznej "Etiologia, obraz kliniczny i diagnostyka zakażeń układu oddechowego"	Lublin	04-06.02.2010
20	Kurs do specjalizacji "Rehabilitacja w onkologii"	Lublin	22-26.11.2010
21	Kurs specjalizacyjny "Epidemiologia zakażeń szpitalnych, rola laboratorium mikrobiologicznego w wykonywaniu i monitorowaniu zakażeń szpitalnych"	Lublin	30.11-02.12.2010
22	Kurs specjalizacyjny "Epidemiologia zakażeń i zarażeń w Polsce"	Lublin	17-18.05.2010
23	Kurs specjalizacyjny w ramach specjalizacji z laboratoryjnej genetyki medycznej "Diagnostyka zaburzeń cielesno - płciowych"	Łódź	13.04.2010
24	Kurs specjalizacyjny "Choroby zawodowe w audiologii i foniatrii"	Łódź	01-05.03.2010
25	Kurs teoretyczno - praktyczny "Diagnostyka dopplerowska w położnictwie"	Nowe Rumunki	30.09-01.10.2010
26	Kurs w ramach kształcenia ciągłego farmaceutów "Bezpieczeństwo farmakoterapii onkologicznej"	Nowy Tomyśl	01-02.10.2010
27	Kurs "Doppler w ginekologii i położnictwie"	Pisz	24-26.02.2010
28	Kurs specjalizacyjny z zakresu chirurgii dziecięcej "Urologia dziecięca"	Poznań	20-24.09.2010
29	Kurs "Ochrona radiologiczna pacjenta"	Warszawa	26-29.03.2010
30	Kurs "Resuscytacja krążeniowo - oddechowa u dzieci"	Warszawa	04-05.11.2010
31	Kurs "Dokumentacja Medyczna"	Warszawa	16.09.2010
32	Kurs "Odpowiedzialność Cywilna Lekarza"	Warszawa	15.09.2010
33	Kurs "Radzenie sobie ze stresem i przeciwdziałanie wypaleniu zawodowemu"	Warszawa	09.08.2010
34	Kurs "Asertywność i rozwiązywanie konfliktów w relacji lekarz - pacjent"	Warszawa	12.07.2010
35	Kurs "Jak pracować z trudnym pacjentem? Wstęp do umiejętności komunikacyjnych"	Warszawa	30.06.2010
36	Kurs Specjalizacyjny "Anestezja położnicza"	Warszawa	22-26.11.2010
37	Kurs specjalizacyjny "Fizjoterapia u chorych z chorobami układu krążenia"	Warszawa	07-11.04.2010
38	Kurs "Cytometria przepływowa w diagnostyce schorzeń immunologicznych i limfoproliferacyjnych"	Warszawa	08-10.03.2010
39	Kurs "Kinesiology Taping"	Warszawa	20-21.05.2010
40	Kurs "Ostra niewydolność nerek"	Warszawa	05.11.2010

41	Kurs "Ocena wzorców globalnych metodą Prechtla II"	Warszawa	19-21.07.2010
42	Kurs praktyczny "Wstęp do anestezjologii i intensywnej terapii"	Warszawa	08-18.03.2010
43	Kurs praktyczny "Wstęp do anestezjologii i intensywnej terapii"	Warszawa	15-26.02.2010
44	Kurs doskonalący z neuropsychologii w ramach specjalizacji II stp. z psychologii klinicznej	Warszawa	24-26.05.2010
45	Kurs specjalizacyjny "Anestezja i analgezja regionalna"	Warszawa	11-15.10.2010
46	Kurs objęty obowiązkowym programem specjalizacji z dziedziny Laboratoryjna Diagnostyka Medyczna "Badania układu odpornościowego"	Warszawa	20-22.09.2010
47	Kurs specjalizacyjny "Diagnostyka laboratoryjna niedokrwistości i hematologicznych zespołów zrostowych"	Warszawa	30.08-03.09.2010
48	Kurs wprowadzający z pediatrii "Wybrane zagadnienia"	Warszawa	07-11.06.2010
49	Kurs specjalizacyjny "Immunologia transfuzjologiczna"	Warszawa	12-20.04.2010
50	Kurs specjalizacyjny "Czynniki zakaźne przenoszone przez krew"	Warszawa	15-18.03.2010
51	Kurs specjalizacyjny "Podstawy fizjoterapii w neurorehabilitacji"	Warszawa	22-26.03.2010
52	Kurs w ramach specjalizacji z neonatologii "Zasady resuscytacji noworodka"	Warszawa	16.11.2010
53	Kurs integracji sensorycznej I stp. "Neurofizjologiczne podstawy procesów integracji sensorycznej"	Warszawa	08-12.11.2010
54	Kurs I stp. w zakresie teorii i praktyki Integracji Sensorycznej	Warszawa	20-23.04.2010
55	Kurs specjalizacyjny "Aktualne akty prawne w opiece zdrowotnej i ochronie zdrowia związane z chorobami zakaźnymi, zakażeniami i zarażeniami - promocja zdrowia"	Warszawa	13-15.09.2010
56	Kurs specjalizacyjny "Zasady organizacji i funkcjonowania medycznego laboratorium mikrobiologicznego w świetle aktualnych przepisów prawnych - system zarządzania"	Warszawa	13-15.09.2010
57	Kurs "PNF Rozwijający"	Warszawa	23-28.08.2010
58	Kurs "Kinesiology Taping"	Warszawa	08-09.02.2010
59	Kurs specjalizacyjny w ramach specjalizacji z psychologii klinicznej "Prawidłowości rozwoju w okresie dzieciństwa i dorastania"	Warszawa	21-24.06.2010
60	Kurs w ramach specjalizacji z mikrobiologii medycznej "Patomechanizm i diagnostyka wybranych zakażeń - diagnostyka mikologiczna i jej znaczenie w medycynie"	Warszawa	14-18.06.2010
61	Kurs specjalizacyjny doskonalący "Podstawy otoneurologii"	Warszawa	27-28.05.2010
62	Kurs "PNF w pediatrii"	Warszawa	06-09.04.2010
63	Kurs wprowadzający do specjalizacji z endokrynologii	Warszawa	06-10.12.2010
64	Kurs "Podstawowe zasady prowadzenia badań klinicznych dla badaczy"	Warszawa	18-19.03.2010
65	Kurs specjalizacyjny z zakresu farmacji szpitalnej "Podstawy farmakokinetiki"	Warszawa	06-07.12.2010
66	Kurs specjalizacyjny w ramach specjalizacji z farmacji szpitalnej "Zasady przygotowywania, przechowywania i podawania leków cytostatycznych"	Warszawa	18-19.10.2010
67	Kurs specjalizacyjny w ramach specjalizacji z farmacji szpitalnej "Komunikacja interpersonalna"	Warszawa	04.10.2010
68	Kurs w ramach kształcenia ciągłego farmaceutów "Optymalizacja farmakoterapii"	Warszawa	10-11.05.2010

69	Kurs II stp. w zakresie teorii i terapii Integracji Sensorycznej	Warszawa	06-14.07.2010
70	Kurs II stp. w zakresie teorii i terapii Integracji Sensorycznej	Warszawa	10-16.06.2010
71	Kurs w ramach kształcenia ciągłego farmaceutów "Zadania farmacji szpitalnej"	Warszawa	29.03.2010
72	Kurs dla zaawansowanych "Diagnostyka USG w położnictwie i ginekologii"	Wierzbą	24-27.11.2010
73	Kurs "Radioterapia nowotworów okresu dziecięcego"	Wrocław	08-09.04.2010
74	Kurs: Zastosowanie kinezylogii rozwojowej Vojty u niemowląt, dzieci i młodzieży z zaburzeniami ruchu"	Wrocław	01-05.03.2010
75	Kurs diagnostyczny dla lekarzy "Wczesna diagnostyka neurorozwojowa uszkodzeń układu nerwowego niemowląt wg Vojty"	Wrocław	12-15.04.2010
76	Kurs doskonalący dla kierowników specjalizacji z onkologii i hematologii dziecięcej	Zakopane	14-16.10.2010
77	Kurs Naukowy "USG 3D w położnictwie i ginekologii - teoria i praktyka"	Zamość	25-27.06.2010

KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE PRZEZ IPCZD

Interdyscyplinarna Szkoła Zimowa. Postępy w intensywnej Terapii Noworodkowej i Dziecięcej	
Data, miejsce: 28 luty - 04 marca 2010, Wisła	
Organizator: Medius Sp. z o.o. Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii IPCZD Seksja Pediatria Polska Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii	
Pod patronatem: IPCZD European Society of Paediatric nad Neonatal Intensive Care Union of European Neonatal and Perinatal Societies (UENPS) Polskie Towarzystwo Neonatologiczne Polskie Towarzystwo Perinatologiczne Polskie Towarzystwo Pielęgniarskie Seksja Pediatria Polska Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii Seksja Żywienia Polska Towarzystwa Gastroenterologii Hepatologii i Żywienia Dzieci Konsultant Krajowy ds. Pediatrii Konsultant Krajowy ds. Neonatologii Konsultant Krajowy w dziedzinie Pielęgniarstwa Pediatricznego Konsultant Krajowy w dziedzinie Pielęgniarstwa Anestezjologicznego i Intensywnej Terapii Katedra Epidemiologii Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach	
Liczba uczestników: 340	w tym z IPCZD: 36
Liczba referatów: 130	w tym z IPCZD: 24
Przewodniczący sesjom: 34	w tym z IPCZD: 11

Symposium „Analiza ruchu – teoria i praktyka w praktyce klinicznej”	
Data, miejsce: 05 marca 2010, Warszawa, IPCZD	
Organizator: Klinika Rehabilitacji Pediatricznej IPCZD	
Pod patronatem: Polskie Towarzystwo Biomechaniki	
Liczba uczestników: 65	w tym z IPCZD: 6
Liczba referatów: 20	w tym z IPCZD: 3

XXVIII Sympozjum „Szczepienia ochronne”

Data, miejsce:

23 kwietnia 2010, Warszawa

Organizator:

Oddział Immunologii IPCZD

Polskie Towarzystwo Pediatryczne

Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej – Sekcja Wakcynologii

Liczba uczestników: 96

w tym z IPCZD: 18

Liczba referatów: 6

w tym z IPCZD: 3

Przewodniczący sesjom: 4

w tym IPCZD: 3

Sympozjum „Zaburzenia karmienia u niemowląt i dzieci”

Data, miejsce:

23 kwietnia 2010, Warszawa

Organizator:

Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii IPCZD

Stowarzyszenie na rzecz wspierania i rozwoju Kliniki Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii IPCZD

Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN

Liczba uczestników: 50

w tym z IPCZD: 25

Liczba referatów: 8

w tym z IPCZD: 6

Otwarcie Centrum Diagnostyki Pierwotnych Niedoborów Odporności Jeffrey Modell Foundation

Data, miejsce:

12 maja 2010, Warszawa

Organizator:

IPCZD

Liczba uczestników: 102

w tym z IPCZD: 26

Liczba referatów: 8

w tym z IPCZD: 2

Konferencja Naukowo – Szkoleniowa Oddziału Warszawskiego PTP

Data, miejsce:

09 października 2010, Warszawa

Organizator:

Oddział Warszawski PTP

IPCZD

Liczba uczestników: 178

w tym z IPCZD: 6

Liczba referatów: 6

w tym z IPCZD: 5

Jubileusz 10-lecia Programu Przeszczepiania Wątroby od Żywych Dawców

Data, miejsce:

29 listopada 2010, Warszawa

Organizator:

IPCZD

Liczba uczestników: 196

w tym z IPCZD: 60

Liczba referatów: 4

w tym z IPCZD: 2

V Konferencja Naukowa „Interdyscyplinarne przeciwdziałanie przemocy wobec dzieci. Zastępczy Zespół Munchausena. Aspekty medyczno - prawne”

Data, miejsce:

29 listopada 2010, Warszawa

Organizator:

Fundacja Mederi

Biuro Polityki Społecznej Urzędu Miasta st. Warszawy

Patronat honorowy:

IPCZD

Patronat medialny: Bliżej Przedszkola – wychowanie i edukacji

Liczba uczestników: 87

w tym z IPCZD: 9

Liczba referatów: 16

w tym z IPCZD: 4

Przewodniczący sesjom: 4

w tym z IPCZD: 4

Konferencja Naukowo – Szkoleniowa “Nadciśnienie płucne u dzieci – problemy diagnostyczno – terapeutyczne”

Data, miejsce:

15 - 16 maja 2010, Warszawa

Organizator:

Klinika Kardiologii IPCZD

Pod patronatem:

IPCZD

Liczba uczestników: 112

w tym z IPCZD: 26

Liczba referatów: 22

w tym IPCZD: 7

Przewodniczący sesjom: 6

w tym IPCZD: 6

XXI WFO „Kość jako organ endokrynnny – przełom w rozumieniu chorób XXI wieku”

Data, miejsce:

22 maja 2010, Warszawa

Organizator:

Wielodyscyplinarne Forum Osteoporotyczne (WFO)

Sekcja Specjalistyczna Polskiego Towarzystwa Lekarskiego

Specjalistyczny Ośrodek Medycyny Wieku Dojrzałego (SOMED)

IPCZD

Sekcja Densytometryczna Polskiego Towarzystwa Radiologicznego

Liczba uczestników: 136

w tym z IPCZD: 45

Liczba referatów: 12

w tym z IPCZD: 2

Przewodniczący sesjom: 4

w tym z IPCZD: 1

I Konferencja „Nowoczesny Pion Techniczny Placówki Medycznej. Podstawy Efektywnego Zarządzania”

Data, miejsce:

28 maja 2010, Warszawa

Organizator:

OPM - Ogólnopolski Przegląd Medyczny

Akademia ELAMED

Pod patronatem:

IPCZD

Liczba uczestników: 50

w tym z IPCZD: 5

Liczba referatów: 9

w tym IPCZD: 1

III Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Jak się robi PR w ochronie zdrowia”

Data, miejsce:

18 czerwca 2010, Warszawa

Organizator:

OPM – Ogólnopolski Przegląd Medyczny
IPCZD

Liczba uczestników: 80

w tym z IPCZD: 10

Liczba referatów: 7

w tym z IPCZD: 1

Konferencja Ukraińsko – Polska Szkoła Kardiologii Dziecięcej

Data, miejsce:

17 września 2010, Lwów

Organizator:

Instytut Chorób Dziedzicznych Akademii Nauk Medycznych Ukrainy
IPCZD

Liczba uczestników: 90

w tym z IPCZD: 7

Liczba referatów: 10

w tym z IPCZD: 5

IV Konferencja Urologii Dziecięcej „Posterior Urethral Valves”

Data, miejsce:

24 - 25 września 2010, Warszawa

Organizator:

International Service

Pod patronatem:

IPCZD

Liczba uczestników: 98

w tym z IPCZD: 10

Liczba referatów: 11

w tym IPCZD: 3

Przewodniczący sesjom: 5

w tym IPCZD: 1

Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Jesienne Spotkania Pediatriczne”

Data, miejsce:

27 września 2010, Warszawa

Organizator:

IPCZD

Pod patronatem medialnym:

Magazyn Pielęgniarki i Położnej

Liczba uczestników: 200

w tym z IPCZD: 30

Liczba referatów: 8

w tym z IPCZD: 7

I Ogólnopolski Kongres Polskiego Towarzystwa Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej, Sekcji Immunologii Wieków Rozwojowego „Choroby autoimmunizacyjne u dzieci”

Data, miejsce:

01 - 02 października 2010, Warszawa

Organizator:

Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej Sekcja Immunologii Wieków Rozwojowego

Pod patronatem:

IPCZD

Pod patronatem medialnym:

podyplomie.pl Medical Tribune

Liczba uczestników: 150

w tym IPCZD: 15

Liczba referatów: 32

w tym IPCZD: 14

Przewodniczący sesjom: 8

w tym IPCZD: 7

XV Ogólnopolska Konferencja Szkoleniowa dla Pielęgniarek „Zarządzanie personelem a jakość w pielęgniarstwie”

Data, miejsce:

01 października 2010, Warszawa

Organizator:

IPCZD

Fundacja Rozwoju Pielęgniarstwa Polskiego

Pod patronatem medialnym:

Portal Pielęgniarek i Położnych

Borgis – Wydawnictwo Medyczne

Liczba uczestników: 150

w tym z IPCZD: 50

Liczba referatów: 7

w tym z IPCZD: 2

Konferencja „Normy ciśnienia tętniczego oraz zakresy referencyjne wskaźników wzrastania i rozwoju dzieci i młodzieży w Polsce”

Data, miejsce:

25 października 2010, Warszawa

Organizator:

IPCZD

Liczba uczestników: 100

w tym z IPCZD: 9

Liczba referatów: 9

w tym z IPCZD: 4

VIII Warszawskie Forum Żywniowe

Data, miejsce:

18 – 19 listopada 2010, Warszawa

Organizator:

IPCZD

Medius Sp. z o.o.

Pod patronatem

IPCZD

Sekcja Żywienia Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii Żywienia Dzieci

Liczba uczestników: 200

w tym z IPCZD: 37

Liczba referatów: 24

w tym z IPCZD: 9

Przewodniczący sesjom: 8

w tym z IPCZD: 3

Konferencja „Przyszłość anestezjologii i intensywnej terapii dzieci” 30-lecie Kliniki Anestezjologii i Intensywnej Terapii IPCZD

Data, miejsce:

10 grudnia 2010, Warszawa

Organizator:

IPCZD

Liczba uczestników: 90

w tym z IPCZD: 6

Liczba referatów: 10

w tym z IPCZD: 7

Przewodniczący sesjom: 2

w tym z IPCZD: 2

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

Data, miejsce:

10 - 11 grudnia 2010, Warszawa

Organizator:

Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów IPCZD

Fundacja Rozwoju Chirurgii Dziecięcej im. Prof. Z. H. Kalicińskiego

Patronat Honorowy:

Rzecznik Praw Dziecka Marek Michalak

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: 150

w tym z IPCZD: 46

Liczba referatów: 70

w tym z IPCZD: 25

Przewodniczący sesjom: 9

w tym z IPCZD: 6

V Konferencja Naukowo – Szkoleniowa Polskiej Federacji Edukacji w Diabetologii „Insulinoterapia w praktyce pielęgniarki – nowości”

Data, miejsce:

17 grudnia 2010, Warszawa

Organizator:

Stowarzyszenie Polska Federacja Edukacji w Diabetologii

IPCZD

Patronat medialny:

Magazyn Pielęgniarki i Położnej

Diabetyk

Liczba uczestników: 80

w tym z IPCZD: 8

Liczba referatów: 6

w tym z IPCZD: 2

Przewodniczący sesjom: 2

w tym z IPCZD: 1

KONFERENCJE NAUKOWE ZORGANIZOWANE POD PATRONATEM IPCZD

Cykl Konferencji Naukowo – Szkoleniowych „Opieka nad kobietą w ciąży, matką karmiącą i dzieckiem”	
Data, miejsce: Styczeń – grudzień 2010, Lublin, Katowice, Wrocław, Gdańsk, Warszawa, Poznań, Kraków, Kilce, Łódź, Szczecin, Białystok, Bydgoszcz, Rzeszów	
Organizator: Medius Sp. z o.o.	
Pod patronatem IPCZD	

Ogólnopolska Studencka Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Morfologiczne podstawy medycyny perinatalnej”	
Data, miejsce: 6 – 7 marca 2010, Warszawa	
Organizator: Koło Anatomiczne WUM Koło Naukowe Kardiologii Perinatalnej i Wad Wrodzonych WUM	
Patronat honorowy: IPCZD	
Liczba uczestników: 68	w tym IPCZD: 1
Liczba referatów: 24	w tym IPCZD: 1

Konferencja Naukowa „Szkola Neonatologii – Problemy kardiologiczne w patologii płodu i noworodka”	
Data, miejsce: 18 – 19 czerwca 2010, Ciechocinek	
Organizator: Agora Klinika Kardiologii IPCZD Klinika Neonatologii II Katedry Położnictwa i Ginekologii WUM	
Pod patronatem IPCZD	
Liczba uczestników: 140	w tym z IPCZD: 10
Liczba referatów: 28	w tym z IPCZD: 9
Przewodniczący sesjom: 7	w tym z IPCZD: 3

3rd Foresight Training Course

Data, miejsce:

01 – 03 września 2010, Kraków

Organizator:

Gianni Benzi Pharmacological Research Foundation

Pod patronatem

IPCZD

Liczba uczestników: 200

w tym z IPCZD: 4

Liczba referatów: 38

w tym z IPCZD: 2

Przewodniczący sesjom: 7

w tym z IPCZD: 2

Konferencja ESPGHAN Hepatology Summer School 2010

Data, miejsce:

13 - 16 maja 2010, Kraków

Organizator:

Europejskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci (ESPGHAN)
Medius

Pod patronatem:

IPCZD

Liczba uczestników: 130

w tym z IPCZD: 5

Liczba referatów: 31

w tym z IPCZD: 8

Przewodniczący sesjom: 8

Konferencja „Opieka Paliatywna w Pediatrii” - Śląskie Dni Pediatrii i Chirurgii Dziecięcej Spotkanie naukowe z udziałem rodziców i opiekunów dzieci

Data, miejsce:

14 maja 2010, Katowice

Organizator:

Polskie Towarzystwo Pediatryczne – Oddział Śląski
Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych – Oddział Śląski
Fundacja Śląskie Hospicjum dla Dzieci
Fundacja Warszawskie Hospicjum dla Dzieci
Zakład Medycyny Paliatywnej Śląskiego Uniwersytetu Medycznego

Pod patronatem:

Arcybiskup Metropolity Katowickiego
Rzecznik Praw Dziecka

IPCZD	
Patronat medialny: Katolickie Radio eM	
Liczba uczestników: 89	w tym z IPCZD: 20
Liczba referatów: 6	
Przewodniczący sesjom: 4	

VII Konferencja „Ochrona dzieci przed przemocą w kontekście nowelizacji ustawy o przeciwdziałaniu przemocy w rodzinie”	
Data, miejsce: 04 grudnia 2010, Warszawa	
Organizator: Fundacja Mederi Biuro Polityki Społecznej Urzędu Miasta ST. Warszawy	
Pod patronatem IPCZD	
Liczba uczestników: 90	w tym z IPCZD: 6
Liczba referatów: 14	
Przewodniczący sesjom: 3	

III Sympozjum Sekcji Neuroonkologii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów „Przerzuty nowotworowe do mózgu”	
Data, miejsce: 12 – 13 listopada 2010, Warszawa	
Organizator: Sekcja Neuroonkologii Polskiego Towarzystwa Neurochirurgów Klinika Onkologii IPCZD	
Pod patronatem: IPCZD	
Liczba uczestników: 120	w tym z IPCZD: 8
Liczba referatów: 9	w tym z IPCZD: 1
Przewodniczący sesjom: 5	

**UDZIAŁ PRACOWNIKÓW IPCZD
W KRAJOWYCH SYMPOZJACH, KONFERENCJACH, SZKOLENIACH I WARSZTATACH
NAUKOWYCH w 2010 r.**

Udział pracowników IPCZD w sympozjach, konferencjach, szkoleniach i warsztatach naukowych

Liczba konferencji, w których uczestniczyli pracownicy Instytutu	367
Liczba wygłoszonych doniesień ustnych	30
Liczba wygłoszonych wykładów	99
Liczba prezentowanych plakatów	19
Liczba przewodniczących sesjom naukowym	45
Liczba grup roboczych	23

**Udział pracowników IPCZD w sympozjach, konferencjach, szkoleniach i warsztatach naukowych
organizowanych bądź objętych patronatem przez IPCZD**

	Organizowanych przez IPCZD	Objętych Patronatem IPCZD
Liczba konferencji i sympozjów	22	8
Liczba uczestników ogółem	2800	837
Liczba uczestników z IPCZD	490	54
Liczba wygłoszonych referatów ogółem	597	150
Liczba wygłoszonych referatów przez pracowników IPCZD	138	21
Liczba przewodniczących sesjom	86	34
Liczba przewodniczących sesjom z IPCZD	45	5

CZŁONKOSTWO

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

Nazwisko i imię	Nazwa gremium	Funkcja
Adamczyk-Zientara Małgorzata	Polskie Towarzystwo Terapii Poznawczej i Behawioralnej	członek
Adamowicz Maciej	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
	Polskie Towarzystwo Pediatriczne - 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 Antropologii	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 Dietetyki	członek
	Polskie Towarzystwo Nauk Żywnościowych	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	
	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
	Pediatricia Polska	członek Komitetu Naukowego
	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 Izb Lekarskich	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	skarbnik
Birbach Mariusz	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
Bogdańska Anna	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
Borkowska Julita	Polskie Towarzystwo Neurologów Dziecięcych	sekretarz Zarządu Głównego
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-Czyszczak 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
Burczyński Piotr	European Association of Cardiothoracic Surgery (EACTS)	członek
	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
	Światowe Towarzystwo Kardiochirurgów Dziecięcych	członek założyciel
Celińska-Cedro Danuta	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek grupy roboczej ds. zakażeń <i>Helicobacter pylori</i>
	Gastroenterologia Polska	członek Komitetu Redakcyjnego
	Gastroenterologia Praktyczna	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 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 Pediatrycznego	członek
	Polskie Towarzystwo Genetyczne	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, 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
	Reviewing Committee World Congress of Cardiology	członek z wyboru
	Sekcja Biomateriałów Komitetu Nauki o Materiałach PAN	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

	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	skarbnik
Daniluk Iwona	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
Danko Mikołaj	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
Deniszewska-Urbanowska Małgorzata	Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Neurologów Dziecięcych	członek Zarządu Głównego
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	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, 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, powołanie przez Ministra Zdrowia
Zespół Ekspertów ds. opracowywania kryteriów śmierci mózgu	członek, 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-Ekspertcki ds. Rozwoju Człowieka PAN	przewodnicząca
	Zespół roboczy do spraw kwalifikacji placówek do programu pilotażowego WWKSC	członek, powołany przez Ministra Edukacji Narodowej i Sportu
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-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
Ferek-Pokrywka Sylwia	European Association of Nuclear Medicine (EANM)	członek
Filipek Iwona	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
Friedman-Gruszczyńska Joanna	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Gajewska Joanna	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	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
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
Grajowska 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
Gratek Mirosława	European Contact Lens Society of Ophthalmologists	członek
	European Paediatric Ophthalmology Society	członek
	European Society of Cataract and Refractive Surgeons	członek
	Komisja Egzaminacyjna w dziedzinie okulistyki CEM (egzamin ustny)	członek
	Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek Rady Naukowej
	Polskie Towarzystwo Okulistyczne	członek Zarządu
	Polskie Towarzystwo Okulistyczne - Sekcje: Kontaktologiczna, Jaskry, Retinologiczna, Strabologiczna, Chirurgii Refrakcyjnej	członek
	Sekcja Okulistyki Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Okulistycznego	członek Zarządu
	Zespół Ekspertów do zaopiniowania wniosków lekarzy o uznanie specjalizacji w dziedzinie okulistyki CMKP	członek

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 Pediatria	członek Rady Naukowej
	Komisja Nefrologiczna Komitetu Patofizjologii Klinicznej Wydziału VI Nauk Medycznych PAN	członek
	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
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	sekretarz
Heropolitańska-Pliszka Edyta	Europejskie Towarzystwo Pulmonologiczne	członek
	Polskie Towarzystwo Dermatologiczne	członek
	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Illicki 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
Jagiellowicz-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
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
Jobs Katarzyna	European Dialysis and Transplant Association – European Renal Association (EDTA/ERA)	członek
	International Society of Nephrology (ISN)	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 Pediatria	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 Magdalena	Polskie Towarzystwo Biologii Komórki	członek
Kaliciński 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 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	European Association of Cardiothoracic Surgery (EACTS)	członek
	Polskie Towarzystwo Kardio-Torako chirurgów	członek
	Światowe Towarzystwo Kardiochirurgów Dziecięcych	członek
Karczmarewicz Elżbieta	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
	Journal of Pediatric Pulmonology and Related Research	członek Rady Naukowej
	Klinika Pediatryczna	członek Rady Naukowej
	Komitety Rozwoju Człowieka PAN	przewodnicząca
	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 Zarządu
	Sekcja Krążenia Płucnego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek
	Sekcja Wad Wrodzonych Serca u Młodocianych i Dorosłych Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek Zarządu
	Standardy Medyczne	członek Rady Naukowej
Kępińska Małgorzata	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Kierkuś Jarosław	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
Klimek Paulina	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	członek
Kmieć Tomasz	Komisja Chorób Naczyniowych Wieków 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	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
Korzeniewska Grażyna	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	członek
	Polskie Towarzystwo Dietetyki	członek
Kowalczyk Kinga	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
	Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
	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
Koźniewska 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 i członek Komitetu
	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	członek
Kryśkiewicz Edyta	European Calcified Tissue Society	członek
Książek Joanna	International Society of Nephrology (ISN)	członek
Książek-Zielińska Edyta	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Książyk Janusz	Journal of Pediatrics and Neonatology	członek Komitetu Redakcyjnego
	Klinika Pediatryczna	członek Rady Naukowej
	Komisja Fizjologii, Dietetyki i Profilaktyki Żywieniowej Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek

	Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	członek
	Komisja Żywienia Klinicznego i Patologii Metabolicznych Komitetu Patofizjologii Klinicznej PAN	członek
	Medycyna Praktyczna - Pediatria	członek Rady Naukowej
	Pediatria Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywnienie Dziecka	członek redakcji
	Rada do Spraw Monitoringu (zgodnie z Ustawą z dnia 11 maja 2001 r. o warunkach zdrowotnych żywności i żywienia)	członek
Książyk Joanna	Association for European Pediatric Cardiology (AEPC)	członek
	European Society of Cardiology	członek
	Polskie Towarzystwo Kardiologiczne	członek
	Sekcja Kardiologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek Zarządu
	Sekcja Kardiologii Inwazyjnej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek
Kugaulo 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 Pediatryczne	członek
Kwiatkowski Wojciech	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
Latoszyńska Joanna	International Society of Nephrology (ISN)	członek
Lipiec Monika	Koło Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy CZD	przewodnicząca Zarządu

Lipiński Wojciech	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
Lipka Bożena	Polskie Towarzystwo Epidemiologów i Lekarzy Chorób Zakaźnych	członek
	Polskie Towarzystwo Parazytologiczne	członek
	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Litwin Mieczysław	American Journal of Kidney Diseases	recenzent
	Archives of Diseases of Childhood	recenzent
	International Pediatric Nephrology Association (IPNA)	członek
	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 Fundation for Osteoporosis and Bone Diseases	reprezentant Polski, 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 Pediatryczne	członek
	Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
	Postępy Żywienia Klinicznego	sekretarz redakcji
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, członek Zarządu Wojewódzkiego
Marczak Aleksandra	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
	Polskie Towarzystwo Genetyczne	członek
Markiewicz-Kijewska Małgorzata	European Pediatric Surgical Association	członek
	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
	Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek

Martynuska-Dobrucka Joanna	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
	Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	członek
Maruszewski Bohdan	Amerykańskie Towarzystwo Torakochirurgów (Society of Thoracic Surgeons - STS)	przedstawiciel EACTS w Komitecie Wad Wrodzonych Serca STS
	Europejska Baza Danych Wad Wrodzonych Serca u Dzieci	dyrektor
	Europejskie Towarzystwo Kardio - Torakochirurgów (EATS)	członek Zarządu
	Europejskie Towarzystwo Kardiochirurgów Dziecięcych (ECHSA)	prezydent
	Klub Kardiochirurgów Polskich	prezes
	Komisja Bazy Danych EACTS	członek
	Międzynarodowy Komitet Nomenklatury Wad Wrodzonych Serca	członek
	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
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
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 Pediatryczne	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
	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
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
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
Oracz Grzegorz	European Pancreatic Club	członek
	International Pancreatology Association	członek
Oskroba Karolina	Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	członek
Ossowska Aleksandra	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	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
Paprota Agnieszka	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Pastuszko Andrzej	Polskie Towarzystwo Kardio-Torakochirurgów	członek
	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
	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 Hepatologiczne	prezes
	Polskie Towarzystwo Transplantologiczne	członek

	Standardy Medyczne	członek Komitetu Naukowego
Perek Danuta	International Society of Paediatric Oncology (SIOP)	członek
	Komisja Onkologii Wieku Rozwojowego PAN	członek
	Pediatric & Medycyna Rodzinna	członek redakcji
	Pediatric Polska	członek Komitetu Redakcyjnego
	Polska Unia dla Onkologii	członek Rady Naukowej
	Polska Unia do Walki z Rakiem	członek założyciel i członek Zarządu
	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	prezes
Perek-Polnik Marta	International Society of Paediatric Oncology (SIOP)	członek
	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
Piątosa Barbara	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
Piędoń Grażyna	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Epidemiologicznych	członek
	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	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
Pietraszek-Jezierska 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 Pediatryczne	członek
Pietrusińska Joanna	Polskie Towarzystwo Psychologiczne	członek
	Polskie Towarzystwo Terapii Motywacyjnej	członek
Piontek Elżbieta	Endokrynologia Pediatryczna	członek Komitetu Redakcyjnego
	Endokrynologia, Diabetologia i Choroby Przemiany Materii Wieków Rozwojowego	członek redakcji
	Europejskie Towarzystwo Badań nad Cukrzycą	członek
	Klinika Pediatryczna	członek Rady Naukowej
	Komisja Interwencji Chorób Cywilizacyjnych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
	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
Podemska Maria	Fundacja – Dzieci Żywią Inaczej	prezes
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
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 Wieku Rozwojowego	członek redakcji
	Klinika Pediatria	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
	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 Ultrazadkich przy IPCZD	v-ce przewodniczący
Romanowska Ewa	European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases	członek

Rosowska Anna	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Roszkowski Marcin	European Society for Pediatric Neurosurgery	członek Komitetu Wykonawczego, 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
Rutynowska-Pronicka Olga	International Society of Paediatric Oncology (SIOP)	członek
	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
Rybakowska Halina	Koło Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy CZD	członek Zarządu
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

	Pediatrica Polska	członek Komitetu Naukowego
	Pediatrica Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywnienie	z-ca redaktora naczelnego
	Polskie Towarzystwo Gastroenterologiczne	członek
	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	v-ce przewodniczący
	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
Siejka Anna	Polskie Towarzystwo Diagnostyki Laboratoryjnej	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
Socha Jerzy	Biblioteka Pediatrii Wydawnictwa Lekarskiego PZWL	członek Komitetu Naukowego
	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek
	European Society of Parenteral and Enteral Nutrition (ESPEN)	członek
	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 Żywnie	członek Komitetu Naukowego
	Postępy Chirurgii Dziecięcej	członek Komitetu Naukowego
	Przegląd Medyczny UR	członek Komitetu Naukowego

	Standardy Medyczne	przewodniczący Rady Naukowej Pediatricznej
Socha Piotr	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN) Hepatology Committee	przewodniczący
	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
	Pediatric Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywnienie Dziecka	członek Komitetu Naukowego
	Pediatryczne Forum Profilaktyki Chorób Cywilizacyjnych	członek Zarządu
	Polskie Towarzystwo Badań nad Miażdżycą	członek Zarządu
	Polskie Towarzystwo Gastroenterologiczne	członek Zarządu Oddziału Warszawskiego
	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywnienia Dzieci	prezes
	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	członek
	Standardy Medyczne	redaktor naczelny
Sośnierz-Chmieleńska Elżbieta	European Society of Human Genetics	członek
	Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych	członek
Stefanowicz Marek	European Pediatric Surgical Association	członek
	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
Stępowska Jolanta	Polskie Towarzystwo Fizjoterapii	członek
	Polskie Towarzystwo Rehabilitacji	członek

Stolarczyk Anna	Komisja Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	sekretarz
	Polskie Towarzystwo Nauk Żywniowych	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, sekretarz, skarbnik
	Polskie Towarzystwo Biomechaniki	członek Zarządu
	Komisja Endokrynologii i Chorób Metabolicznych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
Sykut-Cegielska Jolanta	Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu PTP	członek Zarządu, przewodnicząca
	The Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)	członek korespondent (z wyboru) na Polskę i Europę Wschodnią
	Zespół Koordynacyjny ds.. Chorób Ultrazadkowych przy IPCZD	członek
	European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE)	członek
Szalecki Mieczysław	International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD)	członek
	Polskie Towarzystwo Endokrynologów Dziecięcych	członek Komisji Rewizyjnej
	Sekcja Pediatryczna Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego	Przewodniczący Komisji Rewizyjnej
	Zespół Koordynacyjny ds. Stosowania Hormonu Wzrostu	v-ce przewodniczący
	Diabetyk - magazyn społeczno-medyczny	członek redakcji
Szewczyk Alicja	Europejskie Stowarzyszenie Pielęgniarek w Diabetologii (FEND)	członek

	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	członek
	Stowarzyszenie Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	przewodnicząca Zarządu
	Anestezjologia i Intensywna Terapia	członek Rady Naukowej
Szreter Tadeusz	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
	EFSUMB (Europejskie Towarzystwo Ultrasonograficzne)	członek
Szufladowicz-Woźniak Jolanta	Polskie Towarzystwo Ginekologiczne	członek Zarządu
	SIGIA (Sekcja Ginekologii Dziecięcej)	członek
	European Society for Organ Transplantation (ESOT)	członek
Szymczak Marek	International Pediatric Transplant Association (IPTA)	członek
	Polskie Towarzystwo Transplantacyjne	członek
	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Szymońska Karolina	International Society of Nephrology (ISN)	członek
Śmirska Ewa	European Association of Nuclear Medicine (EANM)	członek

Świątek-Rawa Elżbieta	Journal of Pediatrics and Neonatology	członek redakcji
Świetliński Janusz	Polskie Towarzystwo Anestezjologii i Intensywnej Terapii – Sekcja Pediatria	członek Zarządu
	Polskie Towarzystwo Neonatologiczne	członek Zarządu
	Postępy Neonatologii	członek Rady Naukowej
	Union of European Neonatal and Perinatal Societies	członek Zarządu
	European Society of Human Genetics	członek
Tańska Anna	Polskie Towarzystwo Genetyki Człowieka	członek
	The Society for the Study of Inborn Errors of Metabolism (SSIEM)	członek
Taybert Joanna	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
Teisseyre Joanna	Polskie Towarzystwo Pediatriczne	członek
Tomaszewska-Szuszkiewicz Karolina	Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Pediatricznego	członek
Tulej Anna	Association for European Pediatric Cardiology (AEPC)	członek
Turska-Kmieć Anna	Komitety Rozwoju Człowieka PAN	sekretarz
	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie kardiologii dziecięcej dla województwa świętokrzyskiego	
	Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Pediatricznego	członek Komisji Rewizyjnej, członek Zarządu
	Pediatrica po Dyplomie; Dział „Nim ustalisz rozpoznanie zinterpretuj to badanie”	przewodnicząca Rady Naukowej Działu
	Sekcja Kardiologii Dziecięcej Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	sekretarz
	Sekcja Krążenia Płucnego Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek
	Sekcja Wad Serca Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	skarbnik

	Sekcja Wad Wrodzonych Serca u Młodocianych i Dorosłych Polskiego Towarzystwa Kardiologicznego	członek
	European Study Group of Lysosomal Diseases (ESGLD)	członek
Tylki-Szymańska Anna	European Study Group on Gaucher Disease	członek
	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	członek
Wadecka Mirela	Polskie Towarzystwo Onkologii i Hematologii Dziecięcej	członek
Wakulińska Anna	Polskie Towarzystwo Endokrynologiczne	członek
Walewska-Wolf Małgorzata	Polskie Towarzystwo Ginekologiczne	członek
	SIGIA (Sekcja Ginekologii Dziecięcej)	członek
	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	członek
Wasiak Aleksandra	International Association Therapeutic Drug Monitoring & Clinical Toxicology (Kanada)	członek
Wawer Zbigniew	Polskie Towarzystwo Farmaceutyczne	członek
	Polskie Towarzystwo Toksykologiczne	członek
	Towarzystwo Terapii Monitorowanej (Łódź)	członek
	International Atherosclerosis Society (IAS)	członek
Wierzbicka Aldona	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
	Polskie Towarzystwo Nefrologiczne	członek
Wieteska-Klimczak Anna	Sekcja Logopedyczna Zarządu Głównego Towarzystwa Kultury Języka	członek
Wiśniewska Barbara	Komisja Endokrynologii i Chorób Metabolicznych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	członek
Witkowski Daniel	Sekcja Pediatria Polska Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego	członek
	European Society for Immunodeficiencies	członek
Wolska-Kuśnierz Beata	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej	członek
	Polskie Towarzystwo Pediatriczne	członek
	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	członek
Wojnarowski Marek	Pediatric Współczesna, Gastroenterologia, Hepatologia i Żywność Dziecka	członek Komitetu Naukowego
	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	sekretarz
	II Lokalna Komisja Etyczna ds. Badań na Zwierzętach przy AM w Warszawie	członek
Wysocka-Mincewicz Marta	Polskie Towarzystwo Pediatriczne	członek
	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej – Oddział Warszawski	członek
Zapaśnik Anna	Polskie Towarzystwo Psychiatryczne	członek
Zielińska-Michałkiewicz Maria	Polskie Towarzystwo Psychoterapii Poznawczo – Behawioralnej	członek
	Association for European Pediatric Cardiology (AEPC)	członek
Ziółkowska Lidia	Oddział Warszawski Polskiego Towarzystwa Pediatricznego	członek Komisji Rewizyjnej, członek Zarządu
	Pediatric po Dyplomie; Dział „Prewencja”	członek Rady Naukowej

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

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA W 2010 r.

Lp.	Nazwisko i imię	Nazwa nagrody	Kto przyznał	Nagrodzona praca
1.	Chrzanowska Krystyna	Nagroda indywidualna za badania dotyczące chorób o genetycznie uwarunkowanych niestabilnością chromosomową.	Wydział VI Nauk Medycznych PAN	Cykl 4 prac opublikowanych w czasopismach o wysokim standardzie
2.	Śladowska Joanna, Niemirska Anna, Mieczysław Litwin	Nagroda za pracę przyznana w trakcie XX Zjazdu Europejskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego (European Society of Hypertension) w Oslo	Komitet Naukowy	Change of left ventricular mass and geometric pattern after 1 year of non-pharmacological and pharmacological therapy in children with primary hypertension.
3.	Kułaga Zbigniew, Litwin Mieczysław, Grajda Aneta, Gurzkowska Beata, Napieralska Ewelina	Nagroda za pracę przyznana w trakcie XX Zjazdu Europejskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego (European Society of Hypertension) w Oslo	Komitet Naukowy	Z.Kułaga, M.Litwin, H.Pan, J.Feber, P.Wójcik, A.Grajda, B.Gurzkowska, E.Napieralska: „Life style and socioeconomic determinants of blood pressure in school – aged children and adolescents”.
4.	Wierzbicka Aldona, Socha Piotr, Pronicki Maciej	Nagroda Główna za pracę, przyznana na VI Ogólnopolskim Sympozjum Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci, Mikołajki	Komitet Naukowy	D.Lebensztejn, A.Wierzbicka, P.Socha, M.Pronicki, E.Skiba, I.Werpachowska, M.Kaczmarek: „Ocena przydatności surowiczych markerów włóknienia wątroby u dzieci z niealkoholową chorobą tłuszczową wątroby”.
5.	Kierkuś Jarosław, Socha Piotr, Maciej Dądański, Szczepański Michał	Wyróżnienie za pracę, przyznane na VI Ogólnopolskim Sympozjum Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci, Mikołajki	Komitet Naukowy	J.Kierkuś, C.Buning, P.Socha, M.Dądański, H.Schmidt, S.Szymańska, M.Szczepański: „Polimorfizm 30201nsc genu NOD2/CARD15 odgrywa istotną rolę w patogenie choroby Cohna”.
6.	Krupa Małgorzata, Jasek Zofia, Gołaszewska Barbara, Miszczak Teresa	Wyróżnienie za cykl prac, przyznane na VI Ogólnopolskim Sympozjum Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci, Mikołajki	Komitet Naukowy	1. Badanie koloskopowe u dziecka – rola pielęgniarki w przygotowaniu pacjenta do badania. 2. Zmiany sposobów postępowania ze sprzętem endoskopowym po badaniu
7.	Górczewska Monika, Ryżko Józef, Jankowska Irena, Pawłowska Joanna	I nagroda w sesji plakatowej	Komitet Organizacyjny V Zjazdu Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego, Mikołajki	The aspects of genetics of cholelithiasis in children.

8.	Woynarowski Marek, Woźniak Małgorzata, Socha Jerzy	III nagroda w sesji plakatowej	Komitet Organizacyjny V Zjazdu Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego, Mikołajki	M.Woynarowski, M.Woźniak, W.Chlebcewicz-Szuba, T. Chmurka-Motyka, A.Gorczyca, B.Korcowski, A.Krzywicka, D.Lebensztejn, L.Liberek, E.Majda-Stanisławska, M.Rokitka, E.Strawińska, S.Więcek, J.Zaleska, A.Zdanowska-Ruskan, J.Socha: „Epidemiology of liver diseases in Polish children”.
9.	Ziółkowska Lidia, Turska-Kmieć Anna	I nagroda w konkursie czytelników Pediatrii po Dyplomie w kategorii Najlepszy Artykuł w 2009 r.	Redakcja Pediatrii po Dyplomie	Nastolatek z bólem w klatce piersiowej.
10.	Socha Piotr, Rybak Anna	I nagroda w konkursie czytelników Pediatrii po Dyplomie w kategorii Najlepszy Komentarz w 2009 r.	Redakcja Pediatrii po Dyplomie	Komentarz do artykułu „Żywienie niemowląt w sytuacjach szczególnych”.
11.	Szewczyk Alicja	Srebrny Krzyż Zasługi	Prezydent RP; Nominacja do odznaczenia – Polskie Stowarzyszenie Diabetyków	Nagroda dla osób, które położyły zasługi dla Państwa lub obywateli spełniając czyny przekraczające zakres ich zwykłych obowiązków, a przynoszące znaczną korzyść Państwu lub obywatelom.
12.	Kłos Karolina, Szczepańska Sylwia, Woźniewicz Bogdan, Janas Roman	Grant naukowy	Komitet Naukowy Międzynarodowego Forum Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Metabolicznych, Kraków	Parahormon (PTH): 1-84 i 7-84 u chorych dializowanych, z zaburzeniami gospodarki wapniowo-fosforanowej (CA-P) i w hodowlach komórkowych ludzkich przytarczyc.
13.	Szczepańska Sylwia, Kłos Karolina, Warnawin Krzysztof, Janas Roman	Grant naukowy	Komitet Naukowy Międzynarodowego Forum Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Metabolicznych, Kraków	Biologiczna aktywność i immunoreaktywność naczyniowo-śródbłonkowego czynnika wzrostu-a(VEGF) w płynach ustrojowych u ludzi.
14.	Janas Roman, Warnawin Krzysztof, Kłos Karolina, Szczepańska Sylwia	Wyróżnienie za plakat	Komitet Naukowy Międzynarodowego Forum Endokrynologii, Diabetologii i Chorób Metabolicznych, Kraków	Właściwości i ocena zastosowania w diagnostyce klinicznej zestawów immunoradiometrycznych do oznaczania parahormonu (PTH).
15.	Baka-Ostrowska Małgorzata, Gastoł Piotr	Wyróżnienie za aktywny udział w systemie punktacji kredytowej CME-CPD (EU-ACME) w latach 2005-2009	Prezes Polskiego Towarzystwa Urologicznego	
16.	Trubicka Joanna	Stypendium naukowe dla wybitnych młodych naukowców	Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego	
17.	Czech-Kowalska Justyna, Dobrzańska Anna, Pleskaczyńska Agata, Malinowska Elżbieta, Gruszczyński Dariusz, Karczmarewicz Elżbieta, Lorenc	Wyróżnienie za pracę	Komitet Naukowy II Ogólnopolskiego Zjazdu Pediatrycznego Forum	J.Czech-Kowalska, A.Dobrzańska, A.Pleskaczyńska, E.Malinowska, D.Gruszczyński, E.Karczmarewicz, M.Kornacka, U.Majewska, R.Lorenc: „Ocena zasobów

	Roman		Profilaktyki Chorób Cywilizacyjnych, Łódź	ustrojowych witaminy D u wcześniaków”.
18.	Białowas Maria, Choińska Barbara, Dąbrowa Teresa, Kiełczyńska Grażyna, Kołek Jadwiga, Majcher Małgorzata, Rakowiecka Anna, Różycka Mariola, Włodarkiewicz Beata, Szkolmowska Maria, Szymońska Ewa, Wierzejska Małgorzata, Wojciechowska-Sypuła Dorota, Zbiejczuk Elżbieta, Żółtowska Grażyna	Odznaczenie honorowe „Za zasługi dla ochrony zdrowia”	Minister Zdrowia	
19.	Kaliciński Piotr	Medal im. Jana Kossakowskiego	Polskie Towarzystwo Chirurgów Dziecięcych	Za zasługi w dziedzinie chirurgii dziecięcej
20.	Olczak-Kowalczyk Dorota, Krasuska-Sławinska E., Wieteska-Klimczak A., Daszkiewicz M.	Nagroda zespołowa za zajęcie III miejsca w sesji plakatowej	Komitet Naukowy Międzynarodowej Konferencji Naukowej Sekcji Periodontologii PTS, Białystok	Aspekty stomatologiczne rumieni wielopostaciowego wysiękowego u dzieci (zespół Stevens-Johnsona i zespół Lyella).
21.	Stębowska Jolanta	Nagroda indywidualna III stopnia za dydaktykę	Rektor Akademii Wychowania Fizycznego w Warszawie	
22.	Perek-Polnik Marta	II nagroda	Komitet Naukowy V Zjazdu Polskiego Towarzystwa Onkologii i Hematologii Dziecięcej, Międzyzdroje	M.Perek-Polnik, B.Dembowska-Bagińska, M.Drogosiewicz, E.Ciara, D.Piekutowska-Abramczuk, K.Chrzanowska, D.Perek: „Medulloblastoma u pacjentów, u których występuje mutacja genu NBN w jednym allelu – obraz kliniczny, wyniki leczenia, powikłania”.
23.	Gambin Małgorzata	Laureatka konkursu „Doktoraty dla Mazowsza”	Rektor Uniwersytetu Warszawskiego	Program stypendialny dla najlepszych uczestników studiów doktoranckich Uniwersytetu Warszawskiego, których prace przyczynią się do wzrostu potencjału naukowego w dziedzinach istotnych dla rozwoju gospodarki Mazowsza.

