SPRAWOZDANIE Z DZIAŁALNOŚCI INSTYTUTU „POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA” W 2017 ROKU

INSTYTUT
"POMNIK - CENTRUM ZDROWIA DZIECKA"

WARSZAWA 2018

40 lat

CENTRUM ZDROWIA DZIECKA

Sprawozdanie z działalności Instytutu ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" zostało opracowane przez Dział Badań Naukowych i Współpracy z Zagranicą na podstawie danych otrzymanych od kierowników Klinik, Zakładów i innych jednostek organizacyjnych Instytutu

INSTYTUT ,,POMNIK-CENTRUM ZDROWIA DZIECKA"
Al. Dzieci Polskich 20
04-730 Warszawa
tel.: 22 815 70 00
www.czd.pl

Spis treści

Wstęp 3

Dyrekcja IPCZD 5

Działalność Fundacji Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka im. dr n. med. Jolanty Chmielik 6

Działalność Kapituły Medalu ,,Przyjaciel Centrum Zdrowia Dziecka" 8

Działalność Komisji Bioetycznej 9

Rada Naukowa IPCZD 11

Tytuły i stopnie naukowe 14

Stopnie naukowe w dziedzinie nauk medycznych w dyscyplinie medycyna 16

Stopnie naukowe w dziedzinie nauk medycznych w dyscyplinie biologia medyczna 19

Pracownicy naukowi IPCZD 20

Projekty realizowane w 2017 roku 24

Granty NCN, NCBR i MZ 26

Granty sponsorowane przez Fundacje 27

Granty realizowane w ramach programów międzynarodowych 29

Współpraca IPCZD w badaniach prowadzonych przez ośrodki zagraniczne 32

Statutowe zadania badawcze 33

Granty wewnętrzne 36

Badania własne 40

Badania naukowe/Prace rozwojowe służące rozwojowi młodych naukowców 41

Badania kliniczne produktów leczniczych/badania obserwacyjne 43

Zagraniczne wyjazdy naukowo-szkoleniowe 50

Konferencje naukowe zorganizowane z udziałem i/lub pod patronatem IPCZD 54

Zajmowane funkcje w gremiach krajowych i zagranicznych przez pracowników IPCZD 56

Nagrody i wyróżnienia 66

Analiza bibliometryczna publikacji 2017* 69

Ranking jednostek organizacyjnych IPCZD wg wartości IF za pełne artykuły opublikowane w 2017 roku* 70

Wartość wskaźnika Impact Factor przypadająca na 1 pracownika naukowego w podziale na jednostki organizacyjne IPCZD 71

Liczba prac opublikowanych w 2017 roku 77

Publikacje w zagranicznych źródłach 78

Rozdziały w książce zagranicznej 78

Liczba cytowań prac opublikowanych przez pracowników IPCZD 80

Działalność lecznicza 81

Działalność szkoleniowa 89
Działalność szkoleniowo-naukowa Pionu Pielęgniarskiego 104

Wykresy

Wykres 1 Udział pracowników w konferencjach i kongresach w poszczególnych państwach 50
Wykres 2 Udział pracowników w konferencjach i kongresach – forma udziału 51
Wykres 3 Liczba osób, które uczęszczały w szkoleniach w poszczególnym kraju 52
Wykres 4 Udział w wyjazdach naukowo-szkoleniowych w podziale na jednostki IPCZD 53
Wykres 5 Cytowania prac pełnych zagranicznych oryginalnych oraz poglądowych afiliowanych do IPCZD na podstawie bazy Web of Science Core Collection - dane na dzień 19.03.2018 80

Załączniki

1. Sprawozdania z realizacji ukończonych grantów NCN, NCBiR i MZ w 2017 roku
2. Sprawozdania z realizacji ukończonych grantów sponsorowanych przez Fundacje w 2017 roku
3. Sprawozdania z realizacji projektów współfinansowanych ze środków zagranicznych lub w ramach programów międzynarodowych w 2017 roku
4. Sprawozdania z realizacji projektów, w których współpracuje IPCZD w 2017 roku
5. Sprawozdania z grantów wewnętrznych oraz statutowych zadań badawczych zakończonych w 2017 roku
6. Sprawozdania z zadań badawczych służących rozwojowi młodych naukowców zakończonych w 2017 roku
7. Szczegółowy wykaz wyjazdów
8. Lista publikacji 2017
9. Sprawozdanie z działalności Biblioteki i Informacji Naukowej w 2017 roku

Wstęp

Instytut „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” jest największą i najnowocześniejszą placówką pediatryczną w Polsce. Jako wysokospecjalistyczny szpital dziecięcy prowadzimy działalność naukowo – badawczą, której wyniki są wykorzystywane w dalszej pracy klinicznej. W naszej pracy stawiamy na najwyższą jakość i skuteczność działania. Dlatego też w swoim gronie skupiamy najlepszych specjalistów, którzy inicjują i realizują inicjatywy badawcze, których wyniki mają bezpośrednie przełożenie na jakość leczenia Pacjentów.

Rok 2017 jest rokiem jubileuszowym, w którym Instytut obchodził swoją czterdziestą rocznicę działalności. Z tej okazji w IPCZD odbyła się Konferencja Podsumowująca 40-lecie Instytutu ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka"**.** Konferencję objęli patronatem honorowym Minister Zdrowia – prof. Łukasz Szumowski oraz prof. Maria Goncerzewicz - pierwszy Dyrektor Pomnika Szpitala-Centrum Zdrowia Dziecka**.**

W wyniku oceny parametrycznej za lata 2013-2016 Instytut ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" utrzymał posiadaną już wcześniej **kategorię A+.** Kategorie nadawane przez Komitet Ewaluacji Jednostek Naukowych (KEJN) świadczą o najwyższej jakość działalności naukowej i badawczo-rozwojowej wśród jednostek naukowych. Spośród **993 jednostek naukowych** działających we wszystkich obszarach, jedynie **47 z nich przyznano kategorię A+,** co stanowi niespełna 5% ogólnej liczby. Instytut znalazł się wśród dwóch instytutów badawczych w obszarze nauk medycznych, które otrzymały najwyższą notę. Ocena została przeprowadzona na podstawie informacji o efektach działalności naukowej i badawczo-rozwojowej przedstawionych przez jednostki naukowe w ankietach złożonych w formie elektronicznej w systemie POL-on. Otrzymanie kategorii A+ świadczy o **najwyższym poziomie naukowym** jednostki badawczej. Jest to ogromny sukces pracowników naukowych, prowadzących badania w Instytucie ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka".

Instytut znalazł się wśród jednostek, które mogą posługiwać się prestiżowym logo „HR Excellence in Research”. Logo nadawane jest przez Komisję Europejską instytucjom badawczym, które wprowadzając w życie zasady Europejskiej Karty Naukowca i Kodeksu postępowania przy rekrutacji pracowników naukowych, tworzą przyjazne i inspirujące środowisko pracy dla naukowców. Instytucje nagrodzone logo „HR Excellence in Research” stosują przejrzyste procedury rekrutacyjne, stwarzają szanse rozwoju kariery naukowej i dążą do stałej poprawy warunków pracy naukowców.

International Network of
Health
Promoting
Hospitals & Health Services

1 stycznia 2017 r. Instytut ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" ponownie otrzymał certyfikat „Szpital Promujący Zdrowie" dołączając tym samym do International Network of Health Promoting Hospitals and Health Services – HPH – Międzynarodowej Sieci Szpitali Promujących Zdrowie do której należy 650 szpitali w 34 państwach. Za realizację projektu w IPCZD odpowiada Zakład Zdrowia Publicznego, koordynatorem został dr n. med. Zbigniew Kułaga. W ramach HPH, promocja zdrowia jest realizowana na rzecz pacjentów, pracowników i środowisk lokalnych.

W 2017 roku, IPCZD wraz z Instytutem Centrum Zdrowia Matki Polki, Instytutem Matki i Dziecka i Uniwersyteckim Szpitalem Dziecięcym w Krakowie stworzył Polską Sieć Badań Klinicznych w Pediatrii (POLPEDNET), której celem jest poprawa zdrowia dzieci w Europie poprzez zwiększenie liczby badań, opracowywanie i dopuszczanie leków mających zastosowanie u dzieci. Oprócz tego działanie sieci obejmuje m.in. koordynację badań związanych z produktami leczniczymi stosowanymi w pediatrii, rozwijanie niezbędnej wiedzy fachowej i administracyjnej na szczeblu europejskim oraz unikanie zbędnego powtarzania badań w populacji pediatrycznej.

Dyrekcja IPCZD

Funkcja	Imię i nazwisko
Dyrektor Instytutu "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka"	dr hab. n. med. Małgorzata Syczewska
Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno-Finansowych	mgr Katarzyna Nowosielska
Z-ca Dyrektora ds. Klinicznych	dr hab. n. med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, prof. IPCZD
Z-ca Dyrektora ds. Nauki	prof. dr hab. n. med. Piotr Socha
Z-ca Dyrektora ds. Pielęgniarstwa	mgr Monika Lipiec

Działalność Fundacji Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka im. dr n. med. Jolanty Chmielik

Organizacja Pożytku Publicznego

04-730 Warszawa-Międzylesie

Aleja Dzieci Polskich 20

tel./fax: 022 815 76 76

tel.: 022 815 70 28, 022 815 73 30

Fundacja – Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka im. dr n. med. Jolanty Chmielik w 2017 r. działała w składzie:

Prezes Zarządu: dr n. med. Krystyna Ławicka

Członkowie Zarządu: mgr Elżbieta Golińska

mgr Małgorzata Zychora-Lipke

Księgowa Fundacji: Hanna Foryś

Fundacja – Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka im. dr n. med. Jolanty Chmielik w 2017 r. dokonała:

1. Zakupu aparatury, sprzętu i wyposażenia dla potrzeb Instytutu ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" za kwotę **277.563,13** zł, w tym:
   - wyposażenie gabinetu Poradni Stomatologicznej – 15.657,41
   - wyposażenie gabinetu Kliniki Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów – 2.548,98
   - oznakowanie sygnalizacji karetek – 15.227,40
   - wyposażenie Kliniki Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów – 5.000,00
   - serwis sprzętu rehabilitacyjnego Pracownia Terapii Dziecięcej – 400,00
   - zakup elektrod - Klinika Neurologii i Epileptologii – 606,72
   - wyposażenie – Poradnia Stomatologiczna – 2.091,37
   - system numerkowy – Izba Przyjęć – 13.474,65
   - skaner do płytek obrazowych – Poradnia Stomatologiczna – 19.000,00
   - automatyczna stacja pom. dozująca – Basen Rehabilitacja - 29.417,69
   - aparaty aktywności ruchowej – Poradnia Psychiatryczna – 14.407,86
   - sprzęt do zabiegów – Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej – 1.962,00
   - sprzęt do rehabilitacji – 655,50
   - wyposażenie dla Kliniki Kardiologii – 1.026,37
   - numerki – Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej, Pracownia Fizjoterapii – 403,19
   - pomoce diagnostyczne – Poradnia Logopedyczna – 980,00
   - podwieszenie platformy – Pracownia Terapii Rehabilitacyjnej – 140,00
   - podwieszenie platformy – Pracownia Terapii Rehabilitacyjnej – 371,90
   - wyposażenie do systemu numerkowego – drukarki 2 sztuki Izba Przyjęć – 1.660,50

- zawieszenia do platform – Pracownia Terapii Rehabilitacyjnej – 210,00
- regały na dokumentację medyczną – Kancelaria – 4.387,44
- wydrukowanie folderu na 40-lecie Kliniki Neurologii – 378,82
- remont – Dział Badań Naukowych – 6.349,75
- zakup i montaż kurtyn powietrznych – wejście do Poradni Specjalistycznych – 13.776,00
- remont i budowa łazienek – 89.300,00
- remont Poradni Gastroenterologicznej – 29.212,38
- przebudowa stacji uzdatniania wody – Basen – 8.017,20

2. Dofinansowania wyjazdów lekarzy na konferencje i zjazdy naukowe – **kwota 78.380,17 zł**

Łączna kwota: 355.943,30 zł

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

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

Działalność Kapituły Medalu ,,Przyjaciel Centrum Zdrowia Dziecka”

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

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

Zgodnie z Regulaminem Kapituły przyznawane mogą być następujące odznaczenia:

- Medal z Dyplomem ,,Przyjaciel Centrum Zdrowia Dziecka” za szczególne zasługi związane z ideą powstania, opracowaniem programu medycznego, wspieraniem działalności i rozwoju Instytutu ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”
- Statuetka z Dyplomem ,,Meritus pro nati” dla zasłużonych pracowników IPCZD za wybitne osiągnięcia dla Instytutu
- Dyplom – dla zasłużonych pracowników IPCZD za wybitne osiągnięcia dla Instytutu

Regulamin przyznawania odznaczeń dostępny na stronie IPCZD www.czd.pl

W roku 2017 Kapituła otrzymała jeden wniosek dotyczący przyznania Statuetki z Dyplomem ,,Meritus pro nati”. Nie wpłynęły natomiast żadne wnioski dotyczące przyznania Medalu ,,Przyjaciel Centrum Zdrowia Dziecka” oraz Dyplomu dla zasłużonych pracowników IPCZD. Ze względu na trwające obchody jubileuszu 40-lecia CZD przekazywano Dyrekcji oraz członkom Rady Naukowej informacje dotyczące zasad przyznawania odznaczeń przez Kapitułę. Kapituła rozpatrzy złożony w roku 2017 wniosek wraz z nowymi wnioskami w pierwszym półroczu roku 2018.

Działalność Komisji Bioetycznej

Komisja Bioetyczna została powołana dnia 16 lutego 2015 roku przez Dyrektor Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" na trzyletnią kadencję. Skład Komisji przedstawia się następująco:

- Przewodnicząca: prof. dr hab. n. med. Joanna Pawłowska
- Zastępca Przewodniczącej: dr n. praw. Jerzy Słyk
- Honorowa Przewodnicząca: prof. dr hab. n. med. Maria Goncerzewicz
- dr n. med. Ludmiła Bacewicz
- dr n. med. Joanna Cielecka-Kuszyk
- prof. dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska
- dr n. hum. Maria Dąbrowska
- dr hab. n. med. Elżbieta Jurkiewicz, prof. IPCZD
- prof. dr hab. n. med. Irena Jankowska
- prof. dr hab. n. med. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak
- dr n. med. Małgorzata Łyszkowska
- dr hab. n. med. Sylwester Prokurat, prof. IPCZD
- prof. dr hab. n. med. Rafał Paluszkiewicz
- dr n. o zdrowiu Zofia Sienkiewicz
- dr n. farm. Elżbieta Wojtasik
- ks. dr Jakub Kowalczyk do posiedzenia w dniu 28.09.2016 r., a następnie ks. dr Paweł Śmierzchalski powołany w dniu 26.10.2016 r.
- sekretarz techniczny Anna Drewnowska.

W 2017 roku odbyło się 10 posiedzeń Komisji Bioetycznej, na których opiniowano:

- 6 nowych pediatrycznych badań klinicznych sponsorowanych przez firmy farmaceutyczne;
- 2 granty UE;
- 3 projekty badawcze aplikujące o granty w konkursach Narodowego Centrum Nauki;
- 1 projekt badawczy aplikujący o granty w konkursach Narodowego Centrum Badań i Rozwoju;
- 1 projekt badawczy MNiSW;
- 4 projekty MZ;
- 6 badań międzynarodowych (rejestry);
- 3 projekty badawcze sponsorowane przez fundacje/firmy;
- 4 projekty badań służące rozwojowi młodego naukowca;
- 6 projektów prac doktorskich;
- 22 statutowych zadań/grantów wewnętrznych IPCZD;
- 11 projektów badawczych własnych w ramach działalności klinicznej.

Analizowano i oceniano istotne i mające wpływ na bezpieczeństwo uczestników badania klinicznego zmiany w protokołach badań klinicznych lub dokumentacji dotyczącej badanego produktu leczniczego będącej podstawą uzyskania pozwolenia na prowadzenie badania klinicznego, okresowe raporty bezpieczeństwa i sprawozdania z postępu badań, jak również działania i zdarzenia niepożądane, które wystąpiły w prowadzonych badaniach

klinicznych i obserwacyjnych, w których pracownicy Instytutu byli głównymi badaczami badań wieloośrodkowych prowadzonych wyłącznie na terenie Polski lub koordynatorami krajowymi w wieloośrodkowych badaniach międzynarodowych.

Analizowano szereg raportów o wystąpieniu zdarzeń niepożądanych u pacjentów dorosłych w związku ze stosowanym leczeniem produktami medycznymi (w ramach badań klinicznych poza Polską), które również były stosowane w badaniach klinicznych pediatrycznych prowadzonych z IPCZD.

Opiniowano istotne zmiany w dokumentacji 35 projektów badawczych zatwierdzonych przez Komisję Bioetyczną.

Członkowie Komisji Bioetycznej przy IPCZD uczestniczyli w następujących szkoleniach:

1. Prof. I. Jankowska – udział w konferencji ,,Medical, ethical and legal aspects of experimental therapy" Warszawa, 19.05.2017 r.
2. Prof. J. Pawłowska – udział w konferencji ,,Badania kliniczne – porozmawiajmy o innowacjach" Warszawa, 25.05.2017 r.
3. Prof. J. Pawłowska – udział w konferencji ,,New challenges in paediatric clinical trials" 26.07.2017 r.
4. Prof. J. Pawłowska – udział w konferencji Komisji Bioetycznych ,,Rola komisji bioetycznych w opiniowaniu badań klinicznych" Warszawa, 01.12.2017 r.
5. Prof. J. Pawłowska – ukończenie w dniu 10.06.2017 r. Studiów Podyplomowych na UKSW z Bioetyki i Prawa Medycznego

Rada Naukowa IPCZD

Funkcja	Imię i nazwisko	Nazwa jednostki
PREZYDIUM		
Przewodnicząca Rady Naukowej	**Dr hab. Magdalena Chechlińska, prof. COI**	Kierownik Zakładu Immunologii, Centrum Onkologii - Instytut im. M. Skłodowskiej-Curie, Warszawa
Zastępca Przewodniczącego Rady Naukowej	**Dr hab. n. med. Bożenna Dembowska-Bagińska, Prof. IPCZD**	Kierownik Kliniki Onkologii, IPCZD
Zastępca Przewodniczącego Rady Naukowej	**Prof. dr hab. n. med. Marcin Roszkowski**	Kierownik Kliniki Neurochirurgii, IPCZD
Przewodniczący Komisji Nauki	**Dr hab. n. med. Dariusz Gruszfeld, Prof. IPCZD**	Zastępca Kierownika Kliniki Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka, IPCZD
Przewodniczący Rady Ordynatorów	**Prof. dr hab. n. med. Bohdan Maruszewski**	Kierownik Kliniki Kardiochirurgii, IPCZD
Przewodnicząca Komisji Koordynacji Egzaminów Doktorskich oraz Kształcenia Podyplomowego	**Prof. dr hab. n. med. Irena Jankowska**	Kierownik Poradni Chorób i Transplantacji Wątroby, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii, IPCZD
POZOSTALI CZŁONKOWIE		
Prof. dr hab. n. med. Katarzyna Bieganowska		Kierownik Pracowni Elektrofizjologii Klinicznej, Klinika Kardiologii, IPCZD
Prof. dr hab. n. med. Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka		Kierownik Kliniki Neonatologii; Warszawski Uniwersytet Medyczny
Prof. dr hab. n. med. Anna Dobrzańska		Kierownik Kliniki Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka, IPCZD
Dr hab. n. med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, Prof. IPCZD		Kierownik Zakładu Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej, Kierownik Działu Zakażeń Szpitalnych, Zastępca Dyrektora ds. Klinicznych IPCZD
Prof. dr hab. n. med. Marek Gniadkowski		Narodowy Instytut Leków, Warszawa
Prof. dr hab. n. med. Ryszard Grenda		Kierownik Kliniki Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego, IPCZD
Prof. dr hab. n. med. Andrzej Habior		Emerytowany profesor CMKP, Centrum Onkologii - Instytutu im. M.Skłodowskiej-Curie, Warszawa
Prof. dr hab. n. med. Ewa Helwich		Kierownik Kliniki Neonatologii i Intensywnej Terapii Noworodka; Instytut Matki i Dziecka, Warszawa
Dr hab. n. med. Teresa Jackowska, prof. CMKP		Kierownik Kliniki Pediatrii; Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, Warszawa
Prof. dr hab. n. med. Marek Jóźwiak		Kierownik Katedry i Kliniki Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
Dr hab. n. med. Elżbieta Jurkiewicz, prof. IPCZD		Kierownik Zakładu Diagnostyki Obrazowej, IPCZD
Prof. dr hab. n. med. Piotr Kaliciński		Kierownik Kliniki Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów, IPCZD
Prof. dr hab. n. med. Andrzej Kamiński		Kierownik Kliniki Chirurgii Dziecięcej, Warszawski Uniwersytet Medyczny

Dr hab. n. med. Jarosław Kierkuś	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii, IPCZD
Prof. dr hab. n. med. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak	Kierownik Kliniki Neurologii i Epileptologii, IPCZD
Dr hab. Maria Małgorzata Kowalska	Centrum Onkologii – Instytut im. Marii Skłodowskiej-Curie, Warszawa
Prof. dr hab. n. med. Janusz Książyk	Kierownik Kliniki Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych, IPCZD
Prof. dr hab. n. med. Mariusz Kuśmierczyk	Kierownik Kliniki Kardiochirurgii i Transplantologii, Instytut Kardiologii im. Prymasa Stefana Kardynała Wyszyńskiego, Warszawa
Prof. dr hab. n. med. Dariusz Lebensztejn	Kierownik Kliniki Pediatrii, Gastroenterologii i Alergologii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny w Białymstoku
Dr hab. n. med. Bogumiła Litwińska, prof. NIZP-PZH	Kierownik Zakładu Wirusologii, zastępca dyr. ds. naukowych; Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego - PZH, Warszawa
Prof. dr hab. n. med. Ewa Małecka-Tendera	Kierownik Katedry i Kliniki Pediatrii, Endokrynologii i Diabetologii Dziecięcej; Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach
Prof. dr hab. n. med. Magdalena Marczyńska	Kierownik Kliniki Chorób Zakaźnych Wieku Dziecięcego, Warszawski Uniwersytet Medyczny
Dr n. med. Marek Migdał	Zastępca Kierownika Oddziału OIT 1; Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii, IPCZD
Prof. dr hab. n. med. Wojciech Młynarski	Kierownik Kliniki Pediatrii, Onkologii, Hematologii i Diabetologii; Uniwersytet Medyczny w Łodzi
Dr hab. Piotr Płoszajski, prof. SGH	Kierownik Katedry Teorii Zarządzania, Kolegium Zarządzania i Finansów; Szkoła Główna Handlowa, Warszawa
Dr hab. n. med. Sylwester Prokurat, prof. IPCZD	Zastępca Kierownika Kliniki Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego, IPCZD
Dr hab. n. med. Maciej Pronicki, prof. IPCZD	Kierownik Zakładu Patologii, IPCZD
Dr n. med. Dariusz Rokicki	Zastępca Kierownika Kliniki Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych, IPCZD
Prof. dr hab. n. med. Piotr Socha	Kierownik Oddziału Gastroenterologii Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii, Z-ca Dyrektora ds. Nauki, IPCZD
Dr hab. n. med. Mariusz Stasiołek, prof. ICZMP	Klinika Neurologii, Sekretarz Naukowy; Instytut Centrum Zdrowia Matki Polki, Łódź
Prof. dr hab. n. med. Tomasz Szczepański	Kierownik Kliniki Pediatrii, Hematologii i Onkologii Dziecięcej, Śląski Uniwersytet Medyczny, Zabrze
Prof. dr hab. n. med. Adam Torbicki	Kierownik Kliniki Krążenia Płucnego i Chorób Zakrzepowych CMKP, Europejskie Centrum Zdrowia, Otwock
Prof. dr hab. n. med. Mieczysław Walczak	Kierownik Kliniki Pediatrii, Endokrynologii, Chorób Metabolicznych i Kardiologii Wieku Rozwojowego Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
Prof. dr hab. n. med. Marek Woynarowski	p.o. Kierownika Kliniki Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii, Kierownik Pracowni Diagnostyki Gastroenterologicznej, IPCZD
Dr hab. n. med. Małgorzata Syczewska	Dyrektor IPCZD