PUBLIKACJE

Fig. 10 Liczba publikowanych pełnych artykułów w latach 2003-2010

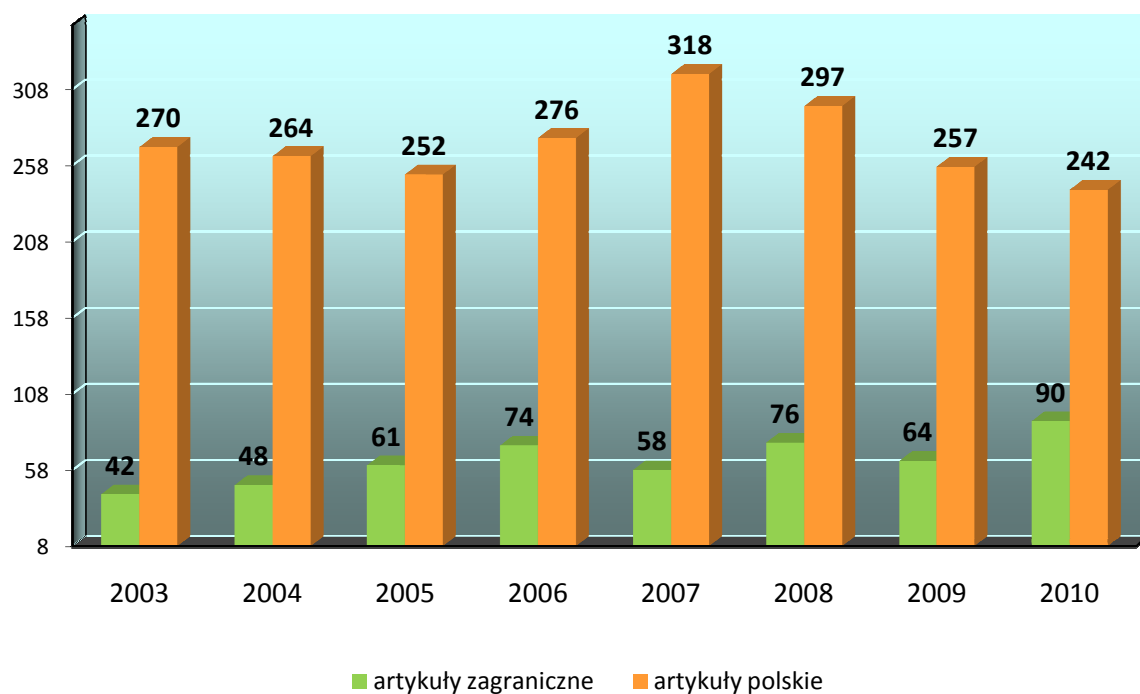


Fig. 11 Liczba abstraktów w latach 2003-2010

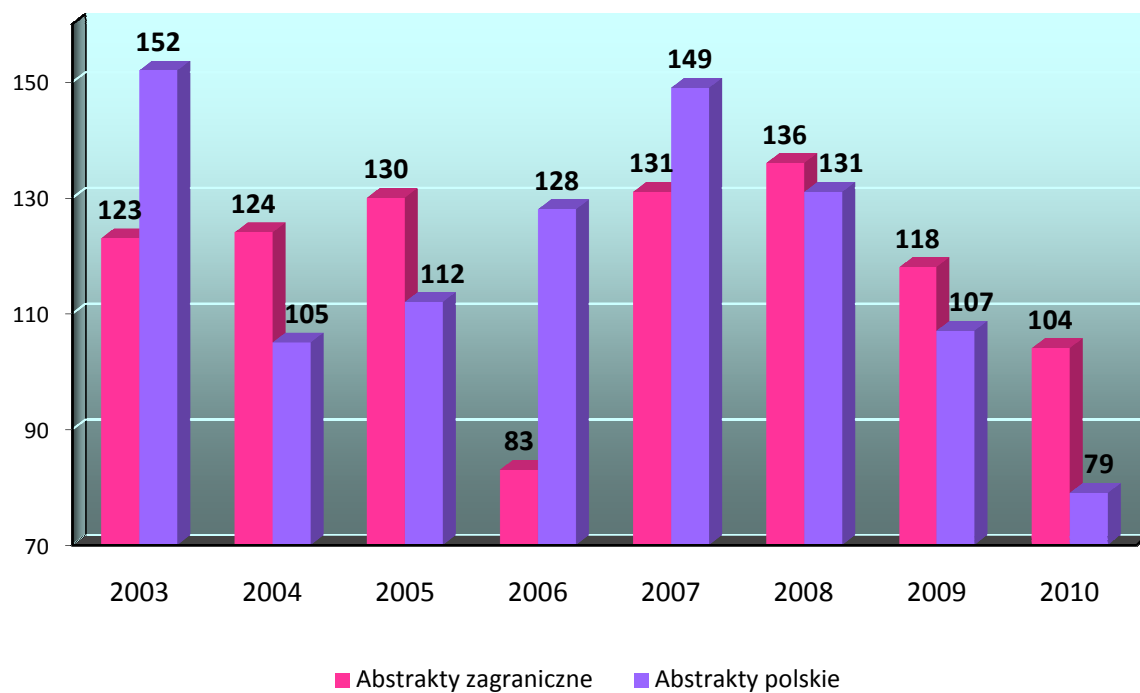


Fig. 12 Abstrakty w latach 2006-2010 wg uzyskanej punktacji

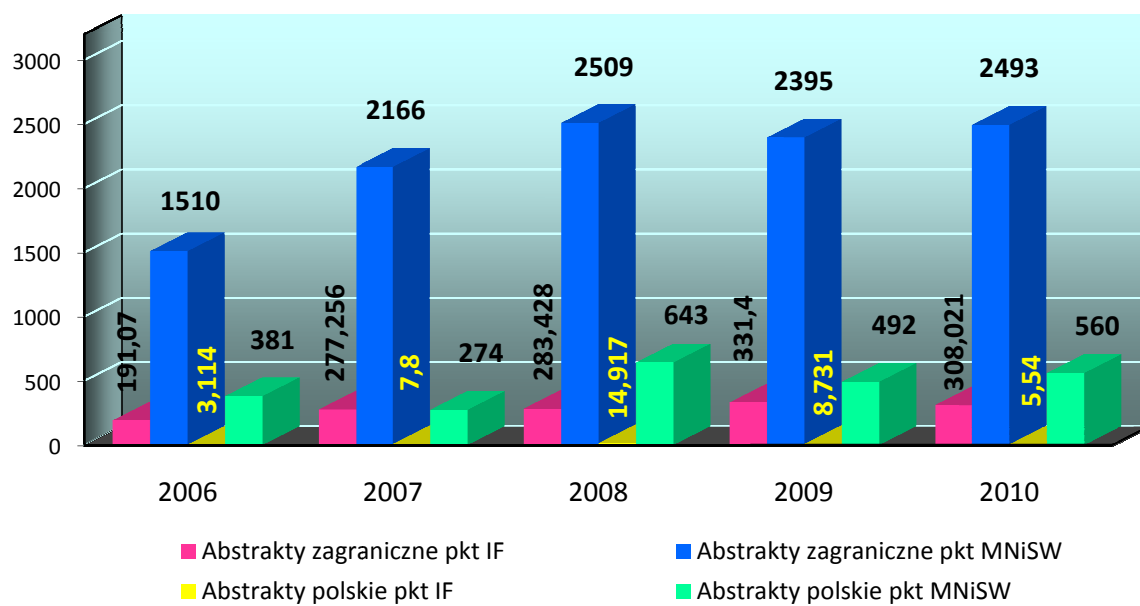


Fig. 13 Liczba artykułów z listy filadelfijskiej

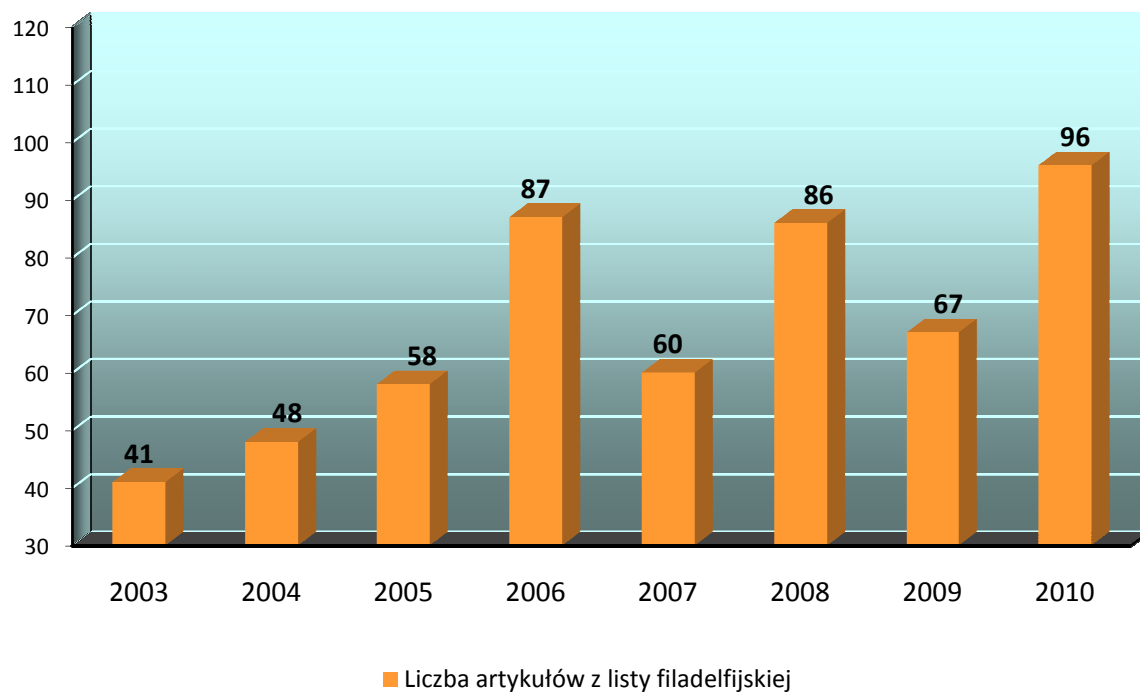


Fig. 14 Wartość Impact Factor uzyskana za pełne artykuły

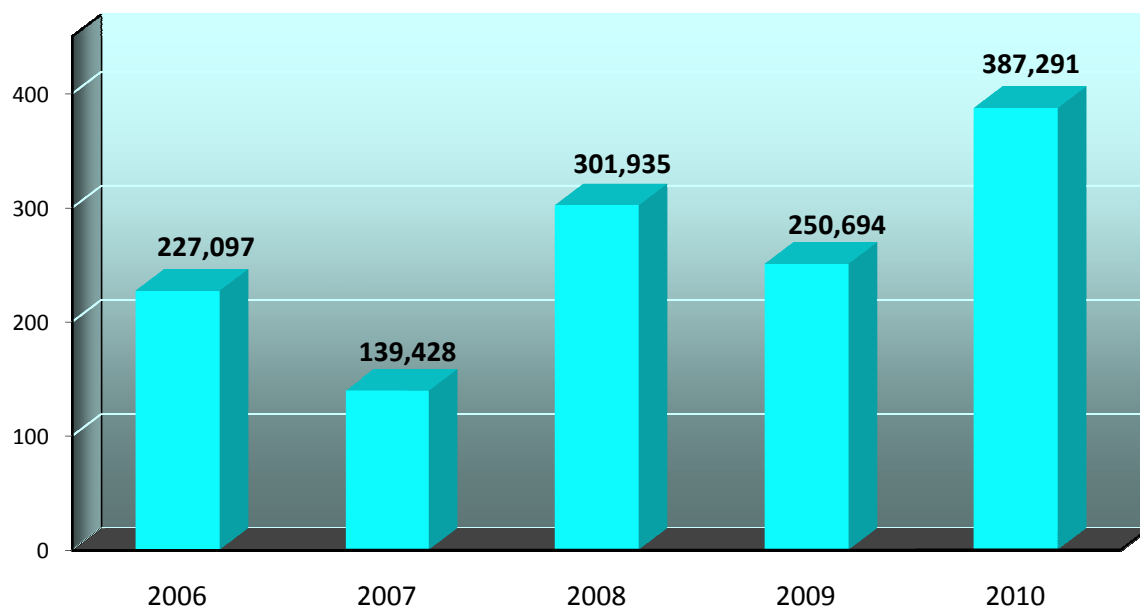


Fig. 15 Średnia liczba punktów Impact Factor za pełne artykuły z listy filadelfijskiej oraz średnia liczba punktów MNiSW za pełne artykuły na jednego pracownika naukowego

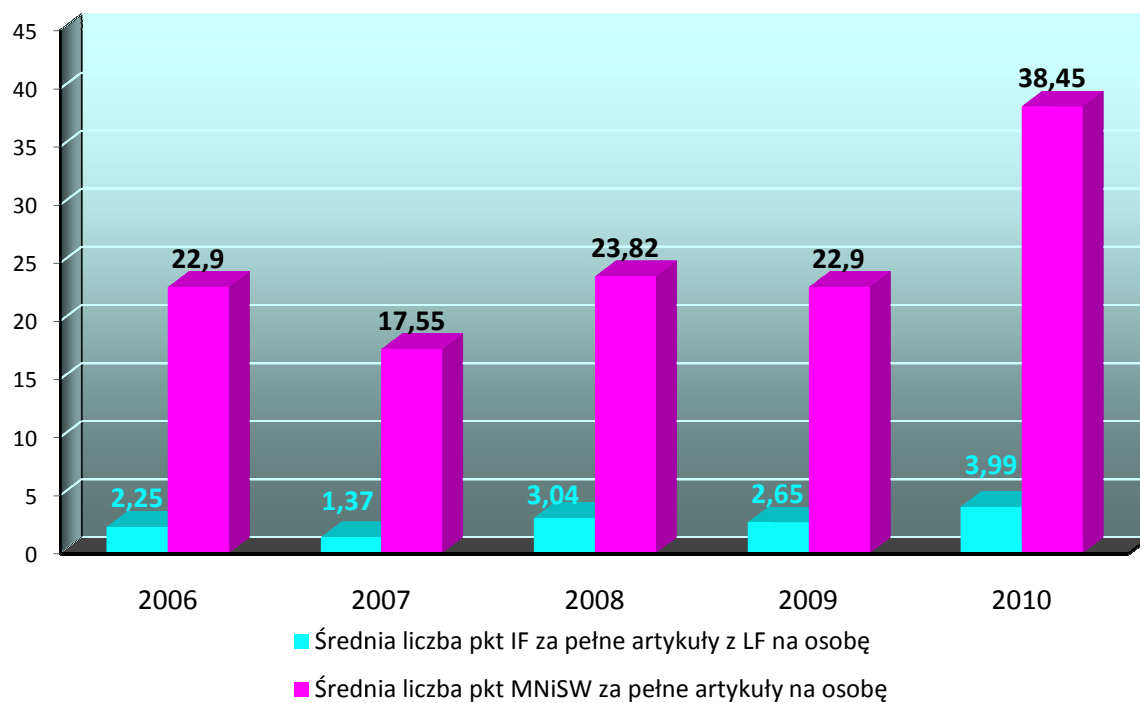


Fig. 16 Średnia liczba abstraktów zagranicznych i polskich oraz uzyskanych punktów na jednego pracownika Naukowego

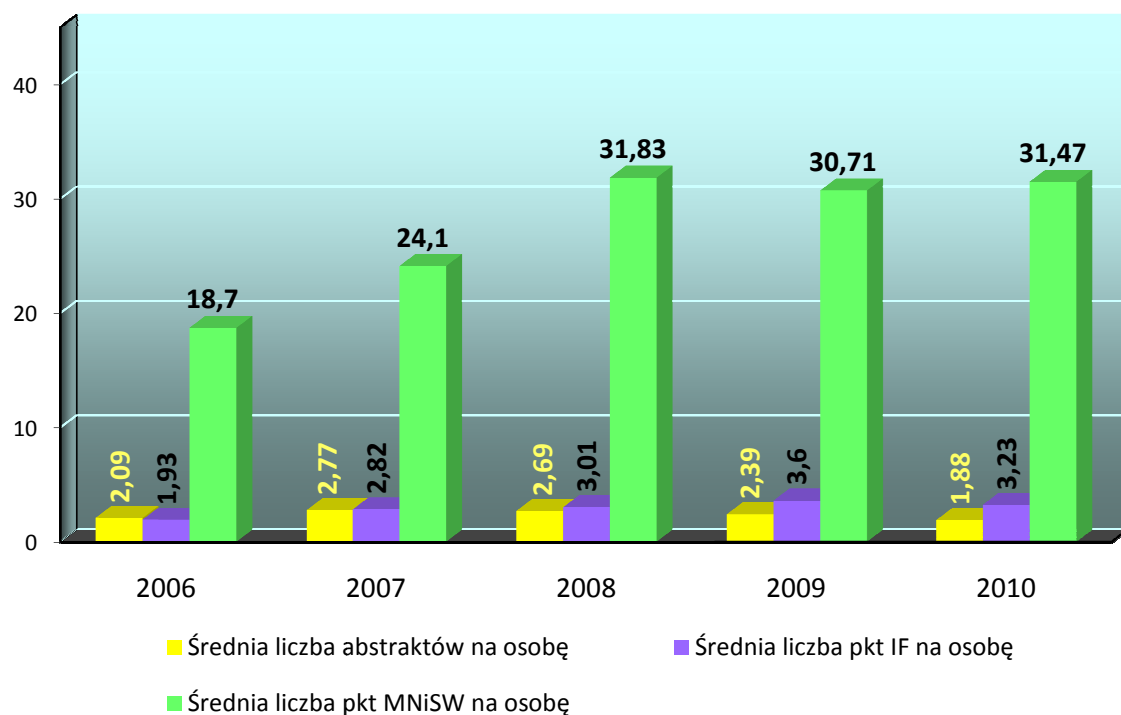


Fig. 17 Średnie liczby: pełnych artykułów z Listy Filadelfijskiej, polskich artykułów oraz uzyskanych punktów IF na jednego pracownika naukowego

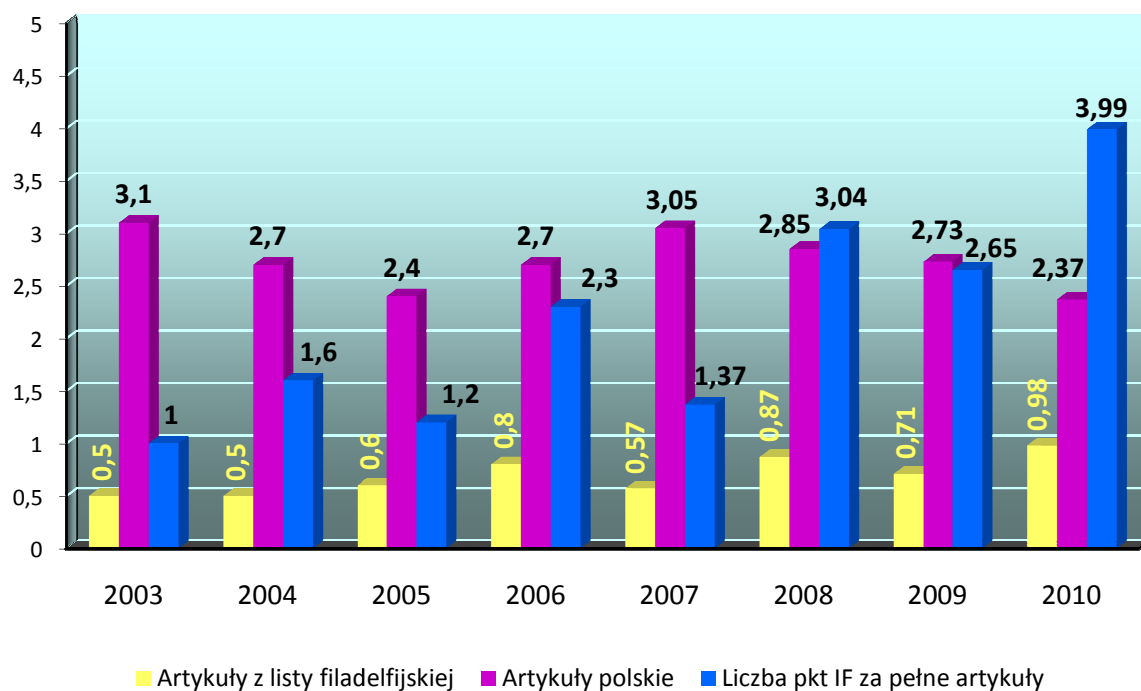


Fig. 18 Publikacje ogółem pracowników IPCZD w latach 2006-2010 wg liczby uzyskanych punktów IF i MNiSW (artykuły, monografie, streszczenia polskie i zagraniczne oraz prace doktorskie i habilitacyjne)

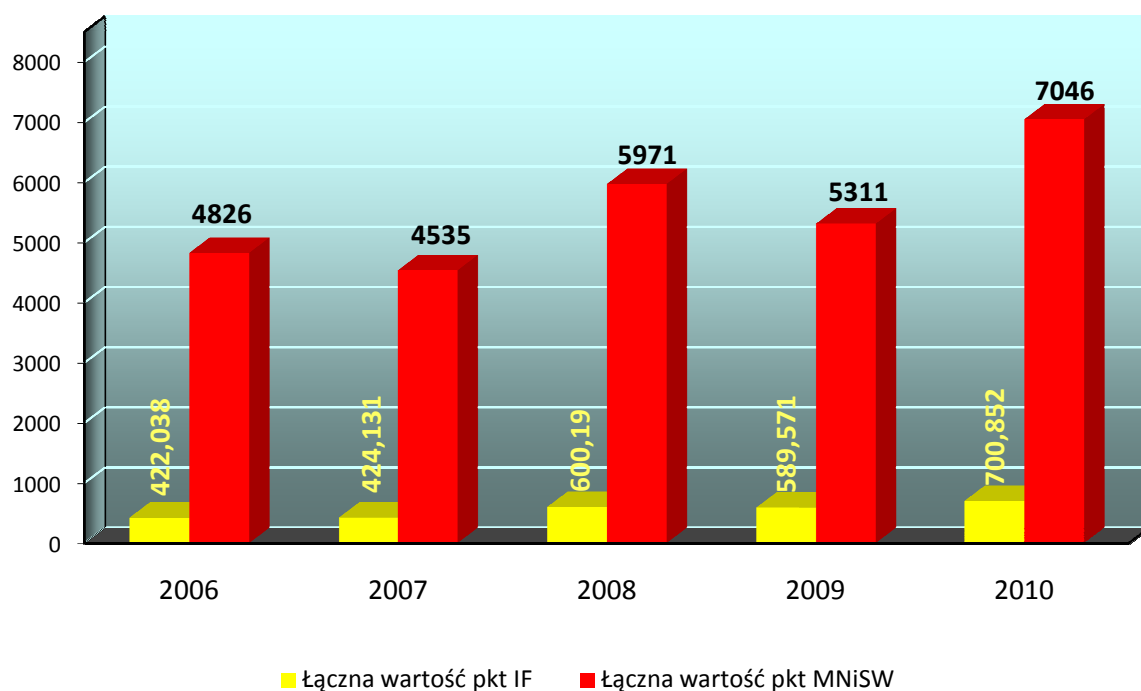
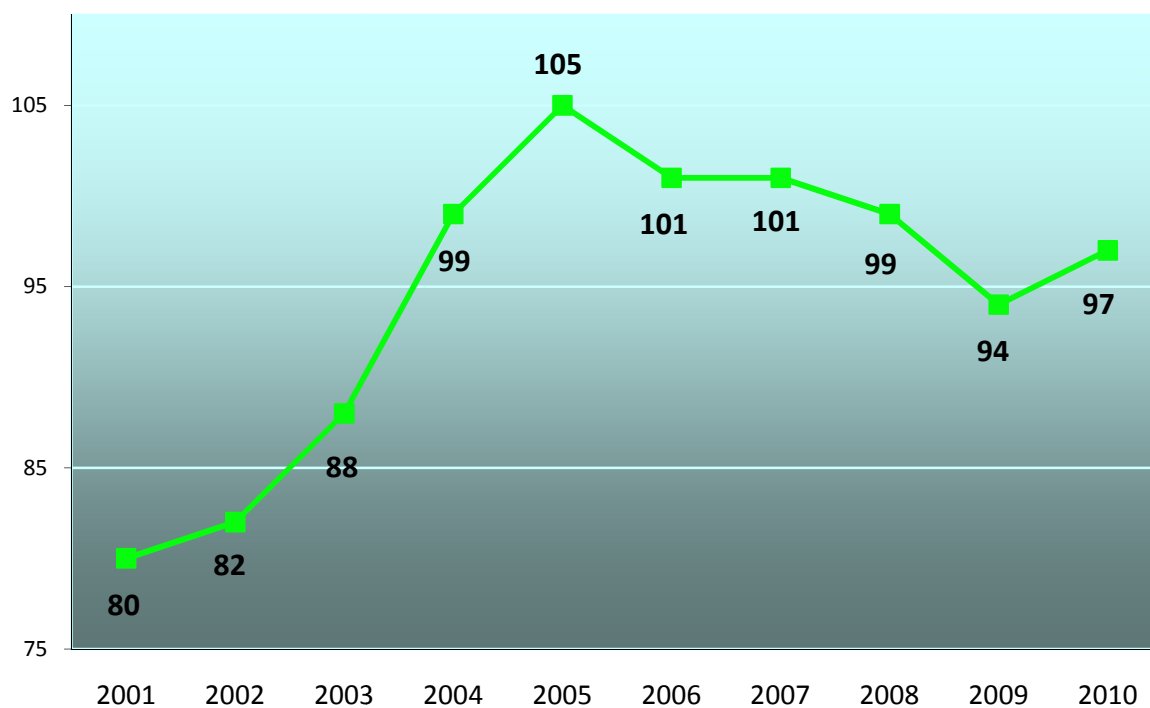


Fig. 19 Liczba pracowników IPCZD zatrudnionych na etatach naukowych w latach 2001-2010



**STATYSTYKA I ANALIZA BIBLIOMETRYCZNA PUBLIKACJI
Z OKRESU 2003-2010**

2010	łączna liczba prac	liczba prac z IF	liczba prac z punktacją MNiSW	łączna wartość IF	łączna wartość punktacji MNiSW
Ogółem	564	190	551	697.147	7002.000
Zagraniczny artykuł	90	84	90	375.154	2383.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	103	89	103	304.316	2461.000
Polski artykuł	239	12	226	12.137	1347.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	80	5	80	5.540	566.000
Polska monografia	1	0	1	0.000	12.000
Rozdział w polskiej książce	41	0	41	0.000	123.000
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	601	186	580	589.571	5311.000
Zagraniczny artykuł	64	58	64	238.398	1187.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	118	112	118	331.400	2395.000
Rozdział w zagranicznej książce	4	0	4	0.000	28.000
Polski artykuł	257	9	242	11.042	966.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	107	7	101	8.731	492.000
Polska monografia	8	0	8	0.000	60.000
Rozdział w polskiej książce	37	0	37	0.000	115.000
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	752	227	677	600.190	5971.000
Zagraniczny artykuł	76	71	76	286.277	1348.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	136	128	136	283.428	2509.000
Rozdział w zagranicznej książce	6	0	6	0.000	42.000
Polski artykuł	297	15	224	15.568	1011.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	131	13	129	14.917	643.000
Polska monografia	6	0	6	0.000	23.000
Rozdział w polskiej książce	87	0	87	0.000	261.000
Rozprawa doktorska	10	0	10	0.000	80.000
Rozprawa habilitacyjna	3	0	3	0.000	54.000

2007	łączna liczba prac	liczba prac z IF	liczba prac z punktacją MNiSW	łączna wartość IF	łączna wartość punktacji MNiSW
Ogółem	741	183	516	424.131	4535.000
Zagraniczny artykuł	58	50	58	128.036	1012.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	131	117	131	277.256	2166.000
Rozdział w zagranicznej książce	6	0	6	0.000	42.000
Polski artykuł	318	8	177	11.039	761.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	149	8	65	7.800	274.000
Polska monografia	7	0	7	0.000	18.000
Rozdział w polskiej książce	66	0	66	0.000	204.000
Rozprawa doktorska	5	0	5	0.000	40.000
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	679	174	636	422.038	4826.000
Zagraniczny artykuł	76	69	76	215.271	1306.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	83	78	83	191.707	1510.000

Rozdział w zagranicznej książce	3	0	3	0.000	36.000
Polski artykuł	298	18	275	11.946	1013.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	128	9	108	3.114	381.000
Polska monografia	7	0	7	0.000	65.000
Rozdział w polskiej książce	77	0	77	0.000	449.000
Rozprawa doktorska	6	0	6	0.000	48.000
Rozprawa habilitacyjna	1	0	1	0.000	18.000

2005	łączna liczba prac	liczba prac z IF	liczba prac z punktacją KBN	łączna wartość IF	łączna wartość punktacji KBN
Ogółem	653	173	624	376.175	3508.000
Zagraniczny artykuł	61	54	61	132.785	662.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	130	108	130	234.239	1309.000
Rozdział w zagranicznej książce	1	0	1	0.000	7.000
Polski artykuł	244	4	221	4.942	670.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	121	7	115	4.209	460.000
Polska monografia	12	0	12	0.000	88.500
Rozdział w polskiej książce	72	0	72	0.000	205.500
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	686	160	636	408.816	3257.000
Zagraniczny artykuł	48	43	48	159.662	612.000
Streszczenie w czasopiśmie zagranicznym	124	111	124	245.189	1279.000
Polski artykuł	264	5	216	3.136	573.000
Streszczenie w czasopiśmie polskim	105	1	103	0.829	324.000
Polska monografia	8	0	8	0.000	66.000
Rozdział w polskiej książce	127	0	127	0.000	293.000

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	701	117	660	249.361	3027.500
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	270	2	234	1.800	561.500
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	90	0.000	208.000
Rozprawa doktorska	9	0	9	0.000	72.000
Rozprawa habilitacyjna	3	0	3	0.000	54.000

RANKING KLINIK
WG PUNKTACJI IMPACT FACTOR ZA PEŁNE ARTYKUŁY OPUBLIKOWANE W 2010 r.

Lp.	KLINIKA/ ZAKŁAD	IF
1.	Klinika Gastrenterologii, Hepatologii i Immunologii w tym:	118,470
	• Oddział Gastroenterologii i Hepatologii	79,904
	• Oddział Immunologii	38,566
2.	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	100,839
3.	Zakład Patologii	83,271
4.	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	81,896
5.	Zakład Genetyki Medycznej	48,847
6.	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	37,392
7.	Klinika Onkologii	35,040
8.	Klinika Nefrologii i Transplantacji Nerek	26,667
9.	Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej	26,178
10.	Klinika Kardiologii	20,053
11.	Klinika Neurologii	19,930
12.	Klinika Neurochirurgii	19,587
13.	Klinika Kardiologii	15,494
14.	Zakład Radioimmunologii	11,052
15.	Zakład Medycyny Nuklearnej	8,474
16.	Klinika Pediatrii	8,425
17.	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	7,923
18.	Poradnia Ginekologii Dziecięcej	6,202
19.	Zakład Diagnostyki Obrazowej	5,643
20.	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	3,600
21.	Zakład Patologii Jamy Ustnej	2,854
22.	Zakład Zdrowia Publicznego	2,223
23.	Klinika Niemowlęcia	2,007

24.	Klinika Patologii Noworodka	1,743
25.	Pracownia Zgodności Tkankowej	1,727
26.	Pracownia Immunologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi	0,969
27.	Klinika Urologii	0,743
RAZEM		387,291

EFEKTYWNOŚĆ PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH KLINIK I ZAKŁADÓW W 2010 r.

Wartość IF uzyskana z pełnych prac opublikowanych przez pracowników Kliniki/Zakładu przypadająca na jednego naukowca zatrudnionego w danej jednostce

Lp.	KLINIKA/ZAKŁAD	liczba pracowników naukowych	wartość IF na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
1	Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej	1	26,178
2	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	4	25,210
3	Klinika Onkologii	2	17,520
4	Zakład Patologii	6	13,879
5	Zakład Radioimmunologii	1	11,052
6	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii (łącznie)	11	10,770
	• Oddział Immunologii	3	12,855
	• Oddział Gastroenterologii i Hepatologii	8	9,988
7	Zakład Medycyny Nuklearnej	1	8,474
8	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	10	8,190
9	Zakład Genetyki Medycznej	7	6,978
10	Klinika Kardiologii	3	6,684
11	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	4	6,667
12	Klinika Neurochirurgii	3	6,529
13	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	6	6,232
14	Klinika Neurologii i Epileptologii	5	3,986
15	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	1	3,600
16	Klinika Kardiologii	5	3,099
17	Klinika Pediatrii	3	2,808
18	Zakład Zdrowia Publicznego	1	2,223
19	Zakład Diagnostyki Obrazowej	4	1,411
20	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	7	1,132
21	Klinika Niemowlęca	2	1,004
22	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	3	0,581
23	Klinika Urologii	3	0,248

Pozostałe Kliniki i Zakłady:

- bez pełnych publikacji w czasopismach z listy filadelfijskiej lub
- brak etatu naukowego

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

Wartość wskaźnika IF obliczono na podstawie dorobku pełnych publikacji w piśmiennictwie krajowym i zagranicznym w 2010 r.

Publikację autorstwa kilku pracowników danej jednostki zalicza się do tej jednostki tylko raz. Publikację autorstwa kilku pracowników zatrudnionych w różnych jednostkach zaliczono do dorobku wszystkich jednostek reprezentowanych przez autorów.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii		3,600	1	3,600
1	Migdał Marek	2,007		
2	Świetliński Janusz	1,593		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów		7,923	7	1,132
1	Maruszewski Przemysław	3,644		
2	Teisseyre Joanna	3,536		
3	Ismail Hor	2,706		
4	Kaliciński Piotr	2,706		
5	Markiewicz-Kijewska Małgorzata	2,706		
6	Ostoja-Chyżyńska Anna	1,963		
7	Szymczak Marek	1,737		
8	Broniszcak Dorota	0,743		
9	Drewniak Tomasz	0,743		

10	Kowalski Adam	0,743		
11	Bacewicz Ludmiła	0,000		
12	Łyszkowska Małgorzata	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii		100,839	4	25,210
1	Sykut-Cegielska Jolanta	50,360		
2	Tylki-Szymańska Anna	31,587		
3	Szarras-Czapnik Maria	12,404		
4	Pronicka Ewa	10,763		
5	Jurecka Agnieszka	6,495		
6	Marucha Jolanta	6,495		
7	Taybert Joanna	2,007		
8	Szalecki Mieczysław	1,476		
9	Kubalska Jolanta	1,324		
10	Piontek Elżbieta	0,000		
11	Witkowski Daniel	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii		118,470	11	10,770
• Oddział Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii		79,904	8	9,988
1	Rybak Anna	34,284		
2	Pawłowska Joanna	18,776		
3	Jankowska Irena	14,799		
4	Woynarowski Marek	12,899		
5	Czubkowski Piotr	9,391		
6	Kierkuś Jarosław	6,826		
7	Stolarczyk Anna	5,457		
8	Socha Piotr	4,725		
9	Kamińska Diana	2,404		
10	Celińska-Cedro Danuta	1,662		
11	Teisseyre Mikołaj	0,994		
12	Ryżko Józef	0,000		
• Oddział Immunologii		38,566	3	12,855
1	Pac Małgorzata	21,199		
2	Bernatowska Ewa	20,484		
3	Pietrucha Barbara	18,082		
4	Heropolitańska-Pliszka Edyta	9,165		
5	Wolska-Kuśnierz Beata	6,920		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Klinika Kardiochirurgii		20,053	3	6,684
1	Maruszewski Bohdan	20,053		
2	Kansy Andrzej	3,644		
3	Burczyński Piotr	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Klinika Kardiologii		15,494	5	3,099
1	Ziółkowska Lidia	12,654		
2	Kawalec Wanda	2,854		
3	Turska-Kmieć Anna	2,854		
4	Jagiełłowicz Dorota	2,272		
5	Bieganowska Katarzyna	0,568		
6	Miszczak-Knecht Maria	0,568		
7	Rękawek Joanna	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Klinika Nefrologii i Transplantacji Nerek		26,667	4	6,667
1	Litwin Mieczysław	14,524		
2	Grenda Ryszard	10,431		
3	Niemirska Anna	7,457		
4	Śladowska-Kozłowska Joanna	2,425		
5	Prokurat Sylwester	0,969		
6	Jobs Katarzyna	0,743		
7	Rubik Jacek	0,743		
8	Śmirska Ewa	0,743		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka		1,743	3	0,581
1	Dobrzańska Anna	1,743		
2	Pleskaczyńska Agata	1,743		
3	Grusfeld Dariusz	0,000		
4	Czech-Kowalska Justyna	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Klinika Neurochirurgii		19,587	3	6,529
1	Roszkowski Marcin	19,019		
2	Barszcz Sławomir	6,397		
3	Maryniak Agnieszka	0,568		
4	Daszkiewicz Paweł	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Klinika Neurologii i Epileptologii		19,930	5	3,986
1	Jóźwiak Sergiusz	16,603		
2	Kotulska Katarzyna	11,007		
3	Dunin-Wąsowicz Dorota (112)	4,052		
4	Kasprzyk-Obara Jolanta	4,052		
5	Kaczorowska Magdalena	0,000		
6	Kmieć Tomasz	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Klinika Niemowlęca		2,007	2	1,004
1	Milewska-Bobuła Bogumiła	2,007		
2	Lipka Bożena	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Klinika Okulistyki		0,000	3	0,000
1	Grałek Mirosława	0,000		
2	Hautz Wojciech	0,000		
3	Kanigowska Krystyna	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Klinika Onkologii		35,040	2	17,520
1	Dembowska-Bagińska Bożenna	26,686		
2	Perek Danuta	17,274		
3	Wakulińska Anna	14,418		
4	Perek-Polnik Marta	13,859		
5	Czajńska Aneta	9,149		
6	Kowalewska Ewa	9,149		
7	Rutynowska Olga	1,214		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Klinika Pediatrii		8,425	3	2,808
1	Rysiewski Henryk	6,202		
2	Róždzyńska Agnieszka	2,223		
3	Książyk Janusz	0,000		
4	Popińska Katarzyna	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Klinika Rehabilitacji Pediatricznej		26,178	1	26,178
1	Syczewska Małgorzata	26,178		
2	Kalinowska Małgorzata	2,938		
3	Szczerbik Ewa	0,362		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Klinika Urologii		0,743	3	0,248
1	Gastoł Piotr	0,743		
2	Mikołajczyk Agata	0,743		
3	Skobejko-Włodarska Lidia	0,743		
4	Baka-Ostrowska Małgorzata	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej		81,896	10	8,190
1	Adamowicz Maciej	41,438		
2	Lorenc Roman	9,569		
3	Małunowicz Ewa	9,099		
4	Wierzbicka Aldona	8,295		
5	Karczmarewicz Elżbieta	7,878		
6	Gradowska Wanda	7,711		
7	Wawer Zbigniew	4,850		
8	Jaworski Maciej	2,389		
9	Klimek Paulina	2,389		
10	Kobylińska Maria	2,389		
11	Matusik Halina	2,389		
12	Płudowski Paweł	2,389		
13	Stradomska Teresa	2,272		
14	Skorupa Ewa	2,183		

15	Pajdowska Magdalena	2,007		
16	Kępka Alina	0,000		
17	Kruk Marcin	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Zakład Diagnostyki Obrazowej		5,643	4	1,411
1	Jurkiewicz Elżbieta	5,643		
2	Nowak Katarzyna	2,957		
3	Pakuła-Kościesza Iwona	1,214		
4	Książyk Joanna	0,000		
5	Zubrzycka Maria	0,000		
6	Brzezińska-Rajszyś Grażyna	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Zakład Fizjologii Oddychania		0,000	1	0,000
1	Dmeńska Hanna	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Zakład Genetyki Medycznej		48,847	7	6,978
1	Chrzanowska Krystyna	43,640		
2	Krajewska-Walasek Małgorzata	27,474		
3	Piekutowska-Abramczuk Dorota	22,789		
4	Popowska Ewa	13,520		
5	Ciara Elżbieta	11,513		
6	Goryluk-Kozakiewicz Bożena	10,555		
7	Gajdulewicz Maria	7,770		
8	Czornak Kamila	6,397		
9	Jurkiewicz Dorota	3,972		
10	Kowalski Paweł	2,007		
11	Jezela-Stanek Aleksandra	1,568		
12	Kugaulo Monika	1,568		
13	Trubicka Joanna	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Zakład Medycyny Nuklearnej		8,474	1	8,474
1	Gajtko-Metera Małgorzata	6,202		
2	Sobielska Dorota	2,272		
3	Kamińska Anna	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej		37,392	6	6,232
1	Gregorek Hanna	22,193		
2	Kasztelewicz Beata	8,559		
3	Dzierżanowska Danuta	7,755		
4	Dzierżanowska-Fangrat Katarzyna	7,332		
5	Smółka-Afifi Dominika	3,863		
6	Zapaśnik Anna	3,863		
7	Zborowska Magdalena	3,863		
8	Borowiec Dariusz	3,032		
9	Kamińska Wanda	3,032		
10	Patzer Jan	3,032		
11	Semczuk Katarzyna	3,032		
12	Michałkiewicz Jacek	2,425		
13	Rożynek Elżbieta	1,896		
14	Sawicka Anna	1,573		
15	Trojanek Joanna	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Zakład Patologii Jamy Ustnej		2,854	0	0,000
1	Olczak-Kowalczyk Dorota	2,854		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Zakład Patologii		83,271	6	13,879
1	Cukrowska Bożena	41,755		
2	Grajkowska Wiesława	29,862		
3	Karkucińska-Więckowska Agnieszka	5,695		
4	Pronicki Maciej	5,695		
5	Brudek Magdalena	4,965		
6	Czarnowska Elżbieta	4,965		
7	Szymańska-Dębińska Tamara	2,007		
8	Kluge Przemysław	0,994		
9	Rosiak Ilona	0,978		
10	Cielecka-Kuszyk Joanna	0,000		
11	Łastowska Maria	0,000		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Zakład Radioimmunologii		11,052	1	11,052
1	Janas Roman	11,052		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Zakład Zdrowia Publicznego		2,223	1	2,223
1	Grajda Aneta	2,223		
2	Gurzkowska Beata	2,223		
3	Kułaga Zbigniew	2,223		
4	Napieralska Ewelina	2,223		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Poradnia Ginekologii Dziecięcej		6,202	0	0,000
1	Szufladowicz-Woźniak Jolanta	6,202		
2	Walewska-Wolf Malgorzata	6,202		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Pracownia Immunologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi		0,969	0	0,000
1	Sokolnicka Irena	0,969		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

Lp.	Nazwisko i imię autora *	IF	liczba pracowników naukowych w Klinice /Zakładzie wg stanu na 31.12.2010	wartość IF przypadająca na jednego pracownika naukowego Kliniki/Zakładu
-----	--------------------------	----	--	---

Pracownia Zgodności Tkankowej		1,727	0	0,000
1	Gałkowska Ewa	1,727		
2	Piątosa Barbara	1,727		
3	Siewiera Katarzyna	1,727		

*Nazwiska pracowników naukowych zaznaczono pogrubioną czcionką.

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

1. Baranowski R., Bieganowska K., Kozłowski D., Kukla P., Kurpesa M., Lelakowski J., Maciejewska M., Miszczak-Knecht M., Ochotny R., Pierścińska M., Piotrowicz R., Średniawa B., Wojciechowski D., Wranicz J.K.:
Zalecenia dotyczące stosowania rozpoznań elektrokardiograficznych.
Kardiolog. Pol. 2010 T. 68 s. 335-389
IF: 0.568

2. Bossowski A., Sawicka B., Szalecki M., Koput A., Wysocka J., Żelazowska-Rutkowska B.:
Analysis of serum adiponectin, resistin and leptin levels in children and adolescents with autoimmune thyroid disorders.
J. Pediatr. Endocrinol. Metab. 2010 Vol. 23 Vol. 4 s. 369-377
IF: 0.738

3. Broniszczyk D., Ismail H., Nachulewicz P., Szymczak M., Drewniak T., Markiewicz-Kijewska M., Kowalski A., Jobs K., Śmirska E., Rubik J., Skobejko-Włodarska L., Gastoł P., Mikołajczyk A., Kaliciński P.:
Kidney transplantation in children with bladder augmentation of ileal conduit diversion.
Eur. J. Pediatr. Surg. 2010 Vol. 20 nr 1 s. 5-10
IF: 0.743

4. Cantagrel V., Lefeber D.J., Ng B.G., Silhavy J.L., Bielas S.L., Lehle L., Hombauer H., Adamowicz M., Świeżewska E., De Brouwer A.P., Blumel P., Sykut-Cegielska J., Houliston S., Świstun D., Ali B.R., Dobyns W.B., Babovic-Vuksanovic D., van Bokhoven H., Wevers R.A., Raetz C.R.H., Freeze H., Morava E., Al-Gazali L., Gleeson J.G.:
SRD5A3 is required for converting polyprenol to dolichol and is mutated in a congenital glycosylation disorder.
Cell 2010 Vol. 142 s. 203-217
IF: 31.152

5. Chmara M., Wasąg B., Żuk M., Kubalska J., Węgrzyn A., Bednarska-Makaruk M., Pronicka E., Wehr H., Defesche J.C., Rynkiewicz A., Limon J.:
Molecular characterization of Polish patients with familial hypercholesterolemia: novel and recurrent LDLR mutations.
J. Appl. Genet. 2010 T. 51 nr 1 s. 95-106
IF: 1.324

6. Chrzanowska K., 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., Piekutowska-Abramczuk D., Janas R., Krajewska-Walasek M.:
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
IF: 6.202
7. Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Popowska E., Grajkowska W., Barszcz S., Perek D., Dembowska-Bagińska B., Perek-Polnik M., Kowalewska E., Czajńska A., Syczewska M., Czornak K., Krajewska-Walasek M., Roszkowski M., Chrzanowska K.:
Heterozygous germ-line mutations in the NBN gene predispose to medulloblastoma in pediatric patients.
Acta Neuropathologica 2010 Vol. 119 s. 325-334
IF: 6.397
8. Collette J., Bruyere O., Kaufman J.M., Lorenc R., Felsenberg D., Spector T.D., Diaz-Curiel M., Boonen S., Reginster J.Y.:
Vertebral anti-fracture efficacy of strontium ranelate according to pre-treatment bone turnover.
Osteoporosis Int. 2010 Vol. 21 s. 233-241
IF: 4.997
9. Cukrowska B., Rosiak Ilona, Klewicka E., Motyl I., Schwarzer M., Libudzisz Z., Kozakova H.:
Impact of heat-inactivated Lactobacillus casei and Lactobacillus paracasei strains on cytokine responses in whole blood cell cultures of children with atopic dermatitis.
Folia Microbiol. 2010 Vol. 55 nr 3 s. 277-280
IF: 0.978
10. Czubkowski P., Socha P., Pawłowska J.:
Current status of oxidative stress in pediatric liver transplantation.
Pediatr.Transplant. 2010 Vol. 14 s. 169-177
IF: 1.573
11. de Beaucoudrey L., Samarina A., Bustamante J., Cobat A., Boisson-Dupuis S., Feinberg J., Al-Muhsen S., Janniere L., Rose Y., de Suremain M., et al , Pietrucha B., Pac M., et al:
Revisiting human IL-12Rbeta1 deficiency: a survey of 141 patients from 30 countries.
Medicine 2010 Vol. 89 nr 6 s. 381-402
IF: 5.054

12. Dubois P.C., Trynka G., Franke L., Hunt K.A., Romanos J., Curtotti A., Zhernakova A., Heap G., Adany R., Aromaa A., et al., Rybak A., Cukrowska B., et al.:
Multiple common variants for celiac disease influencing immune gene expression.
Nature Genet. 2010 Vol. 42 nr 4 s. 295-302
IF: 34.284

13. Duczkowski M., Duczkowska A., Bekiesińska-Figatowska M., Bragoszewska H., Uliasz M., Jurkiewicz E.:
The imaging features of selected congenital tumors - own material and literature review.
Med.Sci.Monitor 2010 T. 16 supl. 1 s. 52-59
IF: 1.543

14. Dunin-Wąsowicz D., Kasprzyk-Obara J., Jóźwiak S.:
Successful antiepileptic drug withdrawal in infants with epilepsy and cytomegalovirus neuroinfection: Longitudinal study.
Epilepsia 2010 Vol. 51 nr 7 s. 1212-1218
IF: 4.052

15. Dzierżanowska D., Kamińska W., Semczuk K., Borowiec D., Matysiak M., Szumała-Kąkol A., Gierczyński R., Patzer J.:
Carriage of genes for various extended-spectrum beta-lactamases: a novel resistance strategy of *Klebsiella pneumoniae* in Poland.
Int.J.Antimicrob.Ag. 2010 Vol. 35 s. 392-395
IF: 3.032

16. Ghezzi A., Banwell B., Boyko A., Amato M.P., Anlar B., Blinkenberg M., Boon M., Filippi M., Jóźwiak S., Ketelslegers I., Kornek B., Lim M., Lindstrom E., Nadj C., Neuteboom R., Rocca M., Rostasy K., Tardieu M., Wassmer E., Catsman-Berrevoets C., Hintzen R.:
The management of multiple sclerosis in children: a European view.
Multiple Sclerosis 2010 Vol. 16 nr 10 s. 1258-1267
IF: 3.279

17. Giroud J.M., Jacobs J.P., Spicer D., Backer C.L., Martin G.R., Franklin R.C., Beland M.J., Krogmann O.N., Aiello V.D., Colan S.D., Everett A., Gaynor J.W., Kurosawa H., Maruszewski B., Stellin G., Tchervenkov C.I., Walters H.L., Weinberg P.M., Anderson R.H., Elliott M.J.:
Report from the International Society for Nomenclature of Paediatric and Congenital Heart Disease: Creation of a visual encyclopaedia illustrating the terms and definitions of the International Pediatric and Congenital Cardiac Code.
World J.Pediatr.Congenital Heart Surg. 2010 Vol. 1 nr 3 s. 300-313

18. Grajkowska W., Kotulska K., Jurkiewicz E., Matyja E.:
Brain lesions in tuberous sclerosis complex. Review.
Folia Neuropathol. 2010 T. 48 nr 3 s. 139-149
IF: 1.143

19. Gregorek H., Jankowska I., Dzierżanowska-Fangrat K., Teisseyre J., Sawicka A., Kasztelewicz B., Pawłowska J.:
Long-term monitoring of Epstein-Barr virus DNA load and humoral parameter abnormalities in pediatric liver transplant recipients before development of malignancy.
Pediatr.Transplant. 2010 Vol. 14 s. 629-635
IF: 1.573

20. 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. Małydk 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
IF: 3.863

21. Grenda R., Watson A., Trompeter R., Tonshoff B., Jaray J., Fitzpatrick M., Murer L., Vondrak K., Maxwell H., van Damme-Lombaerts R., Loirat C., Mor E., Cochat P., Milford D.V., Brown M., Webb N.J.:
A randomized trial to assess the impact of early steroid withdrawal on growth in pediatric renal transplantation: The TWIST study.
Am.J.Transplant. 2010 Vol. 10 nr 4 s. 828-836
IF: 6.433

22. Grenda R.:
Effects of steroid avoidance and novel protocols on growth in paediatric renal transplant patients.
Pediatr.Nephrol. 2010 Vol. 25 s. 747-752
IF: 2.425

23. Grenda R., Webb N.J.:
Steroid minimization in pediatric renal transplantation: Early withdrawal or avoidance?
Pediatr.Transplant. 2010 Vol. 14 s. 961-967
IF: 1.573

24. Heyman M.B., Kierkuś J., Spenard J., Shbaklo H., Giguere M.:
Efficacy and safety of mesalamine suppositories for treatment of ulcerative proctitis in children and adolescents.
Imflamm.Bowel.Dis. 2010 Vol. 16 nr 11 s. 1931-1939
IF: 4.643

25. Hollak C., vom Dahl S., Aerts J.M.F.G., Belmatoug N., Bembi B., Cohen Y., Collin-Histed T., Deegan P., Van Dussen L., Giraldo P., Mengel E., Michelakakis H., Manuel J., Hrebicek M., Parini R., Reinke J., di Rocco M., Pocovi M., Sa Miranda M.C., Tytki-Szymańska A., Zimran A., Cox T.M.:
Force majeure: Therapeutic measures in response to restricted supply of imiglucerase (Cerezyme) for patients with Gaucher disease.
Blood Cell.Mol.Dis. 2010 Vol. 44 s. 41-47
IF: 2.901
26. Idkowiak J., Małunowicz E., Dhir V., Reisch N., Szarras-Czapnik M., Holmes D.M., Shackleton C.H.L., Davies J.D., Hughes I.A., Krone N., Arlt W.:
Concomitant mutations in the P450 oxidoreductase and androgen receptor genes presenting with 46,XY disordered sex development and androgenization at adrenarche.
J.Clin.Endocrinol.Metab. 2010 Vol. 95 nr 7 s. 3418-3427
IF: 6.202
27. Iżycka-Świeszewska E., Woźniak A., Kot J., Grajkowska W., Balcerska A., Perek D., Dembowska-Bagińska B., Klepacka T., Drożyńska E.:
Prognostic significance of HER2 expression in neuroblastic tumors.
Mod. Parhol. 2010 Vol. 23 s. 1261-1268
IF: 4.406
28. Iżycka-Świeszewska E., Brzeskwiniewicz M., Woźniak A., Drożyńska E., Grajkowska W., Perek D., Balcerska A., Klepacka T., Limon J.:
EGFR, PIK3CA and PTEN gene status and their protein product expression in neuroblastic tumours.
Folia Neuropathol. 2010 T. 48 nr 4 s. 238-245
IF: 1.143
29. Jacobs J.P., Maruszewski B., Kurosawa H., Jacobs M.L., Mavroudis C., Lacour-Gayet F., Tchervenkova C.I., Walters III H., Stellin G., Ebels T., Tsang V.T., Elliott M.J., Murakami A., Sano S., Mayer J.E., Edwards F.H., Quintessenza J.A.:
Congenital heart surgery databases around the world: Do we need a global database?
Semin Thorac.Cardiovasc.Surg.Pediatr.Card.Surg.Ann. 2010 Vol. 13 nr 1 s. 3-19
30. Jamroz E., Paprocka J., Popowska E., Pytel J., Ciara E., Adamowicz M.:
Xp21.2 contiguous gene syndrome due to deletion involving glycerol kinase and Duchenne muscular dystrophy loci.
Neurol.India 2010 Vol. 58 nr 4 s. 670-671
IF: 0.796
31. Jóźwiak S., Kotulska K.:
Gene table: Monogenic determined neurocutaneous disorders.
Eur.J.Paediatr.Neurol. 2010 Vol. 14 s. 449-451
IF: 2.007

32. Jóźwiak J., Bikowska B., Grajkowska W., Sontowska I., Roszkowski M., Galus R.:
Activation of Akt/mTOR pathway in a patient with atypical teratoid/rhabdoid tumor.
Folia Neuropathol. 2010 T. 48 nr 3 s. 185-189
IF: 1.143
33. Jóźwiak S., Habiach A., Kotulska K., Sarnowska A., Kropiwnicki T., Janowski M.,
Jurkiewicz E., Łukomska B., Kmiec T., Walecki J., Roszkowski M., Litwin M., Ołdak T.,
Borucki D., Domańska-Janik K.:
Intracerebroventricular transplantation of cord blood-Derived neural progenitors In
a child with severe global brain ischemic injury.
Cell Med.Part B of Cell Transplant. 2010 Vol. 1 s. 71-80
34. Jurkiewicz D., Jezela-Stanek A., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Kugaud M.,
Gajdulewicz M., Chrzanowska K., Popowska E., Krajewska-Walasek M.:
Four novel RSK2 mutations in females with Coffin-Lowry syndrome.
Eur.J.Med.Genet. 2010 Vol. 53 s. 268-273
IF: 1.568
35. Jurkiewicz E., Dobrzańska A., Nowak K., Pleskaczyńska A.:
MRI findings in the young infant with brainstem disconnection and extracerebral
features. Report of one case and review of the literature.
Brain Dev. 2010 Vol. 32 s. 495-498
IF: 1.743
36. Jurkiewicz E., Pakuła-Kościeszka I., Rutynowska O., Nowak K.:
Trilateral retinoblastoma: an institutional experience and review of the literature.
Child's Nerv.Syst. 2010 Vol. 26 s. 129-132
IF: 1.214
37. Kalach N., Bontems P., Koletzko B., Mourad-Baars P., Shcherbakov P., Celińska-
Cedro D., Iwańczak B., Gottrand F., Martinez-Gomez M.J., Pehlivanoglu E., Oderda
G., Urruzuno P., Casswall T., Lamireau T., Sykora J., Roma-Giannikou E., Veres G.,
Wewer V., Chong S., Charkaluk M., Megraud F., Cadranel S.:
Frequency and risk factors of gastric and duodenal ulcers or erosions in children: a
prospective 1-month European multicenter study.
Eur.J.Gastroenterol.Hepatol. 2010 Vol. 22 s. 1174-1181
IF: 1.662
38. Kansy A., Tobota Z., Maruszewski P., Maruszewski B.:
Analysis of 14,843 neonatal congenital heart surgical procedures in the European
Association for Cardiothoracic Surgery Congenital Database.
Ann.Thorac.Surg. 2010 Vol. 89 nr 4 s. 1255-1259
IF: 3.644

39. Kotulska K., Larysz-Brysz M., LePecheur M., Marcol W., Lewin-Kowalik J., Paly E., London J.:
APP overexpression prevents neuropathic pain and motoneuron death after peripheral nerve injury in mice.
Brain Res.Bull. 2010 Vol. 81 s. 378-384
IF: 2.184
40. Kowalska M., Druzd-Sitek A., Fuksiewicz M., Kotowicz B., Chechlińska M., Syczewska M., Walewski J., Kamińska J.:
Procollagen I amino-terminal propeptide as a potential marker for multiple myeloma.
Clin.Biochem. 2010 Vol. 43 s. 604-608
IF: 2.019
41. Kranendijk M., Struys E.A., Gibson K.M., Wickenhagen W.V., Abdenur J.E., Buechner J., Christensen E., de Kremer R.D., Errami A., Gissen P., Gradowska W., Hobson E., Islam L., Korman S.H., Kurczynski T., Maranda B., Meli C., Rizzo C., Sansaricq C., Trefz F.K., Webster R., Jacobs C., Salomons G.S.:
Evidence for genetic heterogeneity in D-2-hydroxyglutaric aciduria.
Hum.Mutat. 2010 Vol. 31 nr 3 s. 279-283
IF: 6.887
42. 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
IF: 3.009
43. Kułaga Z., Litwin M., Tkaczyk M., Rózdżyńska A., Barwicka K., Grajda A., Świąder A., Gurzkowska B., Napieralska E., Pan H.:
The height-, weight-, and BMI-for-age of Polish school-aged children and adolescents relative to international and local growth references.
BMC Public Health 2010 Vol. 10:109 s. 1-26
IF: 2.223
44. Lebedzińska M., Karkucińska-Więckowska A., Giorgi C., Karczmarewicz E., Pronicka E., Pinton P., Duszyński J., Pronicki M., Więckowski M.:
Oxidative stress-dependent p66Shc phosphorylation in skin fibroblasts of children with mitochondrial disorders.
Biochim.Biophys.Acta Bioenergetics 2010 Vol. 1797 s. 952-960
IF: 3.688

45. Leyva-Vega M., Gerfen J., Thiel B.D., Jurkiewicz D., Rand E.B., Pawłowska J., Kamińska D., Russo P., Gai X., Krantz I.D., Kamath B.M., Hakonarson H., Haber B.A., Spinner N.B.:
Genomic alterations in biliary atresia suggest region of potential susceptibility in 2q37.3.
Am.J.Med.Genet.A 2010 Vol. 152A nr 4 s. 886-895
IF: 2.404
46. Litwin M., Niemirska A., Śladowska-Kozłowska J., Wierzbicka A., Janas R., Wawer Z., Wiśniewski A., Feber J.:
Regression of target organ damage in children and adolescents with primary hypertension.
Pediatr.Nephrol. 2010 Vol. 25 s. 2489-2499
IF: 2.425
47. Litwin M., Michałkiewicz J., Niemirska A., Gockowska L., Kubiszewska I., Wierzbicka A., Wawer Z., Janas R.:
Inflammatory activation in children with primary hypertension.
Pediatr.Nephrol. 2010 Vol. 25 nr 9 s. 1711-1718
IF: 2.425
48. Litwin M., Simonetti G.S., Niemirska A., Ruzicka M., Wuhl E., Schaefer F., Feber J.:
Altered cardiovascular rhythmicity in children with white coat and ambulatory hypertension.
Pediatr.Res. 2010 Vol. 67 nr 4 s. 419-423
IF: 2.607
49. Ługowska A., Płoski R., Włodarski P., Tylki-Szymańska A.:
Molecular bases of metachromatic leukodystrophy in Polish patients.
J.Hum.Genet. 2010 Vol. 55 s. 394-396
IF: 2.547
50. Mackiewicz U., Mączewski M., Klemeńska E., Brudek M., Konior A., Czarnowska E., Lewartowski B.:
Brief postinfarction calcineurin blockade affects left ventricular remodeling and Ca²⁺ handling in the rat.
J.Mol.Cell.Cardiol. 2010 Vol. 48 s. 1307-1315
IF: 4.965
51. Manns M.P., Woynarowski M., Kreisel W., Lurie Y., Rust C., Zuckerman E., Bahr M.J., Gunther R., Hultcrantz R., Spengler U., Lohse A.W., Szalay F., Farkkila M., Prols M., Strassburg C.P., European AIH-BUC-Study Group :
Budesonide induces remission more effectively than prednisone in a controlled trial of patients with autoimmune hepatitis.
Gastroenterology 2010 Vol. 139 s. 1198-1206
IF: 12.899

52. Markiewicz-Kijewska M., Kaliciński P., Teisseyre J., Ismail H., Ostoj-Chyżyńska A., Prokurat S., Sokolnicka I.:
Liver transplantation with ABO incompatible graft under immunoadsorption protocol - case report.
Ann.Transplant. 2010 T. 15 nr 4 s. 68-71
IF: 0.969
53. Maryniak A.:
To są trudni pacjenci.
Kardiolog. Pol. 2010 T. 68 nr 8 s. 919
IF: 0.568
54. Matyja E., Maksymowicz M., Grajkowska W., Olszewski W., Zieliński G., Bonicki W.:
Spindle cell oncocyoma of the adenohypophysis - a clinicopathological and ultrastructural study of two cases.
Folia Neuropathol. 2010 T. 48 nr 3 s. 175-184
IF: 1.143
55. Matyja E., Grajkowska W., Nauman P., Bonicki W., Bojarski P., Marchel A.:
Necrotic rhabdoid meningiomas with aggressive clinical behavior.
Clin.Neuropathol. 2010 Vol. 29 nr 5 s. 307-316
IF: 1.037
56. Mazur A., Jarocho wicz S., Sykut-Cegielska J., Gradowska W., Kwolek A., Oltarzewski M.:
Evaluation of somatic development in adult patients with previously undiagnosed and/or untreated phenylketonuria.
Med.Princ.Pract. 2010 Vol. 11 nr 1 s. 46-50
IF: 0.824
57. Migdał M.:
Paediatric intensive care.
Pharmaceuticals Policy and Law 2010 Vol. 12 nr 1-2 s. 167-168
58. Morava E., Wevers R.A., Cantagrel V., Hoefsloot L.H., Al-Gazali L., Schoots J., van Rooij A., Huijben K., van Ravenswaaij-Arts C.M.A., Jongmans M.C.J., Sykut-Cegielska J., Hoffmann G.F., Bluemel P., Adamowicz M., van Reeuwijk J., Ng B.G., Bergman J.E.H., van Bokhoven H., Korner C., Babovic-Vuksanovic D., Willemsen M.A., Gleeson J.G., Lehle L., De Brouwer A.P., Lefeber D.J.:
A novel cerebello-ocular syndrome with abnormal glycosylation due to abnormalities in dolichol metabolism.
Brain 2010 Vol. 133 s. 3210-3220
IF: 9.490

59. Moszura T., Zubrzycka M., Michalak K.W., Rewers B., Dryżek P., Moll J., Sysa A., Burczyński P.:
Acute and late obstruction of a modified Blalock-Taussig shunt: a two-center experience in different catheter-based methods of treatment.
Interact.Cardio Vasc.Thorac.Surg. 2010 Vol. 10 nr 5 s. 727-731
60. Nakahara Y., Northcott P.A., Li M., Kongkham P.N., Smith Ch., Yan H., Croul S., Ra Y-S., Eberhart C.G., Huang A., Bigner D., Grajkowska W., Van Meter T., Rutka J. T., Taylor M.D.:
Genetic and epigenetic inactivation of Kruppel-like Factor 4 in medulloblastoma.
Neoplasia 2010 Vol.12 nr 1 s. 20-27
IF: 5.025
61. Nguyen H.H., Hannemann F., Hartmann M.F., Małunowicz E., Wudy S.A., Bernhardt R.:
Five novel mutations in CYP11B2 gene detected in patients with aldosterone synthase deficiency type I: Functional characterization and structural analysis.
Mol.Genet.Metab. 2010 Vol. 100 s. 357-364
IF: 2.897
62. Olczak-Kowalczyk D., Pawłowska J., Garczewska B., Śmirska E., Grenda R., Syczewska M., Kowalczyk W.:
Oral candidiasis in immunosuppressed children and young adults after liver or kidney transplantation.
Pediatr.Dent. 2010 Vol. 32 nr 3 s. 189-194
63. Owczarek W., Paplińska M., Targowski T., Jahnz-Różyk K., Paluchowska E., Kucharczyk A., Kasztelewicz B.:
Analysis of eotaxin 1/CCL11, eotaxin 2/CCL24 and eotaxin 3/CCL26 expression in lesional and non-lesional skin of patients with atopic dermatitis.
Cytokine 2010 Vol. 50 s. 181-185
IF: 3.123
64. Pawlikowska L., Strautnieks S., Jankowska I., Czubkowski P., Emerick K., Antoniou A., Wanty C., Fischler B., Jacquemin E., Wali S., Blanchard S., Nielsen I.M., Bourke B., McQuaid S., Lacaille F., Byrne J., van Eerde A.M., Kolho K.L., Klomp L., Houwen R., Bacchetti P., Lobritto S., Hupertz V., McClean P., Mieli-Vergani G., Shneider B., Nemeth A., Sokal E., Freimer N., Knisely A., Rosenthal P., Whittington P., Pawłowska J., Thompson R., Bull L.:
Differences in presentation and progression between severe FIC1 and BSEP deficiencies.
J.Hepatology 2010 Vol. 53 s. 170-178
IF: 7.818

65. Pawłowska J., Socha P., Jankowska I.:
Factors affecting catch-up growth after liver transplantation in children with
cholestatic liver diseases.
Ann.Transplant. 2010 T. 15 nr 1 s. 72-76
IF: 0.969
66. Petkow Dimitrow P., Chojnowska L., Rudziński T., Piotrowski W., Ziółkowska L.,
Wojtarowicz A., Wycisk A., Dąbrowska-Kugacka A., Nowalany-Kozielska E.,
Sobkowicz B., Wróbel W., Aleszewicz-Baranowska J., Rynkiewicz A., Łoboz-Grudzień
K., Marchel M., Wysokiński A.:
Sudden death in hypertrophic cardiomyopathy: old risk factors re-assessed in a new
model of maximalized follow-up.
Eur.Heart J. 2010 Vol. 31 s. 3084-3093
IF: 9.800
67. Pfaller M.A., Diekema D.J., Gibbs D.L., Newell A.V., Barton R., Dzierżanowska D., Ellis
D., Finquelievich J., Gould I., Gur D., Hoosen A., Lee K., Mallatova N., Mallie M., Peng
NG K., Petrikos G., Santiago A., VanDen Abeele A.M., Wadula J., Zaidi M.:
Geographic variation in the frequency of isolation and fluconazole and voriconazole
susceptibilities of *Candida glabrata*: an assessment from the ARTEMIS DISK Global
Antifungal Surveillance Program.
Diagn.Microbiol.Inf.Dis. 2010 Vol. 67 s. 162-171
IF: 2.451
68. 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
IF: 1.727
69. Piekutowska-Abramczuk D., Ciara E., Popowska E., Grajkowska W., Dembowska-
Bagińska B., Kowalewska E., Czajńska A., Perek-Polnik M., Roszkowski M., Syczewska
M., Krajewska-Walasek M., Perek D., Chrzanowska K.:
The frequency of NBN molecular variants in pediatric astrocytic tumors.
J.Neuro-Oncol. 2010 Vol. 96 s. 161-168
IF: 2.752
70. Płudowski P., Jaworski M., Matusik H., Kobylńska M., Klimek P., Lorenc R.:
The evaluation of consistency between body composition assessments in pediatric
population using pencil beam and fan beam dual-energy X-ray absorptiometers.
J.Clin.Densitom. 2010 Vol.13 nr 1 s. 84-95
IF: 2.389

71. Pronicki M., Kowalski P., Piekutowska-Abramczuk D., Taybert J., Karkucińska-Więckowska A., Szymańska-Dębińska T., Karczmarewicz E., Pajdowska M., Migdał M., Milewska-Bobula B., Sykut-Cegielska J., Popowska E.:
A homozygous mutation in the SCO2 gene causes a spinal muscular atrophy like presentation with stridor and respiratory insufficiency.
Eur.J.Paediatr.Neurol. 2010 Vol. 14 nr 2 s. 253-260
IF: 2.007

72. Querfeld U., Anarat A., Bayazit A., Bakkaloglu A., Bilginer Y., Caliskan S., Civilibal M., Doyon A., Duzova A., Kracht D., Litwin M., Melk A., Mir S., Sozeri B., Shroff R., Zeller R., Wuhl E., Schaefer F., 4C Study Group:
The cardiovascular comorbidity in children with chronic kidney disease (4C) study: objectives, design, and methodology.
Clin.J.Am.Soc.Nephrol. 2010 Vol. 5 nr 9 s. 1642-1648
IF: 4.844

73. Rozynek E., Antos-Bielska M., Dzierżanowska-Fangrat K., Szczepańska B., Trafny E.A.:
Genetic similarity of Campylobacter isolates in humans, food, and water sources in central Poland.
Foodborne Pathog.Dis. 2010 Vol. 7 nr 5 s. 597-600
IF: 1.896

74. Sawicka B., Bossowski A., Szalecki M., Wysocka J., Koput A., Żelazowska-Rutkowska B., Tobolczyk J., Rogowski F., Łuba M.:
Relationship between metabolic parameters and thyroid hormones and the level of gastric peptides in children with autoimmune thyroid diseases.
J.Pediatr.Endocrinol.Metab. 2010 Vol. 23 Vol. 4 s. 345-354
IF: 0.738

75. Schiess S., Grote V., Scaglioni S., Luque V., Martin F., Stolarczyk A., Vecchi F., Koletzko B., European Childhood Obesity Project:
Introduction of complementary feeding in 5 European countries.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr. 2010 Vol. 50 nr 1 s. 92-98
IF: 2.183

76. Schiess S., Grote V., Scaglioni S., Luque V., Martin F., Stolarczyk A., Vecchi F., Koletzko B.:
Intake of energy providing liquids during the first year of life in five European countries.
Clin.Nutr. 2010 Vol. 29 s. 726-732
IF: 3.274

77. Socha P., Skorupa E., Pawłowska J., Wierzbicka A., Dhawan A., Jankowska I., Karczmarewicz E., Kubalska J., Łukaszewicz J., Lorenc R.:
β-Carotene deficiency in cholestatic liver disease of childhood is caused by beta-carotene malabsorption.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr. 2010 Vol. 50 nr 1 s. 106-109
IF: 2.183
78. Solomon B., Lacbawan F., Mercier S., Clegg N., Delgado M., Rosenbaum K., Dubourg C., David V., Haskins Olney A., Wehner L., Herh U., Bale S., Paulussen A., Smeets H., Hardisty E., Tyłki-Szymańska A., Pronicka E., et al :
Mutations in ZIC2 in human holoprosencephaly: description of a Novel ZIC2 specific phenotype and comprehensive analysis of 157 individuals.
J.Med.Genet. 2010 Vol. 47 s. 513-524
IF: 5.751
79. Stachowicz-Stencel T., Bień E., Balcerska A., Godziński J., Synakiewicz A., Madziara W., Perek-Polnik M., Peregud-Pogorzelski J., Pietras W., Pobudejska A., Kurylak A., Mankowski P.:
Thymic carcinoma in children: A report from the Polish Pediatric Rere Tumors Study.
Pediatr.Blood & Cancer 2010 Vol. 54 nr 7 s. 916-920
IF: 2.134
80. Steenweg M.E., Jacobs C., Errami A., van Dooren S.J.M., Bartolome M.T.A., Aerssens P., Augoustides-Savvapoulou P., Baric I., Baumann M., Bonafe L., et all , Sykut-Cegielska J., et all:
An overview of L-2-hydroxyglutarate dehydrogenase gene (L2HGDH) variants: A genotype-phenotype study.
Hum.Mutat. 2010 Vol. 31 nr 4 s. 380-390
IF: 6.887
81. Steinborn B., Jóźwiak S.:
History of Pediatric Neurology in Poland.
J.Child.Neurol. 2010 Vol. 25 nr 2 s. 246-249
IF: 1.592
82. Stradomska T., Sobielska D., Mielniczuk Z., Jagiełłowicz D., Syczewska M., Dzierżanowska D.:
Determination of urinary D-/L-arabinitol ratios as a biomarker for invasive candidiasis in children with cardiac diseases.
J.Med.Microbiol. 2010 Vol. 59 s. 1490-1496
IF: 2.272
83. Syczewska M., Dembowska-Bagińska B., Perek-Polnik M., Kalinowska M., Perek D.:
Gait pathology assessed with Gillette Gait Index in patients after CNS tumour treatment.
Gait Posture 2010 Vol. 32 s. 358-362
IF: 2.576

84. Syczewska M., Szczerbik E., Kalinowska M.:
Hip and knee kinematics in sagittal plane during stair ascent and descent in children, adolescents and young adults.
J.Hum.Kinet. 2010 Vol. 26 s. 51-55
IF: 0.362
85. Sztolsztener M.E., Stzelecka-Kiliszek A., Piłkuła S., Tylki-Szymańska A., Bandorowicz-Pikuła J.:
Cholesterol as a factor regulating intracellular localization of annexin A6 in Niemann-Pick type C human skin fibroblasts.
Arch.Biochem.Biophys. 2010 Vol. 493 s. 221-233
IF: 3.046
86. Śliżewska K., Motyl I., Klewicka E., Cukrowska B., Libudzisz Z.:
Effects of probiotic preparation on metabolic activity of enteric microbiota in children with atopic dermatitis.
Biotechnol.&Biotechnol. Eq. 2010 Vol. 23 s. 885-887
IF: 0.291
87. Świetliński J., Bachman T., Gajewska E., Bober K., Helwich E., Lauterbach R., Maruszewski B., Szczapa J., Skrzypek M.:
Factors affecting outcomes in very low birth weight infants treated electively with nasal continuous positive airway pressure.
J.Perinatology 2010 Vol. 30 s. 112-117
IF: 1.593
88. Teisseyre M., Teisseyre J., Kaliciński P., Wolska-Kuśnierz B., Ismail H., Bernatowska E., Markiewicz-Kijewska M., Ostoja-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
IF: 0.994
89. Tyburczy M.E., Kotulska K., Pokarowski P., Mieczkowski J., Kucharska J., Grajkowska W., Roszkowski M., Jóźwiak S., Kamińska B.:
Novel proteins regulated by mTOR in subependymal giant cell astrocytomas of patients with tuberous sclerosis complex and new therapeutic implications.
Am.J.Pathol. 2010 Vol. 176 nr 4 s. 1878-1890
IF: 5.673
90. Tylki-Szymańska A., Marucha J., Jurecka A., Syczewska M., Czartoryska B.:
Efficacy of recombinant human alfa-L-iduronidase (laronidase) on restricted range of motion of upper extremities in mucopolysaccharidosis type I patients.
J.Inherit.Metab.Dis. 2010 Vol. 33 s. 151-157
IF: 3.598

91. Tylki-Szymańska A., Vellodi A., El-Beshlawy A., Cole J.A., Kolodny E.:
Neuronopathic Gaucher disease: demographic and clinical features of 131 patients enrolled in the International Collaborative Gaucher Group Neurological Outcomes Subregistry.
J.Inherit.Metab.Dis. 2010 Vol. 33 s. 339-346
IF: 3.598

92. Tylki-Szymańska A., Rózdżyńska A., Jurecka A., Marucha J., Czartoryska B.:
Anthropometric data of 14 patients with mucopolysaccharidosis I: Retrospective analysis and efficacy of recombinant human alfa-L-iduronidase (Iaronidase).
Mol.Genet.Metab. 2010 Vol. 99 s. 10-17
IF: 2.897

93. Vaccaro A.M., Motta M., Tatti M., Scarpa S., Masuelli L., Bhat M., Vanier M.T., Tylki-Szymańska A., Salvioli R.:
Saposin C mutations in Gaucher disease patients resulting in lysosomal lipid accumulation, saposin C deficiency, but normal prosaposin processing and sorting.
Hum.Mol.Genet. 2010 Vol. 19 nr 15 s. 2987-2997
IF: 7.249

94. 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
IF: 10.555

95. van der Lelij P., Chrzanowska K., Godthelp B.C., Rooimans M.A., Oostra A.B., Stumm M., Zdziennicka M., Joenje H., de Winter J.P.:
Warsaw breakage syndrome, a cohesinopathy associated with mutations in the XPD helicase family member DDX11/ChIR1.
Am.J.Hum.Genet. 2010 Vol. 86 nr 2 s. 262-266
IF: 12.303

96. Vida V.L., Padalino M.A., Boccuzzo G., Tarja E., berggren H., Carrel T., Cicek S.M., Crupi G., di Carlo D., di Donato R., Fragata J., Hazekamp M., Hraska V., Maruszewski B., Metras D., Pozzi M., Pretre R., Rubay J., Sairanen H., Sarris G.E., Schreiber C., Meyns B., Tlaskal T., Urban A., Thiene G., Stellin G.:
Scimitar syndrome: a European Congenital Heart Surgeons Association (ECHSA) multicentric study.
Circulation 2010 Vol. 122 nr 12 s. 1159-1166
IF: 14.816

97. Walkowiak J., Jankowska I., Lisowska A., Biczysko M., Wierzbicka A., Pawłowska J.:
Normal levels of serum pancreatic enzymes in patients with progressive familial
intrahepatic cholestasis type 2.
Acta Biochim.Pol. 2010 T. 57 nr 4 s. 573-575
IF: 1.262
98. 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 all :
A novel radiosensitive SCID patient with a pronounced G2/M sensitivity.
DNA Repair 2010 Vol. 9 nr 4 s. 365-373
IF: 4.199
99. Winter H., Kum-Nji P., Mahomedy S.H., Kierkuś J. Hinz M., Li H., Maguire M.K.,
Comer G.M.:
Efficacy and safety of pantoprazole delayed-release granules for oral suspension in
a placebo-controlled treatment-withdrawal study in infants 1-11 months old with
symptomatic GERD.
J.Pediatr.Gastroenterol.Nutr. 2010 Vol. 50 nr 6 s. 609-618
IF: 2.183
100. 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 all :
Mutations in STAT3 and diagnostic guidelines for hyper-IgE syndrome.
J.Allergy Clin.Immunol. 2010 Vol. 125 nr 2 s. 424-432.e8
IF: 9.165
101. Ziółkowska L., Olczak-Kowalczyk D., Kawalec W., Turska-Kmieć A.:
Fixed orthodontic appliance and infective endocarditis.
Pediatr.Infect.Dis.J. 2010 Vol. 29 nr 12 s. 1155-1156
IF: 2.854
102. Zwoliński P., Roszkowski M., Żygierewicz J., Haufe S., Nolte G., Durka P.J.:
Open database of epileptic EEG with MRI and postoperational assessment of foci - a
real world verification for the EEG inverse solutions.
Neuroinform. 2010 Vol. 8 nr 4 s. 285-299
IF: 3.054

PRACE ORYGINALNE I KAZUISTYCZNE W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM

1. Adamczyk Ł., Olczak-Kowalczyk D.:
Leczenie stomatologiczne w znieczuleniu ogólnym dzieci przewlekle chorych.
Dent.Med.Probl. 2010 T. 47 nr 1 s. 61-68
2. Balwierz W., Wieczorek A., Klekawka T., Garus K., Bolek-Marzec K., Perek D.,
Świąszkowska E., Młynarski W., Stolarska M., Kowalczyk J., Nurzyńska-Flak J.,
Balcerska A., Bień E., Wachowiak J., i wsp.:
Wyniki leczenia dzieci ze zwojakiem zarodkowym współczulnym: wstępny raport
Polskiej Pediatricznej Grupy Guzów Litych.
Przegl.Lek. 2010 T. 67 nr 6 s. 387-390
3. Biernacka M., Jakubowska-Winecka A., Tyłki-Szymańska A.:
Rozwój funkcji poznawczych u dzieci z mukopolisacharydozą typu I (choroba Hurler)
leczonych enzymatycznie laronidazą.
Pediatr.Endocrinol.Diab.Metab. 2010 T. 16 nr 4 s. 249-254
4. Borowski T., Sowińska A., Ossowski M., Czarnowska E., Wierzchoń T.:
The process of glow discharge assisted oxynitriding of titanium alloy in aspect of its
application in artificial heart components.
Inż.Materiałowa 2010 T. 31 nr 3 s. 751-754
5. Cielecka-Kuszyk J., Jabłońska J., Siennicka J., Godzik P., Komorowski M., Madaliński K.:
Liver cell steatosis in hepatitis C infected patients.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol. 2010 T. 14 nr 1-2 s. 21-24
6. 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.
Przegl.Ped. 2010 T. 40 nr 1 s. 21-25
7. Czech-Kowalska J., Dobrzańska A., Kornacka K., Gruszczyński D.:
Assessment of bone status in preterm infants by tibial quantitative ultrasound.
Arch.Perinatal Med. 2010 T. 16 nr 1 s. 21-25
8. Czech-Kowalska J.:
Wskaźnik wapniowo-kreatyninowy w moczu u 4-miesięcznego wcześniaka i 4-
miesięcznego niemowlęcia urodzonego o czasie.
Pediatr.Dypl. 2010 T. 14 nr 2 s. 101-104
9. Dunin-Wąsowicz D., Jóźwiak S., Jurkiewicz E.:
Postać niemowlęcia leukodystrofii Krabbe'a - opis przypadku.
Pediatr.Pol. 2010 T. 85 nr 1 s. 82-84

10. Grajda A., Kułaga Z., Wójcik P., Jakubowska-Winecka A., Napieralska E., Gurzkowska B.:
Zmienne ekonomiczne a umieralność młodzieży z powodu samobójstw w Polsce w latach 1999-2006.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 139-145
11. Grałek M., Sarti G., Kanigowska K., Kępa B., Hautz W.:
Ocena centralnej grubości rogówki u dzieci z wadami refrakcji.
Kontaktol.Opt.Okul. 2010 nr 2 s. 15-17
12. Grałek M., Sykut-Cegielska J., Klimczak-Ślęczka D., Hautz W., Kanigowska K.:
Objawy okulistyczne u dzieci z niedoborem dehydrogenazy 3-hydroksyacylo-koenzymu a długołańcuchowych kwasów tłuszczowych (LCHAD).
Okulistyka 2010 T. 13 nr 1 s. 24-26
13. Gruszfeld D.:
Przeziemiączkowe ultrasonograficzne badanie u noworodka z drgawkami.
Pediatr.Dypl. 2010 T. 14 nr 6 s. 98-100
14. Gutkowski P., Madaliński K., Grek M., Dmeńska H., Syczewska M., Michałkiewicz J.:
Effect of orally administered probiotic strains Lactobacillus and Bifidobacterium in children with atopic asthma.
Centr.Eur.J.Immunol. 2010 T. 35 nr 4 s. 233-237
15. Hautz W., Grałek M., Rutynowska-Pronicka O., Chipczyńska B., Kanigowska K.:
Ocena wyników leczenia siatkówczaka za pomocą przezręcznej hipertermii laserowej.
Okulistyka 2010 T. 13 nr 2 s. 31-33
16. Iżycka-Świeszewska E., Drożyńska E., Rzepko R., Kobierska-Gulida G., Grajkowska W., Perek D., Balcerska A.:
Analysis of PI3K/AKT/MTOR signalling pathway in high risk neuroblastic tumours.
Pol.J.Pathol. 2010 Vol. 61 nr 4 s. 192-198
17. Jankowska I., Teisseyre J., Pawłowska J., Teisseyre M., Cielecka-Kuszyk J.:
Recurrence of autoimmune hepatitis and primary sclerosing cholangitis in young patients after liver transplantation.
E&C Hepatol. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 54-59
18. Janowska A., Dądański M., Socha P.:
Trudności diagnostyczne i terapeutyczne u dzieci z chorobą Wilsona i współistnieniem zespołu Gilberta - opis dwóch przypadków.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 2 s. 319-322

19. Janowska A., Bakuła A., Socha P.:
Olbrzymiokomórkowe zapalenie wątroby współistniejące z anemią autoimmunohemolityczną - opis przypadku.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 848-852
20. Jurecka A., Rózdżyńska A., Marucha J., Czartoryska B., Tylki-Szymańska A.:
Polscy pacjenci z chorobą Maroteaux-Lamy'ego (mukopolisacharydozą typu VI).
Pediatr.Pol. 2010 T. 85 nr 4 s. 311-319
21. Jurecka A., Marucha J., Rózdżyńska A., Czartoryska B., Tylki-Szymańska A.:
Przypadek mukopolisacharydozy typu VI (choroby Maroteaux-Lamy'ego) - charakterystyka kliniczna.
Pediatr.Pol. 2010 T. 85 nr 4 s. 399-406
22. Jurkiewicz E., Bekiesińska-Figatowska M., Duczkowska A., Grajkowska W., Roszkowski M., Czech-Kowalska J., Dobrzańska A.:
Antenatal diagnosis of the congenital craniopharyngioma.
Pol.J.Radiol. 2010 T. 75 nr 1 s. 98-102
23. Jurkiewicz E., Bekiesińska-Figatowska M., Miśko J., Kamińska A., Kwiatkowski S., Terczyńska I.:
Neurosurgical treatment of drug-resistant epilepsy on the basis of a fusion of MRI and SPECT images - case report.
Pol.J.Radiol. 2010 T. 75 nr 3 s. 51-54
24. Jurkiewicz E., Pakuła-Kościeszka I., Barszcz S., Nowak K., Świąszkowska E., Roszkowski M.:
Usefulness of magnetic resonance imaging with SWI sequence (susceptibility - weighted imaging) in diagnosing cerebral hemosiderosis - case report.
Pol.J.Radiol. 2010 T. 75 nr 3 s. 47-50
25. Kierkuś Jarosław, Szymańska E., Szymańska S., Oracz Grzegorz, Dądański Maciej, Ryżko Józef.
A case of the serious Crohn's disease in pediatric patient.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol. 2010 T. 14 nr 1-2 s. 33-35
26. Korzeluch W., Turska-Kmieć A., Rutkiewicz M., Czapla T., Baranowska-Urbaniak B., Domagała Z.:
Wrodzone choroby układu krążenia u noworodków hospitalizowanych na Oddziale Niemowlęcy Wojewódzkiego Specjalistycznego Szpitala Dziecięcego w Kielcach w latach 2000 - 2007.
Pediatr.Pol. 2010 T. 85 nr 4 s. 320-327
27. Kowalczyk M., Turska-Kmieć A., Ziółkowska L., Raszek M., Kawalec W.:
Symptomatologia a ustalenie rozpoznania i występowanie zmian w tętnicach wieńcowych w chorobie Kawasaki u dzieci.
Med.Wieku Rozw. 2010 T. 14 nr 4 s. 344-349

28. Krajewska-Walasek M., Jezela-Stanek A., Gutkowska A., Marczak A., Juszcak M., Gajdulewicz M., Spodar K., Kugauto M., Białecka M., Ciara E., Chrzanowska K., Popowska E.:
Rearanżacje regionów subtelomerowych jako czynnik etiologiczny zaburzeń rozwoju u pacjentów z niepełnosprawnością intelektualną, cechami dysmorfii i wadami wrodzonymi - wyniki badań w grupie 149 chorych.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 872-881
29. Książyk J., Friedman-Gruszczyńska J., Ossolińska M., Wesół-Kucharska D.:
Porównanie polskich siatek wzrastania dzieci (wysokość i masa ciała - do wieku) z siatkami rozwoju WHO.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 131-138
30. Książyk J., Świetliński J., Brożek G., Musialik-Świetlińska E., Zejda J.:
Ocena wyników Ogólnopolskiego Programu Definiującego i Standaryzującego Istniejące Praktyki Kliniczne w obszarze Neonaatologii oraz Intensywnej Terapii Dziecięcej w odniesieniu do żywienia droga przewodu pokarmowego noworodków urodzonych przedwcześnie.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 2 s. 346-350
31. Kułaga Z., Litwin M., Wójcik P., Jakubowska-Winecka A., Grajda A., Gurzkowska B., Napieralska E., Róźdzynska A.:
Przyczyny i nasilenie zgonów dzieci wiejskich w latach 1999-2006 - porównanie z dziećmi miejskimi.
Medycyna Ogólna 2010 T. 16 nr 1 s. 63-75
32. Kułaga Z., Napieralska E., Gurzkowska B., Grajda A.:
Tendencje zgonów dzieci i młodzieży z powodu samobójstw, zdarzeń o zamiarze nieokreślonym i zatruc w Polsce w latach 1999-2007.
Przegl.Epidemiol. 2010 T. 64 s. 551-556
33. Kułaga Z., Róźdzynska A., Palczewska I., Grajda A., Gurzkowska B., Napieralska E., Litwin M., Grupa Badaczy OLAF:
Siatki centylowe wysokości, masy ciała i wskaźnika masy ciała dzieci i młodzieży w Polsce - wyniki badania OLAF.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 4 s. 690-699
34. Kułaga Z., Litwin M., Grajda A., Gurzkowska B., Napieralska E., Kułaga K., Grupa Badaczy OLAF:
Rozkłady wartości ciśnienia krwi w populacji referencyjnej dzieci i młodzieży w wieku szkolnym.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 853-864
35. Lisowska A., Pogorzelski A., Oracz G., Skorupa W., Cofta S., Socha J., Walkowiak J.:
Small intestine bacterial overgrowth and fat digestion and absorption in cystic fibrosis patients.
Acta Sci.Pol., Technol.Aliment. 2010 Vol. 9 nr 4 s. 477-483

36. Łyszkowska M., Szymczak M., Kamiński A., Broniszcak D., Kaliciński P.:
Rola leczenia żywieniowego po chemicznym oparzeniu przełyku - opis przypadku.
Post.Żywienia Klin. 2010 T. 5 nr 2
37. Mierzewska H., Pronicki M., Houshmand M., Tońska K., Rowińska E., Sykut-Cegielska J., Karczmarewicz E., Rygiel T., Piechota J., Bartnik E., Holme E., Pronicka E.:
Clinical similarities and differences of four children with single mitochondrial DNA deletions.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol. 2010 T. 14 nr 1-2 s. 11-20
38. Milewska-Bobula B., Żebrowska J., Olszaniecka M., Pijanowska S., Radziszewska-Konopka M., Lipka B.:
Evaluation of the intellectual development of children following congenital, mildly symptomatic cytomegalovirus (CMV) infection. A prospective study.
Med.Wieku Rozw. 2010 T. 14 nr 4 s. 370-373
39. Napieralska E., Kułaga Z., Gurzkowska B., Grajda A.:
Epidemiologia zgonów dzieci i młodzieży z powodu samobójstw w Polsce w latach 1999-2006.
Probl.Hig.Epidemiol. 2010 T. 91 nr 1 s. 92-98
40. Nasiłowski J., Szkułmowski Z., Migdał M., Andrzejewski W., Drozd W., Czajkowska-Malinowska M., Opuchlik A., Chazan R.:
Rozpowszechnienie wentylacji mechanicznej w warunkach domowych w Polsce.
Pneumonol.Alergol.Pol. 2010 T. 78 nr 6 s. 392-398
41. Olczak-Kowalczyk D., Matosek A., Adamczyk Ł., Kurenko-Deptuch M.:
Wpływ ozonoterapii na skład mikroflory kieszonek dziąsłowych dzieci z przewlekłą chorobą ziarniniakową.
Nowa Stomatol. 2010 nr 1 s. 25-30
42. Olczak-Kowalczyk D., Dembowska-Bagińska B., Krasuska-Sławińska E.:
Potrzeby w zakresie leczenia choroby próchnicowej u dzieci niepozostających pod stałą opieką stomatologiczną po zakończeniu terapii przeciwnowotworowej.
Dent.Med.Probl. 2010 T. 47 nr 3 s. 297-303
43. Olczak-Kowalczyk D., Jelonek E., Matosek A.:
Jama ustna u dziecka z zespołem wad wrodzonych z cechami zespołu Ellisa-van Crevelda.
Nowa Stomatol. 2010 nr 4 s. 161-164
44. Orawiec B., Młynarski W., Budzińska-Mikurenda M., Gratek M., Szewczyk-Zalewska B., Niwald A.:
Aniridia sporadyczna i guz Wilmsa – opis przypadku i rekomendacje postępowania diagnostycznego u chorych z zespołem WAGR.
Klinika Oczna 2010 T. 112 nr 10-12 s. 321-323

45. Pawłowska J., Świątkowska E., Gliwicz D., Jankowska I., Kluge P., Cukrowska B., Dzierżanowska-Fangrat K.:
The role of cytomegalovirus infection in pathogenesis of neonatal cholestasis.
E&C Hepatol. 2010 Vol. 6 nr 1 s. 25-29
46. Piątosa 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
47. Pietruczuk-Padzik A., Stefańska J., Semczuk K., Dzierżanowska D., Tyski S.:
Ocena tworzenia biofilmu przez szczepy *Staphylococcus aureus* wyizolowane z płuciny pacjentów z mukowiscydą.
Med.Dośw.Mikrobiol. 2010 T. 62 nr 1 s. 1-8
48. Polnik D., Wasiak A., Bacewicz L., Kaliciński P.:
Leczenie przetok i ropni okołoodbytniczych u niemowląt - doświadczenie Kliniki chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów IPCZD.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 921-924
49. Popińska K., Łyszkowska M., Podemska M., Połomska B., Banaś E., Laskowska J., Sibilska M., Książek J.:
Jak długo można utrzymać cewnik permanentny w domowym żywieniu pozajelitowym u dzieci?
Pediater.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 nr 4 s. 191-194
50. Pręgowska K., Bieganowska K.:
Zapis EKG metodą Holtera u 13-miesięcznego dziecka z omdleniami.
Pediater.Dypl. 2010 T. 14 nr 1 s. 100-107
51. Seroczyńska M., Grałek M., Kocyła-Karczmarewicz B., Hautz W., Kanigowska K.:
Doszkliskowe zastosowanie ranibizumabu (Lucentis) w leczeniu retinopatii wcześniaków - opis przypadku.
Okulistyka 2010 T. 13 nr 3 s. 98-101
52. Sibilska M., Banaś E., Popińska K., Książek J.:
Zespół krótkiego jelita jako konsekwencja chirurgii przewodu pokarmowego.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 947-952
53. Skowrońska-Jóźwiak E., Wójcicka A., Lorenc R., Lewiński A.:
Comparison of selected methods for fracture risk assessment in postmenopausal women.
Pol.Arch.Med.Wew. 2010 T. 120 nr 5 s. 197-202

54. Skowrońska-Jóźwiak E., Płudowski P., Karczmarewicz E., Lorenc R., Lewiński A.:
Effect of sex, age, and anthropometric parameters on the size and shape of vertebrae in densitometric morphometry.
Pol.Arch.Med.Wew. 2010 T. 120 nr 5 s. 189-196
55. Skowrońska-Jóźwiak E., Wójcicka A., Lorenc R., Lewiński A.:
Porównanie wybranych metod oceny ryzyka złamań u kobiet po menopauzie.
Pol.Arch.Med.Wew. 2010 T. 120 supl. 1 s. 14-19
56. Skowrońska-Jóźwiak E., Płudowski P., Karczmarewicz E., Lorenc R., Lewiński A.:
Wpływ płci, wieku i parametrów antropometrycznych na wielkość i kształt kręgów w badaniu morfometrii densytometrycznej.
Pol.Arch.Med.Wew. 2010 T. 120 supl. 1 s. 7-13
57. Sowiński T., Syczewska M., Kwiatkowski K., Kalinowska M.:
Charakterystyka chodu chorych na nawracające boczne zwichnięcie rzepki.
Pol.Merk.Lek. 2010 T. 29 nr 169 s. 27-29
58. Sowiński T., Syczewska M., Kwiatkowski K., Kalinowska M.:
Zmiany stereotypu chodu chorych na nawracające boczne zwichnięcie rzepki po osteotomii guzowatości kości piszczelowej zmodyfikowanym sposobem Elmslie-Trillata.
Pol.Merk.Lek. 2010 T. 29 nr 169 s. 30-32
59. Stolarczyk A., Bachański M., Wierzbicka A., Krawiecka E., Szott K., Socha P.:
Ocena wpływu wysokotłuszczowej diety na parametry gospodarki lipidowej u dzieci z padaczką lekooporną leczonych dieta ketogeniczną.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 865-870
60. Syczewska M., Graff K., Kalinowska M., Szczerbik E., Domaniecki J.:
Does the gait pathology in scoliotic patients depend on the severity of spine deformity? Preliminary results.
Acta Bioeng.Biomech. 2010 T. 12 nr 1 s. 25-28
61. Syczewska M., Zielińska T.:
Power spectra density in balance assessment. Description of methodology.
Acta Bioeng.Biomech. 2010 T. 12 nr 4 s. 87-90
62. Szalecki M., Pańkowska E., Wysocka-Mincewicz M., Klupa T., Janas R.:
Rola adiponektyny w cukrzycy typu 1 u dzieci. Wpływ stosowanej metody insulinoterapii.
Endokrynol.Ped. 2010 T. 9 nr 1 s. 21-29
63. Szalecki M., Pańkowska E., Wysocka-Mincewicz M., Klupa T., Janas R.:
Leptyna i rozpuszczalna forma receptora leptyny u dzieci z cukrzycą typu 1.
Pediatr.Endocrinol.Diab.Metab. 2010 T. 16 nr 4 s. 262-269