Terminy posiedzeń Rady Naukowej

- 19 stycznia 2017
- 16 lutego 2017
- 16 marca 2017
- 20 kwietnia 2017
- 18 maja 2017
- 22 czerwca 2017
- 21 września 2017
- 19 października 2017
- 14 grudnia 2017

Tytuły i stopnie naukowe

Tytuł profesora nauk medycznych

Imię i nazwisko	Miejsce zatrudnienia	Osoba przyznająca tytuł profesora nauk medycznych
Jarosław Kierkuś	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Andrzej Duda

Postępowania habilitacyjne

Imię i nazwisko habilitanta	Miejsce zatrudnienia habilitanta	Data uchwały Rady Naukowej o nadaniu stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych	Tytuł osiągnięcia naukowego	Komisja Habilitacyjna
Dariusz Gruszfeld	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	2017-02-16	Wpływ wczesnej podaży białka na efekty zdrowotne w wieku późniejszym – hipoteza „programowania żywieniowego”	Prof. Andrzej Lewiński - przewodniczący
				Prof. Irena Jankowska - sekretarz
				Prof. Mirosław Jarosz - recenzent
				Dr hab. Artur Mazur - recenzent
				Prof. Hanna Szajewska- recenzent
				Dr hab. Urszula Grzybowska-Chlebowczyk – członek
				Dr hab. Mieczysław Szalecki – członek
Hor Ismail	Klinika Chirurgii Ogólnej i Transplantacji Narządów	2017-04-20	Rola transplantacji wątroby w leczeniu guzów wątroby u dzieci	Prof. Rafał Paluszkiewicz - przewodniczący
				Dr hab. Bożena Dembowska-Bagińska - sekretarz
				Prof. Dariusz Patrzałek - recenzent
				Dr hab. Maciej Słupski - recenzent
				Prof. Piotr Czauderna - recenzent
				Dr hab. Robert Król – członek
				Prof. Marcin Roszkowski – członek
Justyna Czech-Kowalska	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	2017-10-19	Wpływ zasobów ustrojowych witaminy D na parametry gospodarki wapniowo-fosforanowej, metabolizm kostny oraz skład ciała u kobiet ciężarnych i karmiących oraz ich potomstwa	Prof. Tomasz Brzozowski – przewodniczący
				Dr hab. Jarosław Kierkuś – sekretarz
				Prof. Stanisław Radowicki – recenzent
				Dr hab. Iwona Maruniak-Chudek – recenzent

				Prof. Agnieszka Kordek - recenzent
				Prof. Andrzej Stepulak – członek
				Prof. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak - członek

Stopnie naukowe w dziedzinie nauk medycznych w dyscyplinie medycyna

Przewody doktorskie wszczęte

Imię i nazwisko doktoranta	Miejsce zatrudnienia doktoranta	Data uchwały Rady Naukowej o wszczęciu przewodu	Temat pracy doktorskiej	Promotor	Recenzenci
Dorota Jarzębicka	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2017-02-16	Analiza obrazu klinicznego oraz wyników leczenia achalazji przełyku u dzieci	Dr hab. Grzegorz Oracz	prof. Krzysztof Fyderek dr hab. Renata Talar-Woynarowska
Joanna Sieczkowska-Gołub	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2017-02-16	Enterografia rezonansu magnetycznego w ocenie zmian strukturalnych u dzieci z nieswoistym zapaleniem jelit	Dr hab. Elżbieta Jurkiewicz (I) prof. Jarosław Kierkuś (II)	dr hab. Bartosz Korczowski prof. Urszula Łebkowska
Marcin Osiecki	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2017-03-16	Ocena skuteczności leczenia cyklosporyną A we wrzodziejącym zapaleniu jelita grubego oraz autoimmunizacyjnym zapaleniu wątroby u dzieci	Prof. Jarosław Kierkuś; dr Maciej Dądalski - promotor pomocniczy	prof. Dariusz Lebensztejn dr hab. Dorota Waśko-Czopnik
Anna Malinowska	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	2017-04-20	Analiza stężeń wybranych interleukin pro – i przeciwzapalnych oraz adipomiokiny iryzyny w surowicy krwi u dzieci w wieku przedpokwitaniowym z somatotropinową niedoczynnością przysadki przed- i w trakcie leczenia hormonem wzrostu	Dr hab. Mieczysław Szalecki (I) dr hab. Roman Janas (II)	prof. Katarzyna Ziora dr hab. Beata Pyrżak
Łukasz Obrycki	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	2017-05-18	Ocena częstości występowania nadciśnienia tętniczego rzekomego i ryzyka z nim związanego u dzieci i młodzieży z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym	Prof. Mieczysław Litwin	prof. Andrzej Januszewicz prof. Krzysztof Narkiewicz

Katarzyna Witulska	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	2017-05-18	Ocena zaspokojenia potrzeb rodziców dzieci hospitalizowanych w Oddziale Intensywnej Terapii z użyciem kwestionariusza „EMPATHIC-30 POLAND”	prof. Andrzej Piotrowski	dr hab. Alicja Bartkowska-Śniatkowska
				dr Marek Migdał - promotor pomocniczy	prof. Janusz Świetliński
Nel Dąbrowska-Leonik	Klinika Immunologii	2017-06-22	Znaczenie wielkości zasobów witaminy D dla przebiegu klinicznego wybranych pierwotnych niedoborów odporności wieku dziecięcego	dr hab. Bożena Mikołuć	prof. Anna Bręborowicz
				dr Małgorzata Pac - promotor pomocniczy	prof. Krzysztof Zeman
Ewa Święszkowska	Klinika Onkologii	2017-10-19	Odrębności w przebiegu klinicznym i wynikach leczenia wybranych nowotworów u młodzieży w wieku 15-19 lat w porównaniu do dzieci młodszych	dr hab. Bożenna Dembowska-Bagińska	prof. Jarosław Pregud-Pogorzelski
					dr hab. Paweł Łaguna
Patryk Lipiński	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2017-10-19	Charakterystyka wybranych chorób metabolicznych z dominującą ekspresją w wątrobie	prof. Anna Tylki-Szymańska	prof. Anna Liberek
					prof. Piotr Albrecht
Sebastian Więckowski	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2017-10-19	Nieinwazyjna ocena stłuszczenia i włóknienia wątroby u dzieci otyłych w oparciu o pomiary elastograficzne i w odniesieniu do genetycznych czynników ryzyka uszkodzenia wątroby.	prof. Piotr Socha (I)	prof. Artur Mazur
				dr hab. Elżbieta Jurkiewicz (II)	prof. Anna Liberek

Przewody doktorskie zakończone nadaniem stopnia naukowego doktora

Imię i nazwisko doktoranta	Miejsce zatrudnienia doktoranta	Data nadania stopnia naukowego doktora	Tytuł rozprawy doktorskiej	Promotor	Recenzenci
Agnieszka Rudzka-Kocjan	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	2017-01-19	Wpływ leczenia hormonem wzrostu na stężenia wybranych adipokin u dzieci w wieku przedpokwitaniowym z somatotropinową niedoczynnością przysadki	dr hab. Mieczysław Szalecki (I) dr hab. Roman Janas (II)	Dr hab. Beata Pyrżak Prof. Katarzyna Ziora
Adam Kowalski	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	2017-05-18	Ocena wyników leczenia chirurgicznego torbielowatego poszerzenia zewnątrzwątrobowych dróg żółciowych u dzieci w długofalowej obserwacji	dr hab. Marek Szymczak	Prof. Dariusz Patkowski Prof. Waldemar Patkowski
Karolina Wejnarska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2017-05-18	Analiza czynników etiologicznych i przebiegu klinicznego przewlekłego zapalenia trzustki u dzieci młodszych	dr hab. Grzegorz Oracz	Dr hab. Elżbieta Czkwianianc Dr hab. Anita Gąsiorowska
Natalia Rogińska	Klinika Kardiologii	2017-09-21	Ocena występowania nefropatii kardiogennej u dzieci z wrodzonymi wadami serca	prof. Wanda Kawalec dr Małgorzata Żuk - promotor pomocniczy	Prof. Andrzej Rudziński, Prof. Aldona Siwińska

Stopnie naukowe w dziedzinie nauk medycznych w dyscyplinie biologia medyczna

Przewody doktorskie wszczęte

Imię i nazwisko doktoranta	Miejsce zatrudnienia doktoranta	Data uchwały Rady Naukowej o wszczęciu przewodu	Tytuł rozprawy doktorskiej	Promotor	Recenzenci
Anna Świąder-Leśniak	Pracownia Antropologii	2017-05-18	Ocena rozwoju fizycznego i składu ciała polskich pacjentów z zespołem Silvera i Russela z uwzględnieniem zróżnicowanego podłoża (epi)genetycznego	prof. Krystyna Chrzanowska	prof. Olga Haus
				dr Dorota Jurkiewicz - promotor pomocniczy	dr hab. Andrzej Kędzia

Przewody doktorskie zakończone w 2017 roku.

Imię i nazwisko doktoranta	Miejsce zatrudnienia doktoranta	Data nadania stopnia naukowego doktora	Tytuł rozprawy doktorskiej	Promotor	Recenzenci
Magdalena Pajdowska	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	2016-09-21	Badanie profilu kwasów organicznych w moczu metodą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC-MS) w identyfikacji zaburzeń mitochondrialnych	Prof. Ewa Pronicka	Dr hab. Mirosław Bik-Multanowski
				dr n. med. Dorota Piekutowska-Abramczuk - promotor pomocniczy	Dr hab. Maria Giżewska

Pracownicy naukowi IPCZD

PROFESOROWIE ZWYCZAJNI			
Tytuł naukowy	**Nazwisko i imię**	**Jednostka organizacyjna**	**Funkcja w jednostce organizacyjnej**
prof. dr hab. n. med.	Bernatowska Ewa	Klinika Immunologii	Kierownik Kliniki
prof. dr hab. n. med.	Chrzanowska Krystyna	Poradnia Genetyczna	Kierownik Poradni Genetycznej
prof. dr hab. n. med.	Cukrowska Bożena	Pracownia Immunologii	Kierownik Pracowni Immunologii
prof. dr hab. n. med.	Czarnowska Elżbieta	Pion Zastępcy Dyrektora ds. Nauki	
prof. dr hab. n. med.	Dobrzańska Anna	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Kierownik Kliniki
prof. dr hab. n. med.	Grenda Ryszard	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Kierownik Kliniki
prof. dr hab. n. med.	Jankowska Irena	Poradnia Chorób i Transplantacji Wątroby	Kierownik Poradni
prof. dr hab. n. med.	Kaliciński Piotr	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Kierownik Kliniki
prof. dr hab. n. med.	Kotulska-Jóźwiak Katarzyna	Klinika Neurologii i Epileptologii	Kierownik Kliniki
prof. dr hab. n. med.	Krajewska-Walasek Małgorzata	Zakład Genetyki Medycznej	Kierownik Zakładu Genetyki Med.
prof. dr hab. n. med.	Książyk Janusz	Klinika Pediatrii, Żywienia I Chorób Metabolicznych	Kierownik Kliniki Pediatrii, Żyw. i Chorób Metab.
prof. dr hab. n. med.	Litwin Mieczysław	Oddział Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	
prof. dr hab. n. med.	Maruszewski Bohdan	Klinika Kardiochirurgii	Kierownik Kliniki
prof. dr hab. n. med.	Pawłowska Joanna	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Z-ca Kierownika Kliniki
prof. dr hab. n. med.	Piotrowski Andrzej	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Kierownik Kliniki
prof. dr hab. n. med.	Roszkowski Marcin	Klinika Neurochirurgii	Kierownik Kliniki
prof. dr hab. n. med.	Socha Piotr	Pion Zastępcy Dyrektora ds. Nauki	Z-ca Dyrektora ds. Nauki
prof. dr hab. n. med.	Tylki-Szymańska Anna	Oddział Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	
prof. dr hab. n. med.	Woynarowski Marek	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania I Pediatrii	p.o. Kierownika Kliniki

PROFESOROWIE NADZWYCZAJNI			
Tytuł naukowy	**Nazwisko i imię**	**Jednostka organizacyjna**	**Funkcja w jednostce organizacyjnej**
prof. dr hab. n. med.	Bieganowska Katarzyna	Pracownia Elektrofizjologii Klinicznej	Kierownik Pracowni Elektrofizjologii Klinicznej
dr hab. n. med.	Burczyński Piotr	Oddział Kardiochirurgii	Z-ca Kierownika Kliniki
dr hab. n. med.	Dembowska-Bagińska Bożenna	Klinika Onkologii	Kierownik Kliniki Onkologii
dr hab. n. med.	Dzierżanowska-Fangrat Katarzyna	Pion Zastępcy Dyrektora ds. Klinicznych	Z-ca Dyr. ds. Klinicznych, Kier.-ZMK i DKZ
dr hab. n. med.	Grajkowska Wiesława	Pracownia Onkopatologii i Biostruktury Medycznej	Kierownik Pracowni Onkopatolog. i Biostru. Medycznej
dr hab. n. med.	Gruszfeld Dariusz	Oddział Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Z-ca Kierownika Kliniki
dr hab. n. med.	Janas Roman	Zakład Biochemii, Radioimmunologii I Medycyny Doświadczalnej	Kierownik Zakładu Biochemii
dr hab. n. med.	Jurkiewicz Elżbieta	Zakład Diagnostyki Obrazowej	Kierownik Zakładu Diag. Obrazowej
dr hab. n. med.	Łastowska Maria	Pracownia Onkopatologii i Biostruktury Medycznej	
dr hab. n. med.	Oracz Grzegorz	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	
dr hab. n. med.	Płudowski Paweł	Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	
dr hab. n. med.	Prokurat Sylwester	Oddział Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Z-ca Kierownika Kliniki
dr hab. n. med.	Pronicki Maciej	Zakład Patologii	Kierownik Zakładu Patologii

ADIUNKCI			
Tytuł naukowy	**Nazwisko i imię**	**Jednostka organizacyjna**	**Funkcja w jednostce organizacyjnej**
dr n.med.	Bakuła Agnieszka	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	
dr n. weterynar.	Bierła Joanna	Pracownia Immunologii	
dr n.med.	Broniszczak-Czyszek Dorota	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	
dr n. med. biolog.	Ciara Elżbieta	Pracownia Genetyki Molekularnej	Kierownik Prac. Molekularnej
dr n.med.	Cielecka-Kuszyk Joanna	Pracownia Diagnostyki Histo- i Cytopatologicznej	
dr n.med.	Czech-Kowalska Justyna	Oddział Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Z-ca Kierownika Kliniki
dr n.med.	Czubkowski Piotr	Poradnia Chorób i Transplantacji Wątroby	
dr n.med.	Daszkiewicz Paweł	Oddział Neurochirurgii	Z-ca Kierownika Kliniki
dr n.med.	Dmeńska Hanna	Poradnia Chorób Płuc	

dr hab. n. med.	Dunin-Wąsowicz Dorota	Oddział Neurologii i Epileptologii	Kierownik Oddziału
dr hab. n. med.	Ismail Hor	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Z-ca Kierownika Kliniki
dr n. farm.	Jaworski Maciej	Pracownia Densytometrii	Kierownik Pracowni Densytometrii
dr n. med. biolog.	Jurkiewicz Dorota	Pracownia Genetyki Molekularnej	
dr n. med.	Karkucińska-Więckowska Agnieszka	Pracownia Onkopatologii i Biostruktury Medycznej	
dr n. med.	Kępka Alina	Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	
prof. dr hab. n. med.	Kierkuś Jarosław	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	
dr n.med.	Kmieć Tomasz	Oddział Neurologii i Epileptologii	Z-ca Kierownika kliniki
dr n.med.	Kowalczyk-Domagała Monika	Pracownia Diagnostyki Nieinwazyjnej Układu Krążenia	Kierownik Pracowni Diag. Nieinw. Uk. Krążenia
dr n.med.	Kułaga Zbigniew	Zakład Zdrowia Publicznego	Kierownik Zakładu Zdrowia Publicznego
dr n.med.	Markiewicz-Kijewska Małgorzata	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	
dr n.med.	Migdał Marek	Oddział Intensywnej Terapii I	Z-ca Kierownika OIT-1
dr n.med.	Niemirska Anna	Oddział Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	
dr n.med.	Pac Małgorzata	Oddział Immunologii	Z-ca Kierownika Kliniki
dr n.med.	Piekutowska-Abramczuk Dorota	Pracownia Genetyki Molekularnej	
dr n.med.	Pietrucha Barbara	Poradnia Immunologiczna	
dr n.med.	Popińska Katarzyna	Oddział Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	
dr n.med.	Pyzlak Michał	Pracownia Diagnostyki Histo- i Cytopatologicznej	
dr n. biologicz.	Różdżyńska-Świątkowska Agnieszka	Pracownia Antropologii	Kierownik Prac. Antropologii
dr n. techn. żyw.	Stolarczyk Anna	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	
dr hab. n. med.	Stradomska Teresa	Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	p.o. Kierownika Pracowni Farmakokinetyki
dr hab. n. med.	Szymczak Marek	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Z-ca Kierownika Kliniki
dr n. med.	Teisseyre Joanna	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	
dr n. med.	Teisseyre Mikołaj	Poradnia Chorób i Transplantacji Wątroby	
dr n. biologicz.	Trojanek Joanna	Pracownia Diagnostyki Immunologicznej	
dr n.med.	Trubicka Joanna	Pracownia Onkopatologii i Biostruktury Medycznej	
dr n.med.	Turska-Kmieć Anna	Klinika Kardiologii	Z-ca Kierownika Kliniki
dr n.med.	Wolska-Kuśnierz Beata	Oddział Immunologii	
dr hab. n. med.	Ziółkowska Lidia	Oddział Kardiologii	
dr n.med.	Zubrzycka Maria	Pracownia Interwencji Sercowo - Naczyniowych	
dr n.med.	Żuk Małgorzata	Oddział Kardiologii	Kierownik Oddziału Kardiologii

ASYSTENCI NAUKOWI			
Tytuł naukowy	**Nazwisko i imię**	**Jednostka organizacyjna**	**Funkcja w jednostce organizacyjnej**
	Borkowska Julita	Oddział Neurologii i Epileptologii	
dr n. med.	Buda Piotr	Oddział Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	
dr n. med.	Czekuć-Kryśkiewicz Edyta	Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	
	Grajda Aneta	Zakład Zdrowia Publicznego	
	Gurzkowska Beata	Zakład Zdrowia Publicznego	
	Heropolitańska-Pliszka Edyta	Poradnia Immunologiczna	
dr n. med.	Jańczyk Wojciech	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	
	Kaczorowska-Frontczak Magdalena	Oddział Neurologii i Epileptologii	
dr n. biologicz.	Kamińska Wanda	Pracownia Diagnostyki Mikrobiologicznej	Kierownik Prac. Diag. Mikrobiol.
dr n. med.	Kasztelewicz Beata	Pracownia Biologii Molekularnej	
dr n. med.	Klaudel-Dreszler Maja	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	
	Kucharczyk Marzena	Pracownia Cytogenetyczna	
dr n. med. fizjoter.	Marucha Jolanta	Oddział Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	
	Pelc Magdalena	Pracownia Genetyki Molekularnej	
dr n. med.	Rokicki Dariusz	Oddział Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	Z-ca Kier. Kliniki Pediatrii, Żyw. i Chorób Metab.
dr n. biologicz.	Semczuk Katarzyna	Pracownia Diagnostyki Mikrobiologicznej	
dr n. technicz.	Sowińska Agnieszka	Pracownia Onkopatologii i Biostruktury Medycznej	
dr n. med.	Szymańska Sylwia	Pracownia Autopsji	
	Świąder-Leśniak Anna	Pracownia Antropologii	
	Święcicka Anna	Oddział Rehabilitacji Neurologicznej	
dr n. med.	Wakulińska Anna	Oddział Onkologii	
	Wawer Zbigniew	Pracownia Farmakokinetyki	
	Wiernicka Anna	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	
dr n. farm.	Wierzbicka-Rucińska Aldona	Pracownia Badań Radioimmunologicznych i Biochemii	

Projekty realizowane w 2017 roku

Instytut ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" jako jednostka naukowo-badawcza bierze udział w wielu projektach badawczych, w których udział biorą pracownicy naukowi IPCZD. W 2017 r. realizowano **14 grantów** finansowanych ze środków zewnętrznych krajowych (NCN, NCBR i MZ), w tym: w 2 grantach zakończono prace badawcze, w 5 grantach kontynuowano prace badawcze oraz rozpoczęto realizację 7 nowych grantów:

- 2 projekty współfinansowane ze środków NCBR w ramach programu „Profilaktyka i leczenie chorób cywilizacyjnych" – STRATEGMED:

• „Zastosowanie nowych metod rozpoznawania i leczenia padaczki oraz zaburzeń neurorozwojowych u dzieci w oparciu o model kliniczny i komórkowy padaczki zależnej od szlaku mTOR" (akronim: EPIMARKER). W skład konsorcjum prowadzącego badania wchodzi: Warszawski Uniwersytet Medyczny (lider), Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka", Międzynarodowy Instytut Biologii Molekularnej i Komórkowej, Instytut Biologii Doświadczalnej im. Nenckiego, Instytut Biochemii i Biofizyki PAN, oraz partnerzy komercyjni: Centrum Genetyki Genesis, Transition Technologies oraz ELMIKO.