64. Szymczak M., Łyszkowska M., Broniszcak D., Kamiński A., Kaliciński P.:
Ocena rozwoju fizycznego dzieci po rekonstrukcji przełyku z jelita - 10 lat obserwacji.
Pediater.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 nr 3 s. 109-112
65. Średzińska M., Sykut-Cegielska J.:
Krzywica witamino-D-zależna typu I - trudności diagnostyczne, opis przypadku.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 3 s. 518-523
66. Świąder A., Rózdżyńska A., Popińska K., Arasimowicz E., Książek J.:
Ocena rozwoju fizycznego dzieci z zespołem krótkiego jelita na podstawie wybranych parametrów antropometrycznych.
Pediater.Endocrinol.Diab.Metab. 2010 T. 16 nr 4 s. 284-288
67. Wakulińska A., Dembowska-Bagińska B., Chrzanowska K., Małyk J., Perek D.:
Pięć kolejnych epizodów Diffuse large B-cell lymphoma (DLBCL) w ciągu 17 lat u pacjenta z zespołem Nijmegen.
Onkol.Pol. 2010 T. 13 nr 1 s. 55-60
68. Wesół-Kucharska D., Laskowska J., Wieteska-Klimczak A., Kasińska M., Bacewicz L., Książek J.:
Przypadek 17-letniego pacjenta z wodobrzuszem o etiologii gruźliczej.
Pediater.Pol. 2010 T. 85 nr 4 s. 412-418
69. Wieteska-Klimczak A., Gietka P., Książek J., Smorczewska-Kiljan A., Krzewicka M., Siemińska M.:
Trudności w rozpoznawaniu chorób u dzieci manifestujących się wstępnie gorączką niejasnego pochodzenia.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 4 s. 667-678
70. Wolska-Kuśnierz B., Gregorek H., Zapaśnik A., Syczewska M., Klaudel-Dreszler M., Pietrucha B., Pac M., Heropolitańska-Pliszka E., Kurenko-Deptuch M., Piątosza B., Borszewska-Kornacka M., Bernatowska E.:
Wartości referencyjne stężeń immunoglobulin G, A, M i D w surowicy zdrowych dzieci i osób dorosłych, mieszkańców województwa mazowieckiego.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 3 s. 524-532
71. Woynarowski M., Woźniak M., Chlebcewicz-Szuba W., Chmurska-Motyka T., Gorczyca A., Korczowski B., Krzywicka A., Lebensztejn D., Liberek A., Rokitka M., Majda-Stanisławska E., Strawińska E., Więcek S., Zaleska I., Zdanowska-Ruskań A., Socha J.:
Epidemiologia chorób wątroby u dzieci w Polsce.
Przegl.Ped. 2010 T. 40 nr 1 s. 58-62

REDAKCJE MONOGRAFII

1. Badanie spirometryczne. Zasady wykonywania i interpretacji, pod red. W. Lubińskiego, T.M. Zielonki i P. Gutkowskiego.
Górnicki Wydawnictwo Medyczne Wrocław 2010 s. 1-221

ROZDZIAŁY W MONOGRAFIACH POLSKICH

1. Bacewicz Ludmiła, Bağlaj M., Bogucki Krzysztof, Kaliciński Piotr, Nachulewicz Paweł, Żądkowski Tomasz.
Choroby klatki piersiowej.
W: Podstawy chirurgii. Podręcznik dla lekarzy specjalizujących się w chirurgii ogólnej, pod red. J.Szmidta i J.Kużdżała oraz Z.Grucy, M.Krawczyka, P.Lampego i J.Polańskiego.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2010 T. 2 wyd. 2 s. 415-434
2. Bernatowska Ewa.
Diagnostyka zaburzeń immunologicznych.
W: Diagnostyka rynologiczna, pod red. A.Krzeskiego. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2010 wyd. I s. 103-107
3. Bieganowska K.:
Zaburzenia rytmu serca u dzieci.
W: Medycyna rodzinna - co nowego?, pod red. A.Steciwko. Wydawnictwo Cornetis Wrocław 2010 wyd. I s. 175-179
4. Domańska-Pakieła D., Jóźwiak S.:
Zastosowanie okskarbazepiny u dzieci.
W: Okskarbazepina. Skuteczność i bezpieczeństwo w leczeniu padaczki, pod red. M. Mazurkiewicz-Bęldzińskiej. Wydawnictwo FORUM Poznań 2010
5. Dunin-Wąsowicz D.:
Zaburzenia mowy u dzieci.
W: Medycyna rodzinna - co nowego?, pod red. A.Steciwko. Wydawnictwo Cornetis Wrocław 2010 T. II s. 739-741
6. Dzierżanowska Danuta, Semczuk Katarzyna, Pawińska Alicja, Grochowska Monika.
Pobieranie krwi w celu posiewu.
W: ABC zabiegów w pediatrii, pod red. J.J. Pietrzyka, H. Szajewskiej i J. Mrukowicza.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2010 s. 157-162

7. Dzierżanowska Danuta, Semczuk Katarzyna, Pawińska Alicja, Bis-Oleniacz Teresa.
Zasady pobierania wymazu z gardła w celu posiewu i bezpośredniego testu na obecność antygeny *Streptococcus pyogenes* w przypadku podejrzenia anginy paciorkowcowej.
W: ABC zabiegów w pediatrii, pod red. J.J. Pietrzyka, H. Szajewskiej i J. Mrukowicza. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2010 s. 167-174
8. Ginalska-Malinowska M., Sykut-Cegielska J.:
Zespół Turnera.
W: Medycyna rodzinna - co nowego?, pod red. A.Steciwko. Wydawnictwo Cornetis Wrocław 2010 wyd. I s. 482-484
9. Grenda Ryszard.
Nawrót choroby podstawowej u dzieci po transplantacji nerki.
W: Transplantologia praktyczna - tom 3: Nawrót choroby podstawowej po przeszczepieniu narządów, pod red. L.Pączka, K.Muchy i B.Foroniewicz. Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 2010 s. 55-64
10. Gutkowski Piotr, Konturek S.J..
Fizjologia oddychania.
W: Podstawy fizjologii człowieka. Wydanie I pod red. S. Konturka. Wydawnictwo Uniwersytetu Jagiellońskiego Kraków 2010 s. 9-117
11. Jobs K.:
Odpływy pęcherzowo-moczowodowe.
W: Medycyna rodzinna - co nowego?, pod red. A.Steciwko. Wydawnictwo Cornetis Wrocław 2010 wyd. I s. 665-669
12. Kawalec W., Kowalczyk M.:
Choroba kawasaki a ryzyko chorób układu sercowo-naczyniowego.
W: Podręcznik Polskiego Forum Profilaktyki, pod red. P.Podolca. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2010 T. 2 s. 617-618
13. Kawalec Wanda, Turska-Kmieć Anna, Kowalczyk Monika.
Choroby układu sercowo-naczyniowego.
W: Uczniowie z chorobami przewlekłymi. Jak wspierać ich rozwój, zdrowie i edukację, pod red. B.Woynarowskiej. Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 2010 s. 222-243
14. Kmiec Tomasz.
Padaczka.
W: Uczniowie z chorobami przewlekłymi. Jak wspierać ich rozwój, zdrowie i edukację, pod red. B.Woynarowskiej. Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 2010 s. 194-221

15. Litwin M.:
Nadciśnienie tętnicze u dzieci i młodzieży.
W: Medycyna rodzinna - co nowego?, pod red. A.Steciwko. Wydawnictwo Cornetis
Wrocław 2010 wyd. I s. 186-196

16. Litwin M.:
Przewlekła choroba nerek jako czynnik ryzyka sercowo-naczyniowego u dzieci.
W: Podręcznik Polskiego Forum Profilaktyki, pod red. P.Podolca. Wydawnictwo
Medycyna Praktyczna Kraków 2010 T. 2 s. 619-622

17. Lorenc Roman, Jaworski Maciej, Karczmarewicz Elżbieta.
Nieinwazyjne metody oceny wytrzymałości mechanicznej kości.
W: Postępy w zakresie epidemiologii, stanu profilaktyki, diagnostyki i leczenia chorób
układu kostno-stawowego w Polsce i na świecie w okresie dekady 2000 - 2010, pod
red. J.Kruczyńskiego. Wyd. Fundacja Rozwoju Ortopedii i Rehabilitacji Bydgoszcz
2010 wyd. I
s. 167-170

18. Maryniak Agnieszka, Ondruch Agnieszka, Roszkowski Marcin.
Neuroobrazowanie funkcjonalne u dzieci w praktyce klinicznej.
W: Neuronalne ścieżki poznania i zachowania. Rozważania interdyscyplinarne.
Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej Lublin 2010 s. 203-216

19. Maryniak Agnieszka, Ondruch Agnieszka, Jurkiewicz Elżbieta.
Zapomniane więzi: nastolatka z pourazową wybiórczą utratą pamięci
autobiograficznej.
W: Neuropsychologia a humanistyka, pod red. M.Pąchalskiej i G.E.Kwiatkowskiej.
Wydawnictwo Uniwersytetu Marii Curie-Skłodowskiej Lublin 2010 s. 217-224

20. Pancer K., Panasik A., Gut W., Lipka Bożena, Puchta Danuta, Milewska-Bobula
Bogumiła, Dzierżanowska Danuta, Litwińska B..
Infections caused by RSV - problems of diagnostic based on serological examinations.
W: Viral infection - diagnostics, prevention and control. The role of viral infection in
public health, pod red. Małgorzaty Polz-Dacewicz. Uniwersytet Medyczny w Lublinie i
Polskie Towarzystwo Wirusologiczne 2010 s. 115-122

21. Pancer K., Panasik A., Makówka A., Belino-Studzińska P., Gut W., Puchta Danuta,
Dzierżanowska Danuta, Litwińska B..
The influence of preanalytical factors on detection of RNA viruses by reverse
transcription - polymerase chain reaction (RT-PCR).
W: Viral infection - diagnostics, prevention and control. The role of viral infection in
public health, pod red. Małgorzaty Polz-Dacewicz. Uniwersytet Medyczny w Lublinie i
Polskie Towarzystwo Wirusologiczne 2010 s. 105-113

22. Pawłowska Joanna, Socha Piotr.
Przewlekła cholestaza u dzieci.
W: Wielka Interna. Gastroenterologia - cz. I, pod red. A.Dąbrowskiego. Wyd. Medical Tribune Polska 2010 s. 686-693
23. Piegdoń Grażyna, Grochowska Monika.
Technika wstrzyknięć domięśniowych, podskórnych i śródskórnych
W: ABC zabiegów w pediatrii, pod red. J.J. Pietrzyka, H. Szajewskiej i J. Mrukowicza.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2010 s. 59-70
24. Popińska Katarzyna, Podemska Maryla, Żydak Joanna, Danko Mikołaj, Książyk Janusz.
Technika pielęgnacji i wymiany typowej gastrostomii.
W: ABC zabiegów w pediatrii, pod red. J.J. Pietrzyka, H. Szajewskiej i J. Mrukowicza.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2010 s. 297-304
25. Ryżko Józef, Socha Piotr.
Żywienie niemowląt, dzieci i młodzieży.
W: Żywienie człowieka zdrowego i chorego, pod red. M.Grzymisławskiego i J.Gawęckiego. Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 2010 T. 2 s. 15-37
26. Socha Jerzy.
Żywienie w chorobach wieku dziecięcego.
W: Żywienie człowieka zdrowego i chorego, pod red. M.Grzymisławskiego i J.Gawęckiego. Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 2010 T. 2 s. 158-172
27. Socha Piotr, Litwin Mieczysław.
Zespół metaboliczny, nadciśnienie tętnicze i niealkoholowe stłuszczenie wątroby u dzieci i młodzieży.
W: Ryzyko rezydualne chorób układu sercowo-naczyniowego, pod red. M.Naruszewicza. Wyd. Medical Education Sp. z o.o. Warszawa 2010 wyd. 1 s. 65-90
28. Socha Piotr, Bakula Agnieszka.
Wybrane choroby metaboliczne wątroby. Od wieku dziecięcego do dorosłego.
W: Wielka interna. Gastroenterologia - cz. I, pod red. A.Dąbrowskiego. Wyd. Medical Tribune Polska 2010 s. 672-678
29. Socha P., Wierzbicka A., Socha J.:
Żywienie dzieci a ryzyko rozwoju miażdżycy - ze szczególnym uwzględnieniem roli tłuszczu i białka.
W: Podręcznik Polskiego Forum Profilaktyki, pod red. P.Podolca. Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2010 T. 2 s. 321-328
30. Sykut-Cegielska J.:
Wrodzone wady metabolizmu - rola lekarza rodzinnego w diagnostyce i leczeniu.
W: Medycyna rodzinna - co nowego?, pod red. A.Steciwo. Wydawnictwo Cornetis Wrocław 2010 wyd. I s. 485-490

31. Szreter Tadeusz.
Intubacja i inne zaawansowane metody utrzymywania drożności dróg oddechowych.
W: ABC zabiegów w pediatrii, pod red. J.J. Pietrzyka, H. Szajewskiej i J. Mrukowicza.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2010 s. 3-14
32. Szreter Tadeusz.
Kaniulacja żył obwodowych u dzieci.
W: ABC zabiegów w pediatrii, pod red. J.J. Pietrzyka, H. Szajewskiej i J. Mrukowicza.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2010 s. 43-50
33. Szreter Tadeusz.
Krikotyroidotomia przeskórna.
W: ABC zabiegów w pediatrii, pod red. J.J. Pietrzyka, H. Szajewskiej i J. Mrukowicza.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2010 s. 15-18
34. Szreter Tadeusz.
Tlenoterapia bierna.
W: ABC zabiegów w pediatrii, pod red. J.J. Pietrzyka, H. Szajewskiej i J. Mrukowicza.
Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2010 s. 227-232
35. Teisseyre Joanna, Jankowska Irena, Broniszcak Dorota.
Nawrót choroby podstawowej po przeszczepieniu wątroby u dzieci.
W: Transplantologia praktyczna - tom 3: Nawrót choroby podstawowej po przeszczepieniu narządów, pod red. L.Pączka, K.Muchy i B.Foroniewicz.
Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 2010 s. 217-232
36. Turska-Kmieć A.:
Niewodolność serca u dzieci.
W: Medycyna rodzinna - co nowego?, pod red. A.Steciwko. Wydawnictwo Cornetis
Wrocław 2010 wyd. I s. 180-185
37. Turska-Kmieć A.:
Wady wrodzone serca.
W: Medycyna rodzinna - co nowego?, pod red. A.Steciwko. Wydawnictwo Cornetis
Wrocław 2010 wyd. I s. 161-167
38. Woynarowski Marek.
Przewlekłe choroby przewodu pokarmowego i wątroby.
W: Uczniowie z chorobami przewlekłymi. Jak wspierać ich rozwój, zdrowie i edukację,
pod red. B.Woynarowskiej. Wydawnictwo Naukowe PWN Warszawa 2010 s. 260-283
39. Zawadzki Jan, Drabczyk R..
Tubulopatie.
W: Choroby wewnętrzne 2010, pod red. A.Szczeklika i P.Gajewskiego. Wydawnictwo
Medycyna Praktyczna Kraków 2010 s. 727-730

40. Zawadzki Jan.

Tubulopatie.

W: Choroby wewnętrzne. Stan wiedzy na rok 2010, pod red. A.Szczeklika.

Wydawnictwo Medycyna Praktyczna Kraków 2010 s. 1381-1390

41. Zawadzki J.:

Tubulopatie.

W: Medycyna rodzinna - co nowego?, pod red. A.Steciwko. Wydawnictwo Cornetis

Wrocław 2010 wyd. I s. 675-686

PRACE DOKTORSKIE I HABILITACYJNE

1. Drogosiewicz Monika
Czynniki prognostyczne u dzieci z naciekającymi guzami pnia mózgu.
Praca doktorska, IPCZD Warszawa 2010 s. 4-77
2. Dunin-Wąsowicz Dorota
Dziecięca padaczka objawowa w zakażeniu cytomegalowirusem - aspekty diagnostyczne, terapeutyczne i neurorozwojowe.
Rozprawa habilitacyjna, IPCZD Warszawa 2010 s. 13-208
3. Jagiełłowicz-Kowalska Dorota
Ocena ciśnienia tętniczego i wybranych parametrów czynnościowo-Anatomicznych układu sercowo-naczyniowego u dzieci po operacji koarktacji aorty metodą "koniec do końca".
Praca doktorska, IPCZD Warszawa 2010 s. 9-137
4. Klaudel-Dreszler Maja
Przewlekła neutropenia u dzieci - obraz kliniczny, diagnostyka, czynniki prognostyczne oraz leczenie.
Praca doktorska, IPCZD Warszawa 2010 s. 8-139
5. Nachulewicz Paweł
Przeszczepienie fragmentu wątroby od dawcy rodzinnego u dzieci - analiza doświadczeń z leczenia 100 pierwszych pacjentów.
Rozprawa habilitacyjna, IPCZD Warszawa 2010 s. 5-180
6. Niemirska Anna
Ocena zależności między rozkładem tkanki tłuszczowej, a zaburzeniami metabolicznymi i uszkodzeniem narządowym u dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym - badanie prospektywne.
Praca doktorska, IPCZD Warszawa 2010 s. 9-138
7. Pleskaczyńska Agata
Ocena przydatności oznaczania prohepcydyny w przebiegu zakażeń bakteryjnych u noworodków.
Praca doktorska, IPCZD Warszawa 2010 s. 9-127
8. Syczewska Małgorzata
Badanie ruchu kręgosłupa człowieka podczas chodu.
Rozprawa habilitacyjna, IPCZD Warszawa 2010 s. 5-136

9. Śladowska-Kozłowska Joanna

Wpływ leczenia nefarmakologicznego i farmakologicznego u dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym na zaburzenia metaboliczne, stres oksydacyjny i uszkodzenie narządowe - badanie prospektywne.

Praca doktorska, IPCZD Warszawa 2010 s. 5-161

10. Wakulińska Anna.

Ocena postępowania diagnostycznego i terapeutycznego w chłoniakach u pacjentów z zespołem Nijmegen.

Praca doktorska, IPCZD Warszawa 2010 s. 7-160

PRACE POGLĄDOWE, STANDARDY, ZALECENIA W PIŚMIENNICTWIE KRAJOWYM

1. Ambroziak U., Bednarczuk T., Ginalska-Malinowska M., Małunowicz E., Grzechocińska B., Kamiński P., Bablok L., Przedlecki J., Bar-Andziak E.:
Congenital adrenal hyperplasia due to 21-hydroxylase deficiency - management in adults.
Endokrynol.Pol. 2010 T. 61 nr 1 s. 142-155
2. Antoniewicz J.:
Nadciśnienie tętnicze u dzieci - warto je leczyć?
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 64-69
3. Bacewicz L., Kaliciński P., Łyszkowska M., Polnik D.:
Rola chirurga w zabobieganiu nagłej śmierci noworodków i niemowląt.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 925-927
4. Baka-Ostrowska M.:
Współczesne zasady postępowania w przypadku noworodków z wycicowieniem pęcherza moczowego.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 942-945
5. Bakula A., Socha P.:
Postać wątrobowa niedoboru alfa-1-antytrypsyny.
Post.Nauk Med. 2010 T. 23 nr 1 s. 51-57
6. Banaś E., Kaleta M., Kawik A., Książek J.:
Suplementy diety w żywieniu dzieci.
Klinika Ped. 2010 T. 18 nr 5 s. 5015-5021
7. Baranowski R., Bieganowska K., Kozłowski D., Kukla P., Kurpesa M., Lelakowski J., Maciejewska M., Miszczak-Knecht M., Ochotny R., Pierścińska M., Piotrowicz R., Średniawa B., Wojciechowski D., Wranicz J.K.:
Zalecenia dotyczące stosowania rozpoznań elektrokardiograficznych.
Kardiolog.Pol. 2010 T. 68 s. 335-389
8. Bernatowska E.:
Jak rozpoznawać i leczyć pierwotne niedobory odporności.
Pediater.Dypl. 2010 T. 14 nr 3 s. 83-94
9. Bernatowska E.:
Czy szczepienia w chorobach autoimmunizacyjnych są bezpieczne.
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 75-79

10. Bernatowska E., Mikołuc B., Radzikowski A., Albrecht P., Motkowski R., Duszczyk E., Jackowska T., Wolska-Kuśnierz B., Pac M., Piotrowska-Jastrzębska J., Grzesiowski P.: Stosowanie szczepionek poza wskazaniami rejestracyjnymi - dylemat lekarza realizującego szczepienia ochronne przeciw pneumokokom w grupach wysokiego ryzyka inwazyjnej choroby pneumokokowej.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 3 s. 462-471
11. Bernatowska E.:
Europejska inicjatywa na rzecz ograniczenia zachorowań na krztusiec.
Zakażenia 2010 T. 10 nr 5 s. 107-113
12. Bernatowska E.:
Skoniugowana szczepionka polisacharydowe Prevenar 13 - propozycje rekomendacji szczepień przeciwko pneumokokom w grupach wysokiego ryzyka choroby pneumokokowej.
Zakażenia 2010 supl. s. 16-19
13. Bieganowska K.:
Czy leczenie napadu częstoskurczu w szpitalu rejonowym jest bezpieczne?
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 38-43
14. Bieganowska K.:
Stała nasierdziowa stymulacja serca u dzieci.
W Dobrym Rytmie 2010 nr 2 s. 16-20
15. Błaż W., Turska-Kmieć A.:
Pulsoksymetria jako metoda wykrywania wad wrodzonych serca u bezobjawowych noworodków.
Pediater.Dypl. 2010 T. 14 nr 4 s. 107-112
16. Bobkowski W., Turska-Kmieć A.:
Omdlenia u dzieci.
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 30-37
17. Bogdańska A., Adamowicz M.:
Przydatność izoform transferyny do rozpoznawania wrodzonej nietolerancji fruktozy.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 4 s. 624-631
18. Brzezińska-Rajszyz G.:
Współczesne możliwości radiologii i kardiologii interwencyjnej u noworodków.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 933-935

19. Charzewska J., Chlebna-Sokół D., Chybicka A., Czech-Kowalska J., Dobrzańska A., Helwich E., Imiela J., Karczmarewicz E., Książyk J., Lewiński A., Lorenc R., Łukas W., Łukaszkiwicz J., Marcinowska-Suchowierska E., Milanowski A., Milewicz A., Płudowski P., Pronicka E., Radowicki S., Ryżko J., Socha J., Szczapa J., Weker H.: Stanowisko Zespołu Ekspertów. Polskie zalecenia dotyczące profilaktyki niedoborów witaminy D - 2009.
Ginekol.Pol. 2010 T. 81 nr 2 s. 149-153
20. Charzewska J., Chlebna-Sokół D., Chybicka A., Czech-Kowalska J., Dobrzańska A., Helwich E., Imiela J., Karczmarewicz E., Książyk J., Lewiński A., Lorenc R., Łukas W., Łukaszkiwicz J., Marcinowska-Suchowierska E., Milanowski A., Milewicz A., Płudowski P., Pronicka E., Radowicki S., Ryżko J., Socha J., Szczapa J., Weker H.: Zalecenia dotyczące profilaktyki niedoborów witaminy D w Polsce (2009).
Med.Wieku Rozw. 2010 T. 14 nr 2 s. 218-223
21. Charzewska J., Chlebna-Sokół D., Chybicka A., Czech-Kowalska J., Dobrzańska A., Helwich E., Imiela J., Karczmarewicz E., Książyk J., Lewiński A., Lorenc R., Łukas W., Łukaszkiwicz J., Marcinowska-Suchowierska E., Milanowski A., Milewicz A., Płudowski P., Pronicka E.:
Prophylaxis of vitamin D deficiency - Polish Recommendations 2009.
Endokrynol.Pol. 2010 T. 61 nr 2 s. 228-232
22. Chybicka A., Jackowska T., Dobrzańska A., Godycki-Ćwirko M., Łukas W., Mrukowicz J., Paszkowski T., Poręba R., Spaczyński M., Steciwko A., Szenborn L., Wysocki J.: Zalecenia grupy ekspertów dotyczące pierwotnej profilaktyki raka szyjki macicy u dziewcząt i młodych kobiet.
Pediater.Pol. 2010 T. 85 nr 4 s. 360-369
23. Cukrowska B.:
Zjawiska autoimmunizacyjne w celiakii.
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 9-12
24. Cukrowska B.:
Probiotyki w atopowym zapaleniu skóry.
Zakażenia 2010 T. 10 nr 6 s. 55-59
25. Cukrowska B.:
Znaczenie spożywania Actimela w rozwoju seroprotekcji po szczepieniu przeciwko grypie u osób starszych.
Żywność dla zdrowia 2010 nr 12 s. 4-5

26. Czajkowski K., Czerwionka-Szaflarska M., Charzewska J., Chybicka A., Dobrzańska A., Gruszczyński D., Imiela J., Jackowska T., Helwich E., Kaczmarski M., Poręba R., Książek J., Lauterbach R., Łukas W., Mojska H., Milanowski A., Radowski S., Ryżko J., Socha P., Szajewska H., Szczapa J., Walkowiak J., Weker H.:
Stanowisko grupy ekspertów w sprawie suplementacji kwasu dokozaheksaenowego i innych kwasów tłuszczowych omega-3 w populacji kobiet ciężarnych, karmiących piersią oraz niemowląt i dzieci do lat 3.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 729-736
także: Pediatr.Pol. 2010 T. 85 nr 6
27. Czech-Kowalska J.:
Jakie dawki witaminy D3 stosować u ciężarnych? Stanowisko Zespołu Ekspertów 2009.
Ginekol.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 8-9
28. Czerwionka-Szaflarska M., Dobrzańska A., Chybicka A., Jackowska T., Łukas W., Ryżko J., Szajewska H., Szczapa J.:
Stanowisko Grupy Ekspertów w sprawie profilaktyki biegunki związanej ze stosowaniem antybiotyków u dzieci.
Pediatr.Pol. 2010 T. 85 nr 6 s. 604-608
29. Czubkowski P., Pawłowska J., Socha P.:
Rola stresu oksydacyjnego po transplantacji wątroby.
Med.Sci.Rev. - Hepatologia 2010 T. 10 s. 30-34
30. Desmond M., Sobiecki J.R., Książek J.:
Diety wegetariańskie.
Klinika Ped. 2010 T. 18 nr 5 s. 5009-5014
31. Dobrzańska A. oraz zespół ekspertów: Czech-Kowalska J., Karczmarewicz E., Książek J., Lorenc R., Płudowski P., Pronicka E., Ryżko J., Socha J. i wsp.:
Polskie zalecenia dotyczące profilaktyki niedoborów witaminy D - 2009.
Pol.Merk.Lek. 2010 T. 28 nr 164 s. 130-133
32. Dobrzańska A., Bernatowska E., Grzesiowski P., Wysocki J., Wąsowska-Królikowska K., Jackowska T., Czajka H., Szenborn L., Mrukowicz J.:
Wytyczne Pediatrycznego Zespołu Ekspertów ds. Programu Szczepień Ochronnych dotyczące stosowania 13-walentnej skoniugowanej polisacharydowej szczepionki przeciwko pneumokokom - Prevenar 13.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 31-35
33. Dobrzańska A., Bernatowska E., Grzesiowski P.:
Priorytetowe zmiany w Programie Szczepień Ochronnych na lata 2011-2012.
Zakażenia 2010 supl. s. 6-10

34. Gastoł P.:
Odpyływ pęcherzowo-moczowodowy - po co w ogóle operować?
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 70-72
35. Gliwicz D., Jankowska I., Pawłowska J.:
Zespół Alagille'a.
Med.Sci.Rev. - Hepatologia 2010 T. 10 s. 105-108
36. Górczewska M., Ryżko J., Jankowska I., Pawłowska J.:
Aspekty genetyczne kamicy pęcherzyka żółciowego u dzieci.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 4 s. 590-596
37. Grałek M., Kanigowska K., Chipczyńska B.:
Zanik nerwu wzrokowego u dzieci w przebiegu genetycznie uwarunkowanych chorób metabolicznych.
Okulistyka 2010 T. 13 nr 1 s. 54-58
38. Grałek M., Kocyła-Karczmarewicz B., Hautz W.:
Zespół dziecka potrząsanego.
Okulistyka 2010 T. 13 nr 2 s. 93-95
39. Grałek M., Niwald A.:
Zapalenie spojówek u dzieci.
Okulistyka 2010 T. 13 nr 3 s. 38-40
40. Grałek M., Kanigowska K.:
Wybrane aspekty okulistyczne w chorobach cywilizacyjnych.
Nowa Klinika 2010 T. 17 nr 4 s. 438-442
41. Grenda R.:
Diagnostyka schorzeń nerek i układu moczowego u dzieci i młodzieży - wybrane zagadnienia.
Forum Nefrol. 2010 T. 3 nr 1 s. 51-56
42. Grenda R.:
Postępy w nefrologii dziecięcej w 2009 roku.
Med.Prakt. Pediater. 2010 nr 3 s. 31-32; 50
43. Grenda R.:
Postępy w nefrologii u dzieci.
Przewodnik Lek. 2010 nr 2 s. 54-56
44. Grenda R.:
Klasyfikacja Oxford nefropatii IgA - komentarz.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 36-39

45. Hautz W., Grałek M., Kanigowska K.:
Zasady korekcji wad refrakcji u dzieci.
Kontaktol.Opt.Okul. 2010 nr 2 s. 13-14
46. Jackowska T., Chybicka A., Czajka H., Dobrzańska A., Duszczyk E., Hryniewicz W.,
Lukas W., Marczyńska M., Ołdakowska A., Stefanoff P., Wysocki J., Szenborn L.:
Rekomendacje zespołu ekspertów dotyczące stosowania dwudawkowego schematu
szczepień przeciw ospie wietrznej.
Pediater.Pol. 2010 T. 85 nr 3 s. 3-10
47. Jankowska I., Jankowski K.:
Diagnostyka i postępowanie w polekowym uszkodzeniu wątroby.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 807-813
48. Jańczyk W., Litwin M., Socha P.:
Co to jest zespół metaboliczny u dzieci?
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 23-25
49. Józwiak S., Duszisz-Śledź M.:
Stwardnienie guzowate – możliwości diagnostyczne i terapeutyczne.
Med.Rodzinna 2010 T. 13 nr 3 s. 11-15
50. Jurecka A., Rózdżyńska A., Marucha J., Czartoryska B., Tylki-Szymańska A.:
Choroba Maroteaux-Lamy'ego (mukopolisacharydoza typu VI): obraz kliniczny,
diagnostyka i leczenie.
Pediater.Pol. 2010 T. 85 nr 4 s. 305-310
51. Jurkiewicz D., Popowska E., Ciara E., Krajewska-Walasek M.:
Etiopatogeneza i zasady diagnostyki molekularnej zespołu Retta.
Pediater.Pol. 2010 T. 85 nr 2 s. 107-114
52. Kaliciński P.:
Leczenie immunosupresyjne po przeszczepieniu wątroby u dzieci.
Zalecenia dotyczące leczenia immunosupresyjnego po przeszczepieniu narządów
unaczynionych, pod red. M.Durlik i W.Rowińskiego. Warszawa 2010 s. 79-93
53. Kanigowska K., Grałek M.:
Postępy cywilizacji a zmiany w narządzie wzroku.
Nowa Klinika 2010 T. 17 nr 4 s. 433-437
54. Karczmarewicz E., Głuszko P., Lorenc R.:
Osteoporoza - postępy 2009.
Med.Prakt. 2010 nr 3 s. 58-64

55. Kępka A., Karczarewicz E., Kryśkiewicz E., Płudowski P., Wójcik M.:
Fruktozo-1,6-bisfosfataza (FBP-1,6) w diagnozowaniu wrodzonego deficytu,
niewydolności wątroby oraz uszkodzenia cewek nerkowych bliższych u dzieci.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 108-112
56. Kierkuś J., Szczepański M., Szymańska E., Szymańska S., Dądański M., Socha P.:
Genetic background of inflammatory bowel disease.
Ann.Diag.Paediatr.Pathol. 2010 T. 14 nr 1-2 s. 5-10
57. 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
58. Klaudel-Dreszler M., Pietrucha B., Skopczyńska H., Maślanka K., Piątoś B.,
Heropolitańska-Pliszka E., Wolska-Kuśnierz B., Pac M., Kurenko-Deptuch M.,
Bernatowska E.:
Neutropenia auto- i alloimmunizacyjna u dzieci - w materiałach Oddziału Immunologii
Instytutu "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" w Warszawie z lat 1985-2009.
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 85-93
59. Klaudel-Dreszler M., Rutynowska-Pronicka O., Socha P., Bakula A., Jankowska I.,
Kowalewska-Majewska E., Migdał M., Witulska K., Kalbowski J., Rokicki D., Piątoś B.,
Bernatowska E.:
Zespół hemofagocytarny u dzieci - doświadczenia własne.
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 52-57
60. Klaudel-Dreszler M., Rutynowska-Pronicka O., Gietka P., Rokicki D., Dembowska-
Bągińska B., Piątoś 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
61. Koliński K., Woynarowski M., Kierkuś J., Olek A.:
Metodologia planowania, zbierania i analizowania danych w badaniach klinicznych.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 4 s. 643-653
62. Kotulska K., Kmiec T., Chmielewski D., Jóźwiak S.:
Stwardnienie rozsiane u dzieci. Część 1: Historia, epidemiologia, czynniki ryzyka
zachorowania i przebieg naturalny.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 87-94

63. Kotulska K., Kmiec T., Chmielewski D., Jóźwiak S.:
Stwardnienie rozsiane u dzieci. Część 2: Diagnostyka, różnicowanie, leczenie.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 2 s. 275-282
64. Kotulska K., Larysz-Brysz M.:
Komórki macierzyste w leczeniu schorzeń układu nerwowego - nadzieje i zagrożenia.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 836-840
65. Kowalczyk M., Kawalec W., Turska-Kmiec A., Ziółkowska L.:
Powikłania kardiologiczne w pierwotnych zapaleniach naczyń.
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 102-107
66. Krasuska-Sławińska E., Kosiorowska-Bednarczyk A., Olczak-Kowalczyk D.:
Guzy łagodne i zmiany patologiczne w jamie ustnej z zagrożone transformacją nowotworową u dzieci. Część pierwsza - obraz kliniczny.
Nowa Stomatol. 2010 nr 2 s. 74-77
67. Krasuska-Sławińska E., Olczak-Kowalczyk D.:
Guzy łagodne i zmiany patologiczne w jamie ustnej z zagrożone transformacją nowotworową u dzieci. Część druga - postępowanie diagnostyczne.
Nowa Stomatol. 2010 nr 3 s. 119-121
68. Kryśkiewicz E., Lorenc R.:
Mechanizmy działania bisfosfonianów i ich zastosowanie kliniczne.
Med.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 12-18
69. Kryśkiewicz E., Lorenc R.:
Regulacja metabolizmu kostnego.
Pol.Arch.Med.Wew. 2010 T. 120 supl. 1 s. 31-39
70. Kryśkiewicz E., Karczmarewicz E., Skorupa E., Jaworski M., Czech-Kowalska J.,
Dobrzańska A., Płudowski P.:
NT-proCNP jako marker syntezy CNP oraz wzrostu kości na długość.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 4 s. 632-642
71. Książek J., Wieteska-Klimczak A., Smorczewska-Kiljan A.:
Stany gorączkowe o nieznannej etiologii.
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 39-40
72. Książek J.:
Leczenie żywieniowe czy karmienie?
Przegl.Lek. 2010 T. 67 nr 1 s. 61-63

73. Kułaga Z., Erenc M.:
Reklama a zdrowie dzieci - przegląd regulacji prawnych oraz dokumentów
niebędących źródłem prawa powszechnego.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 152-159
74. Kuśmierska K., Szymańska K., Małunowicz E., Sykut-Cegielska J.:
Zaburzenia neurotransmisji - podstawowa diagnostyka.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 2 s. 305-312
75. Lebensztejn D., Socha P.:
Diagnostyka i leczenie niealkoholowej choroby stłuszczeniowej wątroby u dzieci.
Med.Sci.Rev. - Hepatologia 2010 T. 10 s. 95-100
76. Lipiec E., Niwald A., Budzińska-Mikurenda M., Grałek M.:
Terapia biologiczna - zastosowanie w okulistyce.
Okulistyka 2010 T. 13 nr 3 s. 54-56
77. Litwin M., Niemirska A.:
Europejskie Zalecenia Diagnostyki i Leczenia Nadciśnienia Tętniczego u Dzieci i
Młodzieży - komentarz.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 26-30
78. Litwin M.:
Leczenie hipotensyjne u dzieci z nadciśnieniem pierwotnym i zaburzeniami
metabolicznymi.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 74-78
79. Litwin M.:
Zespół metaboliczny i zaburzenia metaboliczne u dzieci i młodzieży z nadciśnieniem
pierwotnym.
Terapia 2010 T. 18 nr 7-8 s. 57-61
80. Lorenc R., Karczmarewicz E.:
Punkty krytyczne dla selekcji i diagnostyki pacjentów z osteoporozą.
Med.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 3-6
81. Lorenc R., Kryśkiewicz E.:
Efektywność długoterminowego działania bisfosfonianów.
Pol.Arch.Med.Wew. 2010 T. 120 supl. 1 s. 40-44
82. Łukaszkiwicz J., Lorenc R.:
Regulacja metabolizmu fosforanów przez kość.
Pol.Arch.Med.Wew. 2010 T. 120 supl. 1 s. 48-53

83. Malinowska A., Rudzka-Kocjan A., Ginalska-Malinowska M., Olczak-Kowalczyk D., Płoski R., Sykut-Cegielska J.:
Charakterystyka kliniczna chorych z autoimmunologicznym zespołem wielogruzołowym typu 1 (APS 1) - obserwacje własne.
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 62-66
84. Milewska-Bobula B., Lipka B.:
Diagnostyka oraz leczenie noworodków i niemowląt z wrodzoną toksoplazmozą - z perspektywy lekarza pediatrii.
Perinatol.Neonatol.Ginekol. (d.Klin.Perinatol.Ginekol.) 2010 T. 3 zesz. 2 s. 124-128
85. Milewska-Bobula B., Dunin-Wąsowicz D., Lipka B., Jurkiewicz E., Pakuła-Kościęsza I.:
Mózgowe porażenie dziecięce jako wynik uszkodzenia mózgu u dzieci z zakażeniami wrodzonymi, ze szczególnym uwzględnieniem zakażenia wirusem cytomegalii.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 908-912
86. Miszczak-Knecht M.:
Stała stymulacja u dzieci metodą endokawitarną.
W Dobrym Rytmie 2010 nr 2 s. 12-20
87. Nowak A., Śliżewska K., Libudzisz Z., Socha J.:
Probiotyki - efekty zdrowotne.
Żywność, Nauka, Technologia, Jakość 2010 T. 17 nr 4 s. 20-36
88. Nowicki M., Rutkowski B., Myśliwiec M., Grenda R., i Grupa Robocza:
Stanowisko Grupy Roboczej Zespołu Krajowego Konsultanta Medycznego w Dziedzinie Nefrologii dotyczące rozpoznawania i leczenia powikłań mineralnych i kostnych przewlekłej choroby nerek (PChN-PMK).
Nefrol.Dial.Pol. 2010 T. 14 nr 1
89. Olczak-Kowalczyk D., Ziółkowska L., Piróg A.:
Zapobieganie chorobom infekcyjnym jamy ustnej u dzieci z wadami wrodzonymi serca.
Pediater.Dypl. 2010 T. 14 nr 6 s. 92-97
90. Olczak-Kowalczyk D., Adamowicz-Klepalska B., Kowalczyk W.:
Implikacje wybranych chorób ogólnych w jamie ustnej u dzieci i młodzieży.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 113-119
91. Olczak-Kowalczyk D., Adamowicz-Klepalska B.:
Implikacje wybranych chorób ogólnych w jamie ustnej u dzieci i młodzieży. Część 2:
Zmiany chorobowe błony śluzowej jamy ustnej i tkanek przyzębia.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 2 s. 313-318

92. Pac M., Bernatowska E., Wolska-Kuśnierz B., Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., Mikołuc B., Klaudel-Dreszler M., Skarżyńska U.:
Choroby autoimmunizacyjne w pierwotnych niedoborach odporności u dzieci - doświadczenia Oddziału Immunologii IPCZD.
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 94-101
93. Pac M., Bernatowska E.:
Wirusowe zapalenie mózgu przenoszone przez kleszcze - epidemiologia, klinika i profilaktyka.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 3 s. 493-497
94. Pawłowska J., Socha P., Jankowska I.:
Zaburzenia wzrastania u dzieci z cholestazą.
Med.Sci.Rev. - Hepatologia 2010 T. 10 s. 101-104
95. Pawłowska J., Jankowska I., Gliwicz D., Bakula A., Socha P.:
Rare hereditary intrahepatic cholestatic syndromes in children.
E&C Hepatol. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 23-26
96. Pleskaczyńska A.:
Płodowy zespół ponikotynowy.
Magazyn Pielęg. Położ. 2010 nr 12 s. 40-41
97. Prokurat S.:
Dializa albuminowa - pomost do transplantacji wątroby.
Ogólnopol.Przegl.Med. 2010 nr 3 s. 27-31
98. Pronicka E., Kawalec W., Chlebna-Sokół D., Chybicka A., Czerwionka-Szaflarska M., Dobrzańska A., Grenda R., Grygalewicz J., Jackowska T., Kaczmarek M., Komender J., Krawczyński M., Latos-Bieleńska A., Lauterbach R., Mazurczak T., Milanowski A., Namysłowska I., Szewczyk L., Turska-Kmieć A., Walkowiak J., Woynarowska B.:
Stanowisko Komitetu Rozwoju Człowieka Polskiej Akademii Nauk w sprawie opieki nad pacjentami z rzadkimi chorobami w Polsce.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 2 s. 206-210
99. Rokicki D.:
Jak postępować w nagłych stanach metabolicznych?
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 25-27
100. Rutkowska M., Polak K., Seroczyńska M., Szamotulska K., grupa PREMATURITAS:
Długofalowa ocena rozwoju noworodków przedwcześnie urodzonych: doświadczenia własne (badanie PREMATURITAS) na tle wybranych badań europejskich.
Perinatol.Neonatol.Ginekol. (d.Klin.Perinatol.Ginekol.) 2010 T. 3 zesz. 3 s. 175-180

101. Rutkowski B., Więcek A., Durlik M., Bidas K., Dębska-Ślizień A., Grenda R. i wsp.:
Stanowisko Zespołu Ekspertów dotyczące aktualnych problemów diagnostyki i terapii zaburzeń układu czerwono krwinkowego u pacjentów po przeszczepieniu nerki.
Nefrol.Dial.Pol. 2010 T. 14 nr 1 s. 173-175
102. Ryżko J.:
Nieswoiste zapalenia jelit.
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 13-23
103. Ryżko J., Dądański M., Kierkuś J.:
Leczenie immunomodulacyjne i biologiczne w nieswoistych zapaleniach jelit u dzieci.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 2 s. 257-265
104. Sawicka-Parobczyk M., Bieganowska K.:
Odstęp QT/QTc w elektrokardiograficznym zapisie - ważny parametr, trudna ocena.
Forum Med.Rodzinnej 2010 T. 4 nr 1 s. 17-25
105. Skobejko-Włodarska L.:
Standaryzacja terminologii czynności dolnych dróg moczowych u dzieci i młodzieży według raportu Komitetu Standaryzacji ICCS.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 60-66
106. Socha J., Socha P., Weker H., Neuhoﬀ-Murawska J.:
Żywnienie dzieci a zdrowie wczoraj, dziś i jutro.
Pediater.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 nr 1 s. 34-37
107. Socha J., Socha P., Gruszczyński D., Stolarczyk A., Dobrzańska A.:
Znaczenie białka w żywieniu niemowląt.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 79-86
108. Socha J., Tobiasz-Kańkun N.:
Farmakoterapia w czasie karmienia piersią.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 791-798
109. Stolarczyk A.:
Mukowiscydoza.
Magazyn Pielęg. Położ. 2010 nr 10 s. 16-18
110. Stolarczyk A.:
Klasyfikacja i charakterystyka diet leczniczych stosowanych w szpitalach.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 53-59
111. Stradomska T.:
Choroby peroksysomalne.
Pediater.Pol. 2010 T. 85 nr 2 s. 148-155

112. Sykut-Cegielska J.:
Jak rozpoznać wybrane wrodzone wady metabolizmu ujawniające się poza wiekiem niemowlęcym?
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 22-24
113. Szalecki M.:
Współistnienie cukrzycy i innych chorób autoimmunologicznych.
Przegl.Ped. 2010 T. 40 nr 1 s. 260-265
114. Szalecki M.:
Możliwości zastosowania ludzkiego rekombinowanego hormonu wzrostu w przewlekłych chorobach zapalnych przebiegających z niskorosłością.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 832-835
115. Szewczyk A.:
Diagnoza pielęgnarska - podstawa procesu uczenia się i nauczania samokontroli w cukrzycy u dzieci, młodzieży i ich rodzin.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 4 s. 607-615
116. Szymczak M., Bacewicz L., Kwiatkowski W., Broniszcak D., Kaliciński P.:
Rola chirurga w leczeniu i rehabilitacji dziecka z mózgowym porażeniem dziecięcym.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 899-902
117. Turska-Kmieć A.:
Czy pediatra powinien kwalifikować dziecko do uprawiania sportu?
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 44-51
118. Wesół-Kucharska D., Książyk J.:
Witamina D i zdrowe kości.
Klinika Ped. 2010 T. 18 nr 5 s. 5022-5027
119. Witkowski D.:
Postępy w leczeniu cukrzycy typu 1.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 3 s. 449-455
120. Wolska-Kuśnierz B., Mikołuc B., Pietrucha B., Motkowski R., Klaudel-Dreszler M., Heropolitańska-Pliszka E., Bernatowska E.:
Zespoły gorączek nawrotowych: kiedy podejrzewać? Jak rozpoznawać? Jak leczyć?
Pediater.Dypl. 2010 wyd. specj. s. 42-51
121. Wójcik M., Kępka A.:
Wielokierunkowe działanie 1,25-dihydroksywitaminy D w skórze - możliwości profilaktyki i leczenia chorób skóry.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 815-821

122. Zagórowicz E., Albrecht P., Bartnik W., Butruk E., Czkwianianc E., Dobrowolska-Zachwieja A., Durko Ł., Ferenc M., Janiak M., Jaroszewicz-Heigelmann H., Kierkuś J. i wsp.:
Rekomendacje Sekcji Jelitowej Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii dotyczące aminosalicylanów we wrzodziejącym zapaleniu jelita grubego oraz dotyczące chemoprewencji raka jelita grubego w tej chorobie.
Gastroenterol.Klin. 2010 T. 2 nr 2 s. 41-48
123. Ziółkowska L., Kawalec W., Turska-Kmieć A., Kowalczyk M.:
Zmiany w układzie krążenia w wybranych chorobach tkanki łącznej.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 823-829

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

1. Bachański M., Kasprzyk-Obara J., Domańska-Pakieła D., Chmielik J., Rokicki D., Kmiec T.:
Drug resistant epilepsy in a child with tuberous sclerosis complex treated with ketogenic diet: a case report.
Epilepsia 2010 Vol. 47 Vol. 51 suppl. 4 s. 40
IF: 4.052
2. Baka-Ostrowska M., Gastoł P., Topczewska-Lach E., Felberg K.:
The use of buccal mucosa flaps in treatment of severe vaginal stricture.
J.Pediatr.Urol. 2010 Vol. 6 suppl. 1 s. S87
3. Bień E., Stachowicz-Stencel T., Balcerska A., Godziński J., Perek-Polnik M., Kurylak A., Sobol G., Pietras W., Klekawka T., Peregud-Pogorzelski J., Madziara W., Nurzyńska-Flak J., Rodziejewicz E.:
Clinical and histopathological characteristics and treatment outcome in children with colorectal cancer. The report from the Polish paediatric rare tumours study.
Pediatr.Blood & Cancer 2010 Vol. 55 nr 5 s. 912
IF: 2.134
4. Brzezinska-Paszke M., Bieganowska K., Miszczak-Knecht M., Rękawek J., Kaszuba A., Raszek M., Kawalec W., Birbach M.:
6-year experience with implanted cardioverter-defibrillators (ICD) in children in Department of Cardiology at Children's Memorial Health Institute, Warsaw, Poland.
Cardiol.Young 2010 Vol. 20 suppl. 2 s. S49
IF: 1.183
5. Brzezińska-Rajszyś G., Zubrzycka M., Rewers B., Książyk J., Jagiełłowicz D., Kościesz A., Kansy A.:
Five years follow-up of stenting of aortic coarctation.
Cardiol.Young 2010 Vol. 20 suppl. 2 s. S97
IF: 1.183
6. Brzezińska-Rajszyś G., Zubrzycka M., Rewers B., Książyk J., Antoniewicz J., Turska-Kmieć A., Kościesz A., Ostojka-Chyżyńska A.:
Mid-term follow-up of treatment of middle aortic syndrome in children.
Cardiol.Young 2010 Vol. 20 suppl. 2 s. S23-24
IF: 1.183
7. Chęłstowska S., Jurkiewicz E., Pakuła-Kościesz I., Nowak K., Malczyk K., Sykut-Cegielska J., Pronicka E., Bekiesińska-Figatowska M.:
Proton spectroscopy in patients with Leigh syndrome. Own material.
Neuroradiology J. (d. Riv.Neuroradiol.) 2010 Vol. 23 suppl. 1 s. 440-441

8. Chrzanowska K., Szarras-Czapnik M., Kalina M., Gajdulewicz M., Gajtko-Metera M., Rysiewski H., Dembowska-Bagińska B., Gregorek H., Piekutowska-Abramczuk D., Ciara E., Syczewska M., Janas R., Krajewska-Walasek M.:
Gonadal function in male patients with Nijmegen breakage syndrome, a cancer-prone disease with the DNA repair defect.
Eur.J.Hum.Genet. 2010 Vol. 18 suppl. 1 s. 88-89
IF: 3.564

9. Chrzanowska K., Kalina M., Rysiewski H., Gajdulewicz M., Szarras-Czapnik M., Gajtko-Metera M., Walewska-Wolf M., Szufladowicz-Woźniak J., Piekutowska-Abramczuk D., Krajewska-Walasek M.:
Growth pattern in patients with Nijmegen braakage syndrome: evidence from a longitudinal study.
Horm.Res.Paediatr. 2010 Vol. 74 suppl. 3 s. 38
IF: 1.730

10. Chrzanowska K., Clayton-Smith J., Day R., Griffiths P.M.:
DYSCERNE: a European Network of Centres of Expertise for Dysmorphology.
Orphanet J.Rare Dis. 2010 Vol. 5 suppl. 1
IF: 5.825

11. 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
IF: 3.564

12. 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
IF: 1.163

13. Dembowska-Bagińska B., Olczak-Kowalczyk D., Brożyna A., Perek D.:
Dental status and oral hygiene of children-survivors of malignant brain tumors.
Pediatr.Blood & Cancer 2010 Vol. 55 nr 5 s. 943
IF: 2.134

14. Dmeńska H., Heropolitańska-Pliszka E., Kurenko-Deptuch M., Pietrucha B., Skopczyńska H., Bernatowska E.:
Pulmonary manifestation of chronic granulomatous disease (CGD).
Eur.Respir.J. 2010 Vol. 36 suppl. 54 s. s991
IF: 5.527

15. Dmeńska H., Oralewska B., Teisseyre M., Broniszczak D., Kaliciński P.:
A single center experience of liver transplantation in CF patients.
J.Cystic Fibrosis 2010 Vol. 9 suppl. 1 s. S81
IF: 2.239

16. Domańska-Pakieła D., Chrzanowska K., Kaczorowska M., Chmielik J., Józwiak S.:
Coexistence of hipomelanosis of ito and mosaic Turner syndrome in a 3-year-old girl -
case report.
Epilepsia 2010 Vol. 47 Vol. 51 suppl. 4 s. 106-107
IF: 4.052

17. Drogosiewicz M., Dembowska-Bagińska B., Jurkiewicz E., Perek D.:
Childhood diffuse brain stem tumors. Risk factors other than histology.
Neuro-Oncology 2010 Vol. 12 nr 6
IF: 4.984

18. Filipek I., Dembowska-Bagińska B., Drogosiewicz M., Perek-Polnik M., Świąszkowska E.,
Roszkowski M., Perek D.:
Charoid plexus tumors in children. One institution experience.
Neuro-Oncology 2010 Vol. 12 nr 6 s. ii48
IF: 4.984

19. Flisiak R., Woynarowski M., Jabłkowski M., Halota W., Kryczka W., Horban A., Czauz-
Andrzejuk A., Białkowski J., Pawłowska M., Zarębska-Michaluk D., Kierkuś J., Crabbe R.,
Liz J.:
Efficacy of standard of care therapy following experimental debio 025 treatment in
patients with chronic hepatitis C.
J.Hepatolgy 2010 Vol. 52 suppl. 1 s. S291
IF: 7.818

20. Gardner S., Day R., Griffiths P.M., Harrison C., Donnai D., Kerr B., Metcalfe K., Brunner
H., Dallapiccola B., Devriendt K., Krajewska-Walasek M., Philip N., Clayton-Smith J.:
DYSCERNE: Results from the full European launch of the Electronic Dysmorphology
Diagnostic System (DDS).
Eur.J.Hum.Genet. 2010 Vol. 18 suppl. 1 s. 74
IF: 3.564

21. Gastoł P., Skobejko-Włodarska L., Baka-Ostrowska M.:
Temporary high urinary diversion with valves incision in the same procedure in
treatment of the boys with posterior urethral valves - 10 years after.
J.Pediatr.Urol. 2010 Vol. 6 suppl. 1 s. S49

22. Gastoł P., Kowalczyk K., Skobejko-Włodarska L., Baka-Ostrowska M.:
Varicocelectomy in adolescents - which method of treatment is the best?
J.Pediatr.Urol. 2010 Vol. 6 suppl. 1 s. S84

23. Ginalska-Malinowska Maria, Olczak-Kowalczyk Dorota, Daszkiewicz Marta.
Oro-dental assessment in children with primary adrenocortical insufficiency (PAI) of various origin.
Horm.Res.Paediatr. 2010 Vol. 74 suppl. 3 s. 119
IF: 1.730

24. Giżewska M., Romanowska H., Sass J., Walter M., Sykut-Cegielska J., Hnatyszyn G., Krzywińska-Zdeb E. E., Gawrych E., Walecka A., Tuziak M.:
Coexistence of molybdenum cofactor deficiency and pyloric stenosis.
J.Inherit.Metab.Dis. 2010 Vol. 33 suppl. 1 s. S21
IF: 3.598

25. Grajkowska W., Jóźwiak J., Roszkowski M., Perek D., Dembowska-Bagińska B., Perek-Polnik M.:
The role of MTOR pathway in pathogenesis of atypical teratoid/rhabdoid tumor in children.
Neuro-Oncology 2010 Vol. 12 nr 6 s. 63
IF: 4.984

26. Grajkowska W., Matyja E., Nowak A., Kunert P., Marchel A.:
Papillary glioneuronal tumour in unusual intraventricular localization.
Brain Pathol. 2010 Vol. 20 suppl. 1 s. 58
IF: 5.903

27. Griffiths P.M., Strong K., Gardner S., Day R., Harrison C., Donnai D., Kerr B., Metcalfe K., Brunner H., Dallapiccola B., Devriendt K., Krajewska-Walasek M., Philip N., Clayton-Smith J.:
DYSCRENE: Developing Clinical Management Guidelines for Selected Dysmorphic
Eur.J.Hum.Genet. 2010 Vol. 18 suppl. 1 s. 74
IF: 3.564

28. Gutkowski P., Kluczek M.:
Does reflux include reflex?
Med.Sci.Monitor 2010 T. 16 suppl. 2 s. 15
IF: 1.543

29. Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Bernatowska E.:
Selected primary immune deficiencies with aberrant IgE production in polish population - a challenge for dermatologists.
Eur.J.Pediatr.Dermatol. 2010 Vol. 20 suppl. 1 s. 40

30. Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Bernatowska E.:
Unusual skin changes in 4-year-old SCID patient.
Eur.J.Pediatr.Dermatol. 2010 Vol. 20 suppl. 1 s. 77-78

31. Idkowiak J., O'Riordan S., Małunowicz Ewa, Collines F., Kerstens M., Reisch N., Szarras-Czapnik M., Maiter D., et al:
Pubertal presentation in congenital adrenal hyperplasia due to P450 oxidoreductase deficiency.
Horm.Res.Paediatr. 2010 Vol. 74 suppl. 3 s. 97
IF: 1.730

32. Idkowiak J., O'Riordan S., Reisch N., Dhir V., Małunowicz E., Kerstens M., Maiter D., Collines F., Silink M., Dattani M., Shackleton C.H., Krone N., Arlt W.:
Phenotypic presentation of P450 oxidoreductase deficiency during puberty.
Endocrine Abstracts 2010 Vol. 21 s. P231

33. Iżycka-Świeszewska E., Brzeskwiniwicz M., Drożyńska E., Grajkowska W., Klepacka T., Limon J.:
The mutational analysis of EGFR, PIK3CA and PTEN genes in neuroblastic tumors.
Virchows Arch. 2010 Vol. 457 suppl. 2 s. 232
IF: 2.305

34. Iżycka-Świeszewska E., Lipska B.S., Drożyńska E., Grajkowska W., Perek D., Woźniak A., Klepacka T., Kobierska-Gulida G., Limon J.:
Proliferation index measured with Ki-67 and/or topoisomerase II alpha expression is a unseful prognostic factor in neuroblastoma.
Virchows Arch. 2010 Vol. 457 suppl. 2 s. 278
IF: 2.305

35. Jaworski M., Płudowski P., Lorenc R.:
Precision and least significant change in pediatric measurements of bone, body composition and mechanostat parameters by GE Lunar Prodigy.
J.Clin.Densitom. 2010 Vol.13 nr 1 s. 135
IF: 2.389

36. Jezela-Stanek A., Ciara E., Małunowicz E., Chrzanowska K., Latos-Bieleńska A., Krajewska-Walasek M., SLOS Collaborative Group:
Differences between predicted and established diagnoses of Smith-Lemli-Opitz syndrome in the Polish population: underdiagnosis or loss of affected fetuses?
J.Inherit.Metab.Dis. 2010 Vol. 33 nr 4 s. 458
IF: 3.598

37. Józwiak S., Kotulska K., Jurkiewicz E., Chmielewski D., Kmiec T., Dunin-Wąsowicz D., Kuczyński D.:
Paediatric multiple sclerosis: clinical and MR characteristics.
Int.J.Child Neuropsychiatry 2010 Vol. 7 suppl. s. 191

38. Jurecka A., Marucha J., Róźdżyńska A., Czartoryska B., Tylki-Szymańska A.:
Efficacy of recombinant human arylsulfatase B (galsulfase) on restricted range of motion and activities of daily living in patients with Maroteaux-Lamy syndrome (mucopolysaccharidosis type VI): improvement after 24 weeks of treatment.
J.Inherit.Metab.Dis. 2010 Vol. 33 suppl. 1 s. S152
IF: 3.598

39. Jurecka A., Róźdżyńska A., Marucha J., Czartoryska B., Tylki-Szymańska A.:
Natural history, detailed anthropometric data and joint range of motion of patients with Maroteaux-Lamy syndrome (mucopolysaccharidosis type VI).
J.Inherit.Metab.Dis. 2010 Vol. 33 suppl. 1 s. S136
IF: 3.598

40. 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
IF: 3.564

41. Jurkiewicz E., Dembowska-Bagińska B., Pakuła-Kościęsza I., Nowak K., Chełstowska S., Malczyk K., Roszkowski M., Perek-Polnik M., Drogosiewicz M., Grajkowska W., Perek D.:
Apparent diffusion coefficient and perfusion MR imaging in the differentiation of brain neoplastic and non-neoplastic lesions - an institutional preliminary experience.
Neuro-Oncology 2010 Vol. 12 nr 6 s. ii116
IF: 4.984

42. Karczmarewicz E., Kryśkiewicz E., Czech-Kowalska J., Dobrzańska A., Kornacka K., Majewska U., Lorenc R., Płudowski P.:
Vitamin D status, bone and cartilage metabolism in preterm and term infants.
Osteoporosis Int. 2010 Vol. 21 suppl. 1 s. S127
IF: 4.997

43. Kasztelewicz B., Jankowska I., Pawłowska J., Kaliciński P., Dzierżanowska-Fangrat K.:
Epstein-Barr virus gene expression patterns in paediatric liver transplant recipients.
Clin.Microbiol.Inf. 2010 Vol. 16 suppl. 2 s. S73
IF: 4.014

44. Kierkuś J., Szymańska E., Dądałski M., Socha P., Ryżko J.:
The safety and efficacy of induction and maintenance therapy with infliximab in children with severely active Crohn's disease.
J.Crohn's & Colitis 2010 Vol. 4 nr 1 s. S91

45. Kierkuś J., Oracz G., Dądański M., Socha J., Ryżko J.:
Chronic pancreatitis associated with abdominal trauma in children.
Pancreatology 2010 Vol. 10 suppl. 1 s. 101
IF: 2.195
46. Kierkuś J., Oracz G., Dądański M., Pertkiewicz J., Ryżko J., Socha J.:
Pancreatic pseudocysts in children with chronic pancreatitis.
Pancreatology 2010 Vol. 10 suppl. 1 s. 62
IF: 2.195
47. Kierkuś J., Szczepański M., Stolarczyk A., Socha J., Ryżko J.:
Resting energy expenditure (REE) in children with moderate to severe Crohn disease
treated of total enteral nutrition (TEN).
Clin.Nutr.Supplements 2010 Vol. 5 nr 2 s. 43
48. Korzeniewska J., Dembowska-Bagińska B., Perek-Polnik M., Drogosiewicz M., Perek D.:
Cognitive problems or dyslexia in patients with childhood brain tumors - differential
diagnoses or comorbid disorders?
Neuro-Oncology 2010 Vol. 12 nr 6 s. ii78
IF: 4.984
49. Korzeniewska J., Dembowska-Bagińska B., Perek-Polnik M., Drogosiewicz M., Perek D.:
Learning disability or cognitive deficits of childhood brain tumors survivors -
differential or comorbid diagnosis.
Pediatr.Blood & Cancer 2010 Vol. 55 nr 5 s. 936-937
IF: 2.134
50. Kotulska K., Tyburczy M., Grajkowska W., Chmielewski D., Roszkowski M., Kamińska B.,
Jóźwiak S.:
mTOR and Erk role in brain lesions in tuberous sclerosis complex.
Int.J.Child Neuropsychiatry 2010 Vol. 7 suppl. s. 45
51. Lpti;sla L., Kmieć T., Sarnowska A., Roszkowski M., Janowski M., Kropiwnicki T.,
Jurkiewicz E., Walecki J., Domańska-Janik K., Jóźwiak S.:
Safety and efficacy of autologous umbilical cord blood cell transplantation for global
hypoxic-ischemic brain injury – a case report.
Int.J.Child Neuropsychiatry 2010 Vol. 7 suppl. s. 191
52. Kowalski P., Piekutowska-Abramczuk D., Popowska E., Karczmarewicz E., Bielecka L.,
Kryśkiewicz E., Jamroz E., Pilch J., Ciara E., Jurkiewicz D., Borucka-Mankiewicz M.,
Tańska A., Łuczak S., Pelc M., Trubicka J., Krajewska-Walasek M., Elpeleg O., Smeitink
J., Pronicka E.:
Molecular studies of Polish patients with respiratory chain complex 1 deficiency.
Biochim.Biophys.Acta Bioenergetics 2010 Vol. 1797 s. 51
IF: 3.688

53. Krajewska-Walasek M., Gutkowska A., Juszcak M., Pelc M., Jurkiewicz D., Borucka-Mankiewicz M., Kugauto M., Jezela-Stanek A., Chrzanowska K., Ciara E.:
Duplication of Xq28, including MECP2, in a boy with the de novo cryptic unbalanced
Eur.J.Hum.Genet. 2010 Vol. 18 suppl. 1 s. 85
IF: 3.564

54. Krone N., Reisch N., Idkowiak J., Dhir V., Ivison H.E., Hughes B., Rose I., Holmes D.M.,
Barton J., Cole T., et al: Szarras-Czapnik M., Małunowicz E., et al:
Genotype-phenotype analysis in congenital adrenal hyperplasia due to P450
oxidoreductase deficiency.
Horm.Res.Paediatr. 2010 Vol. 74 suppl. 3 s. 21
IF: 1.730

55. Kryśkiewicz E., Jaworski M., Karczmarewicz E., Pawłowska J., Płudowski P., Skorupa E.,
Matusik H., Ismail H., Ryżko J., Jankowska I., Teisseyre M., Kaliciński P., Łukaszkiwicz
J., Socha J., Lorenc R.:
Pretransplantation bone turnover markers prognostic value of densitometrically
determined bone status 1 year after liver transplantation.
Osteoporosis Int. 2010 Vol. 21 suppl. 1 s. S127
IF: 4.997

56. Laudy A.E., Borkowska P., Dzierżanowska D., Tyski S., Patzer J.:
The presence of GES enzymes in Pseudomonas aeruginosa strains isolated from
patients in Warsaw hospitals.
Clin.Microbiol.Inf. 2010 Vol. 16 suppl. 2 s. S641
IF: 4.014

57. Lipka B., Milewska-Bobula B., Filipek M.:
Plasma concentration of pyrimethamine in infants treated for congenital
toxoplasmosis.
Pediatr.Res. 2010 suppl. 1 s. 439
IF: 2.607

58. Lisowska A., Pogorzelski A., Oracz G., Skorupa W., Cofta S., Socha J., Herzig K.H.,
Walkowiak J.:
Antibiotic therapy does not improve fat digestion and absorption in cystic fibrosis.
J.Cystic Fibrosis 2010 Vol. 9 suppl. 1 s. S77
IF: 2.239

59. Łuczak S., Piekutowska-Abramczuk D., Kowalski P., Ciara E., Jurkiewicz D., Borucka-
Mankiewicz M., Tańska A., Pelc M., Trubicka J., Krajewska-Walasek M., Pronicka E.:
The new molecular p.M177T identified in two unrelated patients with clinical features
of SCO2-dependent cytochrome c oxidase deficiency.
Biochim.Biophys.Acta Bioenergetics 2010 Vol. 1797 s. 52
IF: 3.688

60. Łyszkowska M., Popińska K., Colomb V., Szlagatys-Sidorkiewicz A., Pironi L., van Gossum A., Staun M., Jonkers C., Gambarara M., Tentolini A., Sztany P.:
Assessment of the level of the stress in families taking care of the children below 3 years of age on home parenteral nutrition (HPN).
Clin.Nutr.Supplements 2010 Vol. 5 nr 2 s. 188

61. Mandat T., Kmiec T., Koziara H.K., Tutaj M.T., Rafał R., Bilska M., Bonicki W., Nauman P.:
Subthalamic nucleus deep brain stimulation for alleviating of dystonia symptoms among NBIA patients.
Movement Disord. 2010 Vol. 25 suppl. 2 s. S449
IF: 4.014

62. 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. 2010 Vol. 31 suppl. s. 236
IF: 9.800

63. 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. S254
IF: 4.559

64. Matyja E., Grajkowska W., Kunert P., Rysz A., Marchel A.:
Glioneuronal tumour with advanced lipidization - a case report.
Brain Pathol. 2010 Vol. 20 suppl. 1 s. 68
IF: 5.903

65. Matyja E., Grajkowska W., Nauman P., Bonicki W.:
Papillary tumours of the pineal region with various histological features.
Brain Pathol. 2010 Vol. 20 suppl. 1 s. 68
IF: 5.903

66. Matyja E., Grajkowska W., Gebarowska E., Kunert P., Rysz A., Marchel A.:
Lipomatous differentiation in astroglial tumour.
Folia Neuropathol. 2010 T. 48 nr 4 s. 312
IF: 1.143

67. Matyja E., Grajkowska W.:
Primar and secondary clear-cell brain tumours.
Folia Neuropathol. 2010 T. 48 nr 4 s. 312
IF: 1.143

68. Matyja E., Grajkowska W., Grzywaczewska E., Baraniecka J., Nauman P., Bonicki W.:
Tumours of the pineal region with papillary features - diagnostic dilemma.
Folia Neuropathol. 2010 T. 48 nr 4 s. 313
IF: 1.143

69. Migdał M., Brożek G., Zejda J., Świetliński J.:
Mechanical ventilation in polish neonatal and paediatric intensive care units.
Pediatr.Res. 2010 suppl. 1 s. 670
IF: 2.607

70. Milewska-Bobula B., Lipka B., Żebrowska J., Jurkiewicz E., Pakuła-Kościeszka I., Kuczyński D.:
Disorders of the brain revealed by magnetic resonance imagine (MRI) in infants with severe congenital cytomegaly.
Pediatr.Res. 2010 suppl. 1 s. 440
IF: 2.607

71. Norek A., Stremska M., Sobczyńska-Tomaszewska A., Milewski M., Dmeńska H., Sands D., Jurek M., Czerska K., Wertheim-Tysarowska K.:
A novel de novo CFTR mutation in a Polish CF patient.
J.Cystic Fibrosis 2010 Vol. 9 suppl. 1 s. S3
IF: 2.239

72. Ondruch A., Maryniak A., Roszkowski M., Daszkiewicz P., Jurkiewicz E., Maszewska B.:
Determination of language dominance using functional MRI and behavioral laterality assessment in children with hemispheric lesions.
Child's Nerv.Syst. 2010 Vol. 26 s. 546
IF: 1.214

73. 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
IF: 2.195

74. 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
IF: 12.899

75. 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. 61
IF: 2.195

76. Pastores G., Tylki-Szymańska A., Mehta A., Mardach R., Heisel-Kurth M., Eng C., Smith L., Harmatz P., Charrow J., Zahrieh D., Grabowski G.:
Safety and efficacy of velaglucerase alfa in patients with type 1 Gaucher disease previously treated with imiglucerase ongoing extension of study TKT034.
J.Inherit.Metab.Dis. 2010 Vol. 33 suppl. 1 s. S130
IF: 3.598

77. Patzer J., Rokosz A., Sawicka-Grzelak A., Dzierżanowska D., Walsh T., Toleman M.:
MBL's in *Enterobacter cloacae* and *Pseudomonas* spp. in a medical university hospital, Warsaw.
Clin.Microbiol.Inf. 2010 Vol. 16 suppl. 2 s. S196-197
IF: 4.014

78. Pawińska A., Witkowska-Vogtt E., Dzierżanowska-Fangrat K.:
Serological diagnosis of lyme neuroborreliosis in children with various neurological disorders - comparison of two ELISA tests.
Pediatr.Res. 2010 suppl. 1 s. 439
IF: 2.607

79. Pawlak A., Nasierowska-Guttmejer A., Czarnowska E., Rzezak J., Gil R.J.:
Desmin expression in cardiomyocytes - a good predictor of development of chronic heart failure.
Eur.Heart J. 2010 Vol. 31 suppl. s. 465
IF: 9.800

80. Pawlak A., Czarnowska E., Grajkowska W., Gziut A.I., Rzezak J., Gil R.J.:
Diastolic dysfunction of left ventricle vs desmin expression in cardiomyocytes patients with systolic heart failure.
Eur.J.Heart Fail. 2010 Vol. 9 s. S7
IF: 3.706

81. Perek-Polnik M., Dembowska-Bagińska B., Drogosiewicz M., Ciara E., Piekutowska-Abramczuk D., Chrzanowska K., Perek D.:
Medulloblastoma (MB) in patients with heterozygous germ-line mutations in the NBN gene - clinical features.
Neuro-Oncology 2010 Vol. 12 nr 6 s. ii35
IF: 4.984

82. Perek-Polnik M., Dembowska-Bagińska B., Grajkowska W., Drogosiewicz M., Filipek I., Świążkowska E., Skowrońska-Gardas A., Roszkowski M., Perek D.:
Treatment results in patients with ATRT - single institution study.
Neuro-Oncology 2010 Vol. 12 nr 6 s. ii66
IF: 4.984

83. Perek D., Daniluk I., Dembowska-Bagińska B., Grajkowska W.:
Malignant epithelial neoplasms. Review from the department of pediatric oncology.
Pediatr.Blood & Cancer 2010 Vol. 55 nr 5 s. 912
IF: 2.134

84. Piekutowska-Abramczuk D., Tańska A., Kowalski P., Tońska K., Ciara E., Jurkiewicz D.,
Borucka-Mankiewicz M., Łuczak S., Pelc M., Sykut-Cegielska J., Krajewska-Walasek M.,
Pronicka E.:
Application of MLPA technique in detection of single large-scale mitochondrial DNA
deletions.
Eur.J.Hum.Genet. 2010 Vol. 18 suppl. 1 s. 356
IF: 3.564

85. Piekutowska-Abramczuk D., Olsen R.K.J., Wierzba J., Popowska E., Jurkiewicz D., Ciara
E., Ołtarzewski M., Gradowska W., Sykut-Cegielska J., Krajewska-Walasek M., Andresen
B.S., Gregersen N., Pronicka E.:
A comprehensive HADHA c.1528G>C frequency study reveals high prevalence of long-
chain 3-hydroxyacyl-CoA dehydrogenase in Poland.
J.Inherit.Metab.Dis. 2010 Vol. 33 s. 818
IF: 3.598

86. Piekutowska-Abramczuk D., Tańska A., Kowalski P., Tońska K., Ciara E., Jurkiewicz D.,
Borucka-Mankiewicz M., Łuczak S., Pelc M., Sykut-Cegielska J., Krajewska-Walasek M.,
Bartnik E., Pronicka E.:
Detection of single large-scale mitochondrial DNA deletions by MLPA technique.
Biochim.Biophys.Acta Bioenergetics 2010 Vol. 1797 suppl. s. 49
IF: 3.688

87. Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., Gatti R., Bernatowska E.:
Skin lesions in 100 polish patients with ataxia-telangiectasia.
Eur.J.Pediatr.Dermatol. 2010 Vol. 20 suppl. 1 s. 23

88. Pironi L., Joly F., Forbes A., Colomb V., Łyszkowska M., Baxter J., Gabe S.M., Hebutterne
X., Gambarara M., Gottrand F., Cuerda C., Goulet O., Messing B., Staun M., van
Gossum A.:
Survival rate and causes of death on home parenteral nutrition for irreversible
intestinal failure: Implications for intestinal transplantation.
Gastroenterology 2010 Vol. 138 suppl. 1 s. S-39
IF: 12.899

89. Pohorecka M., Jakubowska-Winecka A., Biernacka M., Biernacki M., Kuśmierska K.,
Kowalik A., Wolańczyk T., Sykut-Cegielska J.:
Attention deficit in the patients with tyrosinemia type I.
J.Inherit.Metab.Dis. 2010 Vol. 33 suppl. 1 s. S24
IF: 3.598

90. Rewers B., Brzezińska-Rajszyś G., Zubrzycka M., Książek J., Kąsy A., Birbach M., Żuk M.:
Transcatheter recanalization of occluded modified Blalock-Taussig shunts.
Cardiol.Young 2010 Vol. 20 suppl. 2 s. S98
IF: 1.183
91. Rokicki D., Teliga-Czajkowska J., Kornacka M.K., Kowalik A., Sykut-Cegielska J.:
Ornithine transcarbamylase deficiency in pregnancy: case report.
J.Inherit.Metab.Dis. 2010 Vol. 33 suppl. 1 s. S.120
IF: 3.598
92. Rutynowska-Pronicka O., Hautz W., Dembowska-Bagińska B., Stypińska M., Grałek M., Perek D.:
Chemoreduction efficacy in newborns and small infants with retinoblastoma.
Pediatr.Blood & Cancer 2010 Vol. 55 nr 5 s. 898
IF: 2.134
93. Sawicka B., Bossowski A., Szarras-Czapnik M., Łuba M.:
Precocious puberty due to hypothalamic hamartoma.
Horm.Res.Paediatr. 2010 Vol. 74 suppl. 3 s. 285-286
IF: 1.730
94. Semczuk K., Pawińska A., Borowiec D., Garczewska B., Kamińska W., Dzierżanowska-Fangrat K.:
Antimicrobial resistance of streptococcus pneumoniae isolated from children with nasopharyngeal carriage and infections during the 9-year period (1999-2007).
Pediatr.Res. 2010 suppl. 1 s. 438
IF: 2.607
95. Skobejko-Włodarska L., Gastoł P., Felberg K., Baka-Ostrowska M.:
Effectiveness of vesico-ureteral refluxes treatment in neurogenic bladder with detrusor overactivity or small compliance according to different methods.
Eur.Urol.Suppl. 2010 Vol. 9 nr 2 s. 217-218
IF: 2.358
96. Skowrońska-Jóźwiak E., Wójcicka A., Lorenc R., Lewiński A.:
Assessment of 10-year fracture risks in Polish postmenopausal women by the frax algorithm, standardised for Italian, Spanish and UK populations.
Osteoporosis Int. 2010 Vol. 21 suppl. 1 s. S278
IF: 4.997
97. Sykut-Cegielska J., Pronicki M., Taybert J., Kaliciński P., Broniszcak D., Migdał M., Witulska K., Pohorecka M., Socha P., Pawłowska J.:
Similar histopathological changes in liver biopsy, but different outcomes in two patients with LCHAD deficiency.
J.Inherit.Metab.Dis. 2010 Vol. 33 suppl. 1 s. S59
IF: 3.598

98. Sykut-Cegielska J.:
Cross-border healthcare? The Polish experience.
J.Rare Dis. 2010 Vol. 5 suppl. 1 s. O29

99. Szczałuba K., Szymańska K., Bekiesińska-Figatowska M., Jurkiewicz E., Mądzik J.,
Obersztyn E., Mazurczak T.:
Pontine tegmental cap dysplasia.
Neurology 2010 Vol. 74 s. 1835
IF: 8.172

100. Świątek-Rawa E., Ziółkowska L., Biernatowicz M., Kamińska A., Kawalec W., Turska-
Kmieć A., Boruc A., Raszek M.:
Myocardial scintigraphy in the diagnosis and follow-up of inflammatory diseases in
children.
Eur.J.Nucl.Med.Mol.I. 2010 Vol. 37 suppl. 2 s. S383
IF: 4.531

101. Turska-Kmieć A., Mirecka-Rola A., Biernatowicz M., Daszkowska J., Rewers B.,
Ziółkowska L., Kowalczyk M., Kawalec W., Jurkiewicz D., Zubrzycka M.:
Cardiovascular abnormalities in children with Alagille syndrome.
Cardiol.Young 2010 Vol. 20 suppl. 2 s. S68
IF: 1.183

102. Waszkiewicz N., Szajda S.D., Konarzewska B., Szulc A., Kępka A., Zwierz K.:
Underappreciated role of binge drinking in the risk of lung cancer.
Eur.J.Public Health 2010 vol. 20 nr 1 s. 6
IF: 2.313

103. Wierzbicka A., Plutecki M.M., Mulawka J., Mazur A., Socha P.:
Weka environment of application to classify and compare healthy children, those
children with simple obesity and with nonalcoholic fatty liver disease (NAFLD).
Int.J.Pediatr.Obesity 2010 suppl. 1 s. 78
IF: 2.186

104. Witkowski D., Malinowska A., Wajda-Cuszlag M., Pietrusińska J., Janas R., Piontek E.:
A 17 years old patient with type 1 diabetes, metabolic syndrome, Hashimoto disease
and bulimia nervosa: a challenge for the treating team.
Horm.Res. 2010 Vol. 74 suppl. 3 s. 218
IF: 1.730

105. Ziółkowska L., Kawalec W., Biernatowicz M., Świątek-Rawa E., Kamińska A., Turska-
Kmieć A., Boruc A., Czarnowska E., Brzezińska-Rajszyś G., Raszek M.:
The usefulness of scintigraphy with 99m Tc-Anti-Granulocyte antibody for diagnosis
and follow-up in children with myocarditis.
Cardiol.Young 2010 Vol. 20 suppl. 2 s. S34
IF: 1.183

106. Zubrzycka M., Brzezińska-Rajszyś G., Rewers B., Książek J., Kąsy A., Birbach M., Ziółkowska L.:
Aorto-pulmonary collaterals causing complicated postoperative course after cardiac surgery - results of percutaneous treatment.
Cardiol.Young 2010 Vol. 20 suppl. 2 s. S98
IF: 1.183

107. Zubrzycka M., Brzezińska-Rajszyś G., Rewers B., Książek J., Ziółkowska L., Kościesz A., Turska-Kmieć A.:
Transcatheter closure of large pulmonary arteriovenous fistulas in 9 children - single centre experience.
Kardiologia Pol. 2010 T. 68 nr 10 suppl. 3 s. S239
IF: 0.568

108. Żuk M., Kowalczyk M., Brodzikowska-Pytel A., Mirecka-Rola A., Turska-Kmieć A., Zubrzycka M., Kawalec W.:
Sildenafil in infants with PH after surgical closure of congenital systemic-to-pulmonary shunt.
CorVasa 2010 Vol. 52 suppl. 1 s. 108

STRESZCZENIA OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH KRAJOWYCH

1. Bakuła A., Socha P., Dądalski M., Pronicki M., Ryżko J.:
Przydatność APRI w ocenie zaawansowanego włóknienia wątroby u dzieci z niedoborem alfa-1-antytrypsyny.
Gastroenterol.Pol. 2010 T. 17 supl. 1 s. 69
2. Bakuła A., Socha P., Dądalski M., Pronicki M., Ryżko J.:
Przydatność APRI jako wskaźnika zaawansowania włóknienia wątroby u dzieci z niedoborem Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 62
3. Bakuła A., Socha P., Dądalski M., Pronicki M., Ryżko J.:
Advanced liver fibrosis in children with alpha-1-antitrypsin deficiency - biopsy or APRI? E&C Hepatol. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 9
4. Bieganowska K., Kaszuba A., Miszczak-Knecht M., Brzezinska-Paszke M., Rękawek J.:
Telemetryczna 24-godzinna analiza zapisu EKG u dzieci - weryfikacja metody.
Folia Cardiol.Excerpta 2010 T. 5 supl. B s. 13
5. Bieganowska K., Kaszuba A., Miszczak-Knecht M., Rękawek J., Brzezinska-Paszke M., Birbach M., Lipiński W., Kutarski A.:
Źle działające elektrody endokawitarne u dzieci - rosnący problem kliniczny.
Folia Cardiol.Excerpta 2010 T. 5 supl. C s. 23
6. Chełstowska S., Jurkiewicz E., Pakuła-Kościeszka I., Malczyk K., Nowak K., Pohorecka M., Sykut-Cegielska J., Bekiesińska-Figatowska M.:
Protonowa spektroskopia rezonansu magnetycznego w wybranych wrodzonych wadach metabolicznych.
Pol.J.Radiol. 2010 T. 75 supl. 1 s. 218-219
7. Cielecka-Kuszyk J., Pawłowska J., Woźniak M., Czubkowski P., Cukrowska B., Madaliński K.:
Primary sclerosing hepatitis and autoimmune hepatitis in 14 patients with ulcerative colitis: Presentation of microscopical changes and autoantibodies profile.
E&C Hepatol. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 9
8. Czech-Kowalska J., Dobrzańska A., Gruszczyńska D., Żochowska A., Kryśkiewicz E., Malinowska E., Gołkowska M., Karczmarewicz E.:
Suplementacja witaminy D a homeostaza wapniowo-fosforanowa i metabolizm kostny u donoszonych noworodków.
Pol.Arch.Med.Wew. 2010 T. 120 supl. 1 s. 75-76

9. Czubkowski P., Cielecka-Kuszyk J., Pawłowska J., Kamińska D., Markiewicz M., Jankowska I., Teisseyre M.:
The liver biopsy at the moment of Kasai operation has no prognostic value in children with biliary atresia.
E&C Hepatol. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 10
10. Dądalski M., Celińska-Cedro D., Oracz G., Teisseyre M., Woynarowski M.:
Przydatność testu oddechowego z mocznikiem znakowanym izotopem węgla C13 w diagnostyce zakażenia H. pylori u dzieci.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 33
11. Dądalski M., Bunning C., Kierkuś J., Socha P., Schmidt H., Szymańska E., Bochenek K.:
Związek pomiędzy wariantami genów ATG16L1 i IL23R z chorobą crohna u polskich pacjentów.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 50
12. Dądalski M., Socha P., Plutecki M.M., Mulawka J.:
The data mining approach optimizes the interpretation of biochemical tests in Wilson's disease.
E&C Hepatol. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 11
13. Dmeńska H., Bakula A., Socha P.:
Ocena pulmonologiczna chorych z niedoborem alfa1-antytrypsyny.
Pneumonol.Alergol.Pol. 2010 T. 78 supl. 1 s. 32
14. Dobryniewski J., Waszkiewicz N., Szajda S.D., Stypułkowska A., Kępka A., Chojnowska S., Szulc A., Zwierz K.:
The activity of N-acetyl-beta-hexosaminidase and alanine aminotransferase in serum of alcohol-dependent men supplemented with borage oil enriched with vitamin E.
E&C Hepatol. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 11-12
15. Ginalska-Malinowska M.:
Noworodek z zaburzeniami różnicowania płci.
Endokrynol.Ped. 2010 T. 9 nr 2 s. 96
16. Ginalska-Malinowska M.:
Diagnostyka czynności kory nadnerczy w stanach ciężkich i w trakcie leczenia glikokortykosterydami.
Endokrynol.Ped. 2010 T. 9 nr 2 s. 103
17. Górczewska M., Ryżko J., Jankowska I., Pawłowska J.:
The aspects of genetics of cholelithiasis in children.
E&C Hepatol. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 13

18. Grochowski K., Kaliciński P.:
Przetoki tętniczo-żylne jako dostęp do hemodializ u dzieci - doświadczenia własne.
Acta Angiologica 2010 Vol. 16 suppl. A s. A44
19. Gutkowski P., Dmeńska H., Kluczek M.:
Porównanie spirometrii i pletyzmografii w badaniu nadreaktywności oskrzeli.
Pneumonol.Alergol.Pol. 2010 T. 78 suppl. 1 s. 31
20. Iwańczak B., Jańczyk W., Ryżko J., Banaszkiewicz A., Radzikowski A., Jarocka-Cyrta E.,
Kaczmarek M., Czkwianianc E., Korczowski B., Czaja-Bulsa G., i wsp.:
Analiza kliniczna eozynofilowego zapalenia przełyku u dzieci.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatoł.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 suppl. 1 s. 41
21. Iwańczak B., Jańczyk W., Ryżko J., Kosmowska-Miśków A., Iwańczak F.:
Ocena 240godzinnej pH-metrii wewnątrzprzełykowej w eozynofilowym zapaleniu
przełyku u dzieci.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatoł.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 suppl. 1 s. 39
22. Iwańczak B., Jańczyk W., Ryżko J., Banaszkiewicz A., Jarocka-Cyrta E., Kaczmarek M.,
Czkwianianc E., Korczowski B., Czaja-Bulsa G., i wsp.:
Ocena częstości występowania eozynofilowego zapalenia przełyku u dzieci w Polsce.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatoł.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 suppl. 1 s. 40
23. Iwańczak B., Jańczyk W., Ryżko J., Banaszkiewicz A., Radzikowski A., Jarocka-Cyrta E.,
Kaczmarek M., Czkwianianc E., Korczowski B., Czaja-Bulsa G., i wsp.:
Sezonowość zachorowań na eozynofilowe zapalenie przełyku u dzieci.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatoł.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 suppl. 1 s. 40
24. Jakubowska-Winecka A., Pietrusińska J., Biernacka M., Witkowski D.:
Przekonania dotyczące wpływu na własne zdrowie a współpraca z lekarzem i efekty
leczenia w grupach młodzieży z cukrzycą i z nadciśnieniem tętniczym.
Pediatr.Endocrinol.Diab.Metab. 2010 T. 16 suppl. 1 s. 21
25. Jankowska I., Teisseyre J., Pawłowska J., Teisseyre M., Cielecka-Kuszyk J.:
Recurrence of autoimmune hepatitis and primary sclerosing cholangitis after liver
transplantation.
E&C Hepatoł. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 13
26. Janowska A., Dądałski M., Socha P.:
Trudności diagnostyczne i terapeutyczne u dzieci z chorobą Wilsona i
współistnieniem zespołu Gilberta.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatoł.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 suppl. 1 s. 63

27. Jańczyk W., Wierzbicka A., Socha P., Neuhoff-Murawska J., Lembas A.:
Ocena wykładników insulinooporności, gospodarki lipidowej oraz profilu kwasów tłuszczowych u dzieci z niealkoholową chorobą stłuszczeniową wątroby.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatul.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 64
28. Józefczuk J., Woźniewicz B.:
Wyniki leczenia mikroskopowego zapalenia jelita grubego z obecności komórek piankowatych.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatul.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 53
29. Kępka A., Waszkiewicz N., Zalewska-Szajda B., Płudowski P., Supronowicz Z., Wójcik Marek, Chojnowska S., Zwierz K.:
Concentration of plasma carnitine in chronic alcoholics.
E&C Hepatol. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 13-14
30. Kierkuś J., Śladek M., Iwańczak B., Landowski P., Czaja-Bulsa G., Ignyś I., Mieźwa G., Grzybowska-Chlebowczyk U., Czkwianianc E., Żabka A.:
Epidemiologia i charakterystyka kliniczna 320 pediatrycznych pacjentów z chorobą Crohna zarejestrowanych w Narodowej Bazie Choroby Crohna w Polsce - dane wstępne.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatul.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 53
31. Kierkuś J., Bunning C., Socha P., Dądański M., Schmidt H., Szymańska S.:
Polimorfizm 3020INSC genu NOD2/CARD15 odgrywa istotną rolę w patogenezie choroby Crohna.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatul.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 54
32. Kmiotek J., Ziółkowska L., Czubkowski P., Cielecka-Kuszyk J., Kawalec W., Brzezińska-Rajszys G., Pawłowska J.:
Hepatic manifestation of constrictive pericarditis in two pediatric patients.
E&C Hepatol. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 14
33. Koliński K., Woynarowski M., Kierkuś J., Olek A.:
Metodologia planowania i zbierania danych w badaniach klinicznych.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatul.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 61
34. Kruk M., Ralston S.H., Albagha O.:
Polimorfizm FokI genu VDR jest związany z BMD oraz zmniejszoną odpowiedzią na leczenie rizedronianem u mężczyzn z osteoporozą.
Pol.Arch.Med.Wew. 2010 T. 120 supl. 1 s. 76
35. Kubalska J., Wierzbicka A., Taybert J., Tylki-Szymańska A.:
Abetalipoproteinemia.
Czyn.Ryz. 2010 nr 3 s. 61

36. Kułaga Z., Litwin M., Grajda A., Gurzkowska B., Napieralska E.:
Częstości występowania wartości ciśnienia tętniczego według klasyfikacji European Society of Hypertension w próbie populacyjnej dzieci i młodzieży w wieku 6-19 lat.
Nadciśn.Tętn. 2010 T. 14 nr 4 s. 298
37. Laskowska J., Sibilska M., Żyła A., Popińska K., Książyk J.:
Powikłania zakrzepowowe tunelizowanych cewników centralnych u dzieci żywionych pozajelitowo w warunkach domowych. 5-letnie doświadczenie u 184 pacjentów.
Post.Żywienia Klin. 2010 T. 5 nr zjazd. s. 18
38. Lebensztejn D., Wierzbicka A., Socha P., Pronicki M., Skiba E., Werpachowska I., Kaczmarek M.:
Ocena przydatności surowiczych markerów włóknienia wątroby u dzieci z niealkoholową chorobą tłuszczową wątroby.
Pediater.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 65
39. Maruszewski P., Bacewicz L., Markiewicz M., Polnik D., Kasprzyk W., Kaliciński P., Brzezińska-Rajszyk G., Kościeszka A., Dzik E.:
Postępowanie z naczyniakami i zmianami naczyniowymi wątroby u noworodków i niemowląt.
Acta Angiologica 2010 Vol. 16 supl. A s. A43
40. Neuhoft-Murawska J., Wierzbicka A., Jurkiewicz E., Jańczyk W., Litwin M., Gołkowska M., Socha P.:
Rozkład tkanki tłuszczowej w niealkoholowej chorobie tłuszczowej wątroby (NAFLD) u dzieci.
Czyn.Ryz. 2010 nr 3 s. 65
41. Niemirska A., Gackowska L., Kubiszewska I., Michałkiewicz J., Litwin M.:
Immunological abnormalities in children with primary hypertension.
Czyn.Ryz. 2010 nr 3 s. 64
42. Niemirska A., Śladowska-Kozłowska J., Wierzbicka A., Janas R., Litwin M.:
Regresja uszkodzenia narządowego i zaburzeń metabolicznych u dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym (NTP).
Czyn.Ryz. 2010 nr 3 s. 63
43. Nowicka E., Żyła A., Krzewicka M., Sibilska M., Popińska K., Książyk J.:
Ocena wpływu podawania oleju rybiego lub emulsji tłuszczowej LCT/MCT na cholestazę związaną z żywieniem pozajelitowym u dzieci z zespołem krótkiego jelita w dwuletniej obserwacji Kliniki Pediatrii IPCZD.
Post.Żywienia Klin. 2010 T. 5 nr zjazd. s. 25

44. Oracz G., Pertkiewicz J., Dądański M., Kierkuś J., Celińska-Cedro D., Ryżko J., Socha J.:
Pseudotorbiele trzustki u dzieci z przewlekłym zapaleniem trzustki.
Pediater.Współcz.(Gastroenterol.Hepatoł.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 62
45. Orłowska E., Dądański M., Klewicka E., Socha P., Motyl I., Pawłowska J., Jankowska I.,
Teisseyre M., Ostoj-Chyżyńska A., Libudzisz Z., Socha J.:
Gut ecosystem in children with biliary atresia.
E&C Hepatoł. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 16
46. Ostoj-Chyżyńska A., Ismail H., Broniszczak D., Kaliciński P., Markiewicz M., Felberg
K., Stefanowicz M., Kwiatkowski W., Litwin M., Antoniewicz J., Dzik E., Lembas A.,
Brzezińska G.:
Kompleksowe leczenie dzieci z zespołem nadciśnienia naczyniowo-nerkowego i
zwężeniem aorty brzusznej (mid-aortic syndrome) - doświadczenia własne.
Acta Angiologica 2010 Vol. 16 supl. A s. A42
47. Pakuła-Kościęsza I., Jurkiewicz E., Nowak K., Chełstowska S., Grajkowska W.,
Roszkowski M.:
Przydatność obrazowania dyfuzyjnego MR z wykorzystaniem mapy ADC w
przedoperacyjnej ocenie stopnia złośliwości podnamiotowych guzów u dzieci.
Pol.J.Radiol. 2010 T. 75 supl. 1 s. 261
48. Pawłowska J., Jankowska I., Ołdakowska-Jedynak U., Hertleb M., Liberek A.,
Prokurat S., Rubik J., Piwczńska K., Cielecka-Kuszyk J., Kamińska D., Sikorska-
Wiśniewska G., Krawczyk M.:
Treatment of benign recurrent intrahepatic cholestasis with extracorporeal oiver
support therapy (MARS an Prometheus). Clinical experience with two cases.
E&C Hepatoł. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 16
49. Pęczkowska M., Michałowska I., Ćwikła J., Fust G., Janaszek-Sitkowska H., Prejbisz
A., Kubaszek-Kornatowska A., Otto M., Szutkowski Z., Kawecki A., Antoniewicz J.,
Chojnowski K., Moczulski D., Szperl M., Szwench E., Sworczak K., Roślonowska E.,
Kabat M., Jarzęb B., Neumann H., Januszewicz A.:
Zespół guza chromochłonnego i przyzwojaków w Polskim Rejestrze
Pheochromocytoma - charakterystyka kliniczna.
Nadciśn.Tętn. 2010 T. 14 nr 4 s. 299
50. Piwczńska K., Woynarowski M., Woźniak M., Celińska-Cedro D., Ryżko J.:
Test oddechowy z metacetyną w zależności od aktywności i zaawansowania
patomorfologicznego autoimmunologicznego zapalenia wątroby u dzieci.
Pediater.Współcz.(Gastroenterol.Hepatoł.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 67

51. Piwczyńska K., Woynarowski M., Woźniak M., Jańczyk W., Celińska-Cedro D., Ryżko J.:
13C-methacetin breath test seems to be useful to assess the grades of liver inflammation and fibrosis in patients with autoimmune hepatitis.
E&C Hepatol. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 16-17
52. Pomaski J., Bossowski A., Romer T., Małunowicz E., Ginalska-Malinowska M., Szalecki M.:
Opis leczenia jedynego na świecie rozpoznanego przypadku pacjenta płci męskiej z WPN w przebiegu niedoboru HSD11beta-1.
Endokrynol.Ped. 2010 T. 9 nr 1 s. 111
53. Rybak A., Cukrowska B., Zagroba M.:
Dodatnie wyniki testów przesiewowych w kierunku celiakii w grupie honorowych dawców krwi Instytutu "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" oraz studentów Państwowej wyższej szkoły zawodowej w ciechanowie.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 26
54. Rybak A., Szczepański M., Biernacka M., Zych K., Stolarczyk A., Socha P.:
Pacjent z zaburzeniami karmienia - spektrum zaburzeń oraz organizacja zespołu terapeutycznego. Doświadczenie jednego ośrodka.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 74
55. Rybak A., Cukrowska B., Domagała Z., Szaflarska-Popławska A., Oralewska B., Burda-Muszyńska B., Cichy W., Korczowski B., Fyderek K., Hapyn E., Karczewska K., Zalewska A.:
Wyniki genotypowania w zakresie genów HLA DQ2/8 u pacjentów z celiakią. Podsumowanie ogólnopolskiego projektu badań genetycznych w celiakii.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 27
56. Socha P., Bunning C., Dądański M., Kierkuś J., Schmidt H., Szymańska S., Łazowska I.:
Związek polimorfizmów genu TNFSF15 z chorobą Crohna u pacjentów pediatrycznych.
Pediatr.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 57
57. Szajda S.D., Waszkiewicz N., Kępka A., Zalewska A., Szulc A., Cechowska-Pasko M., Zwierz K.:
Salivary immunoglobulin A and serum alanine aminotransferase in chronic alcoholic liver damage.
E&C Hepatol. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 18
58. Szarras-Czapnik M.:
Zaburzenia różnicowania płci.
Endokrynol.Ped. 2010 T. 9 nr 2 s. 85

59. Szarras-Czapnik M., Małunowicz E., Walewska-Wolf M., Szufladowicz-Woźniak J., Szalecki M.:
Torbiele jajników w okresie dojrzewania u dziewczynek z niedoborem p450 oksydoreduktazy - próba terapii zachowawczej.
Endokrynol.Ped. 2010 T. 9 nr 1 s. 110
60. Szczepański M., Kierkuś J., Socha P., Ryżko J.:
Leczenie biologiczne u pacjentów poniżej 3 roku życia z nieswoistymi zapaleniami jelit - opis przypadków.
Pediater.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 58
61. Szczepański M., Socha P., Wolska-Kuśnierz B., Ryżko J.:
Zróżnicowana etiologia biegunki przewlekłej u dzieci do 3 roku życia - analiza pacjentów leczonych w ośrodku gastrologicznym.
Pediater.Współcz.(Gastroenterol.Hepatol.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 58
62. Szewczyk A., Stepanow B.:
Działalność edukacyjna stowarzyszenia: Polska Federacja Edukacji w Diabetologii.
Udział pielęgniarki w procesie terapeutycznym - cele, funkcje, znaczenie dla edukacji osób z cukrzycą i ich rodzin.
Pediater.Endocrinol.Diab.Metab. 2010 T. 16 supl. 1 s. 22
63. Szewczyk A., Pietrusińska J., Witkowski D.:
Edukacja w zakresie samokontroli cukrzycy u dzieci i młodzieży - propozycja działania zespołu terapeutycznego.
Pediater.Endocrinol.Diab.Metab. 2010 T. 16 supl. 1 s. 32
64. Szypowska A., Stelmaszczyk-Emmel A., Witkowski D., Demkow U., Feleszko W., Łuczyński W.:
Ocena liczby, funkcji i apoptozy limfocytów T regulatorowych u dzieci poniżej piątego roku życia z nowo rozpoznaną cukrzycą typu 1.
Pediater.Endocrinol.Diab.Metab. 2010 T. 16 supl. 1 s. 36
65. Waszkiewicz N., Waszkiewicz M., Szajda S.D., Kępka A., Popławska R., Konarzewska B., Szulc A., Zalewska A., Waszkiel D., Zwierz K.:
Salivary immunoglobulin A in chronic alcoholic liver damage.
E&C Hepatol. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 18-19
66. Wesół-Kucharska D., Banaś E., Popińska K., Olszewska K., Książek J.:
Ocena stanu odżywienia dzieci żywionych pozajelitowo.
Post.Żywienia Klin. 2010 T. 5 nr zjazd. s. 39
67. Wesół-Kucharska D., Popińska K., Nadkowska P., Romanowska E., Książek J.:
Posocznice o etiologii grzybiczej u dzieci żywionych pozajelitowo.
Post.Żywienia Klin. 2010 T. 5 nr zjazd. s. 39