Celem projektu jest prewencja lekoopornej padaczki oraz powikłań neuropsychiatrycznych padaczki oraz stworzenie narzędzia służącego do oceny ryzyka występowania lekoopornej padaczki, nawrotu napadów po odstawieniu leków oraz rozwoju powikłań neuropsychiatrycznych;

• „Wirtualna Klinika Równowagi" (akronim: VB Clinic). W skład konsorcjum prowadzącego badania wchodzi Warszawski Uniwersytet Medyczny (lider), European Rehabilitation Clinic Sp. z o.o., Akademia Wychowania Fizycznego im. J. Kukuczki w Katowicach, Instytut „Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka", Politechnika Warszawska, SP Szpital Kliniczny im. Prof. Adama Grucy CMKP w Otwocku. Projekt zakłada stworzenie wirtualnej kliniki równowagi, która pozwoli na diagnozowanie oraz rehabilitację osób z zaburzeniami równowagi.

- 2 projekty w ramach Narodowego Programu Zdrowia:

• „Przeprowadzenie kompleksowych badań epidemiologicznych dotyczących sposobu żywienia i stanu odżywienia społeczeństwa polskiego ze szczególnym uwzględnieniem małych dzieci, wraz z identyfikacją czynników ryzyka zaburzeń odżywiania, oceną poziomu aktywności fizycznej, poziomu wiedzy żywieniowej oraz występowania nierówności w zdrowiu w zakresie punktu 3.1.1";

• „Przeprowadzenie kompleksowych badań epidemiologicznych dotyczących sposobu żywienia i stanu odżywienia społeczeństwa polskiego ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i młodzieży w wieku szkolnym, wraz z identyfikacją czynników ryzyka zaburzeń odżywiania, oceną poziomu aktywności fizycznej, poziomu wiedzy żywieniowej oraz występowania nierówności w zdrowiu w zakresie punktu 3.1.1".

- 3 projekty w ramach konkursów Narodowego Centrum Nauki:

• „Zaprojektowanie i ocena wielogenowej sygnatury transkrypcyjnej dla celów diagnostyki molekularnej guzów mózgu u dzieci";

• „Mapowanie punktów złamań u objawowych nosicieli zrównoważonych translokacji chromosomowych de novo w celu identyfikacji nowych loci powiązanych z zaburzeniami rozwoju";

• „Identyfikacja nowych zmian genetycznych w nowotworach mózgu o wysokim stopniu złośliwości u dzieci przy użyciu sekwencjonowania nowej generacji oraz ocena ich przydatności klinicznej".

Prowadzono **29 grantów wewnętrznych**, **28 statutowych zadań badawczych** finansowanych z dotacji podmiotowej przyznanej przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na utrzymanie potencjału badawczego oraz **18 projektów**

finansowanych z dotacji celowych przyznanych przez Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego na prowadzenie badań naukowych lub prac rozwojowych oraz zadań z nimi związanych, służących rozwojowi młodych naukowców, finansowanych w wewnętrznym trybie konkursowym. Realizowano 3 badania własne.

Zakończono realizację grantu finansowanego przez Fundację Nutricia pt. „Ocena tolerancji i bezpieczeństwa wczesnego żywienia enteralnego u dzieci po założeniu gastrostomii odżywczej metodą endoskopową" oraz dwa badania w ramach współpracy IPCZD z ośrodkami zagranicznymi:

- „The collection of gram-negative and gram-positive aerobic bacterium isolates in patients with skin and deep skin infections, lower respiratory tract infections, intra-abdominal infections, blood or urinary tract infections, in order to determine the susceptibility profile of speciffic isolates" – współpraca z International Health Management Associates, Inc. z USA.

- „Effect of oral nutrition supplements in children with disease associated underweight" – współpraca z Aristotle University of Thessaloniki z Grecji.

Rozpoczęto realizację projektu pt. „Obiektywna ocena wydatku energetycznego, analizy składu ciała oraz pomiaru glikemii u pacjentów z glikogenozą wątrobową typu I" finansowanego ze środków NUTRICIA Metabolics Research Fund oraz współpracę z Klinikum der Universität München w Niemczech w zakresie rekrutacji kwalifikujących się pacjentów do zestandaryzowanego rejestru pacjentów NBIA i badania naturalnego przebiegu choroby NBIA, a także banku materiału biologicznego NBIA.

Zakończono realizację zadań w ramach 3 projektów 7 PR UE – projekty GRIP, EarlyNutrition i dsd-LIFE. Kontynuowano prace w 2 projektach współfinansowanych ze środków Unii Europejskiej, których IPCZD jest koordynatorem tj. w ramach projektu EPISTOP (7 PR UE) i projektu SMART (program Horyzont 2020). Prace kontynuowane były również w 2 projektach realizowanych w ramach programów międzynarodowych, w których IPCZD jest partnerem tj. w projekcie RD-Action (Trzeci Program Zdrowia Unii Europejskiej na lata 2014-2020) i projekcie EuroCID (Program ERA-NET e-Rare). Rozpoczęto realizację 2 nowych projektów realizowanych w ramach programów międzynarodowych:

- „Assessing Kids for Liver Inflammation and Fibrosis using non-invasive MRI" (akronim: Kids4Life) – program EUROSTARS 2;

- „Innowacyjny polsko-niemiecki transgraniczny program wczesnej diagnostyki i leczenia chorób rzadkich u noworodków" (akronim RareScreen) - Program Współpracy Interreg V A Meklemburgia-Pomorze Przednie / Brandenburgia / Polska.

Granty NCN, NCBR i MZ

Zakończone w 2017 r.

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu (poniesione koszty)	Jednostka organizacyjna
Małgorzata Krajewska-Walasek	**UMO-2013/08/M/NZ5/00978**	Identyfikacja mutacji patogennych w grupie pacjentów ze sporadycznie występującą niepełnosprawnością intelektualną z zastosowaniem sekwencjonowania całego egzomu.	2013-09-23	2017-06-22	808 340,00	Zakład Genetyki Medycznej
Julita Borkowska	**UMO-2013/09/N/NZ7/02125**	Czynniki ryzyka rozwoju podwyściółkowych gwiaździaków olbrzymiokomórkowych w stwardnieniu guzowatym.	2014-04-04	2017-04-03	149 722,41	Klinika Neurologii i Epileptologii

Kontynuowane w 2017 r.

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Przyznane środki finansowe	Jednostka organizacyjna
Magdalena Kaczorowska-Frontczak	**UMO-2013/11/N/NZ4/02241**	Badanie immunologiczne biomarkerów padaczki lekoopornej i odpowiedzi na leczenie immunomodulujące z użyciem ACTH u dzieci.	2014-08-11	2019-02-10	149 292,00	Klinika Neurologii i Epileptologii
Mieczysław Litwin	**UMO/2013/11/B/NZ4/03832**	Regulacja neurohormonalna układu odporności naturalnej i adaptacyjnej u dzieci z pierwotnym nadciśnieniem tętniczym.	2014-09-17	2018-08-16	681 250,00	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
Mieczysław Litwin	**UMO-2014/15/B/NZ5/03541**	Hiperkalcemia samoistna niemowląt - podłoże molekularne oraz odległe następstwa.	2015-08-07	2019-05-06	1 169 832,00	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
Marcin Roszkowski	**STRATEGMED1/235773/19/NCBR/2016**	Wykorzystanie potencjału regeneracyjnego mezenchymalnych komórek macierzystych. **(akronim: Explore Me)**	2016-01-01	2018-12-31	2 317 499,95	Klinika Neurochirurgii
Krystyna Chrzanowska	**UMO-2015/19/D/NZ2/03193**	W stronę światła; odkrywanie genetycznych przyczyn dziedzicznych chorób siatkówki w Polsce. **(akronim: RETINA)**	2016-11-07	2018-11-06	63 872,00	Zakład Genetyki Medycznej

Rozpoczęte w 2017 r.

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Przyznane środki finansowe	Jednostka organizacyjna
Katarzyna Kotulska-Jóźwiak	**STRATEGMED3/306306/4/NCBR/2017**	Zastosowanie nowych metod rozpoznawania i leczenia padaczki oraz zaburzeń neurorozwojowych u dzieci w oparciu o model kliniczny i komórkowy padaczki zależnej od szlaku mTOR. **(akronim: EPIMARKER)**	2017-04-01	2020-03-31	1 655 270,00	Klinika Neurologii i Epileptologii
Ewa Szczerbik	**STRATEGMED3/306011/1/NCBR/2017**	Wirtualna Klinika Równowagi. **(akronim: VB Clinic)**	2017-02-01	2020-01-31	2 170 875,00	Pracownia Diagnostyki Narządu Ruchu
Maria Łastowska	**UMO-2016/21/B/NZ2/01785**	Zaprojektowanie i ocena wielogenowej sygnatury transkrypcyjnej dla celów diagnostyki molekularnej guzów mózgu u dzieci.	2017-04-06	2020-04-05	1 183 900,00	Zakład Patologii
Zbigniew Kułaga	**6/1/3.1.1b/NPZ/2017/100/630**	Przeprowadzenie kompleksowych badań epidemiologicznych dotyczących sposobu żywienia i stanu odżywienia społeczeństwa polskiego ze szczególnym uwzględnieniem małych dzieci, wraz z identyfikacją czynników ryzyka zaburzeń odżywiania, oceną poziomu aktywności fizycznej, poziomu wiedzy żywieniowej oraz występowania nierówności w zdrowiu w zakresie punktu 3.1.1. **(akronim: Małe dzieci)**	2017-06-01	2020-12-31	1 498 260,50	Zakład Zdrowia Publicznego
Zbigniew Kułaga	**6/1/3.1.1a/NPZ/2017/100/631**	Przeprowadzenie kompleksowych badań epidemiologicznych dotyczących sposobu żywienia i stanu odżywienia społeczeństwa polskiego ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i młodzieży w wieku szkolnym, wraz z identyfikacją czynników ryzyka zaburzeń odżywiania, oceną poziomu aktywności fizycznej, poziomu wiedzy żywieniowej oraz występowania nierówności w zdrowiu w zakresie punktu 3.1.1. **(akronim: Dzieci i młodzież)**	2017-06-01	2020-12-31	1 949 920,50	Zakład Zdrowia Publicznego
Marzena Kucharczyk	**UMO-2016/21/B/NZ5/02541**	Mapowanie punktów złamań u objawowych nosicieli zrównoważonych translokacji chromosomowych de novo w celu identyfikacji nowych loci powiązanych z zaburzeniami rozwoju.	2017-04-25	2020-04-24	511 615,00	Zakład Genetyki Medycznej
Joanna Trubicka	**UMO-2016/23/B/NZ2/03064**	Identyfikacja nowych zmian genetycznych w nowotworach mózgu o wysokim stopniu złośliwości u dzieci przy użyciu sekwencjonowania nowej generacji oraz ocena ich przydatności klinicznej.	2017-07-25	2020-07-24	988 800,00	Zakład Patologii

Granty sponsorowane przez Fundacje

Kierownik grantu	Nr umowy / sponsor badania	Tytuł grantu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu * w PLN	Jednostka organizacyjna
Jarosław Kierkuś	**RG1/2014 (Fundacja Nutricia)**	Ocena tolerancji i bezpieczeństwa wczesnego żywienia enteralnego u dzieci po założeniu gastrostomii odżywczej metodą endoskopową.	2014-12-01	2017-12-29	269 402,18	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
Edyta Szymańska	**NUTRICIA Metabolics Research Fund**	Obiektywna ocena wydatku energetycznego, analizy składu ciała oraz pomiaru glikemii u pacjentów z glikogenozą wątrobową typu I.	2017-01-01	2018-12-31	43 766,00	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych

* W PRZYPADKU PROJEKTU TRWAJĄCEGO SĄ TO PLANOWANE NAKŁADY, W PRZYPADKU PROJEKTU ZAKOŃCZONEGO PONIESIONE KOSZTY

Sprawozdania z realizacji ukończonych grantów sponsorowanych przez Fundacje w 2017 roku w załączniku nr 2

Granty realizowane w ramach programów międzynarodowych

7 Program Ramowy Badań i Rozwoju Technologicznego (UE)

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Akronim	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu* (koszty kwalifikowalne) w PLN	Jednostka organizacyjna
Marek Migdał	**261060**	Global Research in Paediatrics - GRIP.	GRIP	2011-01-01	2017-06-30	428 227,40	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
Dariusz Gruszfeld	**289346**	Long-term effects of early nutrition on later health.	EarlyNutrition	2012-02-01	2017-10-31	634 235,91	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
Maria Szarras-Czapnik	**305373**	Clinical European study on the outcome of surgical and hormonal therapy and psychological intervention in disorders of sex development (DSD).	dsd-LIFE	2012-10-01	2017-03-31	226 760,95	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
Sergiusz Jóźwiak	**602391**	Long-term, prospective study evaluating clinical and molecular biomarkers of epileptogenesis in a genetic model of epilepsy - Tuberous Sclerosis Complex.	EPISTOP	2013-11-01	2019-04-30	8 710 153,00	Klinika Neurologii i Epileptologii

* W PRZYPADKU PROJEKTU TRWAJĄCEGO SĄ TO PRZYZNANE ŚRODKI FINANSOWE NA POKRYCIE KOSZTÓW KWALIFIKOWALNYCH, W PRZYPADKU PROJEKTÓW ZAKOŃCZONYCH PONIESIONE KOSZTY

HORYZONT 2020 - program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji (2014–2020)

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Akronim	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Przyznane środki finansowe na pokrycie kosztów kwalifikowalnych	Jednostka organizacyjna
Marek Migdał	**692327**	SMART: Small Medicines Advanced Research Training.	SMART	2016-01-01	2018-12-31	1 638 102,00	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii

Trzeci Program Zdrowia Unii Europejskiej na lata 2014-2020

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Akronim	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Przyznane środki finansowe na pokrycie kosztów kwalifikowalnych	Jednostka organizacyjna
Małgorzata Krajewska-Walasek	**677024**	Promoting Implementation of Recommendations on Policy, Information and Data for Rare Diseases.	RD-ACTION	2015-06-01	2018-05-31	476 090,00	Zakład Genetyki Medycznej

Program ERA-NET e-Rare

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Akronim	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Przyznane środki finansowe na pokrycie kosztów kwalifikowalnych	Jednostka organizacyjna
Hanna Gregorek	**ERA-NET-E-RARE-3/I/EuroCID/04/2016**	Non-SCID combined immunodeficiencies: a diagnostic and therapeutic challenge.	EuroCID	2016-02-01	2019-01-31	417 820,00	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej

EUROSTARS 2

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Akronim	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Przyznane środki finansowe na pokrycie kosztów kwalifikowalnych	Jednostka organizacyjna
Piotr Socha	**394/17**	Assessing Kids for Liver Inflammation and Fibrosis using non-invasive MRI	Kids4LIFe	2016-04-01	2018-09-30	409 147,20	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii

Program Współpracy Interreg V A Meklemburgia-Pomorze Przednie / Brandenburgia / Polska

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Akronim	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Przyznane środki finansowe na pokrycie kosztów kwalifikowalnych	Jednostka organizacyjna
Małgorzata Pac	**INT10**	Innowacyjny polsko-niemiecki transgraniczny program wczesnej diagnostyki i leczenia chorób rzadkich u noworodków	RareScreen	2017-10-01	2020-10-31	581 049,00	Klinika Immunologii

Sprawozdania z realizacji projektów współfinansowanych ze środków zagranicznych lub w ramach programów międzynarodowych w 2017 roku załączniku nr 3

Współpraca IPCZD w badaniach prowadzonych przez ośrodki zagraniczne

Kierownik projektu	Nr umowy	Tytuł grantu	Akronim	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Jednostka organizacyjna
Jan Patzer	**320/17**	The collection of gram-negative and gram-positive aerobic bacterium isolates in patients with skin and deep skin infections, lower respiratory tract infections, intra-abdominal infections, blood or urinary tract infections, in order to determine the susceptibility profile of specific isolates.		2017-01-01	2018-01-01	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
Tomasz Kmieć	**1071/17**	Rekrutacja kwalifikujących się pacjentów do zestandaryzowanego rejestru pacjentów NBIA i badania naturalnego przebiegu choroby NBIA, a także banku materiału biologicznego NBIA	TIRCON 2	2017-07-24	2018-12-31	Klinika Neurologii i Epileptologii
Janusz Książyk	**umowa o podwykonawstwo do umowy nr 34745/2015 (nr z Centralnego Rejestru Umów 1829/2015)**	Effects of oral nutrition supplements in children with disease associated underweight	MIntS	2015-10-30	2017-10-31	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych

Sprawozdania z realizacji projektów, w których współpracuje IPCZD w 2017 r. w załączniku nr 4

Statutowe zadania badawcze

Numer zadania	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Stopień/Tytuł naukowy	Nazwisko i imię kierownika zadania	Jednostka organizacyjna	Tytuł zadania
222/13	2013-05-01	2017-04-30	dr n. med.	Wolska-Kuśnierz Beata	Klinika Immunologii	Weryfikacja obowiązujących obecnie norm stężenia podklas IgG w różnych grupach wiekowych w populacji zdrowych dzieci polskich.
223/13	2013-05-01	2018-02-28	dr n. med.	Pietrucha Barbara	Klinika Immunologii	Ocena ekspresji białek biorących udział w syntezie i naprawie DNA u pacjentów z pierwotnymi niedoborami odporności z wykorzystaniem limfoblastoidalnych linii komórkowych.
226/13	2013-05-01	2018-12-31	dr n. biol.	Semczuk Katarzyna	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Zastosowanie metody rep-PCR w systemie DIversiLab do typowania genetycznego pałeczek *Pseudomonas aeruginosa* izolowanych od pacjentów z mukowiscydozą.
229/14	2014-08-01	2017-01-31	dr n. med.	Rybak Anna	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	Wykrycie wczesnych markerów choroby u pacjentów z grupy ryzyka wystąpienia celiakii.
231/14	2014-08-01	2017-07-31	dr hab. n. med.	Dembowska-Bagińska Bożenna	Klinika Onkologii	Rola szlaków mTOR i PI3K/Akt w patogenezie wybranych glejaków u dzieci.
232/14	2014-08-01	2017-06-30	dr n. med.	Karkucińska-Więckowska Agnieszka	Zakład Patologii	Patogeneza i obraz histologiczny SDH-zależnych guzów podścieliskowych przewodu pokarmowego (GIST)- opracowanie metody identyfikacji guzów pediatrycznych w badaniu patologicznym.
233/15	2015-09-01	2018-08-31	dr n. med.	Trubicka Joanna	Zakład Genetyki Medycznej	Analiza podłoża molekularnego rzadkich nowotworów mózgu wieku dziecięcego.
234/15	2015-09-01	2018-07-31	mgr	Pelc Magdalena	Zakład Genetyki Medycznej	Sekwencjonowanie następnej generacji w analizie profilu molekularnego zespołu neurofibromatozy typu 1 i weryfikacja obowiązujących standardów diagnostycznych.
235/15	2015-09-01	2017-12-31	dr n. med.	Ciara Elżbieta	Zakład Genetyki Medycznej	Identyfikacja „starych” i nowych czynników genetycznych związanych z etiologią zespołu Rubinsteina i Taybiego z zastosowaniem różnych technik molekularnych.
236/15	2015-11-01	2018-12-31	dr n. techn.	Sowińska Agnieszka	Zakład Patologii	Znaczenie bariery jelitowej w patogenezie celiakii wieku dziecięcego – ocena wybranych markerów techniką elektronowej mikroskopii transmisyjnej i

						konfokalnej.
237/15	2015-11-01	2018-10-31	mgr	Świąder-Leśniak Anna	Pracownia Antropologii	Ocena składu ciała i tempa wzrastania pacjentów z zespołem Silvera i Russella leczonych ludzkim rekombinowanym hormonem wzrostu.
238/16	2016-08-16	2018-08-15	dr n. med.	Piekutowska-Abramczuk Dorota	Zakład Genetyki Medycznej	Ocena udziału mutacji w genie MTMFT w etiopatogenezie zespołu Leigha i innych zespołów mitochondrialnych przebiegających ze złożonym deficytem kompleksów OXPHOS.
239/16	2016-08-16	2018-08-15	dr n. med.	Kaleta Magdalena	Zakład Patologii	Identyfikacja podgrup biologicznych w mięsaku prążkowanokomórkowym.
240/16	2016-08-16	2019-08-15	dr n. farm.	Jaworski Maciej	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	Ocena powtarzalności pomiarów gęstości kości i składu tkanek miękkich metodą obwodowej tomografii komputerowej oraz sprawności fizycznej i koordynacji ruchowej metodą mechanograficzną u dzieci 5-18 lat.
241/16	2016-08-16	2018-08-15	dr n. med.	Jurkiewicz Dorota	Zakład Genetyki Medycznej	Analiza (epi)genotypu w wybranych loci genomu w chorobach związanych z zaburzeniami piętnowania regionu 11p15.
242/16	2016-08-16	2019-08-15	prof. dr hab. n. med.	Dobrzańska Anna	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Porównanie profilu odpowiedzi IgG/IgM u matki i dziecka z użyciem techniki Western-Blot we wczesnej diagnostyce wrodzonej toksoplazmozy.
243/16	2016-08-16	2018-08-15	dr n. wet.	Bierła Joanna	Zakład Patologii	Ocena znaczenia bariery jelitowej w patogenezie choroby Crohna u dzieci w zależności od wieku zachorowania.
244/16	2016-08-16	2019-08-15	lek. med.	Jędrzejczak-Młodziejewska Joanna	Klinika Okulistyki	Zastosowanie optycznej koherentnej tomografii oraz angiografii OCT u dzieci ze schorzeniami demielinizacyjno – zapalnymi.
245/17	2017-04-01	2018-12-31	dr n. med.	Bakuła Agnieszka	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Rola sekwencjonowania nowej generacji (NGS) w badaniach nad etiologią ostrej niewydolności wątroby/hepatopatii mitochondrialnych.
246/17	2017-04-01	2018-09-30	dr n. wet.	Bierła Joanna	Zakład Patologii	Znaczenie lokalizacji ATP7b – białka biorącego udział w transporcie miedzi – w diagnostyce histopatologicznej choroby Wilsona.
247/17	2017-04-01	2019-02-28	dr n. med.	Teisseyre Joanna	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji	Porównawcze monitorowanie liczby kopii EBV DNA we krwi pełnej i w osoczu u pacjentów po

					Narządów	przeszczepieniu wątroby.
248/17	2017-04-01	2018-09-30	dr n. med.	Markiewicz-Kijewska Małgorzata	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Monitorowanie zmian morfologicznych w wątrobie przeszczepionej w protokolarnych biopsjach wątroby pobranych w stałych odstępach czasu (1, 5, 10 i 15-18 lat po transplantacji).
249/17	2017-08-07	2019-08-06	dr n. med.	Jańczyk Wojciech	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Znaczenie i częstość występowania markerów odpowiedzi autoimmunologicznej u pacjentów z chorobą Wilsona.
250/17	2017-08-07	2019-08-06	dr n. farm.	Wierzbicka-Rucińska Aldona	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	Ocena zaburzeń immunologicznych u dzieci z makroAST.
251/17	2017-08-07	2019-08-06	dr n. med.	Czubkowski Piotr	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Ocena czynników ryzyka miażdżycy u dzieci z nieswoistymi zapaleniami jelit.
253/17	2017-08-07	2020-08-06	dr n. med.	Kułaga Zbigniew	Zakład Zdrowia Publicznego	Trendy urodzeniowej masy ciała i trwania ciąży w Polsce.
254/17	2017-08-07	2019-06-06	mgr	Guzek Anna	Ośrodek Audiologii i Foniatrii	Usprawnianie funkcji słuchowych i fonologicznych dzieci z centralnymi zaburzeniami przetwarzania słuchowego (CAPD) z wykorzystaniem treningów słuchowych.
255/17	2017-08-07	2020-03-06	dr n. med.	Żuk Małgorzata	Klinika Kardiologii	Zastosowanie metod diagnostyki nieinwazyjnej we wczesnym rozpoznaniu choroby wątroby związanej z operacją Fontana (FALD, Fontan-associated liver disease) u pacjentów z czynnościowo pojedynczą komorą.

Granty wewnętrzne

Numer grantu	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Stopień/Tytuł naukowy	Nazwisko i imię kierownika grantu	Jednostka organizacyjna	Tytuł grantu
S128/2013	2016-01-01	2018-12-31	dr n. med.	Korpysz Alicja	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Zmiany parametrów metabolizmu kostnego oraz statusu kostno-mięśniowego u dzieci z hipotrofią wewnątrzmaciczną, przed i w trakcie zastosowania hormonu wzrostu-ocena wartości predykcyjnych wczesnych badań biochemicznych.
S130/2013	2013-05-01	2017-06-30	dr hab. n. med.	Dunin-Wąsowicz Dorota	Klinika Neurologii i Epileptologii	Neuroborelioza wieku rozwojowego - obraz kliniczny, optymalizacja diagnostyki i terapii.
S131/2013	2013-09-20	2018-03-31	prof. dr hab. n. med.	Socha Piotr	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii i Zaburzeń Odżywiania	Poszukiwanie uwarunkowań genetycznych makroAST.
S132/2013	2013-08-01	2018-12-31	prof. dr hab. n. med.	Jóźwiak Sergiusz	Klinika Neurologii i Epileptologii	Znaczenie ekspresji miRNA-21 w rozwoju podwyściółkowych gwiaździaków olbrzymiokomórkowych w stwardnieniu guzowatym.
S133/2013	2013-08-01	2018-05-31	dr hab. n. med.	Jurkiewicz Elżbieta	Zakład Diagnostyki Obrazowej	Wartość obrazowania perfuzyjnego rezonansu magnetycznego w przedoperacyjnej ocenie stopnia złośliwości histopatologicznej guzów mózgu.
S137/2014	2014-08-01	2018-03-31	prof. dr hab. n. med.	Bernatowska Ewa	Klinika Immunologii	Ocena radiowrażliwości i ekspresji zmutowanych białek u pacjentów z pierwotnymi niedoborami odporności z wykorzystaniem limfoblastoidalnych linii komórkowych.
S138/2014	2014-08-01	2018-03-31	prof. dr hab. n. med.	Tylki-Szymańska Anna	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	Ocena efektywności wieloletniego leczenia pacjentów z wybranymi wrodzonymi błędami metabolizmu: deficytem biotynidazy, leucynozą, kwasicą propionową, izowalerianową i acydurią glutarową typu 1.
S139/2014	2014-08-01	2018-01-18	dr hab. n. med.	Janas Roman	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	Wpływ optymalnego stanu zaopatrzenia organizmu w witaminę D na status kostny (DXA, pQCT) i gospodarkę wapniowo-fosforanową u dzieci po przeszczepieniu nerki w świetle jej lokalnego działania.

S140/2014	2014-08-01	2018-07-31	prof. dr hab. n. med.	Chrzanowska Krystyna	Zakład Genetyki Medycznej	Identyfikacja nowych czynników genetycznych związanych z etiologią RASopatii z zastosowaniem sekwencjowania całego eksomu.
S141/2014	2014-08-01	2018-06-30	dr hab. n. med.	Grajkowska Wiesława	Zakład Patologii	Badania nad rolą białka p66Shc w patogenezie chorób nowotworowych ośrodkowego układu nerwowego.
S142/2015	2015-09-01	2018-07-31	dr hab. n. med.	Jurkiewicz Elżbieta	Zakład Diagnostyki Obrazowej	Czy przezklatkowa ultrasonografia płuc może i czy powinna zastąpić klasyczne rentgenogramy w pediatrycznej grupie wiekowej - ocena wartości diagnostycznej ultrasonografii płuc.
S143/2015	2015-09-01	2018-08-31	dr hab. n. med.	Oracz Grzegorz	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Charakterystyka podłoża molekularnego rodzinnej postaci przewlekłego zapalenia trzustki z wykorzystaniem sekwencjonowania następnej generacji.
S144/2015	2015-11-01	2018-10-31	dr hab. n. med.	Płudowski Paweł	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	Ocena niedoboru witaminy D u dzieci leczonych w Oddziale Intensywnej Terapii - Czy stężenie 25-hydroksywitaminy D może być nowym czynnikiem rokowniczym w warunkach intensywnej terapii pediatrycznej?
S145/2016	2016-08-16	2019-08-15	prof. dr hab. n. med.	Pronicka Ewa	Zakład Genetyki Medycznej	Badania nad etiopatogenezą dysfunkcji mitochondriów u pacjentów z negatywnym wynikiem sekwencjonowania całego eksomu (WES).
S146/2016	2016-08-16	2018-08-15	prof. dr hab. n. med.	Socha Piotr	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Ocena defensyn jako markera translokacji flory bakteryjnej u pacjentów z niealkoholową chorobą stłuszczeniową wątroby.
S147/2016	2016-08-16	2019-08-15	prof. dr hab. n. med.	Cukrowska Bożena	Zakład Patologii	Genetyczne i serologiczne badania przesiewowe w kierunku celiakii w grupach ryzyka ze szczególnym uwzględnieniem krewnych oraz chorych na cukrzycę typu 1 – opracowanie algorytmu postępowania w populacji polskiej.
S148/2016	2016-08-16	2018-08-15	dr hab. n. med.	Pronicki Maciej	Zakład Patologii	Identyfikacja podłoża molekularnego wybranych miopatii wrodzonych u dzieci.
S149/2016	2016-08-16	2019-08-15	prof. dr hab. n. med.	Krajewska-Walasek Małgorzata	Zakład Genetyki Medycznej	Zespół Kabuki: analiza fenotypu i genotypu z wykorzystaniem nowych technologii molekularnych i bioinformatycznych.

S150/2017	2017-04-01	2019-03-31	prof. dr hab. n. med.	Grenda Ryszard	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Wczesna identyfikacja chorych po transplantacji nerki o podwyższonym ryzyku humoralnego odrzucania (ang. antibody mediated rejection; AMR) poprzez monitorowanie obecności swoistych przeciwciał anty-HLA (ang. donor-specific antibodies; DSA). Akronim: DSA-A.
S151/2017	2017-04-01	2019-03-31	prof. dr hab. n. med.	Krajewska-Walasek Małgorzata	Zakład Genetyki Medycznej	Ocena udziału zmian liczby kopii genomowych sekwencji DNA w etiopatogenezie padaczek i innych zaburzeń neurorozwojowych.
S152/2017	2017-04-01	2019-01-31	dr hab. n. med.	Grajkowska Wiesława	Zakład Patologii	Poszukiwanie tła molekularnego warunkującego występowanie padaczki u pacjentów ze stwardnieniem guzowatym.
S153/2017	2017-04-01	2019-01-31	dr hab. n. med.	Szymczak Marek	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Monitorowanie czynności nerek oraz czynników ryzyka sercowo-naczyniowego u dzieci w odległym czasie po przeszczepieniu wątroby.
S154/2017	2017-04-01	2019-02-28	prof. dr hab. n. med.	Pawłowska Joanna	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Charakterystyka wybranych parametrów odpornościowych w wątrobie i krwi obwodowej u dzieci z atrezją dróg żółciowych.
S155/2017	2017-04-01	2019-02-28	dr hab. n. med.	Stradomska Teresa Joanna	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	Wpływ diety ketogennej na wybrane parametry biochemiczne u dzieci padaczką lekooporną.
S156/2017	2017-09-20	2020-09-19	prof. dr hab. n. med.	Cukrowska Bożena	Zakład Patologii	Ocena profilu metabolicznego mikrobioty jelitowej w kale dzieci z aktywną celiakią i na diecie bezglutenowej w porównaniu do członków rodziny z niskim i wysokim ryzykiem genetycznym rozwoju choroby trzewnej.
S157/2017	2017-09-20	2020-09-19	dr hab. n. med.	Dembowska-Bagińska Bożenna	Klinika Onkologii	Ocena markerów molekularnych na poziomie zmian nukleotydowych oraz aberracji chromosomowych w chłoniakach limfoblastycznych u dzieci. Badania wstępne.
S158/2017	2017-09-20	2020-09-19	prof. dr hab. n. med.	Dobrzańska Anna	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Wpływ polimorfizmów pojedynczych nukleotydów (SNP) na obraz kliniczny wrodzonego zakażenia wirusem cytomegalii.
S160/2017	2017-09-20	2020-09-19	dr hab. n. med.	Jurkiewicz Elżbieta	Zakład Diagnostyki Obrazowej	Walidacja zastosowania elastografii rezonansu magnetycznego (MREl – Magnetic Resonance Elastography) w chorobach wątroby w pediatrycznej grupie

						wiekowej, z pozycji metody o ugruntowanej wartości w ocenie wątroby u pacjentów dorosłych.
S161/2017	2017-09-20	2019-09-19	dr hab. n. med.	Stradomska Teresa Joanna	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	Badanie poziomu kwasu fitanowego w surowicy jako metoda różnicowania w chorobach peroksysomalnych. Opracowanie wartości referencyjnych.

Sprawozdania z realizacji ukończonych grantów wewnętrznych oraz statutowych zadań badawczych w 2017 roku można znaleźć w załączniku nr 5

Badania własne

Numer badania	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Stopień/Tytuł naukowy	Nazwisko i imię kierownika badania	Jednostka organizacyjna	Akronim badania	Tytuł badania
W 2/2014	2014-09-11	2017-09-10	dr n. farm.	Jaworski Maciej	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	-	Status kostny, skład tkanek miękkich oraz sprawność układu mięśniowego u dzieci polskich na diecie wegańskiej, wegetariańskiej oraz tradycyjnej.
W3/2014	2014-09-11	2017-09-10	prof. dr hab. n. med.	Książyk Janusz	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	-	Skład ciała oraz czynniki ryzyka chorób krążenia u polskich dzieci odżywiających się dietą wegańską, wegetariańską oraz tradycyjną.
W4/2017	2017-09-01	2018-08-31	dr n. kul. fiz.	Graff Krzysztof	Oddział Rehabilitacji Pediatrycznej	Łamliwość kości	Sytuacja demograficzno-społeczna oraz ocena narządu ruchu i parametrów okołoporodowych pacjentów z wrodzoną łamliwością kości.

Badania naukowe/Prace rozwojowe służące rozwojowi młodych naukowców

Numer zadania	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Stopień/Tytuł naukowy Nazwisko i imię kierownika zadania	Główny wykonawca - młody naukowiec	Tytuł zadania
M11/14	2014-07-15	2017-12-31	dr hab. n. med. Janas Roman	mgr Ochocińska Agnieszka	Ocena wartości diagnostycznej i prognostycznej lipokaliny-2 (NGAL; neutrophil gelatinase-associated lipocalin) oraz suPAR (soluble urokinase plasminogen activator receptor; rozpuszczalny receptor urokinazowego aktywatora plazminogenu) u dzieci chorych na zespół nerczycowy.
M12/15	2015-07-15	2018-06-30	dr hab. n. med. Kotulska-Jóźwiak Katarzyna	lek. med. Sadowski Krzysztof	Identyfikacja związków chemicznych wywołujących efekt cytotoksyczny w hodowli in vitro komórek podwyściółkowych gwiaździaków wielkokomórkowych (SEGA)- w poszukiwaniu nowych metod leczenia przyczynowego stwardnienia guzowatego.
M13/15	2015-11-15	2017-11-14	prof. dr hab. n. med. Książyk Janusz B.	lek. med. Greczan Milena	Analiza metabolizmu kwasów tłuszczowych i jego korelacji ze stężeniem karnityny w surowicy krwi oraz obecnością i nasileniem choroby wątroby u dzieci przewlekle żywionych pozajelitowo.
M14/15	2015-07-15	2017-07-14	prof. dr hab. n. med. Socha Piotr	lek. med. Kostewicz Krzysztof	Ocena ryzyka miażdżycy u dzieci z wybranymi zespołami cholestatycznymi.
M15/16	2016-08-16	2018-08-15	prof. dr hab. n. med. Jankowska Irena	lek. med. Wicher Dorota	Identyfikacja mutacji punktowych i/lub mikroaberracji chromosomowych u pacjentów z obrazem klinicznym autosomalnej recesywnej wielotorbielowatości nerek.
M16/16	2016-08-16	2018-08-15	prof. dr hab. n. med. Kotulska-Jóźwiak Katarzyna	lek. med. Ulatowska Agata	Badanie wybranych mechanizmów działania niefarmakologicznego leczenia padaczki z zastosowaniem stymulacji nerwu błędnego i diety ketogennej.
M17/16	2016-08-16	2018-06-15	dr hab. n. med. Oracz Grzegorz	lek. med. Kołodziejczyk Elwira	Ocena skuteczności profilaktyki antybiotykowej przed badaniem endoskopowej cholangiopankreatografii wstecznej (ECPW) u dzieci z ostrym nawracającym i przewlekłym zapaleniem trzustki.
M18/16	2016-08-16	2018-06-30	dr hab. n. med. Pronicki Maciej	dr n. med. Szymańska Sylwia	Etiopatogeneza i diagnostyka zaburzeń motoryki przewodu pokarmowego u dzieci. Próba zwiększenia patomorfologicznych możliwości diagnostycznych.
M19/16	2016-08-16	2018-06-15	prof. dr hab. n. med. Litwin Mieczysław	lek. med. Obrycki Łukasz	Ocena determinantów ewolucji statusu ciśnienia tętniczego u nastolatków.

M20/16	2016-08-16	2018-08-15	prof. dr hab. n. med. Litwin Mieczysław	mgr Grzywa Renata	Profil ekspresji insulinopodobnego czynnika wzrostu-1 (IGF-1), receptora IGF-1 (IGF-1R) oraz receptorów naturalnego układu odporności (NOD1 i NOD2) w leukocytach krwi obwodowej u dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym (ntp).
M21/16	2016-08-16	2018-08-15	prof. dr hab. n. med. Krajewska-Walasek Małgorzata	mgr Halat Paulina	Wykorzystanie nowych strategii diagnostycznych do poszukiwania czynników patogennych u pacjentów z zespołem Smitha, Lemlego i Opitza o nieustalonej etiologii.
M22/17	2017-08-07	2019-08-06	prof. dr hab. n. med. Socha Piotr	lek. med. Więckowski Sebastian	Nieinwazyjna ocena stłuszczenia i włóknienia wątroby u otyłych pacjentów wykorzystująca pomiary elastograficzne i czynniki genetyczne.
M23/17	2017-08-07	2019-08-06	prof. dr hab. n. med. Krajewska-Walasek Małgorzata	mgr inż. Młynek Marlena	Ocena wykorzystania techniki array CGH w diagnostyce prenatalnej płodów z nieprawidłowym wynikiem badania USG oraz prawidłowym kariotypem.
M24/17	2017-08-07	2019-08-06	prof. dr hab. n. med. Litwin Mieczysław	mgr inż. Kowalska Ewa	Profil metabolomiczny dzieci chorych na nadciśnienie tętnicze pierwotne za pomocą analizy metodą chromatografii cieczowej z detekcją mas LC-MS/QTOF.
M25/17	2017-08-07	2019-08-06	prof. dr hab. n. med. Jankowska Irena	dr n. med. Kamińska-Gocał Diana	Wpływ polimorfizmów i mutacji DNA biorcy/dawcy na stan przeszczepionej wątroby w długofalowej obserwacji.
M26/17	2017-08-07	2019-08-06	prof. dr hab. n. med. Socha Piotr	mgr Łaszcz Natalia	Analiza profili metabolomicznych u dzieci chorych na niealkoholowe stłuszczenie wątroby z wykorzystaniem chromatografii cieczowej sprzężonej ze spektrometrią mas typu kwadrupol z detekcją czasu przelotu (LC-MS/QTOF).
M27/17	2017-08-07	2019-08-06	dr hab. n. med. Jurkiewicz Elżbieta	lek. med. Sarnecki Jędrzej	Ocena sztywności aorty i masy lewej komory w badaniu metodą rezonansu magnetycznego u pediatrycznych pacjentów z pierwotnym nadciśnieniem tętniczym.
M28/17	2017-08-07	2019-08-06	prof. dr hab. n. med. Jankowska Irena	lek. med. Lipiński Patryk	Wielostopniowa diagnostyka rzadkich zespołów cholestatycznych.

Sprawozdania z realizacji ukończonych zadań badawczych służących rozwojowi młodych naukowców w 2017 roku można znaleźć w załączniku nr 6

Badania kliniczne produktów leczniczych/badania obserwacyjne

Badania kliniczne i badania obserwacyjne w trakcie realizacji

Nr protokołu	Tytuł	Sponsor badania	Jednostka organizacyjna
178-CL-206A	Wieloośrodkowe, prowadzone metodą otwartej próby badanie fazy III z porównaniem względem punktu początkowego, z dostosowywaniem dawki, po którym następuje okres obserwacji przy ustalonej dawce, mające na celu ocenę skuteczności, bezpieczeństwa i farmakokinetyki ... u dzieci i młodzieży w wieku od 5 do mniej niż 18 lat z neurogenną nadreaktywnością wypieracza (NDO) stosujących okresowe cewnikowanie pęcherza moczowego (CIC)	Astellas Pharma Europe B.V., Holandia	Klinika Urologii Dziecięcej
GTI1503	Wieloośrodkowe, jednoramienne badanie otwarte, mające na celu ocenę skuteczności, farmakokinetyki, bezpieczeństwa i tolerancji ... u uczestników z pierwotnym niedoborem odporności	Grifols Worldwide Operations Limited, Irlandia	Klinika Immunologii
PMR-EC-1206	Wieloośrodkowe, otwarte badanie kliniczne II fazy, z długotrwałą obserwacją, porównujące farmakokinetykę ... u stabilnych pediatrycznych biorców przeszczepów alogenicznych, u których w podstawowym leczeniu immunosupresyjnym dokonano zmiany produktu leczniczego ... na ... w postaci kapsułek o przedłużonym uwalnianiu	Astellas Pharma Europe Ltd. Wielka Brytania	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
CA209-908	Badanie kliniczne fazy Ib/II oceniające ... podawany w monoterapii i w skojarzeniu z ... u pacjentów pediatrycznych z pierwotnymi nowotworami złośliwymi OUN wysokiego stopnia złośliwości	Bristol-Myers Squibb International Corporation, Belgia	Klinika Onkologii
Ewing 2008	Otwarte, wieloośrodkowe, randomizowane badanie III fazy, oceniające skuteczność leczenia pacjentów z mięsakiem Ewinga wg protokołu Euro EWING 2008	Instytut Matki i Dziecka, Polska	Klinika Onkologii
LUM001-304	Długoterminowe, Otwarte, Randomizowane, z Okresem Odstawienia Leku ... Badanie, Prowadzone Metodą Podwójnie Ślepej Próby, z Grupą Kontrolną Otrzymującą Placebo, Oceniające Preparat ... Inhibitor Zależnego od Sodu Transportera Kwasów Żółciowych Przez Błonę Apikalną (ASBTi) u Pacjentów z Zespołem Alagille'a	Lumena Pharmaceuticals, USA	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
PMR-EC-1207	Wieloośrodkowe, randomizowane, otwarte badanie kliniczne II fazy, prowadzone w grupach równoległych, porównujące farmakokinetykę ... u "de novo" pediatrycznych biorców przeszczepów allogenicznych leczonych immunosupresyjnie .... lub .... w trakcie długotrwałej obserwacji	Astellas Pharma Europe Ltd., Wielka Brytania	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
LUM001-501	Badanie otwarte oceniające skuteczność oraz długoterminowe bezpieczeństwo leku ... będącego inhibitorem ASBT (zależnego od sodu transportera kwasów żółciowych obecnego w błonie apikalnej) w leczeniu cholestatycznej choroby wątroby u dzieci z postępującą rodzinną cholestazą wewnątrzwątrobową	Lumena Pharmaceuticals, USA	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
CRAD001MIC03 (TOSCA)	Międzynarodowy rejestr chorobowy gromadzący dane na temat objawów, interwencji i efektów leczenia pacjentów ze stwardnieniem guzowatym (Tuberous Sclerosis Complex, TSC) TOSCA"	Novartis Poland Sp. z o.o., Polska	Klinika Neurologii i Epileptologii