68. Wierzbicka A., Socha P., Plutecki M.M., Janas R., Jańczyk W., Lembas A.:
Perfekcyjny model metabolicznych czynników ryzyka niealkoholowej choroby
stłuszczeniowej wątroby u dzieci.
Pediatri.Współcz.(Gastroenterol.Hepatoł.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 68
69. Witkowski D., Malinowska A., Pietrusińska J., Janas R., Piontek E.:
17-letnia pacjentka z cukrzycą typu 1, cechami zespołu metabolicznego, chorobą
Hashimoto oraz zaburzeniami odżywiania o charakterze bulimia nervosa - jak
pogodzić "przeciwstawne" cele leczenia ED-DMT1? Wyzwanie dla zespołu
terapeutycznego.
Pediatri.Endocrinol.Diab.Metab. 2010 T. 16 supl. 1 s. 23
70. Wolski J., Grajkowska W., Sikora K., Ligaj M., Szydełko T., Starczewski D., Wiechno
P., Demkow T.:
Nasieniak w obrębie nadliczbowego jądra mosznowego u niepełnego mężczyzny.
Centr.Eur.J.Urol. 2010 Vol. 63 supl. 1 s. 63
71. Woynarowski M., Kmiotek J., Korczowski B., Albrecht P., Jarocka-Cyrta E., Landowski
P., Fyderek K., Smolec-Zamora M., Wilk R., Bogusz B., i wsp.:
Chemiczne oparzenia przewodu pokarmowego u dzieci - dane z 12 ośrodków z
okresu 2007 -2009.
Pediatri.Współcz.(Gastroenterol.Hepatoł.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 32
72. Woynarowski M., Kmiotek J., Szaflarska-Szczepanik A., Jarocka-Cyrta E.,
Daukszewicz A., Landowski P., Maślana J., Fyderek K., Smolec-Zamora M., Wilk R., i
wsp.:
Ciała obce w przewodzie pokarmowym u dzieci - dane z 13 ośrodków z okresu 2007 -
2009.
Pediatri.Współcz.(Gastroenterol.Hepatoł.Żyw.Dziec.) 2010 T.12 supl. 1 s. 32
73. Woźniak M., Szczygielska I., Woynarowski M.:
Współistnienie autoimmunologicznego zapalenia wątroby i reumatoidalnego
zapalenia stawów u dzieci.
Gastroenterol.Pol. 2010 T. 17 supl. 1 s. 68
74. Woźniak M., Piątosa B., Woynarowski M., Gregorek H.:
The haplotype of killer cell immunoglobulin-like receptors does not determine the
course of autoimmune hepatitis in children.
E&C Hepatoł. 2010 Vol. 6 nr 2 s. 19
75. Zawadzki J., Wawer Z., Grenda R.:
Hipokalcjoryczna hiperkalcemia na czczo z hiperkalcjurią zależną od obciążenia
wapniem u chorego z metabolicznym fenotypem łagodnej mutacji nerkowego
receptora wapniowego.
Med.Biol.Sci. 2010 Vol. 24 supl. 1 s. 65-66

PRACE POPULARNONAUKOWE I KOMENTARZE

1. Bernatowska E.:
Szczepienia ochronne.
Warszawa 2010 (skrypt)
2. Chrzanowska K.:
Komentarz do art. M.L.Loscalzo pt. Zespół Turnera".
Pediatr.Dypl. 2010 T. 14 nr 2 s. 62-65
3. Dobrzańska A., Czech-Kowalska J.:
Profilaktyka krwawienie z niedoboru witaminy K u noworodków i niemowląt.
(Pytania do ekspertów).
Med.Prakt. Pediatr. 2010 nr 3 s. 89-93
4. Grenda R.:
Komentarz do art. P.D. Cole pt.: "Krwiotwórcze czynniki wzrostu w praktyce
pediatrycznej".
Pediatr.Dypl. 2010 T. 14 nr 5 s. 82-83
5. Hautz W.:
Komentarz do art. U.Sethuraman i D.Kamat pt. "Czerwone oko u dzieci: diagnostyka
i leczenie".
Med.Prakt. Pediatr. 2010 nr 1 s. 62
6. Hautz W.:
Zapalenie spojówek i inne zakażenia. (Pytania do specjalisty).
Med.Prakt. Pediatr. 2010 nr 5 s. 122-125
7. Jankowska I.:
Komentarz do art. S.Guralnick pt.: "Kamica żółciowa oraz zapalenie pęcherzyka
żółciowego".
Pediatr.Dypl. 2010 T. 14 nr 4 s. 74
8. Jankowska I., Socha P., Jańczyk W.:
Wybrane problemy hepatologiczne u dzieci - relacja z 43. Kongresu Europejskiego
Pediatrycznego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywnie (ESPGHAN)
2010.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 4 s. 709-712
9. Jańczyk W.:
Leczenie otyłości u dzieci.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 41-42

10. Jańczyk W.:
Relacja z Międzynarodowej Konferencji "Znaczenie kwasów tłuszczowych omega-3 w zdrowiu i chorobie w świetle najnowszych doniesień naukowych".
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 167-170
11. Jańczyk W.:
Zalecenia dotyczące diagnostyki i leczenia hipercholesterolemii u dzieci i młodzieży.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 49-52
12. Jańczyk W.:
Rituximab w podtrzymywaniu czynności komórek beta trzustki u pacjentów z cukrzycą typu 1.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 2 s. 215-216
13. Jańczyk W.:
Standardy postępowania w nieswoistych zapaleniach jelit u dzieci - wg. BSPGHAN 2010.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 3 s. 383-389
14. Jańczyk W., Socha P.:
Wpływ suplementacji kwasu dokozaheksaenowego (DHA) na częstość infekcji dróg oddechowych u dzieci poniżej 3. roku życia. Zapotrzebowanie na kwas dokozaheksaenowy u małych dzieci.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 4 s. 555-557
15. Klaudel-Dreszler M.:
Gotowy do użycia 10% preparat ludzkiej immunoglobuliny w leczeniu pierwotnych niedoborów odporności - potencjalna przewaga ekonomiczna nad preparatem liofilizowanym.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 759-761
16. Książek J.:
Komentarz do art. S.M.Massengill pt. "Krwiomocz".
Pediatri.Dypl. 2010 T. 14 nr 2 s. 49-52
17. Książek J.:
Komentarz do art. M.Renda i P.Fischer pt. "Diety wegetariańskie dzieci i młodzieży".
Pediatri.Dypl. 2010 T. 14 nr 2 s. 76
18. Laskowska J., Sibilska M., Książek J.:
Leczenie żywieniowe przez przewód pokarmowy. (Pytania do ekspertów)
Med.Prakt. Pediatri. 2010 wyd.specj. 2 s. 50-57
19. Majchrzak M., Cielecka-Kuszyk J., Gasiuk-Barcellona J., Wierzbicka A.:
Informator dla świadka przemocy w rodzinie.
Fundacja Mederi Warszawa 2010 s. 4-45

20. Migdał M.:
Sprawozdanie z konferencji "Badania kliniczne w pediatrii. Zmiany i trendy, przyszłość w Polsce".
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 165-166
21. Piegdoń G., Lipiec M.:
Kształtowanie obsad pielęgniarских.
Magazyn Pielęg. Położ. 2010 nr 6 s. 6-7
22. Rybak A.:
Ocena czynników ryzyka oraz wyników leczenia u dzieci hospitalizowanych z powodu grypy H1N1.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 44-45
23. Rybak A.:
Nowy gen związany z astmą oskrzelową u dzieci.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 2 s. 211-212
24. Rybak A.:
Długofalowe wyniki leczenia zaparcia stolca u dzieci.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 4 s. 559-561
25. Rybak A.:
Wytyczne postępowania w alergii na białko mleka krowiego według World Allergy Organisation.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 5/6 s. 739-747
26. Socha P., Jańczyk W.:
Leczenie niealkoholowej choroby tłuszczzeniowej wątroby.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 1 s. 46-47
27. Sykut-Cegielska J.:
Komentarz do art. P.Zhou i M.Markowitza pt.: "Hipokalcemia u niemowląt i dzieci".
Pediatr.Dypl. 2010 T. 14 nr 6 s. 65-66
28. Sykut-Cegielska J.:
Sprawozdanie z V Europejskiej Konferencji nt. Rzadkich Chorób ECRD 2010.
Standardy Med. 2010 T. 7 nr 4 s. 705-708
29. Szewczyk A., Piontek E., Witkowski D., Pietrusińska J.:
Dziecko z cukrzycą w środowisku nauczania i wychowania.
Diabetologia na co dzień 2010 wyd.specj. nr 2 s. 31-32

30. Turska-Kmieć A.:
Komentarz do art. T.Rowlanda pt. "Nieoczekiwane nagłe zgony młodych sportowców: czy to na pewno kardiomiopatia przerostowa?
Pediatri.Dypl. 2010 T. 14 nr 2 s. 27-31
31. Wesół-Kucharska D., Książyk J.:
Witamina D i profilaktyka krzywicy oraz osteoporozy. (Pytania do ekspertów)
Med.Prakt. Pediatri. 2010 wyd.specj. 2 s. 95-99
32. Witkowski D., Piontek E.:
Postępy w leczeniu cykrzycy typu 1 - nadal zmierzamy do przodu.
Diabetologia na co dzień 2010 wyd.specj. nr 2 s. 28-29
33. Żuk M.:
Komentarz do art. R.Rothstein, Y.Paris i A.Quizon pt.: "Nadciśnienie płucne".
Pediatri.Dypl. 2010 T. 14 nr 4 s. 43-44
34. Żuraw W.:
Praktyka pielęgnarska oparta na faktach.
Magazyn Pielęg. Położ. 2010 nr 7-8 s. 20

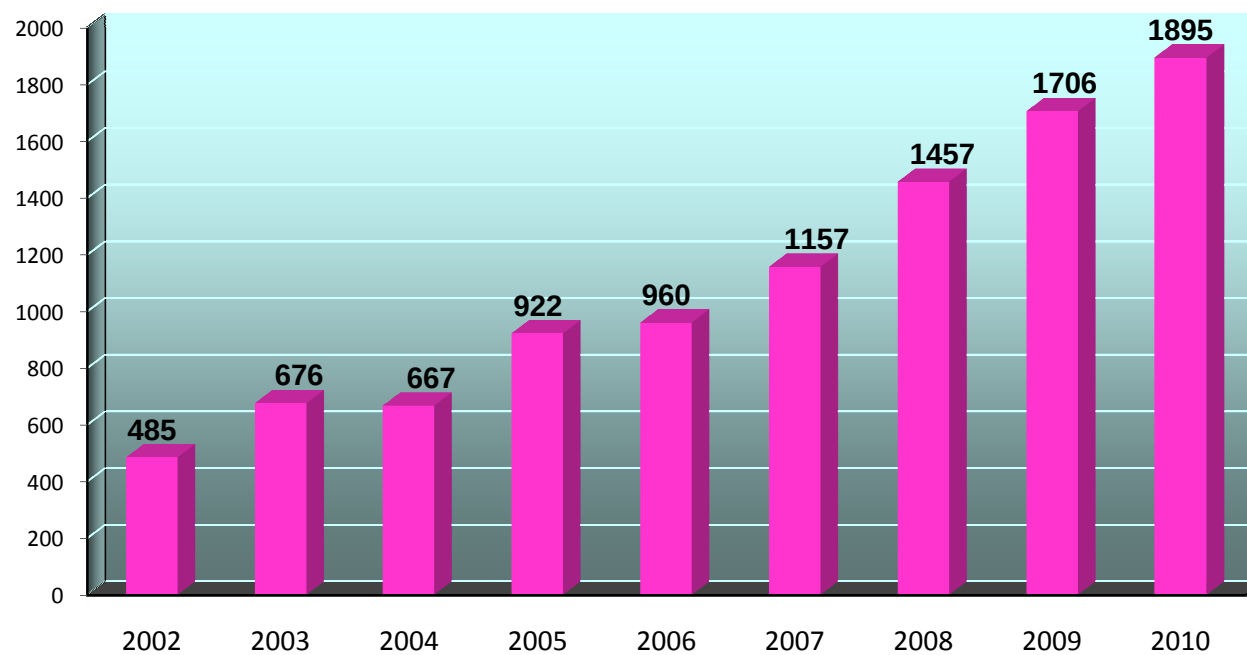
INNE PUBLIKACJE**PRACE OPUBLIKOWANE W WERSJI ELEKTRONICZNEJ (BEZ PUNKTÓW)**

1. Antoniewicz J., Kościeszka A., Grenda R.:
Middle aortic syndrome and iliac arteries stenosis in 10-year old girl with severe arterial hypertension.
J.Hypertension online 2010 Vol. 28 s. e525
2. Gawel M., Tataj E., Dunin-Wąsowicz D.:
Implementation of Expert System in Prolog for infant seizures.
Proc. of SPIE 2010 Vol. 7745 (czasopismo elektroniczne) s. 77450U-1 – 7
3. Grote V., von Kries R., Luque V., Socha J., Verduci E., Carlier C., Koletzko B., European Childhood Obesity Trial Study Group: Gruszfeld D., Dobrzańska A., Stolarczyk A., Socha P., Janas R.:
Maternal postnatal depression and child growth: a European cohort study.
BMC Pediatr. 2010 Vol. 10:14 s. 1-8
4. Grzegorzczak D., Dunin-Wąsowicz D., Mulawka J.:
Computer-assisted detection of epileptiform focuses on SPECT images.
Proc. of SPIE 2010 Vol. 7745 (czasopismo elektroniczne) s. 77450Q-1 -7
5. Jurecka A., Stiburkova B., Krijt J., Gradowska W., Tylki-Szymańska A.:
Xanthine dehydrogenase deficiency with novel sequence variations presenting as rheumatoid arthritis in a 78-year-old patient.
J.Inherit.Metab.Dis. online 2010 Vol. 33 s. 96
6. Kułaga Z., Litwin M., Pan H., Feber J., Wójcik P., Grajda A., Gurzkowska B., Napieralska E.:
Lifestyle and socioeconomic determinants of blood pressure in school-aged children and adolescents.
J.Hypertension online 2010 Vol. 28 s. e399
7. Pęczkowska M., Michałowska I., Ćwikła J., Furmanek M., Janaszek-Sitkowska H., Prejbisz A., Kubaszek-Kornatowska A., Otto M., Szutkowski Z., Kawecki A., Antoniewicz J., Chojnowski K., Moczulski D., Szperl M., Sworczak K., Rosłonowska E., Kabat M., Jarzab B., Neumann H., Januszewicz A.:
Pheochromocytoma/Paraganglioma syndromes in Polish Pheochromocytoma Registry - clinical characteristics.
J.Hypertension online 2010 Vol. 28 s. e307
8. 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

9. Tylki-Szymańska A., Gradowska W., Sommer A., Heer A., Walter M., Reinhard C., Omran H., Sass J., Jurecka A.:
Aminoacylase 1 deficiency associated with autistic behavior.
J.Inherit.Metab.Dis. online 2010 Vol. 33 s. 308

CYTOWANIA

Fig. 20 Liczba cytowań prac opublikowanych przez pracowników Instytutu „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka” (wg informacji uzyskanej z Ośrodka Informacji Naukowej Biblioteki Głównej Politechniki Warszawskiej)



SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI BIBLIOTEKI NAUKOWEJ W 2010 r.**I. Księgozbiór**

- Stan inwentarza na dzień 31.12.2010 r.: 13.472 vol. książek o wartości 495.736,72 zł.
- W okresie sprawozdawczym przybyło 108 vol. książek, 107 broszur i 8 dysertacji.

II. Czasopisma

- W 2010r. wpłynęło do Biblioteki Naukowej 96 tytułów czasopism medycznych w tym: 4 tytuły zagraniczne i 92 tytuły krajowe.
- Na dzień 31.12.2010 r. w zbiorach Biblioteki Naukowej zarejestrowano 4.329 vol. czasopism.

III. Bazy elektroniczne

- W 2010 r. Biblioteka Naukowa udostępniała 32 medycznych baz elektronicznych:

Nazwa serwisu	Nazwa 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 (serwis częściowo płatny)		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

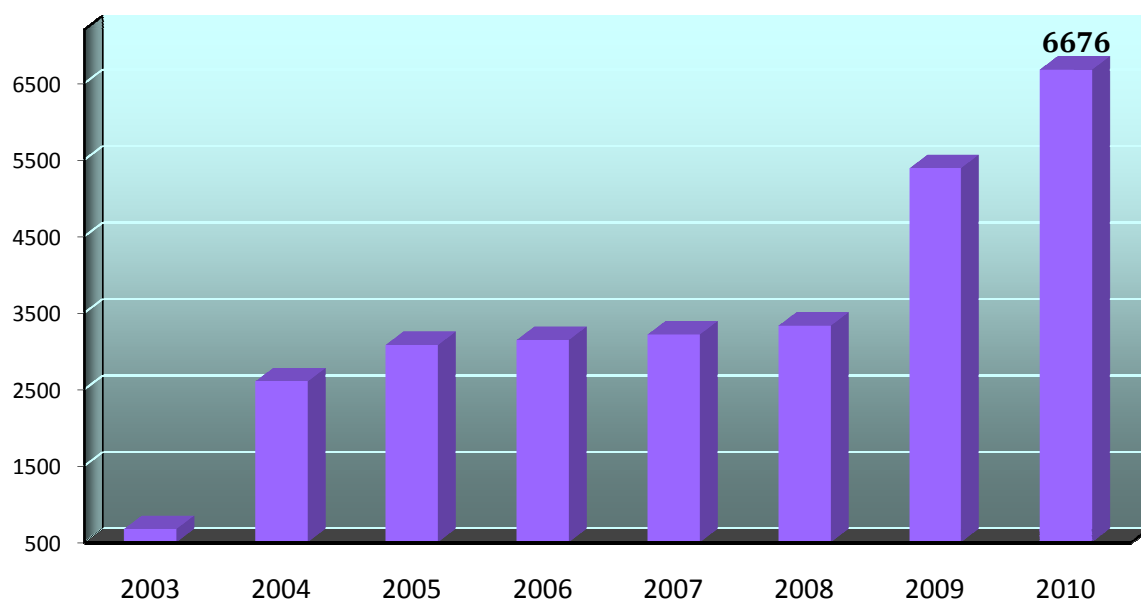
- Większość prenumerowanych czasopism zagranicznych dostępna była w wersji elektronicznej.

Dostęp do pełnej kolekcji e-zbiorów Biblioteki Naukowej odbywał się bezpośrednio w sieci Instytutu oraz zdalnie poprzez serwer Proxy. W dn. 31.12.2010 r. zarejestrowanych było 192 użytkowników zdalnego dostępu do e-zbiorów.

Liczba tytułów elektronicznych czasopism pełnotekstowych w latach 2003-2010 w rozbiciu na poszczególne bazy danych:

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

Fig. 21 Liczba elektronicznych czasopism pełnotekstowych w latach 2003-2010



Stopień wykorzystania wybranych baz pełnotekstowych w latach 2003-2010 (liczba pobranych artykułów):

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

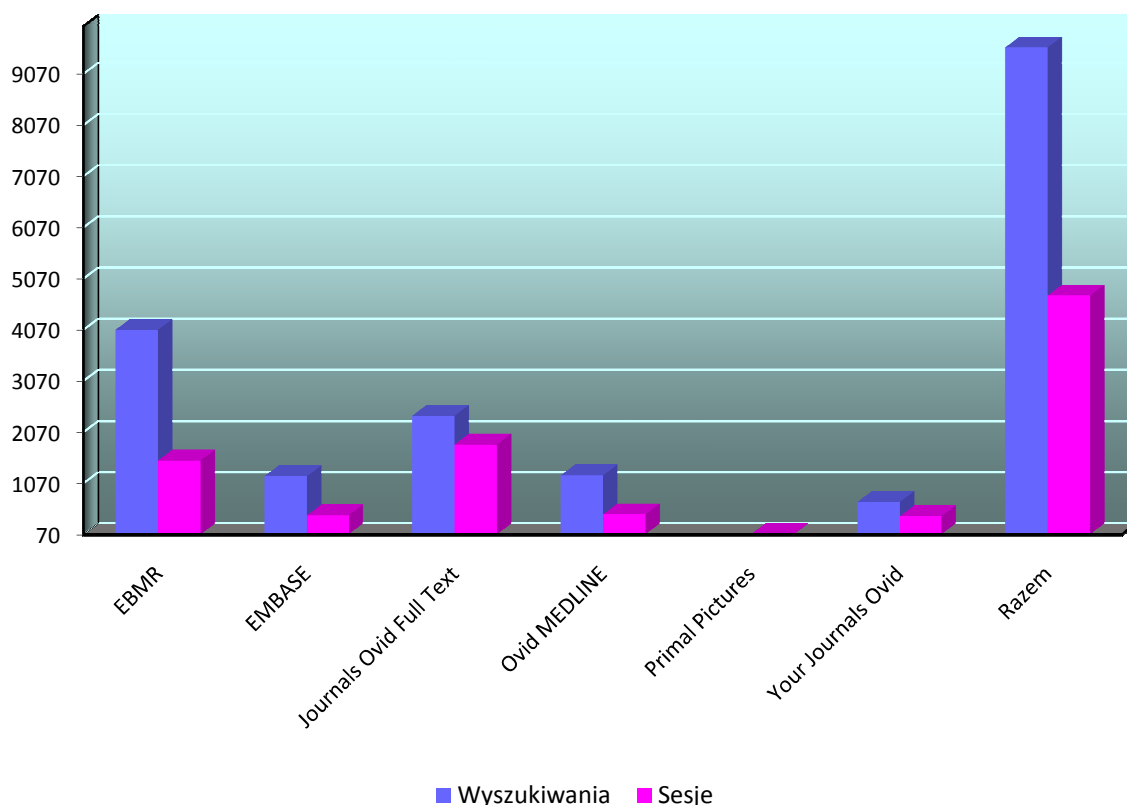
Uśredniona łączna liczba pobranych artykułów w ciągu roku z wybranych baz pełnotekstowych a ogólna liczba publikacji i liczba uzyskanych punktów IF:

Rok	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Liczba tytułów czasopism	673	2602	3076	3142	3214	3330	5387	6676
Liczba pobranych artykułów	3814	9984	14233	27063	17975	13854	17986	18781
Średnia liczba pobrań jednego tytułu czasopisma	5,7	3,8	4,6	8,6	5,6	3,4	3,3	2,8
Liczba publikacji	817	855	650	683	764	785	616	535
Liczba uzyskanych punktów IF	249.361	408.816	376.175	422.038	424.131	600.19	589.571	700.423

Wykorzystanie baz na platformie OvidSP w 2010r.: liczba sesji i liczba prowadzonych wyszukiwań:

Baza	Wyszukiwania	Sesje
EBMR	4066	1512
EMBASE	1205	439
Journals Ovid Full Text	2386	1824
Ovid MEDLINE	1221	460
Primal Pictures		78
Your Journals Ovid	705	423
Razem	9583	4736

Fig. 22 Wykorzystanie baz na platformie OvidSP w 2010 r.: liczba sesji i liczba prowadzonych wyszukiwań



IV. Udostępnianie zbiorów

- Na dzień 31.12.2010 r. zarejestrowanych było w Bibliotece Naukowej 1.892 czytelników.
- W ciągu roku przybyło 17 czytelników, ubyło 10. Odnotowano 392 odwiedzin w czytelni
- Z dostępu do baz medycznych i Internetu w czytelni skorzystało 227 osób.
- Na zewnątrz wypożyczono 592 książek i 200 czasopism.

V. Wypożyczenia międzybiblioteczne

- W 2010 r. Biblioteka Naukowa otrzymała zamówienia na ok. 1346 artykułów. Większość udostępniono ze zbiorów własnych i bezpłatnych wersji elektronicznych.
- Pozostałe zamówiono: w Głównej Bibliotece Lekarskiej i innych bibliotekach krajowych - 104 poprzez system doc@med -368 i system SUBITO -146.
- Z innych bibliotek wypożyczono 2 prace doktorskie, do innych bibliotek wysłano 45 kopii artykułów.

VI. Działalność informacyjna Biblioteki Naukowej obejmuje

- Udzielanie informacji katalogowych, adresowych i bibliograficznych w oparciu o zbiory własne Biblioteki, medyczne bazy danych i zbiory innych bibliotek medycznych.
- Opracowanie i wdrażanie nowych form usług bibliotecznych.

- Udzielanie indywidualnych instruktaży w zakresie poszukiwania najnowszych informacji z zakresu nauk biomedycznych w bazach i serwisach internetowych.
- Weryfikacja danych bibliograficznych.
- Dążenie do powiększania zasobów Biblioteki udostępnianych w wersji elektronicznej.
- Prowadzenie wobec dostawców baz danych i prenumerowanych czasopism elektronicznych polityki umożliwiającej jak najszerszy dostęp do źródeł z komputerów domowych użytkowników.
- Redakcja serwisu informacyjnego (strona internetowa Biblioteki Naukowej).

VII. Wykaz ważniejszych kosztów poniesionych przez Bibliotekę Naukową w 2010 r.:

1. Zakup książek: (w tym)		18.637,33 zł.
-zagranicznych:		
z działalności statutowej	9.481,40 zł.	
z grantów	3.691,00 zł.	
- polskich :		
z działalności statutowej	4.888,77 zł.	
z grantów	576,16 zł.	
2. Prenumerata czasopism medycznych zagranicznych:		45.465,88zł.
3. Prenumerata czasopism medycznych polskich:		8.975,00 zł.
4. Zakup baz medycznych:		127.667,07zł.
Razem:		200.745,28 zł.

VIII. Komputeryzacja, pracownicy

1. Liczba miejsc dla czytelników w czytelni	10
2. Liczba komputerów użytkowanych w bibliotece	8
3. Liczba komputerów podłączonych do Internetu	8
4. Pracownicy biblioteki (pełnozatrudnieni)	3

DZIAŁALNOŚĆ LECZNICZA

WSTĘP DO PREZENTACJI DZIAŁALNOŚCI KLINICZNEJ IPCZD W 2010 r.

W 2010 roku w oddziałach stacjonarnych IPCZD hospitalizowano 34819 pacjentów, tj. o 4214 osób więcej niż w roku 2009. W oddziałach dziennych leczono 8712 pacjentów, czyli o 235 osób mniej niż w roku poprzednim (8947). W stosunku do roku 2009 średni czasu pobytu chorego w szpitalu obniżył się z 5,5 do 5,0 dnia, natomiast wskaźnik przelotowości zwiększył się z 53,0 do 60,8.

Ogólna liczba łóżek w IPCZD na przestrzeni 2010 roku, z uwagi na zmiany organizacyjne, zmieniała się kilkakrotnie. W dniu 31 grudnia 2010 roku było 579 łóżek (2009 - 578).

W poradniach Instytutu udzielono 163 865 porad, czyli o 6556 więcej niż w roku 2009. Kolejny rok z rzędu najwięcej porad udzielono w Poradni Kardiologicznej (14 918 porad).

W 2010 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, Klinika Rehabilitacji Pediatricznej i Zakład Diagnostyki Obrazowej (Pracownia Tomografii Komputerowej).

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 2010 r.

ODDZIAŁ	ŁÓŻKA		LICZBA				WSKAŹNIKI			
	Średnia w roku	Stan na 31.12.2010r.	Leczonych	Osobodni	Wypisanych	Osobodni	Wykorzystania łóżka		przelotowości	pobytu chorego
							w dniach	%		w dniach
OGÓŁEM (ODDZIAŁY ŁÓŻKOWE)	573	579	34819	162490	32565	162552	283,6	77,7%	60,8	5,0
CHIRURGII OGÓLNEJ	44	44	2902	11227	2414	11295	255,2	69,9%	66,0	4,7
CHORÓB METABOLICZNYCH, ENDOKR. I DIABETOLOGII	30	30	2370	7678	2364	7771	255,9	70,1%	79,0	3,3
GASTROENTEROLOGII I HEPATOLOGII	40	40	5597	13307	5529	13241	332,7	91,1%	139,9	2,4
IMMUNOLOGII	8	8	596	2409	588	2407	301,1	82,5%	74,5	4,1
KARDIOCHIRURGII	24	24	836	6316	487	6320	263,2	72,1%	34,8	13,0
KARDIOLOGII	48	48	2033	12357	1804	12466	257,4	70,5%	42,4	6,9
NEFROLOGII, TRANSPLANTACJI NEREK I NAD.TĘTNICZEGO	40	40	2737	8883	2554	8894	222,1	60,8%	68,4	3,5
NEONATOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII NOWORODKA	12	12	257	3823	206	3918	318,6	87,3%	21,4	19,0
NEONATOLOGII I PATOLOGII NOWORODKA	19	19	1194	6425	1124	6368	338,2	92,6%	62,8	5,7
NEUROCHIRURGII	25	25	1444	8554	1139	8492	342,2	93,7%	57,8	7,5
NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	24	24	1698	7556	1682	7463	314,8	86,3%	70,8	4,4
NIEMOWLĘCY	23	20	1038	5950	1021	5921	258,7	70,9%	45,1	5,8
OIT1	10	10	277	2843	250	2817	284,3	77,9%	27,7	11,3
OIT2	19	20	1395	3945	1243	3857	207,6	56,9%	73,4	3,1
OKULISTYKI	24	24	1357	4819	1335	4803	200,8	55,0%	56,5	3,6
ONKOLOGII	57	57	3019	17948	2946	17886	314,9	86,3%	53,0	6,1
OTOLARYNGOLOGII *	8	8	235	233	234	233	29,1	23,9%	29,4	1,0
PEDIATRII I ŻYWIENIA	35	35	1302	10689	1219	10882	305,4	83,7%	37,2	8,9
REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ **	35	35	118	2398	96	2303	68,5	74,5%	3,4	24,0
REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	61	35	950	19729	943	19700	323,4	88,6%	15,6	20,9
UROLOGII	22	21	3464	5401	3387	5515	245,5	67,3%	157,5	1,6

ODDZIAŁ	ŁÓŻKA		LICZBA				WSKAŹNIKI			
	Średnia w roku	Stan na 31.12.2010r.	Leczonych	Osobodni	Wypisanych	Osobodni	Wykorzystania łóżka		przelotowości	pobytu chorego w dniach
							w dniach	%		
OGÓŁEM (ODDZIAŁY DZIENNE)	13	0	8712	29906	8712	29906	0,0	0,0%	0,0	0,0
DIALIZ	7 stanowisk	0	923	0	923	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
DZIENNY CHEMIOTERAPII	6 stanowisk	0	1198	0	1198	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	0	0	3070	14274	3070	14274	0,0	0,0%	0,0	0,0
DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	0	0	3521	15632	3521	15632	0,0	0,0%	0,0	0,0
OGÓŁEM SZPITAL		579	43531	192396	41277	192458	0,0	0,0%	0,0	0,0

* Rozpoczął działalność od 01.09.2010r.

** Rozpoczął działalność od 01.10.2010r. (wyodrębniony z Oddziału Rehabilitacji Pediatrycznej)

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	14	14	40	9	7	6	2414	2	9	11	6	7	14	15	12	11	13	22	2626
PORADNIA ALERGOLOGICZNA	11	29	433	6	76	10	10511	11	22	85	6	23	78	57	17	22	0	92	11489
PORADNIA AUDIOLOGICZNA	5	26	74	3	20	15	2258	1	18	31	6	11	39	22	10	5	0	501	3045
PORADNIA CHIRURGICZNA	31	57	327	29	64	14	3303	21	97	90	21	70	70	87	46	63	8	784	5182
PORADNIA CHIRURGII STOM. DLA DZIECI I DOROSŁYCH	2	14	20	3	3	2	1575	6	21	7	4	13	8	6	4	1	0	587	2276
PORADNIA CHOROÓB I TRANSPLANTACJI WĄTROBY	159	143	180	82	158	212	1122	41	102	100	117	221	79	86	208	86	6	38	3140
PORADNIA CHOROÓB METABOLICZNYCH	134	101	211	37	97	118	3745	39	157	107	94	131	112	91	100	58	0	41	5373
PORADNIA DERMATOLOGICZNA	5	21	83	4	20	14	2650	4	31	51	12	17	44	29	29	15	1	346	3376
PORADNIA DIABETOLOGICZNA	5	14	95	0	22	7	1782	1	19	12	6	8	15	14	13	4	0	2	2019
PORADNIA DLA DZIECI Z AUTYZMEM	0	2	65	2	1	0	1094	2	7	5	1	0	5	5	3	0	0	1	1193
PORADNIA ENDOKRYNOLOGICZNA	46	98	235	20	42	44	3247	31	88	123	35	63	57	191	66	40	0	297	4723
PORADNIA FONIATRYCZNA	3	19	61	2	16	9	3277	1	10	24	6	5	16	28	6	4	1	396	3884
PORADNIA GASTROENTEROLOGICZNA	68	97	332	70	132	48	6140	30	76	136	73	93	129	119	111	75	1	8	7738
PORADNIA GENETYCZNA	46	108	227	19	59	41	2053	24	111	100	53	96	115	95	54	65	1	222	3489
PORADNIA GINEKOLOGII DZIECIĘCEJ	21	31	155	7	37	25	3669	9	39	63	22	29	55	73	37	24	0	318	4614
PORADNIA IMMUNOLOGICZNA	22	33	177	25	33	9	2362	2	42	87	18	65	100	149	173	35	0	98	3430

PORADNIA KARDIOLOGICZNA	98	1177	1363	82	93	85	9528	31	282	773	74	73	406	618	81	90	2	62	14918
PORADNIA KONSULTACYJNA	0	12	7	0	2	5	168	0	2	5	0	3	2	0	1	0	0	0	207
PORADNIA KONSULTACYJNO- PULMONOLOGICZNA	8	22	92	5	26	5	1663	5	33	84	19	22	37	41	32	19	0	189	2302
PORADNIA LARYNGOLOGICZNA	6	9	63	3	21	15	3629	2	16	37	3	13	13	34	11	5	0	1083	4963
PORADNIA LOGOPEDYCZNA	3	22	84	0	13	11	8248	1	6	22	2	7	7	25	6	20	0	406	8883
PORADNIA NEFROLOGII I NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO	72	231	443	31	125	68	6971	34	219	154	43	98	229	182	101	43	0	5	9049
PORADNIA NEUROCHIRURGICZNA	63	51	159	28	29	24	894	8	86	68	57	21	35	76	50	30	0	452	2131
PORADNIA NEUROLOGICZNA I EPILEPTOLOGICZNA	139	175	676	78	155	65	8527	34	170	209	49	57	245	192	101	146	0	17	11035
PORADNIA OKULISTYCZNA	91	168	230	38	115	46	6283	18	122	99	62	42	182	185	148	59	0	1236	9124
PORADNIA ONKOLOGICZNA DZIECI I MŁODZIEŻY	124	140	350	148	246	81	4087	57	422	158	116	178	201	368	234	86	0	1220	8216
PORADNIA PSYCHIATRYCZNA DLA DZIECI I MŁODZIEŻY	6	3	94	0	11	3	2446	1	15	37	24	8	7	14	12	4	7	159	2851
PORADNIA PSYCHOLOGICZNA	4	17	102	2	19	4	1546	4	11	16	7	8	21	8	6	3	0	5	1783
PORADNIA REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	22	40	239	17	60	25	7376	7	63	73	22	24	71	46	26	10	1	5	8127
PORADNIA STOMATOLOGICZNA DLA DZIECI	11	17	68	11	28	13	3664	9	33	26	10	12	41	22	30	12	0	2089	6096
PORADNIA TRANSPLANTACJI NEREK	72	68	52	23	67	124	280	27	62	65	55	89	27	28	89	50	0	0	1178
PORADNIA UROLOGICZNA	65	98	434	26	88	49	2503	20	115	118	52	104	112	94	63	58	3	619	4621
PORADNIA ŻYWIENIOWA	7	31	67	12	51	16	373	8	20	15	17	46	30	27	34	20	0	10	784
	1363	3088	7238	822	1936	1213	119388	491	2526	2991	1092	1657	2602	3027	1914	1163	44	11310	163865

HOSPITALIZOWANI W PODZIALE NA MIESIĄCE I-XII.2010 r. (RUCH WIELOKROTNY)

JEDNOSTKA	2010											
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII
CHIRURGII OGÓLNEJ	216	298	327	332	298	311	287	296	240	217	229	205
CHORÓB METABOLICZNYCH, ENDOKRYNOLOGII I DIABETOLOGII	171	171	216	197	209	212	224	245	237	216	242	236
DIALIZ	85	77	83	65	82	84	84	91	70	68	72	62
DZIENNY CHEMIOTERAPII	95	74	100	71	95	99	125	112	117	108	108	94
DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	179	177	193	211	270	365	347	348	338	340	400	273
DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	257	261	332	355	329	355	321	291	330	353	385	308
GASTROENTEROLOGII I HEPATOLOGII	408	434	551	516	550	506	467	488	518	566	523	479
IMMUNOLOGII	57	38	58	55	64	72	54	54	64	54	50	47
INTENSYWNEJ TERAPII I	35	26	33	22	29	29	49	27	29	25	33	32
INTENSYWNEJ TERAPII II	122	126	139	137	131	140	90	130	148	134	124	97
KARDIOCHIRURGII	98	94	93	75	91	95	67	60	103	98	90	57
KARDIOLOGII	188	194	203	186	202	210	221	191	206	207	207	170
NEFROLOGII, TRANSPLANTACJI NEREK I NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO	231	229	286	251	252	280	257	229	230	279	239	217
NEONATOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII NOWORODKA	27	31	30	30	34	34	30	31	29	31	28	35
NEONATOLOGII I PATOLOGII NOWORODKA	88	102	118	132	131	125	124	114	125	119	101	113
NEUROCHIRURGII	119	136	150	136	159	159	139	120	148	154	133	138

NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	145	163	179	144	164	157	145	139	174	174	159	170
NIEMOWLĘCY	111	101	129	117	99	91	84	82	108	81	101	108
OKULISTYKI	102	125	140	129	132	135	115	114	139	126	116	106
ONKOLOGII	266	248	292	303	309	307	284	304	313	308	310	315
OTOLARYNGOLOGII	Rozpoczął działalność od 01.09.2010r.								80	74	47	39
PEDIATRII I ŻYWIENIA	132	125	169	144	126	117	133	130	139	131	118	151
REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	Rozpoczął działalność od 01.10.2010r.									44	88	70
REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	103	126	141	134	124	137	172	161	167	121	69	52
UROLOGII DZIECIĘCEJ	344	313	365	306	327	338	221	207	330	337	318	215
RAZEM	3579	3669	4327	4048	4207	4358	4040	3964	4382	4365	4290	3789

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

OSOBODNI DLA HOSPITALIZOWANYCH WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2010 r.

JEDNOSTKA	2010												Podsumowanie I-XII.2010
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
CHIRURGII OGÓLNEJ	781	954	1066	1040	1148	1033	922	1047	947	770	790	729	11227
CHOROÓB METABOLICZNYCH, ENDOKRYNOLOGII I DIABETOLOGII	603	622	768	580	745	570	686	696	700	618	592	498	7678
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	861	853	847	862	981	1456	1499	1526	1450	1389	1403	1147	14274
DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	1189	1177	1465	1419	1243	1360	1270	1209	1334	1430	1364	1172	15632
GASTROENTEROLOGII I HEPATOLOGII	1070	1038	1220	1102	1179	1158	1048	1054	1007	1229	1198	1004	13307
IMMUNOLOGII	252	191	209	161	205	195	183	173	206	198	229	207	2409
INTENSYWNEJ TERAPII I	227	238	266	264	237	256	246	157	204	268	231	249	2843
INTENSYWNEJ TERAPII II	330	329	371	296	326	359	245	314	279	398	333	365	3945
KARDIOCHIRURGII	570	560	570	499	647	567	414	362	562	617	566	382	6316
KARDIOLOGII	1151	1073	1108	846	1123	976	1066	999	1021	1071	1017	906	12357
NEFROLOGII, TRANSPLANTACJI NEREK I NADCIŚNIENIA TĘTN.	667	738	850	667	665	758	749	855	677	803	771	683	8883
NEONATOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII NOWORODKA	312	283	330	310	311	309	330	339	323	347	317	312	3823
NEONATOLOGII I PATOLOGII NOWORODKA	537	495	525	492	535	509	567	560	530	571	567	537	6425
NEUROCHIRURGII	644	699	662	643	784	783	672	622	802	827	725	691	8554

NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	581	664	713	635	688	638	592	538	652	613	594	648	7556
NIEMOWLĘCY	540	483	666	567	482	428	422	486	497	433	488	458	5950
OKULISTYKI	325	446	439	447	476	411	365	353	407	425	376	349	4819
ONKOLOGII	1383	1260	1629	1419	1544	1441	1410	1533	1582	1661	1576	1510	17948
OTOLARYNGOLOGII	0	0	0	0	0	0	0	0	79	73	47	34	233
PEDIATRII I ŻYWIENIA	991	851	952	917	899	1001	927	762	907	896	848	738	10689
REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	501	1134	763	2398
REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	1741	1855	1953	1447	1871	1762	2030	2072	2002	1564	836	596	19729
UROLOGII DZIECIĘCEJ	511	398	433	418	435	389	601	462	397	518	453	386	5401
RAZEM	15266	15207	17042	15031	16524	16359	16244	16119	16565	17220	16455	14364	192396

HOSPITALIZOWANI WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2010 r. (RUCH WIELOKROTNY)

Nazwa oddziału	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Brak	Razem
ODDZIAŁ CHIRURGII OGÓLNEJ	52	73	308	33	52	36	1671	23	120	90	52	81	56	84	75	83	13	2902
ODDZIAŁ CHORÓB METABOLICZNYCH, ENDOKRYNOLOGII I DIABETOLOGII	143	173	110	21	109	142	1115	37	107	50	33	134	33	69	81	13	0	2370
ODDZIAŁ DIALIZ	0	0	3	0	0	0	883	0	0	0	0	0	0	0	36	0	1	923
ODDZIAŁ DZIENNY CHEMIOTERAPII	3	51	106	13	46	57	471	39	93	29	20	58	24	136	14	23	15	1198
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	2	4	20	0	9	0	2975	0	0	6	15	6	6	19	3	0	5	3070
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	5	19	110	0	21	7	3229	3	31	25	7	2	34	1	26	1	0	3521
ODDZIAŁ GASTROENTEROLOGII I HEPATOLOGII	116	123	338	90	149	140	3324	75	140	151	158	166	123	150	209	131	14	5597
ODDZIAŁ IMMUNOLOGII	5	23	34	13	61	2	258	0	15	20	25	27	11	31	66	5	0	596
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII I	7	13	30	3	2	7	140	8	9	7	12	7	6	9	11	5	1	277
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII II	34	137	171	15	26	33	518	10	73	75	54	32	44	80	44	35	14	1395
ODDZIAŁ KARDIOCHIRURGII	5	146	149	3	4	3	324	2	17	54	7	4	29	58	7	16	8	836
ODDZIAŁ KARDIOLOGII	24	233	314	6	11	24	897	7	50	154	23	23	68	139	14	34	12	2033
ODDZIAŁ NEFROLOGII, TRANSPLANTACJI NEREK I NADCIŚNIENIA TĘTNICZEGO	71	100	175	26	45	32	1665	18	125	63	51	97	103	67	62	32	5	2737
ODDZIAŁ NEONATOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII NOWORODKA	2	9	16	1	4	0	168	1	7	17	5	8	9	6	4	0	0	257
ODDZIAŁ NEONATOLOGII I PATOLOGII NOWORODKA	4	13	40	1	6	7	999	5	25	21	6	11	28	13	11	0	4	1194
ODDZIAŁ NEUROCHIRURGII	78	62	112	27	38	33	572	13	100	69	96	26	55	73	71	12	7	1444
ODDZIAŁ NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	42	57	99	19	59	25	1066	13	50	24	9	44	55	48	38	44	6	1698

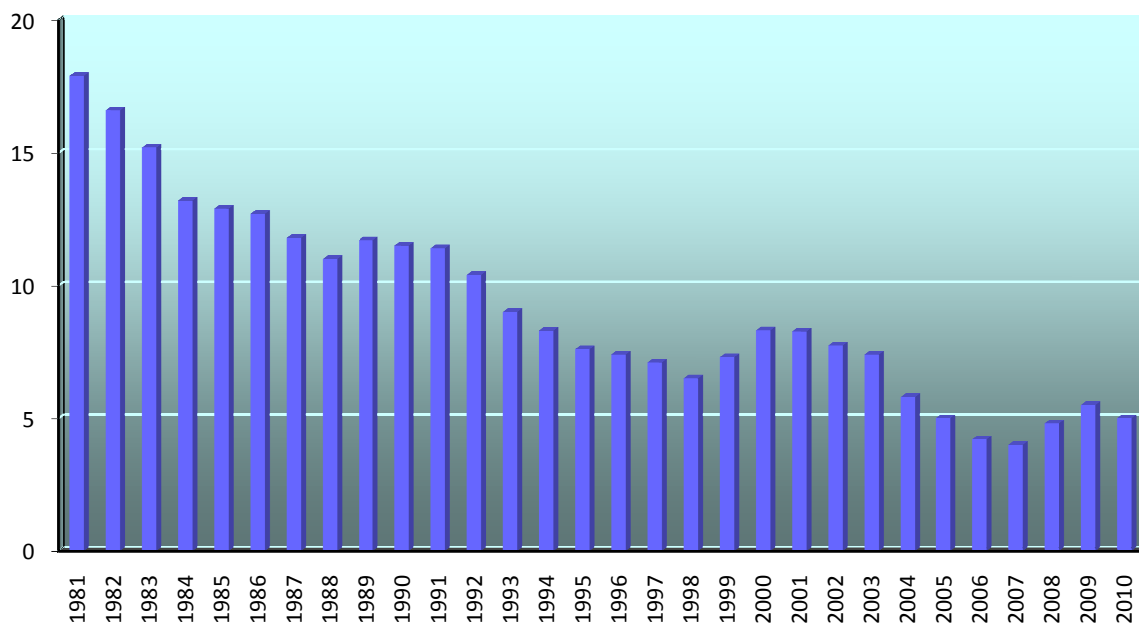
ODDZIAŁ NIEMOWLĘCY	1	10	41	0	8	4	842	1	14	26	3	12	37	24	11	2	2	1038
ODDZIAŁ OKULISTYKI	46	48	75	12	52	13	733	11	45	31	24	8	54	67	90	47	1	1357
ODDZIAŁ ONKOLOGII	78	80	230	86	187	72	1221	17	322	67	71	73	113	240	109	52	1	3019
ODDZIAŁ OTOLARYNGOLOGII	1	0	4	0	0	0	222	0	1	0	0	1	1	5	0	0	0	235
ODDZIAŁ PEDIATRII I ŻYWIENIA	36	29	91	11	46	5	804	16	24	21	15	41	49	49	37	22	6	1302
ODDZIAŁ REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	2	1	16	2	2	2	65	2	7	4	2	2	2	3	5	1	0	118
ODDZIAŁ REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	23	17	88	12	36	18	581	5	31	35	15	12	18	27	18	11	3	950
ODDZIAŁ UROLOGII DZIECIĘCEJ	70	99	402	26	92	80	1861	55	113	114	60	107	129	107	82	60	7	3464
RAZEM	850	1520	3082	420	1065	742	26604	361	1519	1153	763	982	1087	1505	1124	629	125	43531

OSOBODNI DLA HOSPITALIZOWANYCH WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2010 r.