SPD476-319	Wieloośrodkowe randomizowane, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby badanie fazy 3, mające na celu określenie bezpieczeństwa i skuteczności stosowania produktu leczniczego ..., w fazie ostrej choroby oraz leczeniu podtrzymującym pacjentów pediatrycznych, cierpiących z powodu łagodnego do umiarkowanego wrzodziejącego zapalenia jelita grubego	Shire Development LLC, USA	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
2819-CL-0202	Wieloośrodkowe, randomizowane badanie fazy III prowadzone z zaślepieniem badaczy, w grupach równoległych, w celu zbadania bezpieczeństwa i skuteczności ... w postaci zawiesiny doustnej lub tabletek przyjmowanych co 12 godzin oraz wankomycyny w postaci płynu doustnego lub kapsułek przyjmowanych co 6 godzin, przez okres 10 dni wśród pacjentów pediatrycznych z biegunką wywołaną zakażeniem *Clostridium difficile*	Astellas Pharma Europe B.V., Holandia	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
CT-P13 4.3	Obserwacyjne, perspektywiczne badanie kohortowe prowadzone w celu oceny bezpieczeństwa i skuteczności leku ... u pacjentów z Chorobą Crohna (CD) lub wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego (UC)	CELLTRION, Inc., Republika Korei	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
GWEP1521	Randomizowane, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, z grupą kontrolną placebo badanie oceniające skuteczność i bezpieczeństwo ... jako leczenia wspomagającego u pacjentów z zespołem stwardnienia guzowatego, u których występują niedostatecznie kontrolowane napady padaczkowe	GW Research Ltd., Wielka Brytania	Klinika Neurologii i Epileptologii
109MS306	Randomizowane, wieloośrodkowe badanie prowadzone metodą otwartej próby w grupach równoległych, z grupą kontrolną otrzymującą substancję aktywną, z zastosowaniem różnych wielkości dawek, oceniające skuteczność i bezpieczeństwo stosowania produktu ... u dzieci w wieku od 10 do poniżej 18 lat ze stwardnieniem rozsianym w postaci rzutowo-remisyjnej	Biogen Idec Research Limited, Wielka Brytania	Klinika Neurologii i Epileptologii
CRAD001M2X02B	Otwarte, wieloośrodkowe badanie, oceniające długoterminowe bezpieczeństwo stosowania ... u pacjentów ze stwardnieniem guzowatym (TSC; ang. tuberous sclerosis complex) i napadami drgawkowymi opornymi na leczenie, którzy w ocenie Badacza nadal będą odnosić korzyść z nieprzerwanego leczenia .... po zakończeniu udziału w badaniu CRAD001M2304	Novartis Pharma AG, Szwajcaria	Klinika Neurologii i Epileptologii
GWEP1424	Randomizowane, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, z grupą kontrolną placebo badanie oceniające skuteczność i bezpieczeństwo ... u dzieci i młodzieży z zespołem Dravet	GW Research Ltd., Wielka Brytania	Klinika Neurologii i Epileptologii
BO20924 (BERNIE)	Otwarte, wieloośrodkowe, randomizowane badanie fazy II oceniające dodanie ... do chemioterapii u dzieci i młodzieży z przerzutowym mięsakiem prążkowanokomórkowym oraz mięsakiem tkanek miękkich nieprążkowanokomórkowym	F. Hoffmann-La Roche Ltd., Szwajcaria	Klinika Onkologii
BO25041C (HERBY)	Randomizowane, wieloośrodkowe, porównawcze badanie fazy II prowadzone metodą otwartej próby, dotyczące stosowania schematu leczenia na bazie ... u dzieci z nowo rozpoznanym glejakiem nadnamiotowym o wysokim stopniu złośliwości.	F. Hoffmann-La Roche Ltd., Szwajcaria	Klinika Onkologii

IEDAT-02-2015 (EryDel)	Wieloośrodkowe, Randomizowane Badanie z Podwójną ślepą próbą i Grupą kontrolną Placebo w celu Oceny Skutków Działania ... na Objawy Neurologiczne u Pacjentów z zespołem Ataksji-Teleangiektazji	EryDel S.p.a., Włochy	Klinika Immunologii
PA-CL-PED-01	Wieloośrodkowe, otwarte, randomizowane badanie fazy III prowadzone w grupach równoległych kontrolowane lekiem aktywnym oceniające skuteczność i bezpieczeństwo stosowania ... i ... u dzieci i młodzieży z przewlekłą chorobą nerek i hiperfosfatemią	Vifor Franenius Medical Renal Care, USA	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
PMR-EC-1206	Wieloośrodkowe, otwarte badanie kliniczne II fazy, z długotrwałą obserwacją, porównujące farmakokinetykę takrolimusu u stabilnych pediatrycznych biorców przeszczepów alogenicznych, u których w podstawowym leczeniu immunosupresyjnym dokonano zmiany produktu leczniczego ... na ... w postaci kapsułek o przedłużonym uwalnianiu	Astellas Pharma Europe Ltd., Wielka Brytania	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
GX-H9-003	Randomizowane, otwarte badanie kliniczne II fazy z aktywną grupą kontrolną, mające na celu ustalenie optymalnej dawki długo działającego ... u pacjentów pediatrycznych z niedoborem hormonu wzrostu	Genexine, Inc., Republika KOREI	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
EFC13957/ EDITION JUNIOR + badanie dodatkowe EFC13957 - CGM	Sześciomiesięczne, wieloośrodkowe, randomizowane, otwarte, prowadzone w dwóch grupach równoległych badanie kliniczne porównujące pod kątem skuteczności i bezpieczeństwa nową formulację ... z preparatem ... wstrzykiwanymi raz dziennie u dzieci i młodzieży z cukrzycą typu 1 w wieku 6 – 17 lat z dodatkowym sześciomiesięcznym okresem obserwacji bezpieczeństwa terapii	sanofi-aventis recherche & développement 1, Francja	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
EP00-401 i EP00-402	Długoterminowe, wieloośrodkowe badanie fazy IV dotyczące bezpieczeństwa i skuteczności terapii preparatem ... u niskorosłych dzieci z niedoborem urodzeniowej masy ciała	Sandoz GmbH, Austria	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
LAL-CL02	Wieloośrodkowe, randomizowane, kontrolowane placebo badanie nad lekiem ... z udziałem pacjentów z deficytem lizosomalnej kwaśnej lipazy	Synageva BioPharma Corp., USA	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
LTS14116	Międzynarodowe, wieloośrodkowe, przedłużone otwarte badanie kliniczne oceniające długoterminowe bezpieczeństwo, farmakodynamikę i eksploracyjne punkty końcowe dotyczące skuteczności produktu ... u mężczyzn z rozpoznaną chorobą Fabry'ego	Genzyme, a Sanofi company, USA	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
GOS	Międzynarodowe, wieloośrodkowe, długoterminowe, obserwacyjne badanie rejestrowe pacjentów z chorobą Gauchera	SHIRE AG, Szwajcaria	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
CT-ORZY-NPC-002	Randomizowane, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, kontrolowane placebo, prospektywne badanie oceniające preparat ... u pacjentów z rozpoznaną chorobą Niemanna Picka typu C	Orphazyme ApS, Dania	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
DIREGC070006 (Fabry), DIREGC070009 (Gaucher), DIREGC070008 (PMS I), DIREGC070005 (Pompe)	Rejestr Chorób Rzadkich (choroby Fabry'ego, Gauchera, Pompegi i MPS I)	Genzyme, a Sanofi company, USA	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych

Sobi.NTBC-005 - OPAL	Nieinterwencyjne badanie dotyczące bezpieczeństwa przeprowadzane po udzieleniu pozwolenia, mające na celu ocenę długoterminowego bezpieczeństwa przyjmowania produktu ... u pacjentów z tyrozynemią typu 1 (hereditary tyrosinemia type 1; HT-1), stosowanego w standardowej praktyce klinicznej	Swedish Orphan Biovitrum, Szwecja	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
NN2211-3659	Skuteczność i bezpieczeństwo stosowania ... w połączeniu z ... versus monoterapia ... w kontroli glikemii u dzieci i młodzieży z cukrzycą typu 2. Badanie 26-tygodniowe, wieloośrodkowe z zastosowaniem podwójnie ślepej próby, randomizowane, w grupach równoległych, kontrolowane placebo oraz kontynuowane 26-tygodniowym badaniem otwartym	Novo Nordisk Pharma Sp. z o. o., Polska	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
TOPP-2	Śledzenie wyników i praktyka w nadciśnieniu płucnym u dzieci	Towarzystwo Nadciśnienia Płucnego u Dzieci, Szwajcaria	Klinika Kardiologii

Badania kliniczne i badania obserwacyjne, na których wykonanie została podpisana umowa

Nr protokołu	Tytuł	Sponsor badania	Jednostka organizacyjna
EuroNet-PHL-C2	Drugie międzynarodowe, międzygrupowe badanie dotyczące leczenia klasycznej postaci chłoniaka Hodgkina u dzieci i młodzieży	Uniwersytet Jagielloński Collegium Medicum, Polska	Klinika Onkologii
TAK-390MR-204	Wielkoośrodkowe, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, 12-tygodniowe badanie fazy 2 oceniające bezpieczeństwo i skuteczność podawanego doustnie raz na dobę ... w postaci kapsułek o opóźnionym uwalnianiu pacjentom pediatrycznym w wieku od 1 do 11 lat z nienadżerkową objawową postacią choroby refluksowej przełyku	Takeda Development Centre Europe Ltd., Wielka Brytania	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
TAK-390MR-205	Wieloośrodkowe, prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, trwające do 40 tygodni, badanie fazy 2 oceniające bezpieczeństwo i skuteczność podawanego doustnie raz na dobę ... w postaci kapsułek o opóźnionym uwalnianiu w celu leczenia nadżerkowego zapalenia przełyku oraz leczenia podtrzymującego nadżerkowego zapalenia przełyku u pacjentów pediatrycznych w wieku od 1 do 11 lat z nadżerkowym zapaleniem przełyku	Takeda Development Centre Europe Ltd., Wielka Brytania	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
TOPMATEPY4067	Otwarte badanie z randomizacją i aktywnym leczeniem w grupie kontrolnej, oceniające bezpieczeństwo i tolerancję preparatu ... w monoterapii w porównaniu z monoterapią lekiem ..., stosowanych w optymalnych dawkach w leczeniu dzieci i młodzieży z nowo- lub niedawno rozpoznaną padaczką	Janssen-Cilag International NV, Belgia	Klinika Neurologii i Epileptologii
EFC13429 (LemKids)	Wieloośrodkowe, otwarte badanie z jednym ramieniem oceniające skuteczność, bezpieczeństwo i tolerancję dotychczasowego leczenia i po zmianie na leczenie ... w populacji dziecięcej z aktywną rzutowo-remitującą postacią stwardnienia rozsianego (RRMS) leczonymi poprzednio lekami modyfikującymi przebieg choroby (DMT)."	Sanofi-Aventis Sp. z o.o., Polska	Klinika Neurologii i Epileptologii
GWEP1415 (OLE)	Otwarte badanie rozszerzone oceniające bezpieczeństwo ... u dzieci i osób dorosłych z niedostatecznie kontrolowanym zespołem Dravet lub zespołem Lennoxa-Gastauta	GW Research Ltd , Wielka Brytania	Klinika Neurologii i Epileptologii

CLMI070X2201	Otwarte, wieloczęściowe badanie doustnego ..., zastosowanego po raz pierwszy u ludzi, prowadzone u niemowląt z rdzeniowym zanikiem mięśni typu 1	Novartis Pharma AG, Szwajcaria	Klinika Neurologii i Epileptologii
F-FR-58800-003 IPSEN	Skuteczność, bezpieczeństwo stosowania i tolerancja preparatu do oczyszczania jelit ... u pacjentów pediatrycznych poddawanych kolonoskopii: wieloośrodkowe, randomizowane, badanie fazy III z użyciem preparatu .... jako produktu referencyjnego, z podaniem preparatów w dniu przed kolonoskopią, zaślepione dla badacza, badanie typy non-inferiority, u młodzieży w wieku od 12 do 17 lat (włącznie) o masie ciała ≥40 kg.	IPSEN PHARMA S.A.S., Francja	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
110-504	Badanie rejestrowe Morquio (MARS)	BioMarin Pharmaceutical Inc., USA	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
HOS	Międzynarodowe, wieloośrodkowe, długoterminowe, obserwacyjne badanie rejestrowe pacjentów z chorobą Huntera	Shire International GmbH, Szwajcaria	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
rhLAMAN-09	Wieloośrodkowe, niekontrolowane, otwarte badanie długoterminowego bezpieczeństwa dalszej opieki z zastosowaniem ... u pacjentów z alfa-mannozydozą, którzy uprzednio uczestniczyli w badaniach V…	Chiesi Farmaceutici S.p.A, Włochy	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
28431754DIA3018	Randomizowane, wieloośrodkowe, podwójnie zaślepione, prowadzone w grupach równoległych, kontrolowane placebo badanie kliniczne mające na celu ocenę skuteczności i bezpieczeństwa ... u dzieci i młodzieży (≥10 do <18 roku życia) z cukrzycą typu 2	Janssen-Cilag International N.V., Belgia	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
CLCZ696B2319	Wieloośrodkowe, otwarte badanie, mające na celu ocenę bezpieczeństwa, tolerancji, farmakokinetyki oraz farmakodynamiki ..., z następującym po nim 52-tygodniowym, randomizowanym, podwójnie zaślepionym badaniem, w układzie grup równoległych, z aktywną kontrolą, oceniającym skuteczność i bezpieczeństwo..., w porównaniu z ..., u dzieci w wieku od 1 miesiąca do <18 lat chorujących na niewydolność, spowodowaną dysfunkcją skurczową lewej komory, będącej komorą systemową	Novartis Poland Sp. z o.o., Polska	Klinika Kardiologii
H6D-MC-LVHV	Podwójne zaślepione badanie skuteczności i bezpieczeństwa …. u dzieci z tętniczym nadciśnieniem płucnym	Eli Lilly and Company, USA	Klinika Kardiologii

Badania kliniczne i badania obserwacyjne zakończone

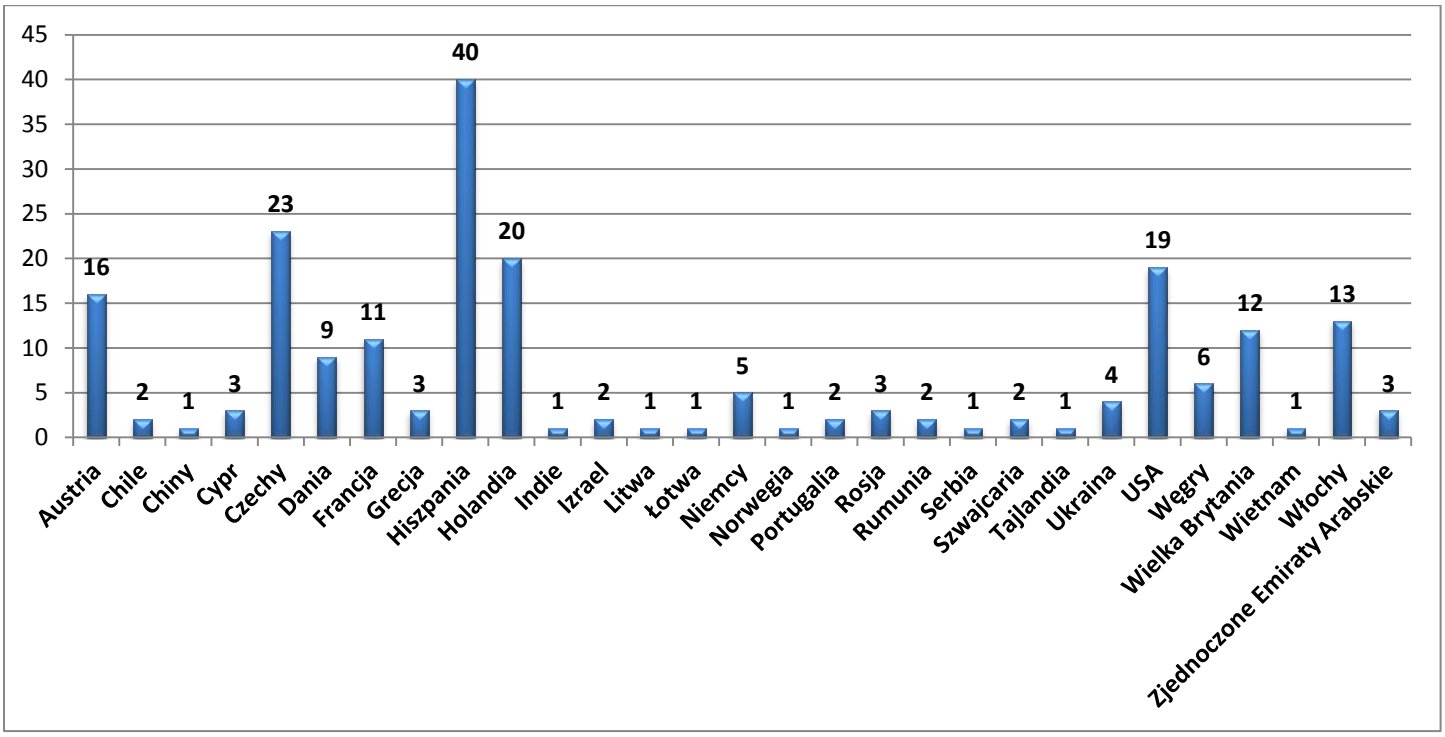
Nr protokołu	Tytuł	Sponsor badania	Jednostka organizacyjna
SAG/0211PFC-1131	Wieloośrodkowe, randomizowane, kontrolowane placebo badanie kliniczne prowadzone metodą podwójnie ślepej próby, mające na celu ocenę skuteczności, bezpieczeństwa i farmakokinetyki ... u pacjentów pediatrycznych z zaparciem czynnościowym w wieku ≥6 lat do <18 lat	Sucampo Pharma Americas, LLC, USA	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
ALN-AAT-NT-002	Retrospektywne badanie naturalnego przebiegu choroby u małoletnich pacjentów z chorobą wątroby wywołaną niedoborem Alfa-1 antytrypsyny	Alnylam Pharmaceuticals, Inc., USA	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii

V118_05	Stratyfikowane, randomizowane, zaślepione dla obserwatora, z udziałem grupy kontrolnej, wieloośrodkowe badanie kliniczne fazy III, mające na celu porównanie bezpieczeństwa, immunogenności i skuteczności ... szczepionki przeciw grypie z nieadjuwantową trzywalentną inaktywowaną szczepionką przeciw grypie (TIV) u dzieci w wieku od ≥6 do <72 miesiąca życia	Novartis Vaccines and Diagnostics AG, Szwajcaria	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
HEP002	Prospektywne, otwarte, wieloośrodkowe badanie kliniczne mające na celu ocenę skuteczności i bezpieczeństwa zastosowania kilku wlewów preparatu … u pacjentów pediatrycznych z zaburzeniami cyklu mocznikowego	Promethera Biosciences, Belgia	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
MK-0517-044_0221	Randomizowane, kontrolowane przy użyciu placebo badanie kliniczne fazy III, mające na celu ocenę skuteczności i bezpieczeństwa badanego produktu leczniczego ... w terapii skojarzonej z .... w porównaniu do ... w zapobieganiu nudnościom i wymiotom u pacjentów pediatrycznych otrzymujących emetogenną chemioterapię	Merck Sharp & Dohme Corp, USA	Klinika Onkologii
14VR4	Porównanie ... Długo działającego Ludzkiego Hormonu Wzrostu, do Podawanego codziennie rekombinowanego ludzkiego hormonu wzrostu (rhGH) w Rocznym, Randomizowanym Badaniu Fazy 3, Otwartym, Wieloośrodkowym i Równoważnym, u Dzieci z Niedoborem Hormonu Wzrostu w Okresie przed pokwitaniem.	Versartis, Inc., USA	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
V00400SB302	Skuteczność i bezpieczeństwo roztworu ... w leczeniu naczyniaków wczesnodziecięcych wysokiego ryzyka. Badanie międzynarodowe, próba otwarta	PIERRE FABRE DERMATOLOGIE, Francja	Klinika Onkologii
HOS	Ogólnoświatowe, wieloośrodkowe, długoterminowe, obserwacyjne badanie pacjentów z zespołem Huntera (Mukopolisacharydoza II)	Shire Human Gentil Therapies, USA	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
M06-807	Wieloośrodkowe otwarte badanie, dotyczące oceny skuteczności długotrwałego bezpieczeństwa oraz tolerancji przy powtórnym zastosowaniu ... przeciwko ... u pacjentów pediatrycznych z chorobą Crohna, u których uzyskano odpowiedź kliniczną w badaniu klinicznym o nr Protokołu M06-806	AbbVie Polska, Polska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
H6D-MC-LVIG	Badanie z zastosowaniem dawek wielokrotnych wzrastających ... mające na celu ocenę jego farmakokinetyki i bezpieczeństwa stosowania u dzieci i młodzieży z tętniczym nadciśnieniem płucnym	Eli Lilly and Company, USA	Klinika Kardiologii
KF5503/65	Ocena skuteczności i bezpieczeństwa doustnego roztworu ... w leczeniu ostrego bólu pooperacyjnego wymagającego leczenia opioidami u pacjentów pediatrycznych w wieku od urodzenia do poniżej 18 roku życia	Janssen Research & Development LLC, USA	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
XM02-ONC-201	Wieloośrodkowe badanie otwarte w celu oceny bezpieczeństwa, tolerancji, farmakokinetyki, farmakodynamiki, skuteczności i immunogenności leku ... podawanego podskórnie w dawce 5 µg/kg dziennie niemowlętom, dzieciom i osobom w wieku dojrzewania z guzami litymi bez zajęcia szpiku kostnego.	TEVA Pharmaceutical Industries Ltd, Izrael	Klinika Onkologii

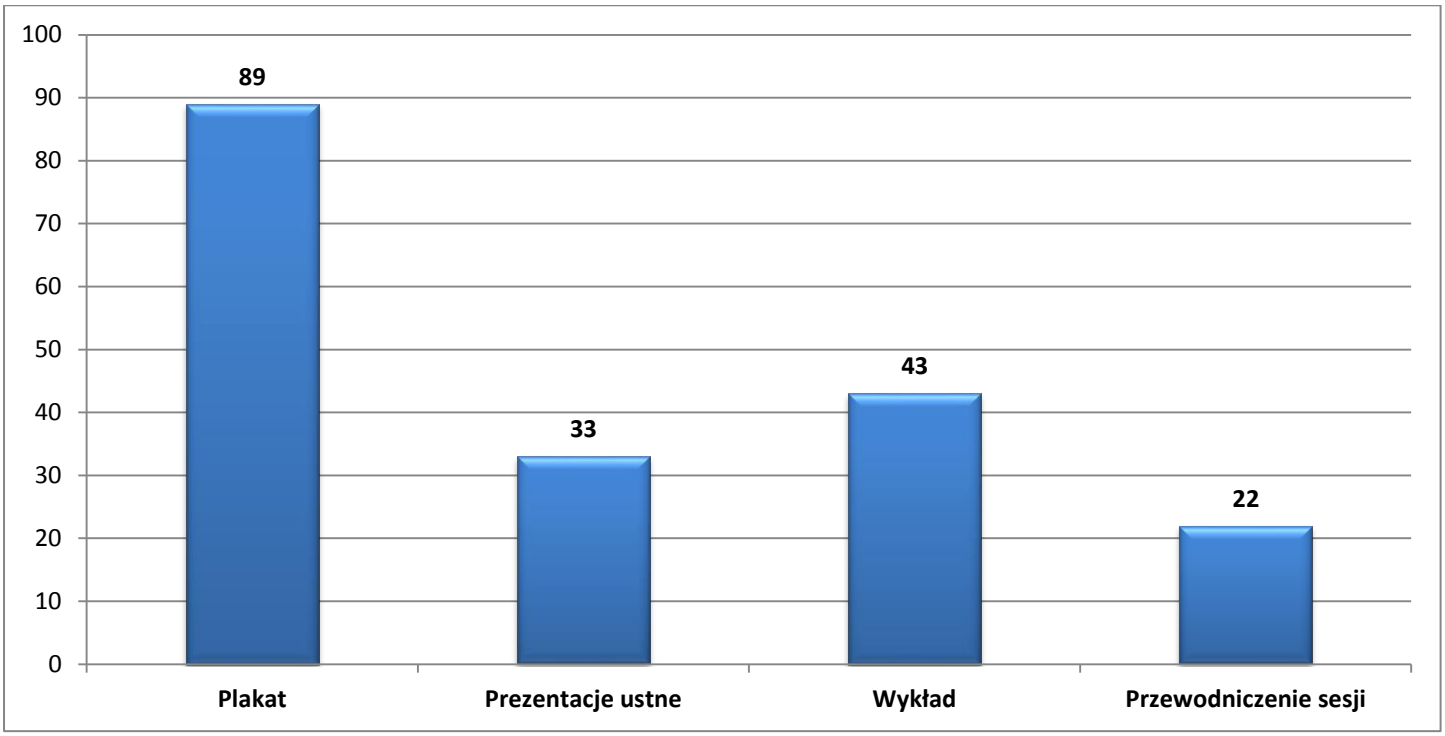
CRAD001A2314	12-miesięczne, wieloośrodkowe, otwarte, randomizowane badanie kontrolowane oceniające skuteczność, tolerancję i bezpieczeństwo preparatu ... podawanego w kontrolowanym stężeniu, zmniejszonej ekspozycji na CNI oraz eliminację leków sterydowych w porównaniu ze standardowym schematem zawierającym CNI, MMF i sterydy u pacjentów pediatrycznych po pierwszym przeszczepieniu nerki wraz z dodatkowym, 24-miesięcznym okresem obserwacji w zakresie bezpieczeństwa.	Novartis Pharma Services AG, Szwajcaria	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
20130173	Prospektywne wieloośrodkowe, jednoramienne badanie mające na celu ocenę skuteczności i bezpieczeństwa, a także parametrów farmakokinetycznych ... u dzieci z wrodzoną łamliwością kości	Amgen Sp. z o.o., Polska	Klinika Neurologii, Epileptologii i Rehabilitacji Pediatrycznej
KF5503/65	Ocena skuteczności i bezpieczeństwa doustnego roztworu … w leczeniu ostrego bólu pooperacyjnego wymagającego leczenia opioidami u pacjentów pediatrycznych w wieku od urodzenia do poniżej 18 roku życia	Grünenthal GmbH, Niemcy	Klinika Urologii Dziecięcej
KF5503_72	Badanie otwarte, mające na celu ocenę farmakokinetyki populacyjnej, bezpieczeństwa, tolerancji i skuteczności ... w postaci roztworu doustnego, podawanego w leczeniu bólu pooperacyjnego u dzieci poniżej drugiego roku życia	Grünenthal GmbH, Niemcy C	Klinika Urologii Dziecięcej
CRAD001M2305 EXIST-LT	Długoterminowe badanie mające na celu monitorowanie wzrostu i rozwoju pacjentów pediatrycznych leczonych uprzednio... w badaniu CRAD001M2301 (EXIST-LT)	Novartis Poland Sp. z o.o., Polska	Klinika Onkologii
CRAD001M2304 (EXIST3)	Randomizowane, kontrolowane placebo badanie z trzema ramionami terapeutycznymi, prowadzone metoda podwójnie ślepej próby, oceniające skuteczność i bezpieczeństwo dwóch minimalnych poziomów terapeutycznych preparatu..., jako leczenie wspomagające u pacjentów ze Stwardnieniem Guzowatym (TSC), wu których występują oporne na leczenie napady częściowe.	Novartis Poland Sp. z o.o., Polska	Klinika Neurologii i Epileptologii
CNTO148UCO1001	Badanie fazy 1b prowadzone metodą otwartej próby, w celu oceny bezpieczeństwa i farmakokinetyki podawanego podskórnie …. u pacjentów pediatrycznych o umiarkowanej do ciężkiej, czynnej postaci wrzodziejącego zapalenia jelita grubego	Janssen Biologics BV, Holandia	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
SAG/0211PFC-11S1	Wieloośrodkowe długoterminowe badanie dotyczące bezpieczeństwa, skuteczności oraz farmakokinetyki stosowania ... u pacjentów pediatrycznych w wieku od ≥ 6 lat do < 18 lat z zaparciem czynnościowym	Sucampo Pharma Americas, LLC, USA	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
13VR3	Otwarte, długoterminowe badanie kliniczne, oceniające bezpieczeństwo długo działającego ..., u Dzieci z Niedoborem Hormonu Wzrostu. Badanie VISTA: Versartis, długoterminowe badanie kliniczne bezpieczeństwa Somavaratanu	Versartis, Inc., USA	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
CT-ORZY-NPC-001	Prospektywne badanie nieterapeutyczne z udziałem pacjentów, u których rozpoznano chorobę Niemanna Picka typu C, przeprowadzane w celu scharakteryzowania profilu choroby poszczególnych pacjentów i historycznego obrazu symptomatologicznego postępu choroby	Orphazyme ApS, Dania	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych

Zagraniczne wyjazdy naukowo-szkoleniowe

Konferencje i kongresy

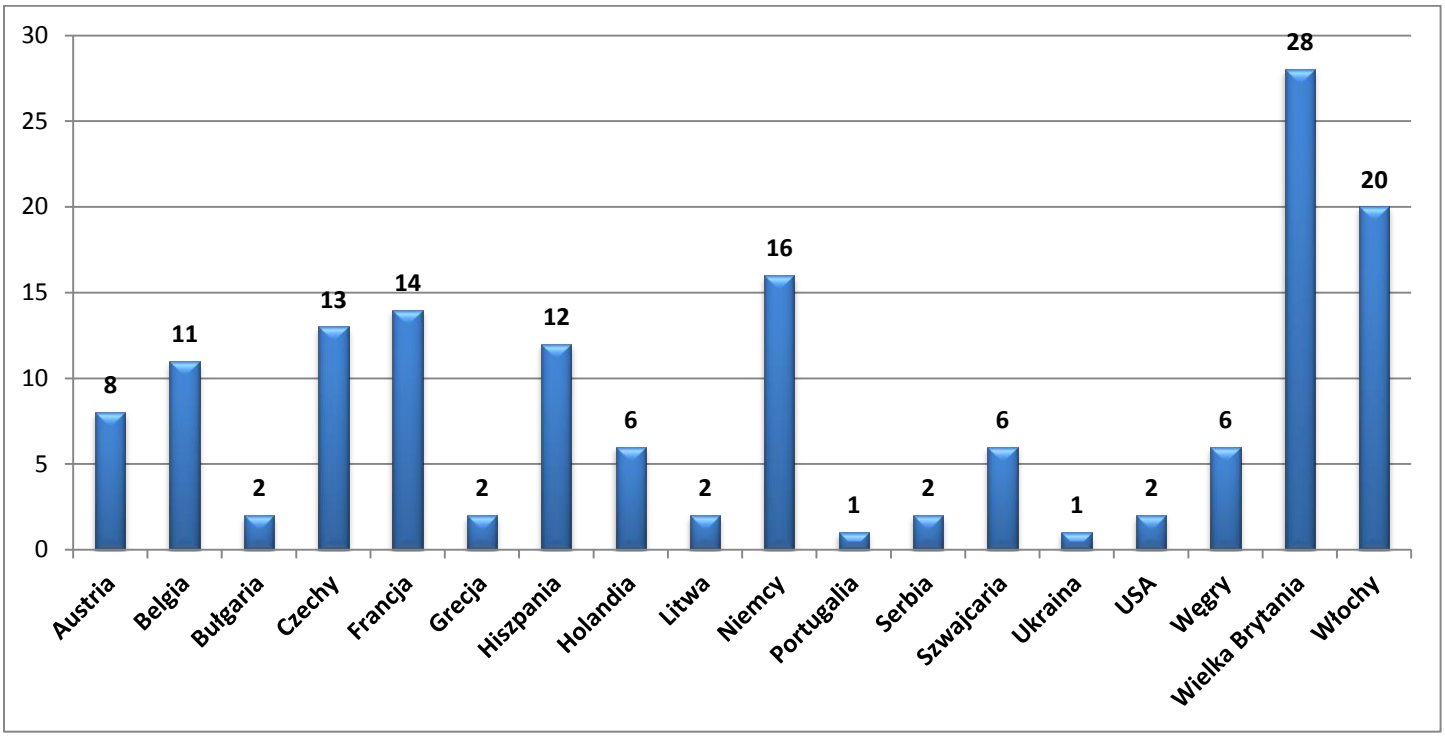


Wykres 1 Udział pracowników w konferencjach i kongresach w poszczególnych państwach

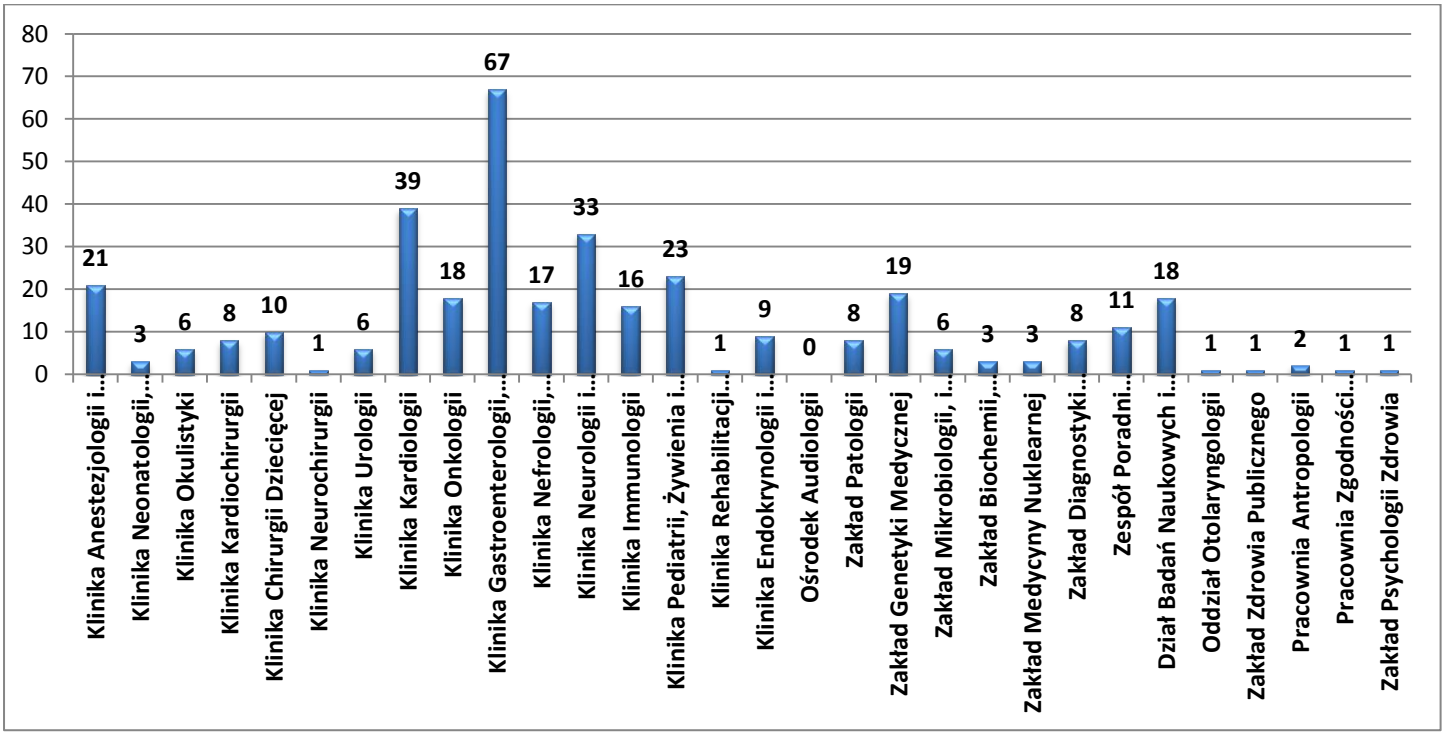


Wykres 2 Udział pracowników w konferencjach i kongresach – forma udziału

Szkolenia



Wykres 3 Liczba osób, które uczęszczały w szkoleniach w poszczególnym kraju



Wykres 4 Udział w wyjazdach naukowo-szkoleniowych w podziale na jednostki IPCZD

Szczegółowy wykaz wyjazdów znajduje się w załączniku nr 7

Konferencje naukowe zorganizowane z udziałem i/lub pod patronatem IPCZD

Nazwa	Data trwania konferencji	Rodzaj konferencji	Miasto	Liczba referatów	Liczba uczestników konferencji	Liczba uczestników z IPCZD	Liczba jednostek naukowych, których przedstawiciele brali udział w konferencji	Jednostki organizujące/ współrealizujące konferencję
Konferencja 1000 ablacji w Instytucie "Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka". Diagnostyka i nowoczesne leczenie zaburzeń rytmu serca u dzieci	2017-01-09	krajowa (uczestnicy z min. 5 jednostek krajowych)	Warszawa	8	69	54	12	-
XII Sympozjum "Analiza ruchu - teoria i praktyka w zastosowaniach klinicznych"	2017-03-03	krajowa (uczestnicy z min. 5 jednostek krajowych)	Warszawa	23	53	11	14	-
XXXV Sympozjum Szczepienia Ochronne	2017-04-21	-	Warszawa	13	221	12	5	Polskie Towarzystwo Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej, Instytut "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka", Polskie Towarzystwo Pediatryczne, Komitet Immunologii i Etiologii Zakażeń Człowieka PAN
Forum Pediatrów	2017-02-03 2017-02-04	krajowa (uczestnicy z min. 5 jednostek krajowych)	Warszawa	-	500	-	9	-
II Warszawskie Dni Nadciśnienia Tętniczego	2017-09-30	krajowa (uczestnicy z min. 5 jednostek krajowych)	Warszawa	-	157	-	7	-
Stopem przez kardiologię	2017-10-20	-	Warszawa	-	-	-	-	-
X Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej	2017-11-22 2017-11-23	krajowa (uczestnicy z min. 5 jednostek krajowych)	Warszawa	30-35	60-70		15	-

Standardy Gastroenterologiczne Hepatologiczne i Żywieniowe w Praktyce Lekarza Rodzinnego i Pediatry	2017-11-24 2017-11-25	-	Warszawa	26	-	-	-	-
XIV Sympozjum Interdyscyplinarne „Postępy w chirurgii noworodka"	2017-12-01	-	Warszawa	-	-	-	-	-
V Konferencja Naukowo-szkoleniowa Dla Młodych Lekarzy Specjalizujących Się w Chirurgii Dziecięcej i Neonatologii	2017-12-02	-	Warszawa	-	-	-	-	-
"Postępy w Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dzieci i Noworodków"	2017-06-02	międzynarodowa (więcej niż 33% prelegentów z ośrodków zagranicznych)	Warszawa	13	200	10	-	-
Spotkanie szkoleniowo-informacyjne dla Diagnostów Laboratoryjnych woj. Mazowieckiego	2017-12-13	krajowa (uczestnicy z min. 5 jednostek krajowych)	Warszawa	4	90	18	15	Instytut "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka", Krajowa Izba Diagnostów Laboratoryjnych
Konferencja EVIDAS	2017-09-22 2017-09-23	międzynarodowa	Warszawa	58	420	7	56	-
15th International Rare Diseases Conference are Diseases - Open Your Heart and Min"	2017-06-29 2017-07-02	międzynarodowa (więcej niż 33% prelegentów z ośrodków zagranicznych)	Białobrzegi	54	150	11	19	-
Spotkanie Dysmorfologiczne	2017-04-05	krajowa (uczestnicy z min. 5 jednostek krajowych)	Warszawa	9	51	25	16	-
Forum Pediatria	2017-02-03 2017-02-04	krajowa (uczestnicy z min. 5 jednostek krajowych)	Warszawa		500		9	-
XXXIV Zjazd Polskiego Towarzystwa Pediatrycznego	2017-03-03 2017-03-04	krajowa (uczestnicy z min. 5 jednostek krajowych)	Katowice	-	400	-	-	-
Konferencja dla Studentów i Młodych lekarzy	2017-10-21	krajowa (uczestnicy z min. 5 jednostek krajowych)	-	-	450	-	-	-

Zajmowane funkcje w gremiach krajowych i zagranicznych przez pracowników IPCZD

Imię	Nazwisko	Jednostka organizacyjna IPCZD	Nazwa gremium	Pełniona funkcja	Rodzaj gremium
Ludmiła	Bacewicz	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Polska Misja Medyczna	Specjalista krajowy ds. ratownictwa medycznego Państwowej Straży Pożarnej	Grupa Ekspercka
Małgorzata	Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	Polskie Towarzystwo Urologii Dziecięcej	Prezes	Krajowe towarzystwo naukowe
Małgorzata	Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	Central European Journal of Urology	Recenzent	Komitet Redakcyjny zagranicznego czasopisma naukowego
Małgorzata	Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	Journal of Urology	Recenzent	Komitet Redakcyjny zagranicznego czasopisma naukowego
Małgorzata	Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	Journal of Paediatric Neurology	Recenzent	Komitet Redakcyjny zagranicznego czasopisma naukowego
Małgorzata	Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	Przegląd Urologiczny	Redaktor działu: "Urologia Dziecięca”	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Ewa	Bernatowska	Klinika Immunologii	European Directorate for the Quality of Medicines & HealthCare	Reprezentant kraju	Zagraniczne towarzystwo naukowe
Ewa	Bernatowska	Klinika Immunologii	Zespół akredytacyjny w dziedzinie specjalizacji z immunologii klinicznej	Ekspert	Grupa Ekspercka
Ewa	Bernatowska	Klinika Immunologii	JProject – Steering Committee of the Clinical Working Party JProject	Przewodnicząca komitetu sterującego	Grupa Ekspercka
Ewa	Bernatowska	Klinika Immunologii	Pediatryczny Zespół Ekspertów ds. Programu szczepień Ochronnych przy Min. Zdrowia	p.o. przewodnicząca	Grupa Ekspercka
Katarzyna	Bieganowska	Klinika Kardiologii	Folia Cardiologica Excerpta	Redaktor działu: "Kardiologia dziecięca”	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Katarzyna	Bieganowska	Klinika Kardiologii	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie kardiologii dziecięcej dla województwa mazowieckiego	Konsultant	Grupa Ekspercka
Krystyna	Chrzanowska	Zakład Genetyki Medycznej	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie genetyka kliniczna dla	Konsultant	Grupa Ekspercka

			województwa mazowieckiego		
Krystyna	Chrzanowska	Zakład Genetyki Medycznej	Zespół Ekspertów ds. akredytacji w dziedzinie genetyka kliniczna (wpis na listę Ministra Zdrowia)	Ekspert	Grupa Ekspercka
Krystyna	Chrzanowska	Zakład Genetyki Medycznej	Narodowe Centrum Nauki, Zespół Ekspertów w panelu NZ5	Przewodnicząca	Grupa Ekspercka
Krystyna	Chrzanowska	Zakład Genetyki Medycznej	Zespół do spraw chorób rzadkich	Ministerstwo Zdrowia	Grupa Ekspercka
Krystyna	Chrzanowska	Zakład Genetyki Medycznej	Zespół Ekspertów w dziale Nauk o Życiu do oceny wniosków badawczych złożonych w 7 edycji konkursów „PRELUDIUM-12" i „SONATA-12" (konkurs 23.; 2016/2017)	Ekspert	Grupa Ekspercka
Bożena	Cukrowska	Zakład Patologii	Polskie Towarzystwo Patologii Dziecięcej	Skarbnik	Krajowe towarzystwo naukowe
Bożena	Cukrowska	Zakład Patologii	Sekcja Celiakalna Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	Przewodnicząca sekcji	Krajowe towarzystwo naukowe
Bożena	Cukrowska	Zakład Patologii	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	Redaktor naczelny	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Elżbieta	Czarnowska	Pion Z-cy Dyrektora ds. Nauki	Polskie Towarzystwo Patologii Dziecięcej	Sekretarz	Krajowe towarzystwo naukowe
Elżbieta	Czarnowska	Pion Z-cy Dyrektora ds. Nauki	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	Sekretarz	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Bożenna	Dembowska-Bagińska	Klinika Onkologii	European Medicines Agency (EMEA)	Przedstawiciel Polski	Grupa Ekspercka
Bożenna	Dembowska-Bagińska	Klinika Onkologii	European Medicines Agency (EMEA); Comittee for Orphan Medicinal Products (COMP)	Przedstawiciel COMP	Grupa Ekspercka
Bożenna	Dembowska-Bagińska	Klinika Onkologii	European Medicines Agency (EMEA); Paediatric Working Group	Reprezentant COMP	Grupa Ekspercka
Anna	Dobrzańska	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	European Association of Perinatal Medicine	Reprezentant COMP	Zagraniczne towarzystwo naukowe
Anna	Dobrzańska	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Standardy Medyczne „Profilaktyka Zdrowotna"	Redaktor naczelny	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Elżbieta	Dróżdż-Kubicka	Rehabilitacja i Oddziały dzienne IPCZD, Oddział Rehabilitacji Neurologicznej	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	Prezes	Krajowe towarzystwo naukowe
Elżbieta	Dróżdż-Kubicka	Rehabilitacja i Oddziały dzienne IPCZD, Oddział Rehabilitacji Neurologicznej	Komisja Kształcenia WOIPIP	Przewodnicząca	Grupa Ekspercka

Dorota	Dunin-Wąsowicz	Klinika Neurologii i Epileptologii	Komisja Rewizyjna Warszawskiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Neurologów Dziecięcych	Przewodnicząca	Krajowe towarzystwo naukowe
Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Państwowa Komisja Egzaminacyjna w dziedzinie mikrobiologia medyczna	Ekspert	Grupa Ekspercka
Katarzyna	Dzierżanowska-Fangrat	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie mikrobiologii lekarskiej dla obszaru województwa mazowieckiego	Konsultant	Grupa Ekspercka
Piotr	Gastoł	Klinika Urologii Dziecięcej	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie urologii dziecięcej dla obszaru województwa mazowieckiego	Konsultant	Grupa Ekspercka
Wiesława	Grajkowska	Zakład Patologii	Polskie Towarzystwo Patologii Dziecięcej	Prezes	Krajowe towarzystwo naukowe
Wiesława	Grajkowska	Zakład Patologii	Polskie Towarzystwo Patologów, Oddział Warszawski	Wiceprzewodnicząca	Krajowe towarzystwo naukowe
Wiesława	Grajkowska	Zakład Patologii	Annals of Diagnostic Paediatric Pathology	Redaktor pomocniczy	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Wiesława	Grajkowska	Zakład Patologii	Narodowy Program Zwalczania Chorób Nowotworowych Szkolenie lekarzy patomorfologów w zakresie histopatologii onkologicznej	Ekspert	Grupa Ekspercka
Hanna	Gregorek	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Journal of Gastroenterology and Hepatology Research	Member of Editorial Board	Komitet Redakcyjny zagranicznego czasopisma naukowego
Hanna	Gregorek	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	World Journal of Gastroenterology	Member of Editorial Board	Komitet Redakcyjny zagranicznego czasopisma naukowego
Ryszard	Grenda	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Komisja Schorzeń Narządowych Komitetu Rozwoju Człowieka PAN	Przewodniczący	Komisja/Komitet PAN
Ryszard	Grenda	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Pediatric Nephrology	Editorial Board	Komitet Redakcyjny zagranicznego czasopisma naukowego
Ryszard	Grenda	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Nefrologia i Dializoterapia Polska	Redaktor działu: "Nefrologia Dziecięca"	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Elżbieta	Iłendo	Oddział Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Warszawska Okręgowa Izba Pielęgniarek i Położnych	Rzecznik Odpowiedzialności Zawodowej	Krajowe towarzystwo naukowe