Nazwa oddziału	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Brak	Razem
ODDZIAŁ CHIRURGII OGÓLNEJ	188	461	1501	184	255	213	4837	93	599	597	210	491	263	418	251	562	104	11227
ODDZIAŁ CHORÓB METABOLICZNYCH, ENDOKRYNOLOGII I DIABETOLOGII	314	386	507	72	118	233	3655	90	281	237	145	403	120	624	446	47	0	7678
ODDZIAŁ DIALIZ	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
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	10	15	97	0	41	0	13828	0	0	28	63	29	30	95	15	0	23	14274
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	22	92	508	0	98	35	14295	14	132	111	34	9	154	5	120	3	0	15632
ODDZIAŁ GASTROENTEROLOGII I HEPATOLOGII	424	451	961	441	453	571	5341	277	567	401	575	733	389	398	782	456	87	13307
ODDZIAŁ IMMUNOLOGII	10	253	119	111	262	6	460	0	46	121	186	246	58	149	364	18	0	2409
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII I	84	93	205	37	5	66	1780	77	51	43	78	59	5	124	47	38	51	2843
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII II	97	452	543	40	57	69	1563	19	179	230	146	72	57	254	50	84	33	3945
ODDZIAŁ KARDIOCHIRURGII	33	1106	1125	27	32	23	2375	18	146	421	106	68	242	406	24	118	46	6316
ODDZIAŁ KARDIOLOGII	216	1362	1887	55	71	182	5618	58	248	752	165	167	395	764	131	256	30	12357
ODDZIAŁ NEFROLOGII, TRANSPLANTACJI NEREK I NADCIŚNIENIA TĘTN.	346	398	422	130	181	165	4282	136	473	331	240	553	438	404	184	185	15	8883
ODDZIAŁ NEONATOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII NOWORODKA	24	72	205	22	61	0	2774	41	95	170	150	18	91	86	14	0	0	3823
ODDZIAŁ NEONATOLOGII I PATOLOGII NOWORODKA	38	90	342	22	48	29	4507	60	367	220	83	132	210	97	161	0	19	6425
ODDZIAŁ NEUROCHIRURGII	442	373	665	169	180	209	3168	61	706	379	630	157	335	423	553	51	53	8554
ODDZIAŁ NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	136	337	491	80	250	123	4645	87	176	173	49	163	241	240	157	199	9	7556

ODDZIAŁ NIEMOWLĘCY	2	38	324	0	22	14	4666	5	109	277	19	46	173	156	78	6	15	5950
ODDZIAŁ OKULISTYKI	247	217	242	49	203	54	2405	60	226	74	66	6	160	290	317	196	7	4819
ODDZIAŁ ONKOLOGII	405	429	1614	574	911	437	6829	101	1822	425	417	492	1078	1478	566	367	3	17948
ODDZIAŁ OTOLARYNGOLOGII	1	0	3	0	0	0	221	0	1	0	0	1	1	5	0	0	0	233
ODDZIAŁ PEDIATRII I ŻYWIENIA	346	252	1023	53	484	14	5272	225	264	261	203	463	653	598	269	248	61	10689
ODDZIAŁ REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	80	3	295	31	59	56	1330	33	138	72	33	49	46	76	72	25	0	2398
ODDZIAŁ REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	532	377	1908	262	674	313	12024	65	629	790	388	279	257	529	413	247	42	19729
ODDZIAŁ UROLOGII DZIECIĘCEJ	175	200	590	92	246	181	2267	86	189	141	127	234	183	245	249	156	40	5401
RAZEM	4172	7457	15577	2451	4711	2993	108142	1606	7444	6254	4113	4870	5579	7864	5263	3262	638	192396

Fig. 23 Średnia liczba dni pobytu chorego w szpitalu w latach 1981 - 2010



Ogółem w roku:									
1981-	17,90	1987-	11,80	1993-	9,00	1999-	7,30	2005-	5,00
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. 24 Liczba porad ambulatoryjnych w 2010 roku wg oddziałów NFZ

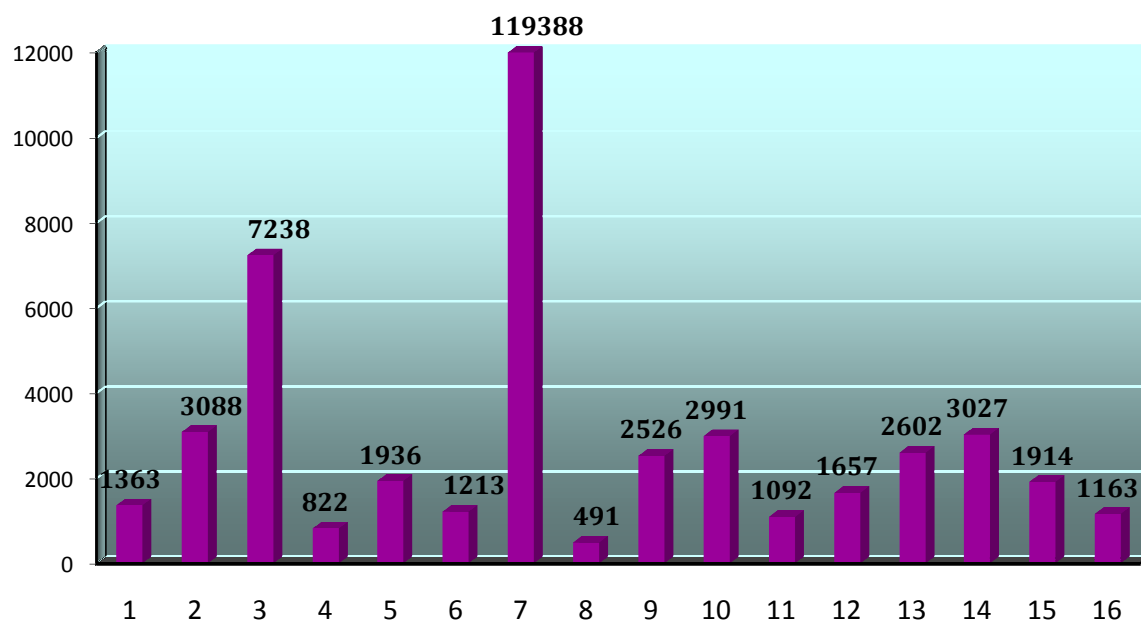
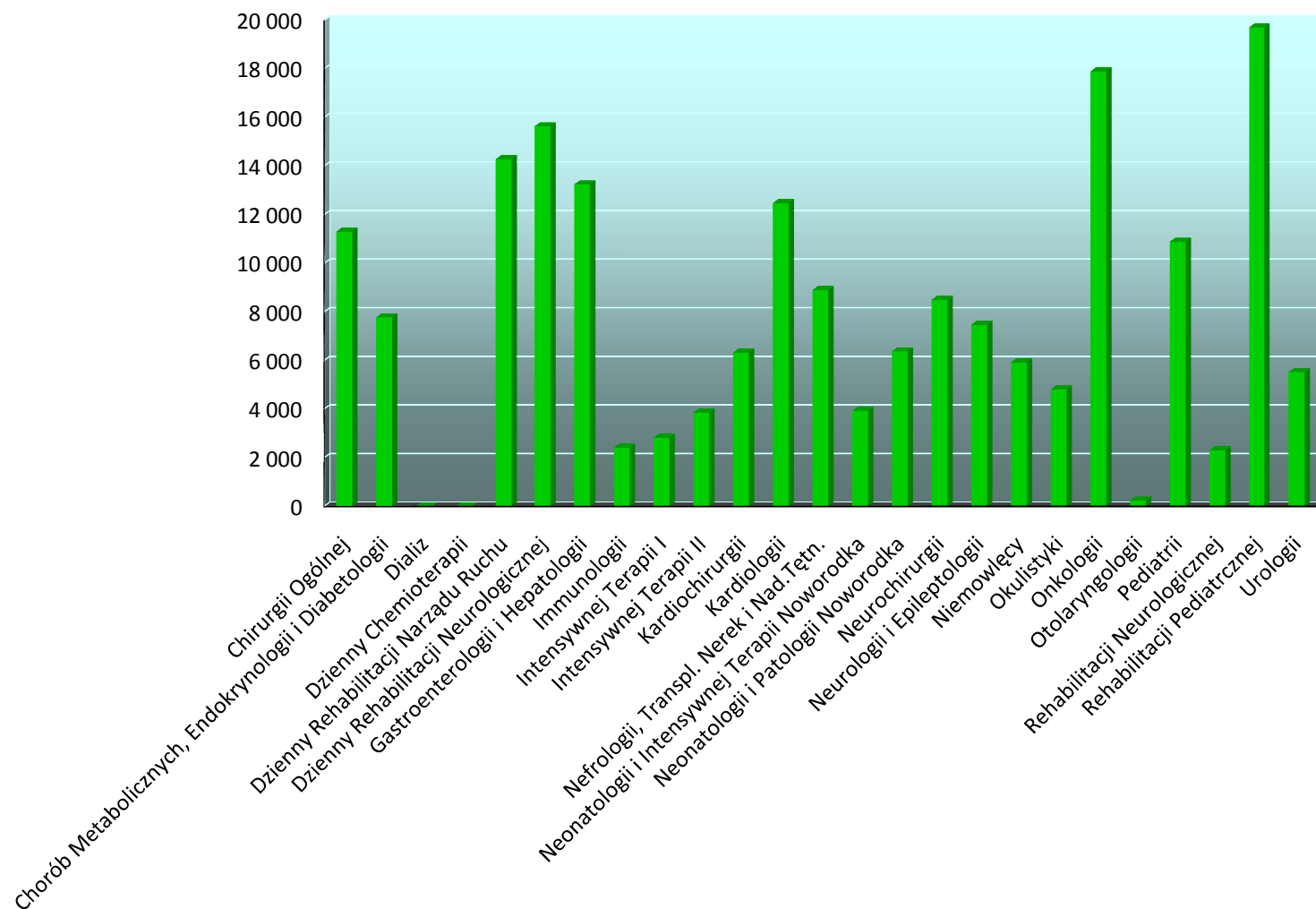


Fig. 25 Liczba osobodni wg działów IPCZD (hospitalizowani)



WYPISANI W PODZIALE NA MIESIĄCE I-XII.2010 r. (RUCH JEDNOKROTNY)

JEDNOSTKA	2010												Podsumowanie I-XII.2010
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
ODDZIAŁ CHIRURGII OGÓLNEJ	157	244	244	243	222	212	236	220	169	164	147	156	2414
ODDZIAŁ CHORÓB METABOLICZNYCH, ENDOKRYNOLOGII I DIABETOLOGII	159	153	195	175	191	179	209	220	218	211	220	234	2364
ODDZIAŁ DIALIZ	85	77	83	65	82	84	84	91	70	68	72	62	923
ODDZIAŁ DZIENNY CHEMIOTERAPII	95	74	100	71	95	99	125	112	117	108	108	94	1198
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	179	177	152	211	202	300	347	288	274	340	327	273	3070
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	257	261	283	355	269	287	321	241	273	353	313	308	3521
ODDZIAŁ GASTROENTEROLOGII I HEPATOLOGII	366	393	499	475	498	457	438	453	466	543	475	466	5529
ODDZIAŁ IMMUNOLOGII	49	33	50	51	54	65	48	47	57	49	41	44	588
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII I	24	17	22	17	20	12	28	22	22	22	15	29	250
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII II	86	102	129	103	101	111	96	85	115	105	113	97	1243
ODDZIAŁ KARDIOCHIRURGII	37	43	53	43	37	39	42	30	44	43	36	40	487
ODDZIAŁ KARDIOLOGII	133	151	171	151	145	151	172	139	144	161	142	144	1804
ODDZIAŁ NEFROLOGII, TRANSPLANTACJI NEREK I NADCIŚNIENIA TĘTN.	191	190	248	220	209	223	219	202	199	245	206	202	2554
ODDZIAŁ NEONATOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII NOWORODKA	17	15	21	21	14	21	21	17	12	14	13	20	206
ODDZIAŁ NEONATOLOGII I PATOLOGII NOWORODKA	73	79	98	117	106	103	106	87	96	93	77	89	1124
ODDZIAŁ NEUROCHIRURGII	72	79	106	95	108	111	101	74	95	111	86	101	1139

ODDZIAŁ NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	125	142	158	127	138	141	131	113	153	162	134	158	1682	
ODDZIAŁ NIEMOWLĘCY	95	84	111	98	87	74	76	61	88	70	77	100	1021	
ODDZIAŁ OKULISTYKI	91	111	127	119	117	117	109	96	126	121	98	103	1335	
ODDZIAŁ ONKOLOGII	231	207	244	241	253	250	240	241	249	266	253	271	2946	
ODDZIAŁ OTOLARYNGOLOGII	Rozpoczął działalność od 01.09.2010r.									79	74	42	39	234
ODDZIAŁ PEDIATRII I ŻYWIENIA	89	83	131	111	96	83	108	101	111	104	85	117	1219	
ODDZIAŁ REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	Rozpoczął działalność od 01.10.2010r.									5	43	48	96	
ODDZIAŁ REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	46	75	112	95	72	70	109	99	90	95	35	45	943	
ODDZIAŁ UROLOGII DZIECIĘCEJ	319	293	346	290	307	314	206	187	308	324	291	202	3387	
RAZEM	2976	3083	3683	3494	3423	3503	3572	3226	3575	3851	3449	3441	41277	

OSOBODNI DLA WYPISANYCH WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2010 r. W PODZIALE NA MIESIĄCE

JEDNOSTKA	2010												Podsumowanie I-XII.2010
	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	
ODDZIAŁ CHIRURGII OGÓLNEJ	677	927	1003	1002	1186	941	1080	818	952	1088	689	932	11295
ODDZIAŁ CHORÓB METABOLICZNYCH, ENDOKRYNOLOGII I DIABETOLOGII	576	565	693	668	756	513	751	638	837	666	520	588	7771
ODDZIAŁ DIALIZ	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
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	861	853	732	977	913	1329	1694	1407	1315	1643	1257	1293	14274
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	1189	1177	1327	1557	1183	1223	1467	1111	1220	1642	1225	1311	15632
ODDZIAŁ GASTROENTEROLOGII I HEPATOLOGII	858	1101	1286	964	1123	1079	1183	1120	869	1262	1217	1179	13241
ODDZIAŁ IMMUNOLOGII	128	222	226	212	287	201	124	229	191	137	242	208	2407
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII I	454	183	370	121	236	191	239	224	147	241	128	283	2817
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII II	317	357	424	323	287	302	402	237	263	260	312	373	3857
ODDZIAŁ KARDIOCHIRURGII	478	487	740	541	491	544	544	478	439	519	491	568	6320
ODDZIAŁ KARDIOLOGII	1050	1221	1137	995	855	1020	1083	1032	841	1134	961	1137	12466
ODDZIAŁ NEFROLOGII, TRANSPLANTACJI NEREK I NADCIŚNIENIA TĘTN.	601	689	912	700	667	675	790	888	621	796	864	691	8894
ODDZIAŁ NEONATOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII NOWORODKA	537	350	386	401	128	542	306	250	261	288	232	237	3918
ODDZIAŁ NEONATOLOGII I PATOLOGII NOWORODKA	474	456	659	543	476	550	523	458	494	556	531	648	6368
ODDZIAŁ NEUROCHIRURGII	530	568	860	565	787	659	718	708	767	868	717	745	8492

ODDZIAŁ NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	498	579	775	677	626	661	615	486	714	590	570	672	7463
ODDZIAŁ NIEMOWLĘCY	482	515	676	621	516	395	438	345	532	466	422	513	5921
ODDZIAŁ OKULISTYKI	281	410	500	438	431	439	393	302	452	416	343	398	4803
ODDZIAŁ ONKOLOGII	1358	1090	1590	1612	1420	1555	1404	1381	1660	1469	1633	1714	17886
ODDZIAŁ OTOLARYNGOLOGII	0	0	0	0	0	0	0	0	79	73	42	39	233
ODDZIAŁ PEDIATRII I ŻYWIENIA	656	1108	1043	1069	691	986	981	943	896	747	734	1028	10882
ODDZIAŁ REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	0	0	0	0	0	0	0	0	0	85	1009	1209	2303
ODDZIAŁ REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	790	1765	2346	1618	1364	1563	2430	2342	1696	2041	730	1015	19700
ODDZIAŁ UROLOGII DZIECIĘCEJ	564	430	459	405	416	398	579	492	424	488	401	459	5515
RAZEM	13359	15053	18144	16009	14839	15766	17744	15889	15670	17475	15270	17216	192458

WYPISANI WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2010 r. (RUCH JEDNOKROTNY)

Nazwa oddziału	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Brak	Razem
ODDZIAŁ CHIRURGII OGÓLNEJ	42	53	203	28	39	22	1521	19	81	70	29	63	47	63	59	68	7	2414
ODDZIAŁ CHORÓB METABOLICZNYCH, ENDOKRYNOLOGII I DIABETOLOGII	143	173	110	21	109	142	1113	37	107	49	33	134	33	68	79	13	0	2364
ODDZIAŁ DIALIZ	0	0	3	0	0	0	883	0	0	0	0	0	0	0	36	0	1	923
ODDZIAŁ DZIENNY CHEMIOTERAPII	3	51	106	13	46	58	470	39	93	29	20	58	24	136	14	23	15	1198
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	2	4	20	0	9	0	2975	0	0	6	15	6	6	19	3	0	5	3070
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	5	19	110	0	21	7	3229	3	31	25	7	2	34	1	26	1	0	3521
ODDZIAŁ GASTROENTEROLOGII I HEPATOLOGII	113	121	332	89	145	134	3307	74	132	149	151	164	123	147	205	129	14	5529
ODDZIAŁ IMMUNOLOGII	5	22	34	13	61	2	257	0	15	19	24	26	10	30	65	5	0	588
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII I	4	12	25	3	2	7	128	5	8	8	11	6	6	8	11	5	1	250
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII II	34	123	145	14	27	29	464	9	65	64	46	28	42	75	39	30	9	1243
ODDZIAŁ KARDIOCHIRURGII	2	81	86	2	3	2	189	1	10	36	4	2	16	36	4	7	6	487
ODDZIAŁ KARDIOLOGII	21	197	266	6	10	19	808	7	44	143	21	21	63	127	13	26	12	1804
ODDZIAŁ NEFROLOGII, TRANSPLANTACJI NEREK I NADCIŚNIENIA TĘTN.	53	95	109	24	43	30	1648	16	110	59	36	92	100	64	45	27	3	2554
ODDZIAŁ NEONATOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII NOWORODKA	1	8	14	1	3	0	135	1	6	14	3	3	7	6	4	0	0	206
ODDZIAŁ NEONATOLOGII I PATOLOGII NOWORODKA	4	14	36	1	5	7	951	5	23	14	6	8	25	12	9	0	4	1124
ODDZIAŁ NEUROCHIRURGII	56	49	96	19	32	24	472	9	76	52	70	22	39	59	48	11	5	1139
ODDZIAŁ NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	42	56	97	19	57	24	1057	13	50	23	9	44	55	48	38	44	6	1682

ODDZIAŁ NIEMOWLĘCY	1	10	40	0	8	4	826	1	14	26	3	12	37	24	11	2	2	1021
ODDZIAŁ OKULISTYKI	46	45	73	12	51	13	721	11	44	31	24	8	53	67	90	45	1	1335
ODDZIAŁ ONKOLOGII	75	77	222	84	184	69	1194	17	315	66	70	70	108	234	109	51	1	2946
ODDZIAŁ OTOLARYNGOLOGII	1	0	4	0	0	0	221	0	1	0	0	1	1	5	0	0	0	234
ODDZIAŁ PEDIATRII I ŻYWIENIA	24	28	90	11	41	5	779	11	24	19	13	33	47	46	20	22	6	1219
ODDZIAŁ REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	2	0	11	1	2	2	54	2	5	4	1	2	2	3	4	1	0	96
ODDZIAŁ REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	23	17	88	12	36	18	575	5	31	35	15	12	18	26	18	11	3	943
ODDZIAŁ UROLOGII DZIECIĘCEJ	68	95	399	25	88	76	1827	51	112	113	58	105	126	102	78	58	6	3387
RAZEM	770	1350	2719	398	1022	694	25804	336	1397	1054	669	922	1022	1406	1028	579	107	41277

OSOBODNI DLA WYPISANYCH WG ODDZIAŁÓW NFZ 01.01-31.12.2010 r.

Nazwa oddziału	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	Brak	Razem
ODDZIAŁ CHIRURGII OGÓLNEJ	195	492	1551	184	255	209	4774	93	588	670	194	491	263	390	243	599	104	11295
ODDZIAŁ CHORÓB METABOLICZNYCH, ENDOKRYNOLOGII I DIABETOLOGII	314	411	510	72	118	233	3689	90	281	226	145	432	124	633	446	47	0	7771
ODDZIAŁ DIALIZ	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
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NARZĄDU RUCHU	10	15	97	0	41	0	13828	0	0	28	63	29	30	95	15	0	23	14274
ODDZIAŁ DZIENNY REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	22	92	508	0	98	35	14295	14	132	111	34	9	154	5	120	3	0	15632
ODDZIAŁ GASTROENTEROLOGII I HEPATOLOGII	449	442	961	431	439	575	5312	280	573	397	569	737	389	363	774	463	87	13241
ODDZIAŁ IMMUNOLOGII	10	253	119	111	262	6	561	0	46	121	92	237	58	149	364	18	0	2407
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII I	81	82	255	37	5	72	1645	67	61	51	80	56	5	184	47	38	51	2817
ODDZIAŁ INTENSYWNEJ TERAPII II	90	426	533	24	67	68	1529	17	175	244	103	69	58	277	46	80	51	3857
ODDZIAŁ KARDIOCHIRURGII	19	1119	1096	27	39	23	2402	18	155	442	106	68	242	395	24	96	49	6320
ODDZIAŁ KARDIOLOGII	206	1350	1897	55	71	182	5745	58	277	768	165	162	380	751	131	236	32	12466
ODDZIAŁ NEFROLOGII, TRANSPLANTACJI NEREK I NADCISNIENIA TĘTN.	395	398	420	130	181	165	4253	136	463	319	240	558	438	425	184	185	4	8894
ODDZIAŁ NEONATOLOGII I INTENSYWNEJ TERAPII NOWORODKA	12	171	320	22	61	0	2814	41	31	140	106	17	83	86	14	0	0	3918
ODDZIAŁ NEONATOLOGII I PATOLOGII NOWORODKA	42	130	330	22	48	29	4477	60	367	204	83	95	208	97	157	0	19	6368
ODDZIAŁ NEUROCHIRURGII	403	373	677	165	180	209	3130	50	721	386	652	137	338	423	544	51	53	8492
ODDZIAŁ NEUROLOGII I EPILEPTOLOGII	136	333	484	80	234	92	4628	87	180	144	49	163	248	240	157	199	9	7463

ODDZIAŁ NIEMOWLĘCY	2	38	368	0	22	14	4558	5	109	295	19	46	173	173	78	6	15	5921
ODDZIAŁ OKULISTYKI	247	217	242	49	202	54	2395	60	226	74	66	6	160	290	317	191	7	4803
ODDZIAŁ ONKOLOGII	369	447	1615	571	924	440	6809	101	1812	423	417	500	1021	1466	573	395	3	17886
ODDZIAŁ OTOLARYNGOLOGII	1	0	3	0	0	0	221	0	1	0	0	1	1	5	0	0	0	233
ODDZIAŁ PEDIATRII I ŻYWIENIA	456	248	1080	53	466	14	5412	180	268	261	184	382	703	566	300	248	61	10882
ODDZIAŁ REHABILITACJI NEUROLOGICZNEJ	80	0	272	28	59	56	1279	33	131	72	28	49	46	76	69	25	0	2303
ODDZIAŁ REHABILITACJI PEDIATRYCZNEJ	532	377	1908	262	674	313	11999	65	629	790	388	279	257	525	413	247	42	19700
ODDZIAŁ UROLOGII DZIECIĘCEJ	252	255	578	86	246	181	2289	71	189	135	127	234	183	244	249	156	40	5515
RAZEM	4323	7669	15824	2409	4692	2970	108044	1526	7415	6301	3910	4757	5562	7858	5265	3283	650	192458

WDROŻONE W 2010 ROKU W IPCZD NOWE TECHNOLOGIE

1. Automatyczny analizator immunochemiczny ARCHITECT i1000SR

Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej IPCZD

Automatyczny analizator immunochemiczny ARCHITECT i1000SR pracuje w oparciu o metodę wzmocnionej chemiluminescencji i przeznaczony jest do diagnostyki in vitro. Nowy aparat umożliwi wykonywanie badań z dotychczasowego pakietu Zakładu w jednym aparacie oraz rozszerzenie pakietu o tzw. TOXO-awidność, CMV-awidność co ułatwi różnicowanie zakażeń pierwotnych/przewlekłych oraz usprawni interpretację wyników badań serologicznych u noworodków, a przez to ograniczy konieczność wykonywania kosztownych badań molekularnych. Aparat posiada również możliwość kodowania każdej próbki, co wyklucza błędy przedlaboratoryjne oraz umożliwia współpracę ze szpitalnymi programami komputerowymi.

2. Zastosowanie biodegradowalnych stentów przełyku w Gastroenterologii

Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii

Jedną z metod leczenia zwężeń przełyku jest zastosowanie stentów przełyku wykonanych z materiału biodegradowalnego, przeznaczonych do leczenia zwężeń nienowotworowych. Stenty te są zarejestrowane w Polsce do stosowania u pacjentów dorosłych. Zastosowanie tej metody umożliwi pacjentowi uzyskanie długotrwałej drożności przełyku, co pozwoli na normalne odżywianie i zakończy konieczność powtarzania zabiegów endoskopowych. Zastosowanie stentów to nowy sposób leczenia dzieci z uporczywie nawracającymi krytycznymi zwężeniami przełyku po oparzeniach chemicznych, protezą przełykową, która ulega biodegradacji po okresie 12 tygodni po jej implantacji.

3. Rezonans Stochastyczny STR Zetor Medical

Klinika Rehabilitacji Pediatricznej

Terapia rezonansem stochastycznym jest stosowana w rehabilitacji medycznej w chorobach związanych ze schorzeniami układu nerwowego i wynikającymi w związku z tym zaburzeniami funkcjonalnymi, zwiększa aktywność ruchową w wielu zespołach neurologicznych i urazach, poprawia koordynację i kontrolę motoryki. Rezonans stochastyczny pomocny jest także u osób, które doznały urazów czaszkowo - mózgowych lub po udarach. Pod wpływem terapii, skojarzonej z kompleksowym postępowaniem rehabilitacyjnym, dochodzi do poprawy koordynacji i poprawy umiejętności chodu. Terapia stosowana w osteoporozach zwiększa gęstość kości poprzez stymulację osteoblastów. Terapia rezonansem stochastycznym jest stosowana na coraz większą skalę w Europie.

4. Zautomatyzowane Genotypowanie Mikroorganizmów

Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej IPCZD

Systematyczne narastanie oporności drobnoustrojów na antybiotyki, zmienności czynników etiologicznych zakażeń, wzrost zakażeń oportunistycznych i dodatkowych czynników ryzyka zakażenia związanych z inwazyjną diagnostyką i leczeniem wymagają obecnie prowadzenia stałej i profesjonalnej kontroli ekosystemu szpitala oraz rejestracji zakażeń, szczególnie wywołanych przez patogeny alarmowe. Metody genetyczne umożliwiają znaczne skrócenie czasu trwania tradycyjnego postępowania diagnostycznego, a co najważniejsze, pozwalają nie tylko na dokonanie bardziej precyzyjnego i jednoznacznego różnicowania gatunkowego, ale również na wykazanie zróżnicowania szczepów w obrębie gatunku. W powiązaniu

z danymi klinicznymi, występowaniem u nosicieli i innymi danymi epidemiologicznymi typowanie genetyczne szczepów umożliwia ustalenie potencjalnych rezerwuarów drobnoustrojów patogennych i możliwości ich rozprzestrzeniania się, a w efekcie weryfikację odpowiednich procedur postępowania. Metody genotypowania dają możliwość tworzenia bazy danych o zakażeniach przewlekłych i nawracających, w przypadku których brak jest efektu klinicznego leczenia antybiotykowego, co pozwala na korygowanie leczenia. Technika ta pozwala również na prowadzenie badań w sposób systematyczny i długoterminowy, co może być przydatne w opracowaniu długoterminowych programów kontroli zakażeń szpitalnych. _

Zastosowanie genotypowania mikroorganizmów pozwoli na:

- zredukowanie liczby zakażeń związanych z opieką zdrowotną,
- zapewnienie odpowiedniej antybiotykoterapii,
- kontrolę jakości i obniżenie kosztów hospitalizacji,
- wsparcie dla decyzji klinicznych,
- podniesienie standardu opieki nad pacjentami,
- identyfikację szczepów endemicznych – zasiedlających dane środowisko szpitalne i odpowiedzialnych za egzogenne zakażenia endemiczne,
- efektywną kontrolę zakażeń szpitalnych,
- typowania drobnoustrojów, których nie można wytypować genetycznie innymi metodami molekularnymi tj. Salmonella, Acinetobacter, Clostridium, grzyby drożdżopodobne i grzyby pleśniowe.

Typowanie genetyczne uwidacznia schemat przenoszenia się zakażenia, a przez to pozwala na szybką identyfikację epidemii (szybkie wdrożenie zasad reżimu sanitarnego zapobiegające rozprzestrzenianiu się szczepów epidemicznych). Tworzenie bazy danych o zakażeniach przewlekłych i nawracających, w przypadku których brak efektu klinicznego leczenia antybiotykowego umożliwia korygowanie leczenia.

5. Tomograf komputerowy: SIEMENS SOMATOM DEFINITION FLASH

Zakład Diagnostyki Obrazowej – Pracownia Tomografii Komputerowej

Skaner 128 rzędowy, 256 warstwowy, dwuźródłowy, Dwuenergetyczny Najszybsze skanowanie z obecnie produkowanych aparatów - 2m w ciągu 5 sek.

Aspekty techniczne:

- badanie serca w 0,25 sek.,
- obniżenie dawki 8x,
- oprogramowanie do oceny anatomii i hemodynamiki,
- rekonstrukcje VRT,
- rekonstrukcje 4D,
- Neuro DSA,
- programy ograniczenia dawki promieniowania,
- stymulacja prądu (dwuosiowo),
- system Iris,
- rezygnacja z badań dwufazowych,
- flash: redukcja przy badaniu serca 8x,
- stosowanie protokołów niskonapięciowych dla dzieci,

Korzyści:

- Możliwość zrezygnowania ze znieczulenia ogólnego (nie z sedacji),
- eliminacja artefaktów oddechowych bez wstrzymywania oddechu,
- możliwość wykonywania badań dynamicznych, perfuzyjnych, naczyniowych, serca,
- automatyczny pomiar największej i najmniejszej osi guza, pomiar objętości,
- automatyczny pomiar średnicy naczynia prostopadle do ściany wzdłuż osi naczynia,
- wybór dowolnej fazy badania,
- indywidualne przez lekarza planowanie badania (ograniczenie pola, dobór warunków i protokołu badania)

Diagnoza:

- porównywanie zmian ogniskowych w płucach i wątrobie,
- wirtualna kolonoskopia,
- wykorzystywane w badaniach angio mózgu i tętnic kręgowych subtrakcji (dodawanie i odejmowanie obrazów),
- badanie dwu energetyczne,
- różnicowanie kości i zwapnień od jodowych środków cieniujących, usuwanie automatyczne kości i zwapnień,
- badanie monochromatyczne,
- dna moczanowa: identyfikacja złogów kwasu moczowego, różnicowanie złogów w drogach moczowych,

**WYKONANIE PROCEDUR WYSOKOSPECJALISTYCZNYCH
W OKRESIE STYCZEŃ-GRUDZIEŃ 2010 r.**

Nazwa Procedury	NUMER UMOWY	nr procedury	wykonana ilość	cena	wartość	realizatorzy
Przeszczepienie wątroby	9/100/1/14/2010/62	1.1	17	230 000,00	3 910 000,00	Chirurgia Ogólna i Gastroenterologia, OIT II
		1.2	19	263 500,00	5 006 500,00	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	53/100/8/14/2010/80	8.1.A	61	12 000,00	732 000,00	Kardiochirurgia OIT I / OIT II, Oddz. Intensywnej Terapii Noworodka
		8.1.D	1	1 600,00	1 600,00	
		8.1.G	1	2 500,00	2 500,00	
		8.1. I	0	28 781,00	0,00	
		8.2.A	64	19 100,00	1 222 400,00	
		8.2.D	3	1 600,00	4 800,00	
		8.2.G	1	2 500,00	2 500,00	
		8.2. I	0	28 781,00	0,00	
		8.3.A	47	21 500,00	1 010 500,00	
		8.3.D	9	1 600,00	14 400,00	
		8.3.G	0	2 500,00	0,00	
		8.3. I	0	28 781,00	0,00	
		8.5.A	31	29 800,00	923 800,00	
		8.5.D	6	1 600,00	9 600,00	

		8.5.G	0	2 500,00	0,00	
		8.5. I	0	28 781,00	0,00	
Operacje wad serca i aorty piersiowej w krążeniu pozaustrojowym	54/100/9/14/2010/63	9.1.A	114	16 400,00	1 869 600,00	Kardiochirurgia OIT I / OIT II, Oddz. Intensywnej Terapii Noworodka
		9.1. I	0	28 781,00	0,00	
		9.2.A	6	18 500,00	111 000,00	
		9.2. I	0	28 781,00	0,00	
		9.4.A	20	24 500,00	490 000,00	
		9.4. I	0	28 781,00	0,00	
		9.5.A	47	27 100,00	1 273 700,00	
		9.5. I	0	28 781,00	0,00	
Kardiologiczne zabiegi interwencyjne u dzieci do lat 18, w tym przezskórne zamykanie przecieków z użyciem zestawów zamykających	55/100/11/12/2010/64	11.1	199	6 850,00	1 363 150,00	Pracownia Cewnikowania Serca i Angiografii
		11.2	39	24 400,00	951 600,00	
RAZEM					18 899 650,00	

PROGRAMY POLITYKI ZDROWOTNEJ REALIZOWANE W 2010 r.

L.p.	Nazwa programu	NR UMOWY	Realizatorzy
1	"Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej Polgraft na lata 2010 - 2014" w zakresie zadania monitorowania zakażeń potransplantacyjnych CMV, BKE, EBV	6/72/2010/100/1207	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
2	"Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej Polgraft na lata 2010 - 2014" w zakresie zadania obejmującego zakup specjalistycznego sprzętu	6/51/2010/100/1173	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów, Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
3	"Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej Polgraft na lata 2010 - 2014" w zakresie zadania obejmującego zakup specjalistycznego sprzętu dla banków tkanek i komórek	6/52/2010/100/1174	Klinika Kardiologii
4	"Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej Polgraft na lata 2010 - 2014" w zakresie prac modernizacyjno - budowlanych w ośrodkach przeszczepiających szpik lub narządy	6/42/2010/100/1167	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
5	"Narodowy Program Wyrównywania Dostępności do Profilaktyki i Leczenia Chorób Układu Sercowo - Naczyniowego na lata 2010 - 2012 Polkard" w zakresie zadania pn. "Wyrównywanie dostępu do wyspospecjalistycznych procedur kardiologicznych przez modernizację lub uzupełnienie bazy sprzętowej w ośrodkach kardiologii dziecięcej - zakup wysokiej klasy echokardiografów dla ośrodków kardiologii dziecięcej"	5/6/3/2010/100/852	Klinika Kardiologii
6	Narodowy Program Wyrównywania Dostępności do Profilaktyki i Leczenia Chorób Układu Sercowo - Naczyniowego na lata 2010 - 2012 Polkard w zakresie zadania pn. "Zakup wyposażenia stanowisk intensywnej terapii"	5/5/10/2010/100/1301	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
7	Narodowy Program Wyrównywania Dostępności do Profilaktyki i Leczenia Chorób Układu Sercowo - Naczyniowego na lata 2010 - 2012 Polkard" w zakresie zadania pn. "Zakup wyposażenia stanowisk intensywnej terapii"	5/5/5/2010/100/1006	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
8	„Narodowy Program zwalczania chorób nowotworowych” - Kontynuacja programu oceny jakości życia i stanu zdrowia dzieci i młodzieży po zakończonym leczeniu przeciwnowotworowym	1/12/25/2010/100/721	Klinika Onkologii koordynator programu: prof.zw. dr hab.n.med. Danuta Perek
9	„Narodowy Program zwalczania chorób nowotworowych” - „Kontynuacja i modyfikacja ujednoliconego programu diagnostyki i kompleksowego leczenia nowotworów ośrodkowego układu nerwowego u dzieci” <u>Centralna weryfikacja badań patomorfologicznych, immunofenotypu i wybranych molekularne onkogenów</u>	1/12/3/2010/100/470	Klinika Onkologii koordynator programu: prof.zw. dr hab.n.med. Danuta Perek
10	„Narodowy Program zwalczania chorób nowotworowych” - „Kontynuacja i modyfikacja ujednoliconego programu diagnostyki i kompleksowego leczenia nowotworów ośrodkowego układu nerwowego u dzieci” <u>ZAKUP PRZECIWCIAŁ, WERYFIKACJA ORGANIZACJA SESJI PROWADZENIE CENTRALNEJ BAZY, REJESTRACJA PACJENTÓW, OPRACOWANIE STYARYS</u>	1/12/4/2010/100/471	Klinika Onkologii koordynator programu: prof.zw. dr hab.n.med. Danuta Perek

TERAPEUTYCZNE PROGRAMY ZDROWOTNE REALIZOWANE W I-XII 2010 r.

UMOWA 07R-1-00330-03-02-2009-2011/10 „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 Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
2	Substancje w programie terapeutycznym leczenia przedwczesnego dojrzewania płciowego u dzieci	03.0001.057.02	Poradnia Endokrynologiczna Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
3	Program leczenia pierwotnych niedoborów odporności u dzieci	03.0000.058.02	Poradnia Immunologiczna Oddział Immunologii
4	Substancje czynne w programie terapeutycznym 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 Pediatricznej Poradnia Rehabilitacji Pediatricznej
6	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia spastyczności w mózgowym porażeniu dziecięcym	03.0001.060.02	Oddział Neurologii i Epileptologii Oddział Rehabilitacji Pediatricznej Poradnia Rehabilitacji Pediatricznej
7	Program leczenia stwardnienia rozsianego	03.0000.061.02	Oddział Neurologii i Epileptologii

8	Substancje czynne w programie terapeutycznym 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 programie terapeutycznym 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 Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
12	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia niskorosłych dzieci z somatropinową niedoczynnością przysadki	03.0001.065.02	Poradnia Endokrynologiczna Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
13	Program leczenia niskorosłych dzieci z ZT	03.0000.066.02	Poradnia Endokrynologiczna Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
14	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia niskorosłych dzieci z ZT	03.0001.066.02	Poradnia Endokrynologiczna Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
15	Program leczenia dzieci z zespołem PRADER-WILLI	03.0000.071.02	Poradnia Endokrynologiczna Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
16	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia dzieci z zespołem PRADER-WILLI	03.0001.071.02	Poradnia Endokrynologiczna Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
17	Program leczenia choroby LEŚNIEWSKIEGO CROHNA	03.0000.072.02	Oddział Gastroenterologii i Hepatologii
18	Substancje czynne w programie terapeutycznym 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 programie terapeutycznym leczenia tętniczego nadciśnienia płucnego	03.0001.074.02	Oddział Kardiologii

21	Program leczenia choroby GAUCHER"A	03.0000.064.02	Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
22	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia choroby GAUCHER"A	03.0001.064.02	Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
23	Program leczenia choroby HURLER	03.0000.068.02	Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
24	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia choroby HURLER	03.0001.068.02	Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
25	Kwalifikacja do programów leczenia hormonem wzrostu	03.0000.075.02	Poradnia Endokrynologiczna
26	Kwalifikacja i weryfikacja leczenia enzymatyczną terapią zastępczą w leczeniu chorób ultrazadkich	03.0000.083.02	Poradnia Chorób Metabolicznych
27	Program leczenia mukopolisacharydozy typu VI (Zespół Maroteaux-Lamy)	03.0000.081.02	Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
28	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia mukopolisacharydozy typu VI (Zespół Maroteaux-Lamy)	03.0001.081.02	Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
29	Program leczenia mukopolisacharydozy typu II (Zespół Huntera)	03.0000.080.02	Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
30	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia mukopolisacharydozy typu II (Zespół Huntera)	03.0001.080.02	Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
31	Program leczenia choroby Pompego	03.0000.079.02	Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
32	Substancje czynne w programie terapeutycznym leczenia choroby Pompego	03.0001.079.02	Oddział Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii
33	Program leczenia przewlekłych zakażeń płuc pacjentów z mukowiscydozą	03.0000.078.02	Oddział Pediatrii i Żywienia
34	Substancje czynne w programie terapeutycznym 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 programie terapeutycznym 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 programie terapeutycznym 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 25.10.2005 r. z późn. zm w sprawie specjalizacji lekarzy i lekarzy dentystów)

MIEJSCA AKREDYTACYJNE PRZYZNANE PRZEZ MINISTRA ZDROWIA DLA POSZCZEGÓLNYCH KLINIK IPCZD W PEDIATRII

Nazwa Kliniki	Liczba przyznanych miejsc szkoleniowych	Wykorzystanie miejsc: (liczba osób w trakcie specjalizacji)		
		pracownicy	rezydenci	osoby z zewnątrz
Klinika Onkologii	6	3	2	-
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	25	3	6	3
Klinika Niemowlęca	12	-	7	-
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	10	2	2	1
Klinika Neurologii i Epileptologii	4	-	-	-
Klinika Pediatrii	30	2	20	4
Klinika Kardiologii	10	3	6	-
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	4	1	-	-
Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	8	1	6	1
Ogółem miejsc specjalizacyjnych w pediatrii	109			

MIEJSCA AKREDYTACYJNE PRZYZNANE PRZEZ MINISTRA ZDROWIA DLA POSZCZEGÓLNYCH KLINIK I ZAKŁADÓW IPCZD W POZOSTAŁYCH DZIEDZINACH MEDYCyny

Nazwa Kliniki / Zakładu	Nazwa specjalizacji	Liczba przyznanych miejsc szkoleniowych	Wykorzystanie miejsc: (liczba osób w trakcie specjalizacji)		
			pracownicy	rezydenci	osoby z zewnątrz
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	anestezjologia i intensywna terapia	25	4	15	1
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	chirurgia dziecięca	12		7	6
	transplantologia klin.	4	4		

Klinika Kardiologii	kardiologia dziecięca	14			
W tym dla województw: <i>mazowieckiego</i>	kardiologia dziecięca	11	3		8
<i>lubelskiego</i>		1			
<i>podkarpackiego</i>		2			
Klinika Kardiologii	kardiologia	5	2	1	2
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii					
w tym:	gastroenterologia	10	6	1	2
1) Oddział Gastroenterologii	transplantologia klin.	6	3		2
2) Oddział Immunologii	immunologia klin.	9	1	1	4
Klinika Onkologii	onkologia i hematologia dziecięca	6	4		2
Klinika Neurologii i Epileptologii	neurologia dziecięca	14	6	1	4
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	nefrologia	8			7
	transplantologia klin.	2			
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	neonatologia	12	1	2	1
Klinika Rehabilitacji Pediatricznej	rehabilitacja medyczna	14	1	5	3
Zakład Genetyki Medycznej	genetyka kliniczna	6		1	3
Zakład Medycyny Nuklearnej	medycyna nuklearna	4	1		
Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	endokrynologia	3	3		1
	diabetologia	4	3		2
Klinika Urologii Dziecięcej	urologia dziecięca	5		1	4
Zakład Diagnostyki Obrazowej	radiologia i diagnostyka obrazowa	5	3	2	
Zakład Patologii Jamy Ustnej	stomatologia dziecięca	2			
	chirurgia stomatologiczna	2			

I. SPECJALIZACJE PRACOWNIKÓW INSTYTUTU

Liczba ogółem lekarzy specjalizujących się w tym:	60
rozpoczynających specjalizację od początku	19
kontynuujących specjalizację	41

Liczba lekarzy, którzy kontynuują specjalizację poza IP-CZD w ramach przyznanych miejsc akredytacyjnych w innych placówkach w tym:	6
neurochirurgię	2
audiologię i foniatrię	1
radiologię i diagnostykę obrazową	2
laboratoryjną diagnostykę medyczną	1

Liczba lekarzy, którzy ukończyli specjalizację w tym:	19
pediatrię	5
transplantologię kliniczną	4
anestezjologię i intensywną terapię	2
chirurgię dziecięcą	2
neurologię dziecięcą	2
gastroenterologię	1
endokrynologię	1
immunologię kliniczną	1
mikrobiologię lekarską	1

II. SPECJALIZACJE LEKARZY REZYDENTÓW*(zatrudnionych w IPCZD na czas określony tj. na czas odbywania specjalizacji)*

Liczba ogółem rezydentów specjalizujących się w tym:	86
rozpoczynających specjalizację od początku	83
kontynuujących specjalizację	3

Nazwa kliniki	Nazwa specjalizacji	Liczba rezydentów
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	anestezjologia i intensywna terapia	15
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	chirurgia dziecięca	7
Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej	rehabilitacja medyczna	5
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	neonatologia	2
Zakład Diagnostyki Obrazowej	radiologia i diagnostyka obrazowa	2
Zakład Genetyki Medycznej	genetyka kliniczna	1
Klinika Kardiologii	kardiologia	1
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	gastroenterologia	1
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	immunologia kliniczna	1
Klinika Neurologii i Epileptologii	neurologia dziecięca	1
Klinika Urologii Dziecięcej	urologia dziecięca	1
Klinika Pediatrii	pediatria	20
Klinika Niemowlęca		7
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii		6
Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii		6
Klinika Kardiologii		6
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka		2
Klinika Onkologii		2

Liczba rezydentów, którzy ukończyli specjalizację w tym:	6
pediatrię	5
genetykę kliniczną	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:	61
rozpoczynających specjalizację od początku	24
kontynuujących specjalizację	37

Liczba lekarzy, którzy ukończyli specjalizację w tym:	4
kardiologię dziecięcą	2
pediatrię	2

IV. STAŻ PODYPLOMOWY LEKARZA I LEKARZA DENTYSTY

- Na podstawie wpisu na listę marszałka woj. mazowieckiego podmiotów uprawnionych do prowadzenia i organizowania stażu podyplomowego lekarza dentysty oraz do zawierania umów o pracę z lekarzami dentystami
 - staż podyplomowy w Zakładzie Patologii Jamy Ustnej na podstawie umowy o pracę odbył **1** lekarz stażysta
- Na podstawie wpisu na listę marszałka woj. mazowieckiego podmiotów uprawnionych do prowadzenia stażu częściowego z pediatrii w ramach stażu podyplomowego lekarza
 - staż częściowy w pediatrii, na podstawie umów pomiędzy placówkami odbyło ogółem **21** lekarzy, w tym:
 - staż w neonatologii - 2 lekarzy

V. SZKOLENIA WEWNĄTRZODZIAŁOWE

W klinikach i zakładach zorganizowano szkolenia wewnętrzne w tym:	184
w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii	33
w Klinice Okulistyki	31
w Klinice Kardiologii	18
w Klinice Neurologii i Epileptologii	17
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	17
w Klinice Niemowlęcej	16
w Klinice Rehabilitacji Pediatrycznej	15
w Klinice Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	10
w Zakładzie Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	10
w Zakładzie Patologii Jamy Ustnej	9
w Zakładzie Patologii	5
w Klinice Neurochirurgii	3

Fig. 26 Liczba szkoleń wewnątrzoddziałowych zorganizowanych w IPCZD w latach 2003-2010

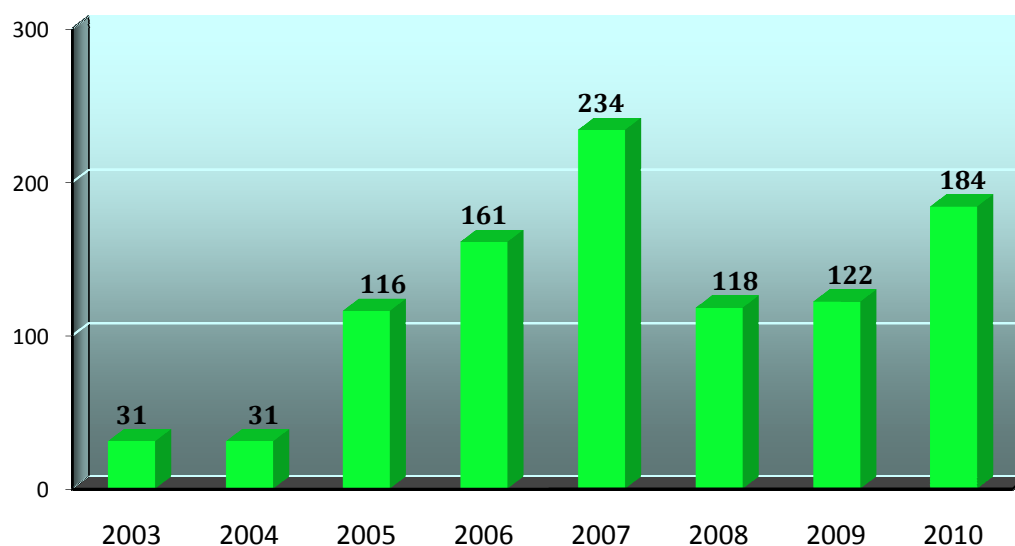
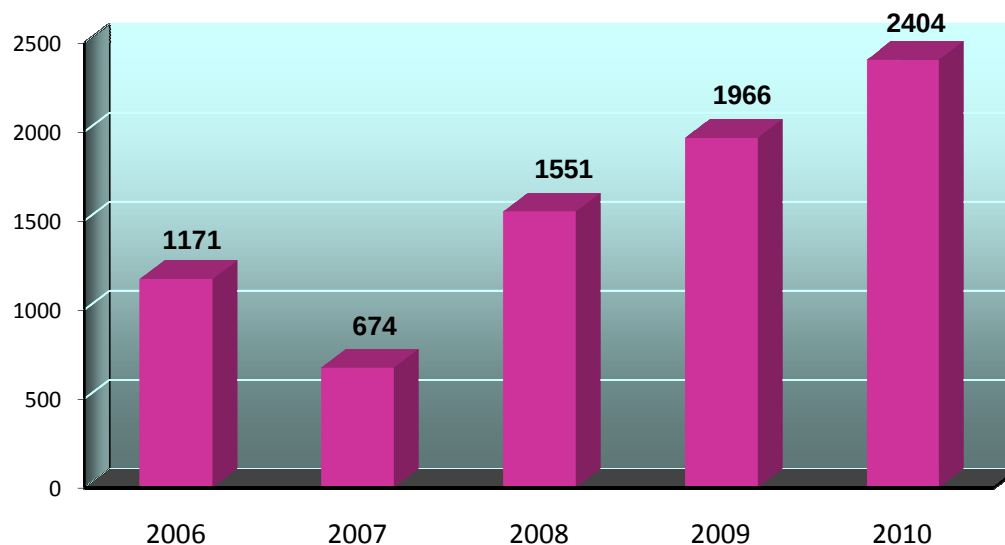


Fig. 27 Liczba osób uczestniczących w szkoleniach wewnątrzoddziałowych w IPCZD w latach 2006-2010

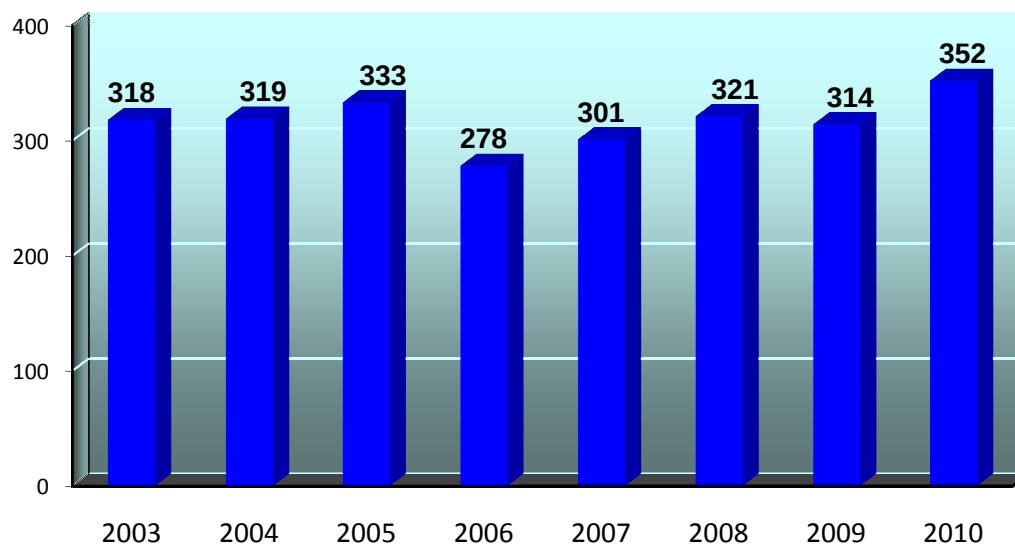


VI. SZKOLENIA INDYWIDUALNE LEKARZY SPOZA IPCZD

Liczba przeszkolonych lekarzy w klinikach i zakładach diagnostycznych w tym:	Ogółem: 352
w Klinice Kardiologii	64
w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii	31
w Klinice Okulistyki	30
w Klinice Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	38
w Klinice Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	15
w Klinice Rehabilitacji Pediatricznej	26
w Zakładzie Genetyki Medycznej	23
w Klinice Onkologii	15
w Klinice Neurochirurgii	10
w Klinice Urologii	11
w Klinice Neurologii i Epileptologii	15
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	7
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej	3
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	5

w Klinice Kardiologii	1
w Poradni Ginekologii Dziecięcej	1
w Pracowni Zgodności Tkankowej	2
w Zakładzie Medycyny Nuklearnej	3
w Klinice Niemowlęcej	4
w Zakładzie Psychiatrii	2
w Zakładzie Audiologii, Foniatrii i Laryngologii	1
w Klinice Pediatrii	2
w Zakładzie Patologii Jamy Ustnej	3
w Zakładzie Patologii	2
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii w tym:	38
• w Oddziale Gastroenterologii i Hepatologii	29
• w Oddziale Immunologii	5
• w Pracowni Diagnostyki Gastroenterologicznej	4

Fig. 28 Liczba lekarzy odbywających szkolenie indywidualne w IPCZD w latach 2003-2010



VII. WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA W ZAKRESIE SZKOLENIA LEKARZY

1. Z Ministerstwem Zdrowia Azerbejdżanu;
na podstawie umowy pomiędzy Ministerstwem Zdrowia Republiki Azerbejdżanu a Instytutem „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” została nawiązana współpraca dot. szkolenia teoretycznego i praktycznego lekarzy z Azerbejdżanu. Współpraca dydaktyczna realizowana jest w formie staży obserwacyjnych oraz spotkań o charakterze szkoleniowym.
 - 3-miesięczny staż obserwacyjny odbyło **4 lekarzy**
2. 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.
 - miesięczny staż obserwacyjny odbył **1 lekarz**

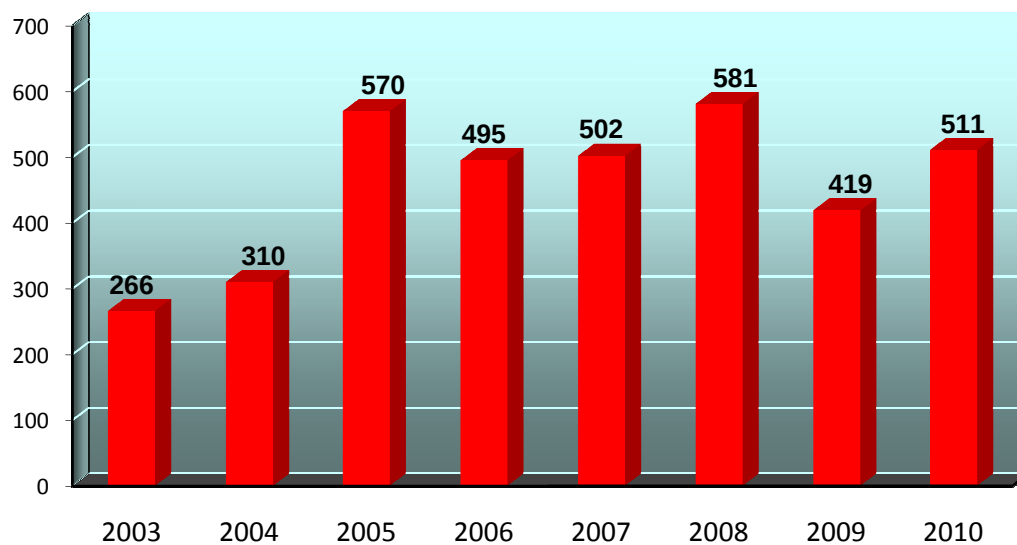
VIII. PRAKTYKI ZAWODOWE

W 2010 r. **511** studentów wyższych uczelni medycznych, słuchaczy szkół podyplomowych i szkół policealnych odbyło praktyki:

W ramach zawartych umów i porozumień w tym	427 osób
w Klinice Rehabilitacji Pediatricznej	332
w Klinice Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	1
w Klinice Pediatrii	1
w Klinice Niemowlęcej	48
w Pracowni Diagnostyki Narządu Ruchu	25
w Pracowni Neuropsychologii Rozwojowej	1
w Zakładzie Audiologii, Foniatrii i Laryngologii	7
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej	1
w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	9
w Zakładzie Patologii	1
w Zakładzie Genetyki Medycznej	1

W ramach indywidualnych zgłoszeń w tym:	84 osób
w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	25
w Klinice Rehabilitacji Pediatricznej	16
w Klinice Pediatrii	21
w Klinice Kardiologii	1
w Zakładzie Audiologii, Foniatrii i Laryngologii	1
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	2
w Klinice Onkologii	2
w Klinice Kardiochirurgii	1
w Zakładzie Genetyki Medycznej	2
w Zakładzie Psychiatrii	1
w Klinice Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	5
w Zakładzie Patologii	1
w Poradni Diabetologicznej	1
w Pracowni Zgodności Tkankowej	1
w Pracowni Neuropsychologii Rozwojowej	1
w Zakładzie Zdrowia Publicznego	1
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	1
w Poradni Pomocy Rodzinie	1

Fig. 29 Liczba osób odbywających praktyki w IPCZD w latach 2003-2010



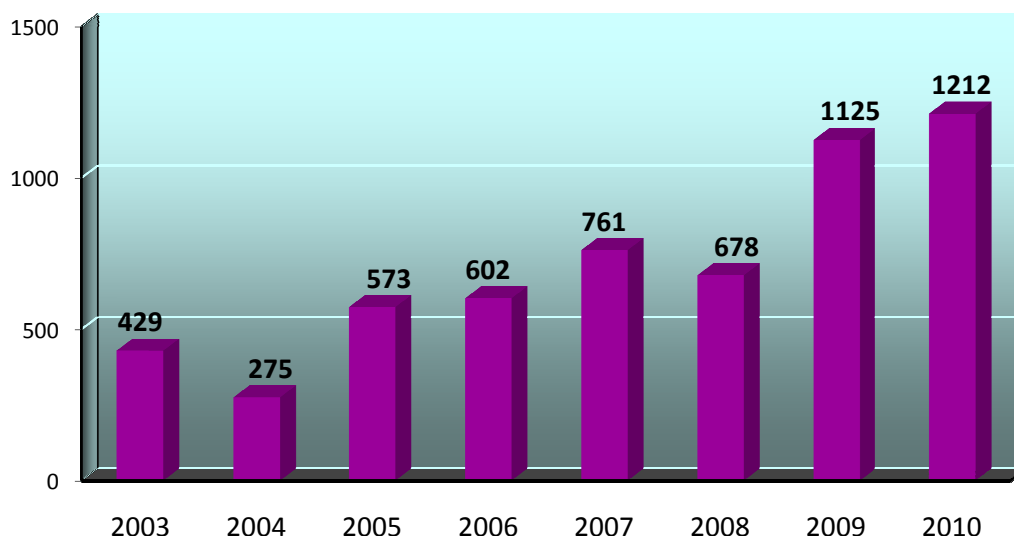
IX. POSIEDZENIA KLINICZNE

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 Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	Ocena czynników ryzyka miażdżycy u pacjentów po transplantacji wątroby - wyniki grantu KBN PB 1977/P01/2007/32.	Prof.zw.dr hab. n.med. Joanna Pawłowska Dr n.med. Piotr Czubkowski Mgr Aldona Wierzbicka Prof.nadzw.dr hab.Piotr Socha	05.01.2010	72
2.	Klinika Kardiochirurgii	Współczesna analiza wyników leczenia w kardiochirurgii polskiej.	Prof.zw.dr hab.n.med. Bohdan Maruszewski	19.01.2010	66
3.	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	Rzadkie choroby - Polska na tle Europy.	Prof.nadzw.dr hab.n.med. Jolanta Sykut-Cegielska	02.02.2010	80
4.	Zakład Diagnostyki Obrazowej	Neuroobrazowanie - nowoczesne metody neuroradiologii.	Prof.nadzw.dr hab. n. med. Elżbieta Jurkiewicz	16.02.2010	80
5.	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Mechanizm latencji i reaktywacji zakażenia wirusem Epstein-Barr u pacjentów z niedoborami odporności.	Mgr Beata Kasztelewicz	02.03.2010	57
6.	Zakład Psychologii Zdrowia	Jakość życia rodziców dzieci chorych przewlekłe. Satysfakcja z życia i ocena wybranych parametrów funkcjonowania psychicznego rodziców chorych na mukopolisacharydozę i choroby pokrewne.	Mgr Marta Biernacka	16.03.2010	69
7.	Zakład Medycyny Nuklearnej	Diagnostyka guzów neuroendokrynnych u dzieci.	Dr n. med. Anna Kamińska Lek. med. Małgorzata Gajtko-Metera	06.04.2010	66
8.	Zakład Zdrowia Publicznego	Aktualne uwarunkowania nadwagi i otyłości dzieci i młodzieży polskiej - na podstawie danych z badania OLAF.	Lek. med. Zbigniew Kułaga	20.04.2010	85
9.	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	Krajowy Konsensus Suplementacji witaminą D.	Dr n. med. Paweł Płudowski z Zespołem	04.05.2010	57
10.	Klinika Rehabilitacji Pediatricznej	Rehabilitacja chorych po ciężkich urazach ośrodkowego układu nerwowego.	prezentacja zespołowa Kliniki	18.05.2010	87
11.	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Zasady identyfikacji pacjentów w stanie zagrożenia życia.	Lek. med. Przemysław Łaniewski-Wołk	08.06.2010	83
12.	Zakład Biochemii i Medycyny Doświadczalnej	Diagnostyka zaburzeń metabolizmu jako model badań podstawowych w klinice pediatricznej.	Dr n.med. Paweł Płudowski z Zespołem	22.06.2010	53
13.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii / Zakład Zdrowia Publicznego	Wczesna profilaktyka otyłości poprzez zmianę stylu życia dzieci przedszkolnych - założenia projektu UE Toybox.	Prof.nadzw.dr hab.n.med. Piotr Socha/ Lek.med. Zbigniew Kułaga	05.10.2010	68
14.	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	DNR - praktyka powstrzymania się od resuscytacji u dzieci w IPCZD.	Lek.med. Katarzyna Witulska	19.10.2010	121
15.	Zakład Zdrowia Publicznego	Socjoekonomiczne uwarunkowania ciśnienia tętniczego dzieci w wieku szkolnym.	Lek.med. Zbigniew Kułaga	02.11.2010	23

16.	Zakład Psychologii Zdrowia	Od pediatrii do internisty - kontynuacja leczenia w chorobie przewlekłej. Psychologiczne aspekty zmiany opieki zdrowotnej.	Dr n.hum. Anna Jakubowska-Winecka	16.11.2010	46
17.	Klinika Niemowlęca/ Komisja Bioetyczna	Prowadzenie badań klinicznych z udziałem małoletnich z uwzględnieniem roli komisji bioetycznych.	Prof.zw.dr hab. n. med. Bogumiła Milewska-Bobula (Przewodnicząca Komisji Bioetycznej IPCZD)	07.12.2010	56
18.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	Zespoły gorączek nawrotowych - narastający problem diagnostyczno-terapeutyczny	Dr n.med. Beata Wolska-Kuśnierz	21.12.2010	43
Średnia liczba osób uczestniczących w posiedzeniu – 67 osób				Razem uczestników	1212

Fig. 30 Liczba osób uczestniczących w posiedzeniach klinicznych w IPCZD w latach 2003-2010



X. KURSY PODYPLOMOWE

1. Udział czynny (wykłady)

- kursy specjalizacyjne organizowane w ramach ogólnopolskiego programu szkolenia Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego - **280 osób**

w tym:

- na terenie Instytutu - 277
- poza Instytutem - 3

- kursy w ramach doskonalenia zawodowego - **172 osoby**

w tym:

- na terenie Instytutu - 172

2. Udział bierny (uczestnictwo)

- kursy specjalizacyjne organizowane w ramach ogólnopolskiego programu szkolenia Centrum Medycznego Kształcenia podyplomowego - **106 osób**

w tym:

- na terenie Instytutu - 33
- poza Instytutem - 73

- kursy w ramach doskonalenia zawodowego - **40 osób**

w tym:

- na terenie Instytutu - 23
- poza Instytutem - 17

W IPCZD zorganizowano **62 kursy** w ramach ogólnopolskiego programu szkolenia Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego, w których uczestniczyło **868 osób** z całego kraju, w tym:

- 57 kursów specjalizacyjnych i doskonalących dla lekarzy i lekarzy dentystów,
- 5 kursów specjalizacyjnych realizowanych w ramach projektu systemowego współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej

**WYKAZ KURSÓW SPECJALIZACYJNYCH I DOSKONALĄCYCH
ORGANIZOWANYCH NA ZLECENIE CENTRUM MEDYCZNEGO KSZTAŁCENIA PODYPŁOMOWEGO W ROKU 2010**

Lp.	Temat	Charakter kursu	Termin	Kierownik naukowy kursu	Organizator	Liczba uczestników
1	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	08-12.02.2010	Prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	12
2	Diagnostyka elektrokardiograficzna u dzieci.	doskonalący - zalecany	15-19.02.2010	Prof.nadzw.dr hab.Katarzyna Bieganowska	Klinika Kardiologii	19
3	Urologia dziecięca.	specjalizacyjny dla chirurgów dziec.	22-26.02.2010	Prof.nadzw.dr hab.Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	10
4	Trudne drogi oddechowe u dzieci.	doskonalący - zalecany	01-03.03.2010	Prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	3
5	Choroby przewodu pokarmowego u dzieci.	doskonalący - zalecany	01-03.03.2010	Prof.nadzw.dr hab.Piotr Socha	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	17
6	Echokardiografia w wadach wrodzonych serca.	specjalizacyjny	08-12.03.2010	Prof.zw.dr hab.Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	7
7	Wprowadzenie do specjalizacji w pediatrii.	specjalizacyjny	08-12.03.2010	Prof.zw.dr hab.Janusz Książyk	Klinika Pediatrii	25
8	Postępy w hepatologii dziecięcej.	specjalizacyjny	15-17.03.2010	Prof.zw.dr hab.Joanna Pawłowska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	20
9	Onkologia	specjalizacyjny	15-19.03.2010	Prof.zw.dr hab.Danuta Perek	Klinika Onkologii	65
10	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	15-19.03.2010	Prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	17
11	Padaczka i inne stany napadowe u dzieci.	specjalizacyjny	22-24.03.2010	Dr n.med.Tomasz Kmiec	Klinika Neurologii i Epileptologii	10
12	Rehabilitacja Dzieci Ryzyka.	specjalizacyjny	22-26.03.2010	Dr Anna Łukaszewska	Klinika Rehabilitacji Pediatricznej	15
13	Wybrane zagadnienia z okulistyki dziecięcej.	doskonalący	29-30.03.2010	Prof.zw.dr hab.Mirosława Grałek	Klinika Okulistyki	21
14	Diagnostyka obrazowa wad i chorób układu moczowo-płciowego u dzieci.	specjalizacyjny	12-13.04.2010	Prof.nadzw.dr hab.Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	6
15	Anestezjologia, intensywna terapia i ratownictwo medyczne w stanach nagłego zagrożenia życia.	specjalizacyjny	12-14.04.2010	Prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	8
16	Chirurgia noworodka.	specjalizacyjny	12-16.04.2010	Prof.zw.dr hab.Piotr Kaliciński	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	19

17	Zaburzenia różnicowania płci.	specjalizacyjny	14-15.04.2010	Prof.nadzw.dr hab.Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	6
18	Ilościowa analiza chodu w praktyce klinicznej.	doskonalący	14-16.04.2010	Dr inż.Małgorzata Syczewska	Klinika Rehabilitacji Pediatricznej	9
19	Wybrane zagadnienia z diagnostyki zakażeń bakteryjnych, grzybiczych i wirusowych.	doskonalący - zalecany	19-23.04.2010	Prof.dr hab.Danuta Dzierżanowska	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	10
20	Wypalenie zawodowe wśród lekarzy.	doskonalący	21-22.04.2010	Dr n.hum.Anna Jakubowska-Winecka	Zakład Psychologii Zdrowia	9
21	Wprowadzenie do kardiologii dziecięcej.	specjalizacyjny	11-15.01.2010	Prof.zw.dr hab.Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	10
22	Patogeneza, klinika i leczenie retinopatii wcześniaków.	doskonalący	05-06.05.2010	Prof.zw.dr hab.Mirosława Grałek	Klinika Okulistyki	19
23	Powikłania w anestezjologii.	doskonalący - zalecany	10-14.05.2010	Prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	6
24	Diabetologia wieku rozwojowego.	specjalizacyjny	13-14.05.2010	Prof.zw.dr hab.Elżbieta Piontek	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	20
25	Neurourologia dziecięca.	specjalizacyjny	17-21.05.2010	Dr n.med.Lidia Skobejko-Włodarska	Klinika Urologii Dziecięcej	5
26	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	07-11.06.2010	Prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	17
27	Leczenie wad wrodzonych serca u dzieci.	specjalizacyjny	07-11.06.2010	Prof.zw.dr hab.Bohdan Maruszewski	Klinika Kardiochirurgii	23
28	Powikłania w anestezjologii.	doskonalący - zalecany	14-18.06.2010	Prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	8
29	Diagnostyka i leczenie głównych chorób narządu wzroku u dzieci.	doskonalący	01-02.09.2010	Prof.zw.dr hab.Mirosława Grałek	Klinika Okulistyki	9
30	Choroby alergiczne wieku dziecięcego.	doskonalący	13-15.09.2010	Dr n.med.Ewa Najberg	Klinika Pediatrii	10
31	Powikłania w anestezjologii.	doskonalący - zalecany	20-24.09.2010	Prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	6
32	Endourologia dziecięca.	specjalizacyjny	27.09-01.10.2010	Dr n.med.Piotr Gastoł	Klinika Urologii Dziecięcej	5
33	Wybrane zagadnienia z żywienia i leczenia żywieniowego w chorobach układu pokarmowego u dzieci.	specjalizacyjny	29.09-01.10.2010	Dr n.med.Jarosław Kierkuś	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	13
34	Traumatologia dziecięca.	specjalizacyjny	04-08.10.2010	Prof.zw.dr hab.Piotr Kaliciński	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	11
35	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	04-08.10.2010	Prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	15

36	Diagnostyka i leczenie pierwotnych i wtórnych nefropatii.	specjalizacyjny	04-08.10.2010	Prof.zw.dr hab.Ryszard Grenda	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	25
37	Niewydolność oddechowa u dzieci.	doskonalący - zalecany	11-13.10.2010	Prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	6
38	Rehabilitacja Dzieci Ryzyka.	specjalizacyjny	11-15.10.2010	Dr Anna Łukaszewska	Klinika Rehabilitacji Pediatricznej	15
39	Postępy w pediatrii.	specjalizacyjny	11-22.10.2010	Prof.zw.dr hab.Janusz Książyk	Klinika Pediatrii	23
40	Trudne drogi oddechowe u dzieci.	doskonalący - zalecany	18-20.10.2010	Prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	9
41	Ilościowa analiza chodu w praktyce klinicznej.	doskonalący	20-22.10.2010	Dr inż. Małgorzata Syczewska	Klinika Rehabilitacji Pediatricznej	7
42	Anestezjologia, intensywna terapia i ratownictwo medyczne w stanach nagłego zagrożenia życia.	specjalizacyjny	25-27.10.2010	Prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	15
43	Urologia dziecięca.	specjalizacyjny dla urologów	25-29.10.2010	Prof.nadzw.dr hab.Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	21
44	Metody biologii molekularnej w diagnostyce mikrobiologicznej.	specjalizacyjny	26-28.10.2010	Prof.dr hab.Danuta Dzierżanowska	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	25
45	Diagnostyczna i zabiegowa endoskopia u dzieci.	doskonalący	02-04.11.2010	Prof.nadzw.dr hab.Marek Woynarowski	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	10
46	Wrodzone niedobory w odniesieniu do prawidłowej funkcji układu odpornościowego.	doskonalący - zalecany	03-05.11.2010	Prof.zw.dr hab.Ewa Bernatowska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Immunologii	19
47	Fakomatozy - patogeneza, diagnostyka, leczenie.	doskonalący - zalecany	08-10.11.2010	Dr n.med.Dorota Domańska-Pakiela	Klinika Neurologii i Epileptologii	34
48	Zasady diagnostyki i leczenia tubulopatii oraz przyczyn nawrotowej kamicy nerkowej	doskonalący	07-09.06.2010	Dr hab. Jan Zawadzki	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	15
49	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	15-19.11.2010	Prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	14
50	Psychologiczne uwarunkowania zdrowia i choroby. Kontrola psychologicznych czynników ryzyka	doskonalący	16-18.11.2010	Dr n.hum.Anna Jakubowska-Winecka	Zakład Psychologii Zdrowia	6
51	Diagnostyka wrodzonych wad metabolizmu.	doskonalący	22-24.11.2010	Prof.nadzw.dr hab.Jolanta Sykut-Cegielska	Klinika Chorób Metabolicznych, Endokrynologii i Diabetologii	16
52	Leczenie wad wrodzonych serca u noworodków.	specjalizacyjny	22-26.11.2010	Prof.zw.dr hab.Bohdan Maruszewski	Klinika Kardiologii	16
53	Powikłania w anestezjologii.	doskonalący - zalecany	22-26.11.2010	Prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	10

54	Tajniki współczesnej genetyki medycznej i ich wykorzystanie w praktyce klinicznej.	doskonalący - zalecany	29.11-02.12.2010	Prof.zw.dr hab.Małgorzata Krajewska-Walasek	Zakład Genetyki Medycznej	16
55	Diagnostyka elektrokardiograficzna u dzieci.	doskonalący - zalecany	06-10.12.2010	Prof.nadzw.dr hab.Katarzyna Bieganowska	Klinika Kardiologii	13
56	Anestezjologia i intensywna terapia dziecięca.	specjalizacyjny	06-10.12.2010	Prof.dr hab.Tadeusz Szreter	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	15
57	Wprowadzenie do specjalizacji w urologii dziecięcej.	specjalizacyjny	06-17.09.2010	Prof.nadzw.dr hab.Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	6
RAZEM						821 osoby

WYKAZ KURSÓW SPECJALIZACYJNYCH ORGANIZOWANYCH W RAMACH PROJEKTU SYSTEMOWEGO
" KSZTAŁCENIE W RAMACH PROCESU SPECJALIZACJI LEKARZY DEFICYTOWYCH SPECJALNOŚCI TJ. ONKOLOGÓW, KARDIOLOGÓW, LEKARZY MEDYCYNY
PRACY" WSPÓŁFINANSOWANEGO PRZEZ UNIE EUROPEJSKĄ W ROKU 2010



Projekt współfinansowany przez Unię Europejską w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego

Lp.	Temat	Charakter kursu	Termin	Kierownik naukowy kursu	Organizator	Liczba uczestników
1	Neuroonkologia dziecięca.	specjalizacyjny	04-06.10.2010	Prof.zw.dr hab. Danuta Perek	Klinika Onkologii	8
2	Postępy w diagnostyce i leczeniu wad serca u dzieci.	specjalizacyjny	04-08.10.2010	Prof.zw.dr hab.Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	8
3	Diagnostyka i leczenie zaburzeń rytmu serca u dzieci.	specjalizacyjny	18-22.10.2010	Prof.nadzw.dr hab.Katarzyna Bieganowska	Klinika Kardiologii	10
4	Diagnostyka i leczenie nowotworów łitych u dzieci	specjalizacyjny	15-17.11.2010	Prof.zw.dr hab.Danuta Perek	Klinika Onkologii	10
5	Kardiologiczne stany zagrożenia życia.	specjalizacyjny	29.11-03.12.2010	Prof.zw.dr hab.Wanda Kawalec	Klinika Kardiologii	11
RAZEM						47 osób

Fig. 31 Liczba kursów zorganizowanych w IPCZD na zlecenie Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w latach 2003-2010

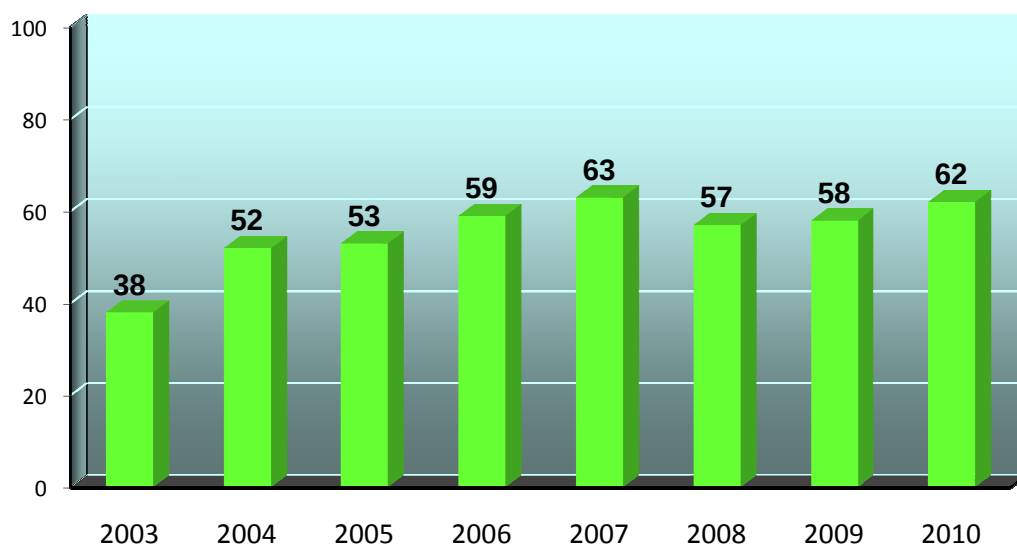
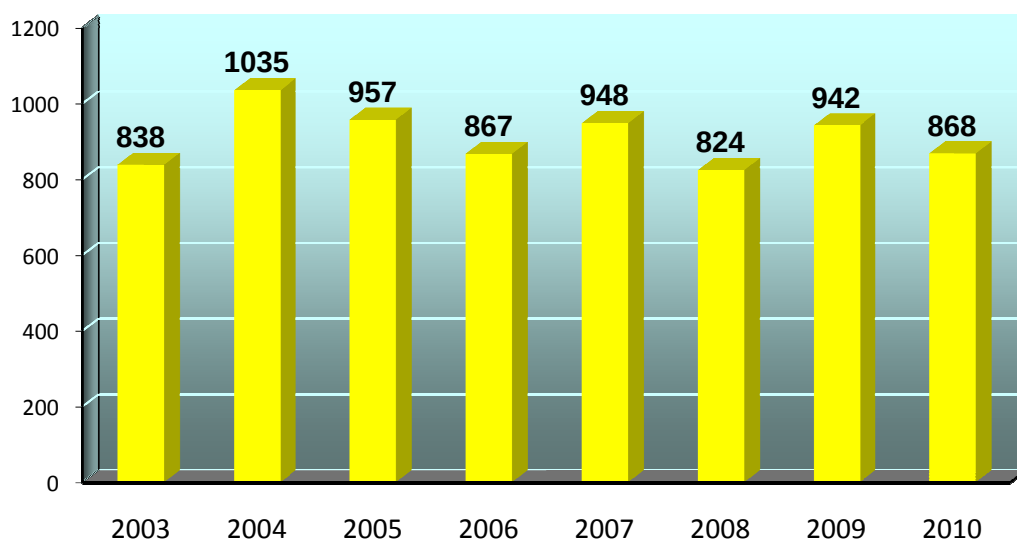


Fig. 32 Liczba uczestników na kursach zorganizowanych w IPCZD w latach 2003-2010



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 przyznanych miejsc szkoleniowych	Liczba miejsc wykorzystanych	
			przez pracowników	przez osoby z zewnątrz
Klinika Rehabilitacji Pediatricznej	fizjoterapia	9	1	1

Liczba magistrów, którzy ukończyli specjalizację - **3**

- INNE SPECJALNOŚCI**

Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD w ramach przyznanych miejsc akredytacyjnych w innych placówkach - **12**
w tym:

DIAGNOŚCI LABORATORYJNI	
mikrobiologię medyczną	4
laboratoryjną immunologię medyczną	1
laboratoryjną transfuzjologię medyczną	2
laboratoryjną diagnostykę medyczną	5

Liczba magistrów, którzy ukończyli specjalizację - **1**

PSYCHOLODZY	
psychologię kliniczną	3

FARMACEUCI	
farmacja szpitalna	2

SZKOLENIA INDYWIDUALNE MAGISTRÓW

W zakładach i klinikach IPCZD przeszkolono ogółem
w tym:

35 magistrów,

w Klinice Rehabilitacji Pediatricznej	6
w Zakładzie Psychiatrii	13
w Zakładzie Psychologii Zdrowia	12
w Pracowni Neuropsychologii Rozwojowej	4

SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI SZKOLENIOWEJ PIONU PIELĘGNIARSKIEGO W ROKU 2010

SPECJALIZACJE

w tym:

- w trakcie realizacji w dziedzinie pielęgniarstwa epidemiologicznego – 32 pielęgniarki
- w trakcie realizacji w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego – 25 pielęgniarek (w tym 9 z IPCZD)

WYKAZ KURSÓW

Temat	Termin	Miejsce szkolenia	Liczba uczestników
Kurs specjalistyczny w zakresie „Resuscytacja krążeniowo – oddechowa”	08.03.2010r – 30.03.2010r 12.04.2010r – 30.04.2010r 06.09.2010r – 27.09.2010r	Dział Organizacji Pracy Pielęgniarskiej Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	37 (w tym 15 osób z CZD)
Kurs specjalistyczny w zakresie „Żywienie enteralne i parenteralne”	22.03.2010r – 23.04.2010r 18.10.2010r – 17.11.2010r	Dział Organizacji Pracy Pielęgniarskiej Klinika Pediatrii i Żywienia	30 (w tym 11 osób z CZD)
Kurs specjalistyczny w zakresie „Wykonywania i oceny testów skórnych”	26.04.2010r – 19.05.2010r	Dział Organizacji Pracy Pielęgniarskiej Klinika Pediatrii i Żywienia	17
RAZEM			84 osoby (w tym 26 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

KSZTAŁCENIE PODYPLOMOWE ORGANIZOWANE POZA IPCZD

Lp.	Nazwa kształcenia podyplomowego	Liczba osób z CZD
1.	Specjalizacja w dziedzinie „Pielęgniarstwa diabetologicznego”	1
2.	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Pielęgniarstwa neonatologicznego”	9
3.	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Pielęgniarstwa nefrologicznego z dializoterapią”	2
4.	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Pielęgniarstwa anestezjologicznego z intensywną opieką”	10
5.	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Organizacji i zarządzania”	1
6.	Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie „Pielęgniarstwa onkologicznego”	7
7.	Kurs kwalifikacyjny z zakresu „technologii sterylizacji i dezynfekcji”	2
8.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Opieka nad dzieckiem z chorobą nowotworową”	9
9.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Pielęgnowanie w schorzeniach narządu wzroku”	2

10.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Leczenia ran”	4
11.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Szczepień ochronnych”	22
12.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Opieka nad dziećmi i młodzieżą z cukrzycą”	3
13.	Kurs specjalistyczny w zakresie „Wykonywania i interpretacji zapisów EKG”	3
14.	Kurs doszkalający w zakresie „Interpersonalne relacje w pracy pielęgniarki”	1
15.	Kurs doszkalający w zakresie „Krwiodawstwa i krwiolecznictwa”	115
RAZEM		191

SZKOLENIA WEWNĄTRZSZPITALNE

Lp.	Nazwa szkolenia	Liczba osób
1.	Reanimacja, resuscytacja krążeniowo - oddechowa pielęgniarki / położne	86
2.	Szkolenie w Oddziale Dziennym Chemioterapii	28
3.	Dział Organizacji Pracy Pielęgniarskiej – Wlewy i wstrzyknięcia dożylnie (nadanie uprawnień)	41
RAZEM		155

PRAKTYKI WAKACYJNE

Studenci Uniwersytetów Medycznych z Wydziału:

- Lekarskiego - 9 osób
- Pielęgniarstwo / Położnictwo - 93 osoby

UDZIAŁ W TOWARZYSTWACH / ORGANIZACJACH NAUKOWYCH

- mgr Grażyna Piegdoń – członek: Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatrycznych, Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Epidemiologicznych, Rady Głównej Federacji Polskich Towarzystw Medycznych
- mgr Maryla Serafinowicz – Członek Zarządu Głównego Polskiego Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatrycznych
- mgr Teresa Pych – Konsultant wojewódzki w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego (Mazowsze), członek Stowarzyszenia Pielęgniarek Pediatrycznych
- 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 Pediatrycznych, Zarządu Fundacji Ex Animo
- piel. specjalistka Maria Podemska – prezes Fundacji Dzieci Żywnie Inaczej

- mgr Monika Lipiec - Przewodnicząca zarządu Koła Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy IPCZD
- mgr Wioletta Żuraw - v- ce Przewodnicząca zarządu Koła Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy IPCZD
- mgr Agnieszka Matosek – Czarnecka – członek zarządu Koła Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy IPCZD
- mgr Marzena Kościuk – członek zarządu Koła Polskiego Towarzystwa Pielęgniarskiego przy IPCZD

Konferencje zorganizowane przez Dział Organizacji Pracy Pielęgniarskiej

- Ogólnopolska Konferencja „Jesienne spotkania pediatryczne”, 27.09.2010 r, Warszawa
- Ogólnopolska Konferencja zorganizowana we współpracy z Fundacją Rozwoju Pielęgniarstwa Polskiego „Zarządzanie w pielęgniarstwie”, 01.10.2010 r, Warszawa

Udział czynny w konferencjach

1. Konferencja Szkoleniowa Ministerstwa zdrowia i Naczelnej rady pielęgniarek i położnych „Czy i jak ustalić normy zatrudnienia pielęgniarek i położnych”, 23 – 24.02.2010 r, Warszawa;
 - mgr Piegdoń G. „Planowanie kadr w lecznictwie stacjonarnym”
2. Interdyscyplinarna Szkoła Zimowa „Postępy w Intensywnej Terapii Noworodkowej i Dziecięcej”, 28.02. - 04.03.2010 r, Wisła
 - mgr Iłendo E. „Wady rozwojowe wymagające leczenia chirurgicznego – zadania pielęgniarki”
 - mgr Żuryńska M. „Rola rodziców w zespole terapeutycznym”
 - mgr Piskrzyńska E. „Zasady utrzymywania i pielęgnacji rurek tracheotomijnych”
 - Bondos K. „Analiza powikłań dotyczących kaniulacji u dzieci leczonych w OIT – 1 IPCZD”
 - mgr Usowska D. „Pielęgnacja noworodka w stanach zagrożenia życia”
 - Podemska M. „Opieka nad dzieckiem z cewnikiem do żywienia pozajelitowego”
3. Konferencja „Pacjent – pielęgniarka partnerzy w działaniu”, 20 – 21.05.2010 r, Kraków
 - mgr Wojtkiewicz J. „Problemy pielęgnacyjne rodziców dzieci z cewnikiem typu Broviac w warunkach domowych”
 - Jagoda J. „Pacjent – pielęgniarka partnerzy w działaniu”
 - Jagoda J. „Wpływ pracy zawodowej na jakość życia pielęgniarek operacyjnych”
4. XVII Sympozjum Naukowe Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii, 24 – 26.05.2010 r, Toruń
 - mgr Wojciechowska – Sypuła D. „Opieka pielęgniarska nad noworodkiem z wytrzewieniem wrodzonym i przepuklina pępkową”
 - Szukała W. „Zespół dziecka krzywdzonego”
 - Kucy J. „ Wczesna opieka nad noworodkiem po korekcji kardiochirurgicznej przełożenia wielkich pni tętniczych”
5. XVI Zjazd PTaiT Zjazd sekcji Pediatrycznej PTaiT, Toruń
 - Bondos K. „Analiza powikłań dotyczących kaniulacji u dzieci leczonych w OIT – 1 IPCZD”

- mgr Usowska D. „Dziecko z porażeniem czterokończynowym po wszczepieniu stymulatora nerwów przeponowych”
6. Ogólnopolska Konferencja „Jesienne spotkania pediatriczne”, 27.09.2010 r, Warszawa
 - Raczkowska N. „Dobre praktyki w zakresie karmienia piersią i mlekiem kobiecym”
 - Jagoda J. „Wpływ pracy zawodowej na jakość życia pielęgniarek operacyjnych” - plakat
 - Jagoda J., Piekutowska J., Kołodziejska A., Kubajek A. „Postawy pielęgniarek wobec pobierania i transplantacji narządów” - plakat
 7. Ogólnopolska Konferencja „Zarządzanie w pielęgniarstwie”, 01.10.2010 r, Warszawa
 - mgr Piegdoń G. „Zarządzanie wiedza, oceną i kariera zawodowa pielęgniarek”
 - mgr Lipiec M. „Badanie jakości opieki pielęgniarstwiej w oddziałach pediatrycznych jako element zarządzania”
 - mgr Spieszko G. „Wielopłaszczyznowe zarządzanie oddziałem w obliczu współczesnych wymogów w ochronie zdrowia”
 8. Ogólnopolska Konferencja „Zakażenia wewnątrzszpitalne”, 26.11.2010 r, Warszawa
 - Podemska M. „Zakażenia odcewnikowe – postępowanie pielęgniarki”
 9. VIII Sympozjum Chirurgiczno – Neonatologiczne, 10 – 11.12.2010 r, Warszawa
 - mgr Iłendo E. „Wady rozwojowe i stany patologiczne OUN u noworodków wymagające leczenia chirurgicznego i zachowawczego”
 - mgr Piskrzyńska E. „Ocena zaburzeń termoregulacji podstawa opieki neonatologicznej”
 - mgr Żuryńska M. „Bezpieczny transport noworodka”
 - mgr Walenciuk R. „Problemy pielęgnacyjne w opiece nad noworodkiem z wrodzonymi zmianami nowotworowymi”
 - mgr Miłoszewska M. „Noworodek z wrodzoną przepukliną oponowo – rdzeniową zapotrzebowanie rodziców na informację”
 - Różycka M. „Zadania pielęgniarki w leczeniu noworodka z wodogłowie”
 - Jakoniuk B. „Czyste przerywane cewnikowanie”
 - Zalewska E. „Rodzaje powikłań skórnych wokół stomii jelitowych”
 10. V Międzynarodowa Konferencja – Naukowo – szkoleniowa „Insulinoterapia w praktyce pielęgniarki – nowości”, 17.12.2010 r, Warszawa
 - mgr Koczan R. „Wyniki kwestionariusza wywiadu dla dzieci i młodzieży stosującej terapię (CPWI) ciągłego podskórnego wlewu insuliny przy pomocy osobistej podskórnej pompy insulinowej (OPPI)
 - mgr Seredyn R. „Edukacja pacjentów leczonych przy pomocy osobistej pompy insulinowej”
 - mgr Szewczyk A. „Techniki terapii insulinowej u pacjentów z cukrzycą – spojrzenie pielęgniarki”

UDZIAŁ BIERNY W KONFERENCJACH, SYMPOZJACH, SZKOLENIACH

Lp.	Temat Konferencji	Data	Liczba uczestników
1.	Warsztaty szkoleniowe dla pielęgniarek „Kontakt z dzieckiem przewlekle chorym”	15.01.2010r	5
2.	Warsztaty szkoleniowe „Jak usprawnić porozumiewanie się w pielęgniarstwie – podstawy NLP”	13.02.2010r	30
3.	Warsztaty szkoleniowe w zakresie „Przygotowywania cytostatyków”	20.02.2010r	5
4.	Zdrowe żywienie w cukrzycy. Akademia skutecznej samokontroli w cukrzycy	20.02.2010r	1
5.	Konferencja „Czy i jak ustalać normy zatrudnienia pielęgniarek i położnych”	23 – 24.02.2010r	2
6.	Konferencja „Systemy ciągłego monitorowania glikemii – CGM. Nowe narzędzie optymalizacji leczenia cukrzycy”	27.02.2010r	3
7.	Interdyscyplinarna Szkoła Zimowa „Postępy w Intensywnej Terapii Noworodkowej i Dziecięcej”	28.02 – 04.03.2010r	9
8.	VII Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Rola pielęgniarki naczelnej i oddziałowej w profilaktyce zakażeń szpitalnych”	04 – 05.03.2010r	1
9.	Konferencja „Innowacyjne rozwiązania zapewniające dziecku bezpieczeństwo i komfort we wczesnej fazie rozwoju i po porodzie”	17 – 18.03.2010r	3
10.	Konferencja „Bezpieczny Szpital, bezpieczny pacjent”	23 – 24.03.2010r	1
11.	I Otwarta Sesja Naukowo – Szkoleniowa dla pielęgniarek: „Podstawy etyki w pracy pielęgniarskiej”, „Aspekty moralno prawne pobierania wątroby do przeszczepu”	26.03.2010r	7
12.	Seminarium z cyklu Technologie informatyczne w medycynie „Rozwiązania teleinformatyczne w pracy pielęgniarek, położnych i ratowników medycznych”	30.03.2010r	1
13.	XII Konferencja „Cukrzyca Typu 1”	09 – 11.04.2010r	1
14.	II Konferencja „Nefroedukacja”	10.04.2010r	1
15.	Konferencja PSPO „Przygotowanie i podawanie cytostatyków”	14 – 15.04.2010r	2
16.	XV Konferencja „Postępy w leczeniu dializą otrzewnową”	19 – 20.04.2010r	1
17.	Szkolenie nt. „Wartościowanie stanowisk pracy i dokumentacja systemu wynagrodzeń. Ocena pracowników w zoz”	22 – 23.04.2010r	1
18.	Konferencja „Zaburzenia karmienia u dzieci”	23.04.2010r	2
19.	XVII Zjazd Polskiego Stowarzyszenia Rozwoju Sterylizacji i Dezynfekcji medycznej	25 – 27.04.2010r	1
20.	Konferencja „Procedury profilaktyki zakażeń szpitalnych w środowisku oddziałów intensywnej terapii”	06 – 09.05.2010r	3
21.	Warsztaty nt. „Wypalenie zawodowe”	16.05.2010r	1
22.	II Otwarta Sesja Naukowo – Szkoleniowa dla pielęgniarek: „Pielęgniarstwo na ziemiach Polskich” „Epidemiologia i profilaktyka raka piersi i raka szyjki macicy”	17.05.2010r	5
23.	IX Spotkanie Naukowo – Szkoleniowe „Pacjent – pielęgniarka partnerzy w działaniu”	20 – 21.05.2010r	1
24.	Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Nowoczesne technologie i postępy w leczeniu ran – rola i zadania pielęgniarki”	20 – 22.05.2010r	1
25.	Konferencja Naukowa dla pielęgniarek i położnych „Pielęgniarstwo diabetologiczne XXI wieku”	28 – 29.05.2010r	1
26.	Konferencja „Pierwotne niedobory odporności”	10 – 11.06.2010r	2
27.	XIV Ogólnopolska Konferencja Szkoleniowa „Zagrożenia w pracy zawodowej a zdrowie pielęgniarki”	11.06.2010r	2
28.	Konferencja „Prawidłowe żywienie pacjentów z cukrzycą”	18.06.2010r	2

29.	Konferencja „Kontrola posiłkowa cukru z uwzględnieniem indywidualnych celów pacjenta”	18 – 19.06.2010r	3
30.	Innowacje w zakresie homeostazy operacyjnej	21 – 22.06.2010r	1
31.	Szkolenie nt. „Skóra noworodka i niemowlęcia w aspekcie najnowszych europejskich zaleceń dotyczących ochrony i pielęgnacji”	24.06.2010r	3
32.	Konferencja „Aktualności w neonatologii i pediatrii”	25 – 26.06.2010	4
33.	Prawidłowe żywienie pacjentów z cukrzycą. Akademia Abbott.	26.06.2010r	1
34.	Warsztaty nt. „Monitring i Coaching w Pielęgniarstwie”	01 – 06.08.2010r	2
35.	Krakowskie dni dializoterapii	02 – 04.09.2010	2
36.	Pozyskiwanie środków krajowych i funduszy europejskich dla pozarządowych organizacji pielęgniarstkich	10.09.2010r	1
37.	XIV Sympozjum Diabetologiczne	10 – 12.09.2010	1
38.	15th Annual Conference FEND	19 – 20.09.2010r	2
39.	European Association for the Study of Diabetes, 46nd Annual Meeting	20 – 24.09.2010r	1
40.	Ogólnopolska Konferencja „Jesienne spotkania pediatryczne”	27.09.2010r	45
41.	XV Ogólnopolska Konferencja „Zarządzanie w pielęgniarstwie”	01.10.2010r	29
42.	Szkolenie z zakresu „Profesjonalnej obsługi Klienta w NZOZ Medycyna Dziecięca”	16.10.2010r	1
43.	Konferencja Szkoleniowa „Umowa o pracę czy kontrakt”	18 – 19.10.2010r	1
44.	Posiedzenie kliniczne „DNR – praktyka powstrzymywania się od resuscytacji u dzieci w IPCZD”	19.10.2010r	4
45.	Konferencja Naukowo – Szkoleniowa nt. Rola pielęgniarki w higienie życia „Terapia cukrzycy wyzwaniem dla pielęgniarek”	21.10.2010r	1
46.	IV Warszawskie Spotkania Diabetologiczne, Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Postępy w diabetologii oparte na patofizjologii”	22 – 23.10.2010r	2
47.	Konferencja „Normy ciśnienie tętniczego oraz zakresy referencyjne wskaźników wzrastania i rozwoju dzieci i młodzieży w Polsce”	25.10.2010r	4
48.	Konferencja „Zdrowie niemowląt i dzieci – rozwój, żywienie, suplementach witamin”	06.11.2010	3
49.	Konferencja Medycyny Praktycznej, „Co nowego w szczepieniach ochronnych u dzieci i młodzieży”	06.11.2010r	5
50.	Konferencja „O cukrzycy jeszcze więcej – samokontrola – dieta”	13 – 14.11.2010r	2
51.	Szkolenie nt. „Interpersonalne relacje w pracy pielęgniarki”	16 – 18.11.2010r	1
52.	Forum Żywieniowe	19 – 20.11.2010r	12
53.	Warsztaty nt. „Interpersonalne relacje w pracy pielęgniarki”	16 – 18.11.2010r	2
54.	Konferencja „Insulinoterapia w stanach zagrożenia życia”	20.11.2010r	2
55.	Warsztaty szkoleniowe w zakresie „Bezpiecznej terapii dożylniej”	25 – 26.11.2010	2
56.	VII Konferencja Naukowa „Ochrona dzieci przed przemocą w kontekście nowelizacji ustawy o przeciwdziałaniu przemocy w rodzinie”	04.12.2010	12
57.	Konferencja „Ochrona dzieci przed przemocą w rodzinie”	04.12.2010r	2
58.	Warsztaty z dializ otrzewnowych	04.12.2010r	1
59.	Szkolenie nt. „Komunikacja interpersonalna a profesjonalna obsługa pacjenta”	06.12.2010r	1
60.	III Otwarta sesja Naukowo – Szkoleniowa dla pielęgniarek: „Rola opieki hospicyjnej w neonatologii” „Jak rozmawiać o śmierci z rodzicami i dziećmi”	08.12.2010	7

61.	Symposium „Przyszłość anestezjologii i Intensywnej Terapii Dzieci”	10.12.2010r	38
62.	VIII Symposium Chirurgiczno – Neonatologiczne	10 – 11.12.2010r	23
63.	Symposium „Dotyk, język ciała i duszy. Uwarunkowania rozwoju noworodka i niemowlęcia”	14.12.2010r	5
64.	V Konferencja Naukowo – Szkoleniowa „Insulinoterapia w praktyce pielęgniarstwa – nowości”	17.12.2010r	14
RAZEM			334 osób