Irena	Jankowska	Poradnia Chorób i Transplantacji Wątroby	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	Skarbnik	Krajowe towarzystwo naukowe
Irena	Jankowska	Poradnia Chorób i Transplantacji Wątroby	Sekcja Hepatologiczna Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	Przewodnicząca	Krajowe towarzystwo naukowe
Wojciech	Jańczyk	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	Sekretarz sekcji ds. zespołu metabolicznego; Przewodniczący sekcji ds. zespołu metabolicznego	Krajowe towarzystwo naukowe
Wioletta	Jarmużek	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Polskie Towarzystwo Nefrologii Dziecięcej	Sekretarz	Krajowe towarzystwo naukowe
Elżbieta	Jurkiewicz	Zakład Diagnostyki Obrazowej	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie radiologii i diagnostyki obrazowej	Konsultant	Grupa Ekspercka
Piotr	Kaliciński	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	European Journal of Pediatric Surgery	Redaktor na Europę Wschodnią	Komitet Redakcyjny zagranicznego czasopisma naukowego
Beata	Kasztelewicz	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	American Society for Microbiology	Postdoctoral membership	Zagraniczne towarzystwo naukowe
Wanda	Kawalec	Klinika Kardiologii	Komitet Rozwoju Człowieka PAN	Wiceprzewodnicząca	Komisja/Komitet PAN
Wanda	Kawalec	Klinika Kardiologii	Pediatria po Dyplomie	Redaktor naczelny	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Wanda	Kawalec	Klinika Kardiologii	National consultants and Centre for Rare Cardiovascular Disease	Ekspert w dziedzinie kardiologii dziecięcej	Grupa Ekspercka
Wanda	Kawalec	Klinika Kardiologii	Konsultant Krajowy w dziedzinie kardiologii dziecięcej	Konsultant	Grupa Ekspercka
Jarosław	Kierkuś	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	European Crohn's Colitis Organisation	Reprezentant krajowy; członek zarządu P-ECOO	Zagraniczne towarzystwo naukowe
Jarosław	Kierkuś	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	Przewodniczący sekcji IBD	Krajowe towarzystwo naukowe
Maja	Klaudel-Dreszler	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Severe Chronic Neutropaenia International Registry	Ekspert	Grupa Ekspercka
Tomasz	Kmieć	Klinika Neurologii i Epileptologii	Polskie Towarzystwo Neurologów Dziecięcych	Przewodniczący komisji rewizyjnej	Krajowe towarzystwo naukowe
Grażyna	Korzeniewska	Poradnia Diabetologiczna	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	Przewodniczący sekcji żywieniowej	Krajowe towarzystwo naukowe
Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	Klinika Neurologii i Epileptologii	Panel Ekspertów COST	Ekspert	Grupa Ekspercka
Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	Klinika Neurologii i Epileptologii	Panel ekspertów NCN	Ekspert	Grupa Ekspercka

Janusz	Książyk	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	Polskie Towarzystwo Żywienia Klinicznego Dzieci	Prezes zarządu	Krajowe towarzystwo naukowe
Mieczysław	Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Polskie Towarzystwo Nadciśnienia Tętniczego	Wiceprezes	Krajowe towarzystwo naukowe
Mieczysław	Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	American Journal of Kidney Diseases	Recenzent	Komitet Redakcyjny zagranicznego czasopisma naukowego
Mieczysław	Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Archives of Disease in Childhood	Recenzent	Komitet Redakcyjny zagranicznego czasopisma naukowego
Mieczysław	Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Journal of Human Hypertension	Recenzent	Komitet Redakcyjny zagranicznego czasopisma naukowego
Mieczysław	Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Journal of The American Society of Nephrology	Recenzent	Komitet Redakcyjny zagranicznego czasopisma naukowego
Mieczysław	Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Pediatric Nephrology	Redaktor sekcji i recenzent	Komitet Redakcyjny zagranicznego czasopisma naukowego
Mieczysław	Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Pediatria Polska	Recenzent	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Mieczysław	Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism	Recenzent	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Mieczysław	Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Standardy Medyczne Pediatria	Redaktor	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Roman	Lorenc	Z-ca Dyrektora ds. Nauki i Sekretariat	Multidisciplinary Osteoporotic Forum	Przewodniczący	Zagraniczne towarzystwo naukowe
Roman	Lorenc	Z-ca Dyrektora ds. Nauki i Sekretariat	European Foundation for Osteoporosis and Bone Diseases	Reprezentant Polski	Zagraniczne towarzystwo naukowe
Roman	Lorenc	Z-ca Dyrektora ds. Nauki i Sekretariat	Grupa Lobbingowa nt. Osteoporozy przy Parlamencie Europejskim w Brukseli	Reprezentant Polski	Grupa Ekspercka
Małgorzata	Łyszkowska	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Polskie Towarzystwo Żywienia Poza i Dojelitowego	Skarbnik	Krajowe towarzystwo naukowe

Małgorzata	Łyszkowska	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Postępy Żywienia Klinicznego	Sekretarz redakcji	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Małgorzata	Manowska	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Polskie Towarzystwo Anestezjologii i Intensywnej Terapii	Zastępca przewodniczącego sekcji pediatrycznej PTAiIT	Krajowe towarzystwo naukowe
Bohdan	Maruszewski	Klinika Kardiochirurgii	American Association for Thoracic Surgery	Dyrektor	Zagraniczne towarzystwo naukowe
Bohdan	Maruszewski	Klinika Kardiochirurgii	Klub Kardiochirurgów Polskich	Prezes	Krajowe towarzystwo naukowe
Bohdan	Maruszewski	Klinika Kardiochirurgii	Europejska Baza Danych Wad Wrodzonych Serca	Dyrektor	Krajowe towarzystwo naukowe
Agnieszka	Matosek-Czarnecka	Samodzielne stanowisko koordynatora ds. organizacji pracy pielęgniarskiej	Samorząd Zawodowy Pielęgniarek i Położnych WOIPiP	Pełnomocnik	Samorząd zawodowy
Marek	Migdał	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	European Medicines Agency (EMEA) (Komitet Pediatryczny)	Przedstawiciel Polski	Grupa Ekspercka
Izabela	Banasek	Oddział Otolaryngologii	Koło Naukowe Pielęgniarek i Położnych przy IPCZD	Przewodnicząca	Krajowe towarzystwo naukowe
Maria	Narojczyk	Oddział Dzienny Chemioterapii	Koło Naukowe Pielęgniarek i Położnych przy IPCZD	V-ce przewodnicząca	Krajowe towarzystwo naukowe
Grzegorz	Oracz	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	Przewodniczący sekcji trzustkowej	Krajowe towarzystwo naukowe
Magdalena	Pajdowska	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	International Foundation ENRDIM (European Research Network for evaluation and improvement of scrining, Diagnosis of inherited disorders of metabolism)	Konsultant krajowy	Zagraniczne towarzystwo naukowe
Joanna	Pawłowska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	Wiceprezes	Krajowe towarzystwo naukowe
Joanna	Pietrusińska	Zakład Psychologii Zdrowia	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	Przewodniczący sekcji psychologii zdrowia	Krajowe towarzystwo naukowe
Paweł	Płudowski	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	European Vitamin D Association (EVIDAS)	Prezes zarządu	Zagraniczne towarzystwo naukowe
Maria	Podemska	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	Fundacja "Dzieci żywione inaczej"	Prezes fundacji	Fundacja
Maciej	Pronicki	Zakład Patologii	Narodowy Program Zwalczania Chorób Nowotworowych Szkolenie lekarzy patomorfologów w zakresie histopatologii onkologicznej	Ekspert	Grupa Ekspercka

Teresa	Pych	Zespół Poradni Specjalistycznych, Poradnia Chorób Płuc	Konsultant Wojewódzki w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego dla obszaru Województwa Mazowieckiego	Konsultant	Grupa Ekspercka
Michał	Pyzlak	Zakład Patologii	Polskie Towarzystwo Patologów, Oddział Warszawski	Skarbnik	Krajowe towarzystwo naukowe
Dariusz	Rokicki	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Sekcja Wrodzonych Wad Metabolizmu	Skarbnik	Krajowe towarzystwo naukowe
Dariusz	Rokicki	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	Zespół Koordynacyjny ds. Chorób Ultra rzadkich przy IPCZD	V-ce przewodniczący	Grupa Ekspercka
Marcin	Roszkowski	Klinika Neurochirurgii	Polskie Towarzystwo Neurochirurgów	Prezes zarządu głównego	Krajowe towarzystwo naukowe
Marcin	Roszkowski	Klinika Neurochirurgii	Komitet Nauk Neurologicznych PAN	zastępca przewodniczącego KNN PAN	Komisja/Komitet PAN
Anna	Rybak	nie pracuje, ostatnie miejsce zatrudnienia Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	Sekretarz Sekcji Żywienia	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Anna	Rybak	nie pracuje, ostatnie miejsce zatrudnienia Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition	Social media editor	Komitet Redakcyjny zagranicznego czasopisma naukowego
Józef	Ryżko	nie pracuje, ostatnie miejsce zatrudnienia Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	Wiceprezes	Krajowe towarzystwo naukowe
Renata	Seredyn	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	Przewodniczący komisji rewizyjnej	Krajowe towarzystwo naukowe
Jerzy	Socha	Z-ca Dyrektora ds. Nauki i Sekretariat	Standardy Medyczne Pediatria	Przewodniczący rady naukowej pediatrycznej	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Piotr	Socha	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	European Society of Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN)	Przewodniczący NAFLD Working Group; Sekretarz Naukowy	Zagraniczne towarzystwo naukowe
Piotr	Socha	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Zespół Żywienia Dzieci i Młodzieży Komitetu Nauki o Żywieniu Człowieka PAN	Przewodniczący	Komisja/Komitet PAN
Piotr	Socha	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Standardy Medyczne Pediatria	Redaktor naczelny	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego

Piotr	Socha	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci	Prezes zarządu głównego; Przewodniczący Sekcji Żywienia Dzieci	Krajowe towarzystwo naukowe
Ryszard	Sot	Apteka	Ogólnopolska Sekcja Żywienia Do- i Pozajelitowego Polskiego Towarzystwa Farmaceutycznego	Zarząd sekcji	Krajowe towarzystwo naukowe
Mieczysław	Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Polskie Towarzystwo Endokrynologii Dziecięcej	Przewodniczący komisji rewizyjnej	Krajowe towarzystwo naukowe
Mieczysław	Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Journal od Diabetes Science and Technology	Recenzent	Komitet Redakcyjny zagranicznego czasopisma naukowego
Mieczysław	Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism	Recenzent	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Mieczysław	Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Endokrynologia Pediatryczna	Recenzent	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Mieczysław	Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Pediatria po Dyplomie	Recenzent	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Mieczysław	Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Endokrynologia Polska	Recenzent	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Mieczysław	Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Postępy Higieny i Medycyny Doświadczalnej	Recenzent	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Mieczysław	Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Komisja Akredytacyjna CMKP ds. specjalizacji z Endokrynologii i Diabetologii Dziecięcej	Przewodniczący	Grupa Ekspercka
Mieczysław	Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Grupa Ekspercka ds. Specjalizacji z Endokrynologii i Diabetologii Dziecięcej	Konsultant wojewódzki dla województwa mazowieckiego	Grupa Ekspercka
Mieczysław	Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Zespół Koordynacyjny ds. Stosowania Hormonu Wzrostu	Wiceprzewodniczący	Grupa Ekspercka
Maria	Szarras-Czapnik	Zespół Poradni Specjalistycznych - Poradnia Endokrynologiczna	Polskie Towarzystwo Andrologiczne	Przewodniczący komisji rewizyjnej	Krajowe towarzystwo naukowe
Alicja	Szewczyk	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Polska Federacja Edukacji w Diabetologii	Przewodniczący zarządu	Krajowe towarzystwo naukowe
Alicja	Szewczyk	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Konsultant krajowy w dziedzinie pielęgniarstwa diabetologicznego	Konsultant	Grupa ekspercka

Alicja	Szewczyk	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Redaktor naukowy "Poradnika diabetologicznego" /Analiza przypadków; Pielęgniarstwo i Położnictwo 2017	Redaktor naukowy	Krajowe czasopisma naukowe.
Joanna	Trubicka	Zakład Patologii	EUCERD/EC Joint Research Council workshop on genetic testing in Europe	Ekspert	Grupa Ekspercka
Anna	Turska-Kmieć	Klinika Kardiologii	Polskie Towarzystwo Pediatryczne	Sekretarz Zarządu Głównego PTP	Krajowe towarzystwo naukowe
Anna	Turska-Kmieć	Klinika Kardiologii	Kardiologia Polska	Recenzent	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Anna	Turska-Kmieć	Klinika Kardiologii	Pediatria Polska	Recenzent	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego
Anna	Tylki-Szymańska	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	European Commission-FP7-Evaluation of proposals-LOGISTICS update: HEALTH.2013.1.2-1: Development of imaging technologies for therapeutic interventions in rare diseases	Ekspert	Grupa Ekspercka
Zbigniew	Wawer	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	Biegli sądowi z listy Prezesa Sądu Okręgowego w Warszawie	Ekspert	Grupa Ekspercka
Barbara	Witan	Oddział Okulistyki	Polskie Stowarzyszenie Pielęgniarek Pediatrycznych	Przewodnicząca Komisji Rewizyjnej	Krajowe towarzystwo naukowe
Marek	Woynarowski	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Polskie Towarzystwo Hepatologiczne	Prezes-elekt	Krajowe towarzystwo naukowe
Marek	Woynarowski	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Polskie Towarzystwo Gastroenterologii Hepatologii i Żywienia Dzieci	Sekretarz sekcji endoskopowej	Krajowe towarzystwo naukowe
Lidia	Ziółkowska	Klinika Kardiologii	European Association of Cardiovascular Imaging (EACVI)	Srebrny członek	Zagraniczne towarzystwo naukowe
Lidia	Ziółkowska	Klinika Kardiologii	Polskie Towarzystwo Pediatryczne Oddział Warszawski	Skarbnik	Krajowe towarzystwo naukowe
Lidia	Ziółkowska	Klinika Kardiologii	Developmental Period Medicine	Redaktor tematyczny w zakresie kardiologii dziecięcej	Komitet Redakcyjny zagranicznego czasopisma naukowego
Lidia	Ziółkowska	Klinika Kardiologii	Kardiologia Polska	Recenzent	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego

Lidia	Ziółkowska	Klinika Kardiologii	Pediatria Polska	Recenzent	Komitet Redakcyjny krajowego czasopisma naukowego

Nagrody i wyróżnienia

Data przyznania	Nazwa	Rodzaj	Typ	Rodzaj uhonorowanej działalności	Osiągnięcie, za które nagroda została przyznana	Organ/jednostka przyznająca	Kraj przyznania	Charakter	Laureaci	Jednostka organizacyjna IPCZD
2017-05-15	Za zasługi dla ochrony zdrowia w m.st Warszawie	Wyróżnienie	Krajowa	inna - jaka?	Zasługi położone dla rozwoju ochrony i promocji zdrowia w m.st. Warszawie, wykraczające poza podstawowe obowiązki zawodowe, dokonania przynoszące wymierne korzyści dla mieszkańców m.st. Warszawy	Prezydent m.st Warszawy	Polska	Indywidualna	Alicja Szewczyk	Kliniki Endokrynologii i Diabetologii
2017-01-01	Certyfikat WHO „Szpital promujący zdrowie" (HPH) na lata 2017-2020	Wyróżnienie	Zagraniczna	inna - jaka?		WHO Collaborating Centre for Evidence-Based Health Promotion in Hospitals & Health Services, Bispebjerg University Hospital, Denmark	Dania	Dla jednostki	Zbigniew Kułaga	Zakład Zdrowia Publicznego
2017-05-15	Odznaka Honorowa "Za Zasługi dla Ochrony Zdrowia"		Krajowa	inna - jaka?	za wybitne osiągnięcia i nienaganną pracę	Ministerstwo Zdrowia	Polska	Indywidualna	Maria Narojczyk	Oddział Dzienny Chemioterapii
2017-05-10-13	Wyróżnienie za prace w formie plakatu			osiągnięcia naukowo-techniczne	Comparisom of two faecal calprotectin assays in monitoring children with inflammatory bowel disease.	ESPEGAN	Czechy		Goliszek M, Meglicka M, Szczepański M, Dądalski M, Bierła J, Cukrowska B, Kierkuś J.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii

2017-05-10-13	Wyróżnienie za prace w formie plakatu			osiągnięcia naukowo-techniczne	Primary immunodeficiencies presenting as very early onset inflammatory bowel disease-the experience of children's memorial health in Warsaw.	ESPEGAN	Czechy		Klaudel-Dreszler M, Lipiński P, Klein C, Socha P.	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
2017-10-21-20	Doniesienie ustne			działalność naukowa lub naukowo-badawcza	Wieloośrodkowe , prospektywne badanie z randomizacją oceniające tolerancję i bezpieczeństwo wczesnego żywienia dojelitowego u dzieci po zabiegu wyłonienia gastrostomii met. Endoskopową.	XII Forum Żywieniowe PTŻKl. Dz,	Serock		Anna Wiernicka	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
2017-09-01	Dyplom I m-ce za prace młodych naukowców			działalność naukowa lub naukowo-badawcza	Wieloośrodkowe badanie oceniające skuteczność leku Dikopec Junior w leczeniu czynnościowego zaparcia stolca u dzieci w wieku 6-m-cy - 6 lat. Badanie prospektywne z randomizacją.	PTP	W-Wa Katowice		Dorota Jarzębicka	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
2017-04-22	ECCMID travel grant programme	nagroda	zagraniczna	działalność naukowa lub naukowo-badawcza	Chronic high EBV DNA load carriage among paediatric liver transplant patients	ESCMID	Austria	indywidualna	Beata Kasztelewicz	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej

2017-01-01	Certyfikat WHO „Szpital promujący zdrowie” (HPH) na lata 2017-2020	Wyróżnienie	Zagraniczna	inna - jaka?		WHO Collaborating Centre for Evidence-Based Health Promotion in Hospitals & Health Services, Bispebjerg University Hospital, Denmark	Dania	Dla jednostki	Instytut 'Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka'	Zakład Zdrowia Publicznego

Analiza bibliometryczna publikacji 2017*

2017	łączna liczba prac	liczba prac z IF	liczba prac z punktacją MNiSW	liczba prac z punktacją KBN	łączna wartość IF	łączna wartość punktacji MNiSW	łączna wartość punktacji KBN
ogółem	259	114	241	1	419.217	4369.000	8.000
polski artykuł	135	20	127	0	27.176	1273.000	0.000
polski artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	17	0	17	0	0.000	86.000	0.000
elektroniczna wersja w czasopiśmie polskim	1	1	1	0	1.256	20.000	0.000
zagraniczny artykuł	73	68	68	1	284.379	2085.000	8.000
elektroniczna wersja w czasopiśmie zagranicznym	24	21	20	0	79.207	685.000	0.000
artykuł redakcyjny w czasopiśmie polskim	3	0	3	0	0.000	45.000	0.000
editorial w czasopiśmie zagranicznym	1	0	0	0	0.000	0.000	0.000
list do redakcji w czasopiśmie polskim	1	0	1	0	0.000	15.000	0.000
letter to editor w czasopiśmie zagranicznym	4	4	4	0	27.199	160.000	0.000

*NA PODSTAWIE BAZY BIBLIOGRAFICZNEJ PUBLIKACJI PRACOWNIKÓW IPCZD EXPERTUS Z DNIA 18 STYCZNIA 2018

Ranking jednostek organizacyjnych IPCZD wg wartości IF za pełne artykuły opublikowane w 2017 roku*

Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	165.969
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	139.475
Zakład Zdrowia Publicznego	125.905
Zakład Genetyki Medycznej	94.598
Zakład Patologii	85.402
Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	48.102
Klinika Onkologii	40.968
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	30.276
Klinika Immunologii	18.725
Zakład Diagnostyki Obrazowej	18.131
Klinika Okulistyki	17.474
Klinika Neurologii i Epileptologii	17.108
Ośrodek Audiologii, Foniatrii i Otolaryngologii	16.883
Zakład Psychologii Zdrowia	15.122
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	13.977
Klinika Kardiochirurgii	12.064
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	11.675
Klinika Kardiologii	9.731
Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	5.980
Klinika Rehabilitacji	4.539
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	2.504
Pracownia Antropologii	2.259
Zakład Medycyny Nuklearnej	1.252
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	1.093
Klinika Neurochirurgii	0.857
Zespół Poradni Specjalistycznych	0.683
Łączna wartość dla IPCZD: 557,169**	

* NA PODSTAWIE BAZY BIBLIOGRAFICZNEJ PUBLIKACJI PRACOWNIKÓW IPCZD EXPERTUS Z DNIA 18 STYCZNIA 2018

**WARTOŚĆ WSKAŹNIKA IF DLA CAŁEJ INSTYTUCJI NIE JEST RÓWNY SUMIE WARTOŚCI WSKAŹNIKA IF UZYSKANEGO PRZEZ POSZCZEGÓLNE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE ZE WZGLĘDU NA WSPÓŁAUTORSTWO PUBLIKACJI (PUNKTY IF DANEJ PUBLIKACJI NALICZAJĄ SIĘ NA POCZET WSZYSTKICH JEDNOSTEK ZATRUDNIAJĄCYCH JEJ AUTORÓW). DANE Z DNIA: 18 STYCZNIA 2018

Wartość wskaźnika Impact Factor przypadająca na 1 pracownika naukowego w podziale na jednostki organizacyjne IPCZD

Wartość wskaźnika IF obliczono na podstawie dorobku pełnych publikacji w piśmiennictwie krajowym i zagranicznym w 2017r. Wskaźnik IF publikacji autorstwa kilku pracowników danej jednostki zalicza się do tej jednostki tylko raz. Wskaźnik IF publikacji autorstwa kilku pracowników zatrudnionych w różnych jednostkach zaliczono do dorobku wszystkich jednostek reprezentowanych przez autorów. Na podstawie Bazy Bibliograficznej Publikacji Pracowników IPCZD Expertus z dnia 18 stycznia 2018 r.

Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Socha Piotr*	70.449	13	12.7668
Kierkuś Jarosław*	38.168		
Oracz Grzegorz*	29.097		
Woynarowski Marek*	23.793		
Kołodziejczyk Elwira	22.424		
Wejnarska Karolina	22.424		
Jańczyk Wojciech*	15.285		
Szott Katarzyna	15.122		
Dądalski Maciej	10.724		
Sieczkowska-Gołub Joanna	8.612		
Teisseyre Mikołaj*	6.673		
Wojno Wioletta	6.673		
Jankowska Irena*	4.583		
Jarzębicka Dorota	4.051		
Pawłowska Joanna*	3.663		
Rybak Anna	3.365		
Stolarczyk Anna*	3.057		
Bakuła Agnieszka*	2.799		
Kamińska Diana	2.799		
Meglicka Monika	2.799		
Naorniakowska Magdalena	2.799		
Wiernicka Anna*	2.799		
Czubkowski Piotr*	2.411		

Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Litwin Mieczysław*	130.531	4	34.8688
Grenda Ryszard*	7.380		
Niemirska Anna*	6.952		
Zawadzki Jan	3.823		
Antoniewicz Jolanta	2.172		

Zakład Zdrowia Publicznego			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Kułaga Zbigniew*	121.535	3	41.9683
Gurzkowska Beata*	117.829		
Grajda Aneta*	102.707		
Góźdź Magdalena	22.167		
Wojtyło Małgorzata	7.045		

Zakład Genetyki Medycznej			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Chrzanowska Krystyna*	50.692	7	13.514
Trubicka Joanna	29.264		
Ciara Elżbieta*	15.711		
Krajewska-Walasek Małgorzata*	14.448		
Piekutowska-Abramczuk Dorota*	14.011		
Jezela-Stanek Aleksandra	6.673		
Kowalski Paweł	5.963		
Jurkiewicz Dorota*	2.832		
Wicher Dorota	2.172		
Iwanowski Piotr	1.930		
Halat Paulina	1.655		
Wojciechowska Ewa	1.655		
Cieślikowska Agata	0.573		
Kugaudo Monika	0.573		
Pelc Magdalena*	0.573		

Zakład Patologii			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Grajkowska Wiesława*	36.208	12	7.1168
Cukrowska Bożena*	24.556		
Pronicki Maciej*	19.122		
Czarnowska Elżbieta*	15.054		
Sowińska Agnieszka*	14.278		
Karkucińska-Więckowska Agnieszka*	10.997		
Bierła Joanna Beata*	6.164		
Kaleta Magdalena	5.363		
Łastowska Maria*	5.363		
Szymańska Sylwia*	4.869		
Cielecka-Kuszyk Joanna*	4.768		

Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Pajdowska Magdalena	17.826	8	6,0128
Wierzbicka-Rucińska Aldona*	15.300		
Płudowski Paweł*	6.472		
Wójcik Marek	6.472		
Kępka Alina*	4.837		
Łaszcz Natalia	4.817		
Jaworski Maciej*	3.667		
Stradomska Teresa*	1.655		
Janas Roman*	1.179		

Klinika Onkologii			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Perek-Polnik Marta	39.038	2	20.484
Dembowska-Bagińska Bożenna*	10.581		
Drogosiewicz Monika	8.651		
Tarasińska Magdalena	5.363		
Perek Danuta	3.288		
Filipek Iwona	1.930		

Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Tylki-Szymańska Anna*	17.893	6	5.046
Rokicki Dariusz*	11.700		
Książyk Janusz*	2.338		
Janiec Agnieszka	1.655		
Rowińska Elżbieta	1.655		
Szymańska Edyta	1.252		
Banaś Elżbieta	0.683		
Danko Mikołaj	0.683		
Popińska Katarzyna*	0.683		

Klinika Immunologii			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Heropolitańska-Pliszka Edyta*	12.766	6	3.1208
Pietrucha Barbara*	12.766		
Pac Małgorzata*	12.296		
Bernatowska Ewa*	5.959		

Zakład Diagnostyki Obrazowej			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Jurkiewicz Elżbieta*	10.707	1	18.131
Brzezińska-Rajszys Grażyna	3.913		
Malczyk Katarzyna	2.618		
Wnuk Anna	2.259		
Nowak Katarzyna	1.252		
Dębska Joanna	0.857		
Pawliszak Piotr	0.857		

Klinika Neurologii i Epileptologii			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Kotulska-Jóźwiak Katarzyna*	12.624	4	4.277
Kmieć Tomasz*	4.484		
Bilska Małgorzata	0.857		
Chmielewski Dariusz	0.857		
Puzio-Bochen Iwona	0.857		

Klinika Kardiochirurgii			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Maruszewski Bohdan*	12.064	2	6.032
Kozłowski Michał	7.459		

Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Gruszfeld Dariusz*	8.948	3	3.8917
Czech-Kowalska Justyna*	2.727		
Lipka Bożena	2.727		
Milewska-Bobula Bogumiła	2.727		

Klinika Kardiologii			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Ziółkowska Lidia*	4.194	6	1.6218
Bieganowska Katarzyna*	2.944		
Żuk Małgorzata*	2.593		
Boruc Agnieszka	1.969		
Apanasiewicz Katarzyna	1.688		

Jagiełłowicz-Kowalska Dorota	1.688		
Kaszuba Agnieszka	1.688		
Migdał Anna	1.688		
Sądel-Wieczorek Anna	1.688		
Miszczak-Knecht Maria	1.256		

Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Dzierżanowska-Fangrat Katarzyna*	5.980	5	1.196
Solarska Iwona	3.253		
Zborowska Magdalena	3.253		
Kasztelewicz Beata*	2.727		

Klinika Rehabilitacji			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Dunin-Wąsowicz Dorota*	2.618	2	2.2695
Graff Krzysztof	1.921		
Syczewska Małgorzata	1.921		

Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Broniszczak-Czyszek Dorota*	2.504	6	0,4174
Kaliciński Piotr*	1.252		
Markiewicz-Kijewska Małgorzata*	1.252		
Stefanowicz Marek	1.252		
Teisseyre Joanna*	1.252		

Pracownia Antropologii			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Świąder-Leśniak Anna*	2.259	2	1.1295

Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Migdał Marek*	1.093	2	0.5465

Klinika Neurochirurgii			
Nazwisko i imię	**Wartość IF**	**Liczba pracowników naukowych (stan na 31.12.2017)**	**Wartość IF przypadająca na 1 pracownika naukowego**
Daszkiewicz Paweł*	0.857	2	0.4285

* PRACOWNIK NAUKOWY JEDNOSTKI ORGANIZACYJNEJ IPCZD
POMINIĘTO AUTORÓW Z PUNKTACJĄ ZEROWĄ (W TYM PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH)
POZOSTAŁE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE NIE ZATRUDNIAJĄ PRACOWNIKÓW NAUKOWYCH

Liczba prac opublikowanych w 2017 roku

Rodzaj		Liczba
Prace oryginalne opublikowane w całości	Prace oryginalne opublikowane w czasopismach z listy filadelfijskiej	**95**
	Prace opublikowane w czasopismach obcojęzycznych spoza listy filadelfijskiej	**6**
	Prace opublikowane w czasopismach polskich	**23***
	Razem	**124**
Prace poglądowe		**120**
Prace kazuistyczne		**18**
Monografie (w tym rozdziały)		**58**
Rozprawy doktorskie		**5**
Razem		**325**

*PRACE OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH POLSKICH: 40, W TYM: 18 Z LISTY FILADELFIJSKIEJ (UWZGLĘDNIONE W POZYCJI „PRACE ORYGINALNE OPUBLIKOWANE W CZASOPISMACH Z LISTY FILADELFIJSKIEJ”) I 23 SPOZA LISTY FILADELFIJSKIEJ.

Pełna lista publikacji znajduje się w załączniku nr 8

Publikacje w zagranicznych źródłach

Rozdziały w książce zagranicznej

1.
Autorzy: Agnieszka Bakuła, Maciej Dądalski.
Tytuł oryginału: AST-to-platelet ratio index (APRI) as marker in liver disease.
Tytuł całości: W: Biomarkers in liver disease.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Vinood B. Patel, Victor R. Preedy
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Netherlands : Springer Science+Business Media Dordrecht, 2017
Opis fizyczny: s. 305-320
Seria: Biomarkers in disease: methods, discoveries and applications - Vol. 27
p-ISSN: 2542-3657
p-ISBN: 978-94-007-7674-6

2.
Autorzy: Sylwia Chojnowska, Alina Kępka, Sławomir Dariusz Szajda, Napoleon Waszkiewicz, Krzysztof Zwierz.
Tytuł oryginału: Diagnostic application of lysosomal exoglycosidases.
Tytuł całości: W: Lysosomes - associated diseases and methods to study their function.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Pooja Dhiman Sharma
Adres wydawniczy: Rijeka, Croatia : InTech, 2017
Opis fizyczny: 17 s.
p-ISBN: 978-953-51-3508-1

3.
Autorzy: Raymonda Varon, Ilja Demuth, Krystyna Chrzanowska.
Tytuł oryginału: Nijmegen Breakage Syndrome.
Tytuł całości: W: Gene Reviews
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Margaret P. Adam, Holly H. Ardinger, Roberta A. Pagon, Stephanie E. Wallace, Lora J.H. Bean, Heather C. Mefford, Karen Stephens, Anne Amemiya and Nikki Ledbetter
Adres wydawniczy: Seattle, USA : University of Washington, 2017
Seria: Gene Reviews
p-ISSN: 2372-0697

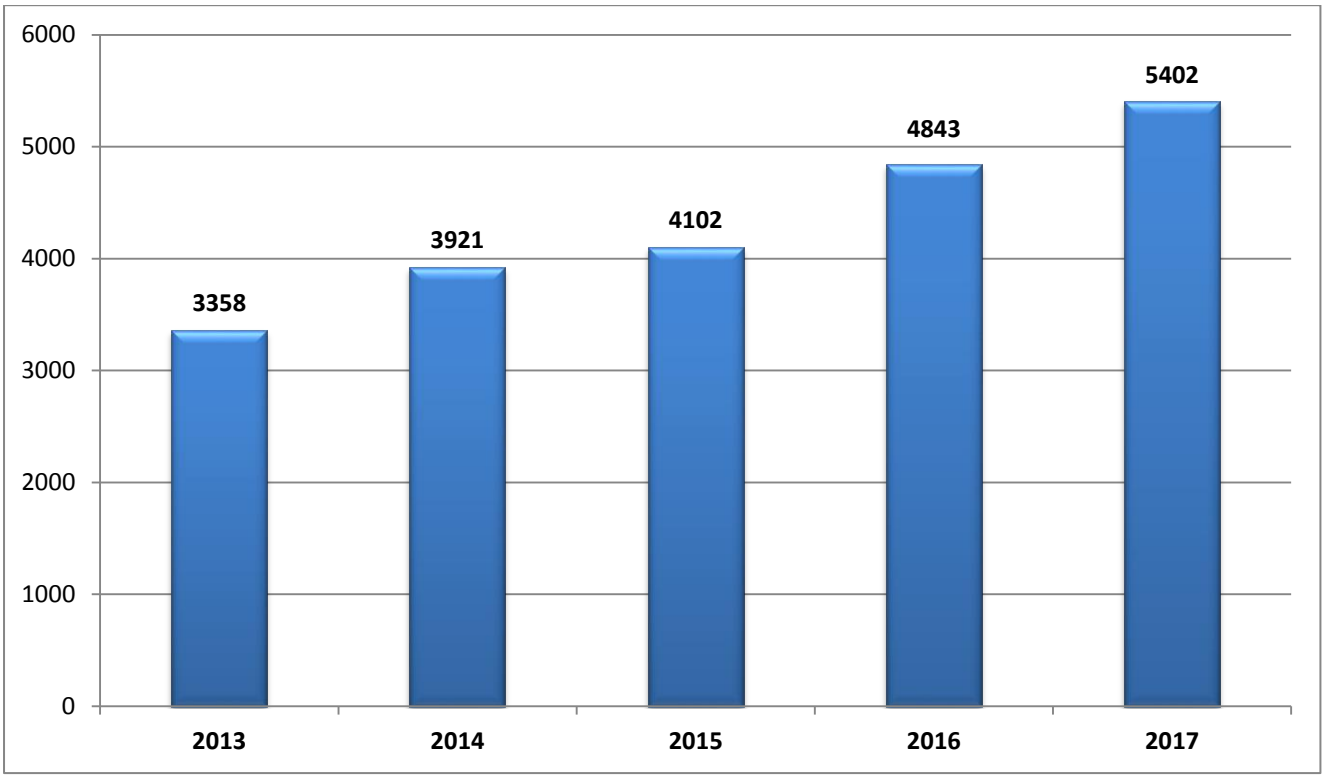
4.
Autorzy: Kinga Kowalska-Duplaga, Izabella Łazowska-Przeorek, Katarzyna Karolewska-Bochenek, Marek Woynarowski, Grażyna Czaja-Bulsa, Andrzej Stawarski, Stanisław Pieczarkowski, Ewa Hapyn, Jan Józefczuk, Bartosz Korczowski, Anna Szaflarska-Popławska, Aleksandra Banaszkiewicz.
Tytuł oryginału: Solitary rectal ulcer syndrome in children: a case series study.
Tytuł całości: W: Clinical Research and Practice.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Mieczysław Pokorski
Adres wydawniczy: Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2017
Opis fizyczny: s. 105-112
Seria: Advances in Experimental Medicine and Biology - Vol. 1020
p-ISSN: 065-2598
e-ISSN: 2214-8019
p-ISBN: 978-3-319-65444-7

5.
Autorzy: Maciej Pronicki.
Tytuł oryginału: Wilson disease - liver pathology.
Tytuł całości: W: Handbook of Clinical Neurology
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Anna Członkowska, Michael L. Schilsky
Informacje o wydaniu: III
Adres wydawniczy: Amsterdam, Netherlands : Elsevier, 2017
Opis fizyczny: s. 71-75
Seria: Handbook of Clinical Neurology, Vol. 142
p-ISSN: 0072-9752
p-ISBN: 978-0-444-63625-6

6.
Autorzy: Eve A. Roberts, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Wilson disease in children.
Tytuł całości: W: Handbook of Clinical Neurology
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Anna Członkowska, Michael L. Schilsky
Informacje o wydaniu: III
Adres wydawniczy: Amsterdam, Netherlands : Elsevier, 2017
Opis fizyczny: s. 141-156
Seria: Handbook of Clinical Neurology, Vol. 142
p-ISSN: 0072-9752
p-ISBN: 978-0-444-63625-6

Pełna lista publikacji znajduje się w załączniku nr 8

Liczba cytowań prac opublikowanych przez pracowników IPCZD



Wykres 5 Cytowania prac pełnych zagranicznych oryginalnych oraz poglądowych afiliowanych do IPCZD na podstawie bazy Web of Science Core Collection - dane na dzień 20.06.2018

Sprawozdanie z działalności Biblioteki i Informacji Naukowej znajduje się w załączniku nr 9

Działalność lecznicza

Działalność szpitala w 2017 roku

ODDZIAŁ	Łóżka		LICZBA			WSKAŹNIKI			
	Średnia w roku	Stan na 31.12.2017r	Hospitalizacji	Wypisanych	Osobodni	Wykorzystania łóżka		przelotowości	pobytu chorego
						w dniach	%		w dniach
OGÓŁEM (oddziały łóżkowe)	**584**	**594**	**40818**	**40632**	**160003**	**274,0**	**75,1**	**69,9**	**3,9**
Audiologii-Foniatrii	12	12	4092	4086	5258	438,2	120,0	341,0	1,3
Chirurgii Ogólnej	37	37	3241	3231	10196	275,6	75,5	87,6	3,2
Diabetologii	10	10	1028	1024	3438	343,8	94,2	102,8	3,4
Endokrynologii	10	10	1014	1013	3474	347,4	95,2	101,4	3,4
*Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	43	44	5841	5835	14437	335,7	92,0	135,8	2,5
Immunologii	12	12	537	533	2445	203,8	55,8	44,8	4,6
Kardiochirurgii	12	24	871	863	4522	376,8	103,2	72,6	5,2
**Kardiologii	43	40	2343	2328	11967	278,3	76,2	54,5	5,1
Nefrologii, Transpl. Nerek i Nad. Tętn.	36	36	1991	1984	8097	224,9	61,6	55,3	4,1
Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	57	57	2229	2191	17499	307,0	84,1	39,1	8,0
Neurochirurgii	25	25	1565	1558	5996	239,8	65,7	62,6	3,8
Neurologii i Epileptologii	25	25	1982	1976	6980	279,2	76,5	79,3	3,5
OIT1	18	18	604	602	3230	179,4	49,2	33,6	5,4
OIT2	12	12	994	990	3302	275,2	75,4	82,8	3,3
Okulistyki	14	14	1760	1758	5038	359,9	98,6	125,7	2,9
Onkologii	57	57	2375	2347	13867	243,3	66,7	41,7	5,9
Otolaryngologii	15	15	2281	2281	3214	214,3	58,7	152,1	1,4
Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	50	50	2744	2731	14450	289,0	79,2	54,9	5,3
***Rehabilitacji Neurologicznej	35	35	541	536	10016	286,2	78,4	15,5	18,7
***Rehabilitacji Pediatrycznej	11	11	201	192	3576	325,1	89,1	18,3	18,6
Transplantacji Narządów	20	20	509	502	3295	164,8	45,1	25,5	6,6
Urologii	18	18	2075	2071	5706	317,0	86,8	115,3	2,8
Wieloprofilowy Oddział Pediatryczny	12	12	0	0	0	0,0	0,0	0,0	0,0
OGÓŁEM (oddziały dzienne)	**13**	**13**	**40489**	**40489**	**40490**	**0,0**	**0,0**	**0,0**	**0,0**
Dializ	7 stanowisk	7 stanowisk	462	462	463	0,0	0,0	0,0	0,0

Dzienny Chemioterapii	6 stanowisk	6 stanowisk	1507	1507	1507	0,0	0,0	0,0	0,0
Dzienny Rehab. Narządu Ruchu	0	0	19529	19529	19529	0,0	0,0	0,0	0,0
Dzienny Rehabilitacji Neurolog.	0	0	18991	18991	18991	0,0	0,0	0,0	0,0
OGÓŁEM SZPITAL	**584**	**594**	**81307**	**81121**	**200493**	**274,0**	**75,1**	**69,9**	**3,9**

*zmniejszenie liczby łóżek w Oddziale Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii z 44 do 28 w okresie 14.08-3.09.17r.

**zmniejszenie liczby łóżek w Oddziale Kardiologii z 48 do 30 w okresie 1.08-30.09.17r.; zwiększenie liczby łóżek z 30 do 40 od 01.10. do 31.12.17r.

*** czasowe zamknięcie Oddziału Rehabilitacji Pediatrycznej oraz Oddziału Rehabilitacji Neurologicznej w okresie 01.11-13.11.17r.

Dane statystyczne gromadzone w oparciu o wielokrotny ruch międzyoddziałowy (dot. leczonych, wypisanych, osobodni i wskaźników wykorzystania łóżka oraz przelotowości).

Leczeni i osobodni z oddziałów dziennych i dializ nie są uwzględniani przy określaniu wskaźników statystycznych.

Liczba porad w podziale na miesiące 01.01-31.12.2017

Nazwa poradni	sty	lut	mar	kwi	maj	cze	lip	sie	wrz	paź	lis	gru	Porady 01-12
Poradnia Alergologiczna	480	449	455	453	454	469	311	406	439	508	484	358	**5 266**
Poradnia Chirurgiczna	640	589	791	551	614	643	512	547	668	681	601	490	**7 327**
Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci i Dorosłych	133	128	177	125	149	163	126	129	149	127	157	116	**1 679**
Poradnia Chorób i Transplantacji Wątroby	299	289	375	322	340	368	230	237	333	347	345	276	**3 761**
Poradnia Chorób Metabolicznych	392	334	511	403	494	304	343	282	315	343	275	239	**4 235**
Poradnia Chorób Płuc	211	185	137	200	172	188	168	110	144	147	190	185	**2 037**
Poradnia Dermatologiczna	379	275	426	360	304	259	111	181	314	363	306	271	**3 549**
Poradnia Diabetologiczna	422	393	480	397	426	429	328	386	368	444	470	449	**4 992**
Poradnia Endokrynologiczna	453	411	529	463	463	493	353	365	487	565	494	430	**5 506**
Poradnia Foniatryczno - Audiologiczna	586	496	632	585	569	520	607	579	553	660	596	623	**7 006**
Poradnia Gastroenterologiczna	786	739	886	746	735	753	616	592	648	773	749	644	**8 667**
Poradnia Genetyczna	534	581	638	462	493	520	523	420	461	481	549	448	**6 110**
Poradnia Ginekologii Dziecięcej	438	350	503	362	409	411	344	452	409	467	276	281	**4 702**
Poradnia	357	316	403	307	462	293	261	301	309	423	304	284	**4 020**

Immunologiczna													
Poradnia Kardiologiczna	842	761	1 050	799	841	842	359	299	921	967	962	695	**9 338**
Poradnia Konsultacyjna	26	19	26	21	18	26	26	17	25	28	30	27	**289**
Poradnia Laryngologiczna	789	792	890	787	802	803	818	736	830	929	822	801	**9 799**
Poradnia Logopedyczna	646	561	887	669	784	745	491	784	572	847	701	583	**8 270**
Poradnia Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego	616	559	856	634	717	663	520	283	672	775	755	587	**7 637**
Poradnia Neurologiczna i Epileptologiczna	1 115	971	1 407	1 095	1 138	1 222	919	686	1081	1280	1 112	737	**12 763**
Poradnia Okulistyczna	1 126	872	1 169	1 007	1 074	1 026	666	632	1027	1163	992	844	**11 598**
Poradnia Onkologiczna Dzieci i Młodzieży	621	603	686	583	639	649	559	559	615	620	624	551	**7 309**
Poradnia Psychiatryczna dla Dzieci i Młodzieży	269	257	318	302	342	350	184	231	337	309	325	222	**3 446**
Poradnia Psychologiczna	236	274	351	279	300	294	245	147	242	275	299	215	**3 157**
Poradnia Rehabilitacji Pediatrycznej	402	407	453	401	425	408	341	310	507	534	373	304	**4 865**
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci	496	473	583	455	531	548	497	498	482	598	524	413	**6 098**
Poradnia Transplantacji Nerek	125	98	117	108	127	83	121	100	119	127	124	79	**1 328**
Poradnia Urologiczna	696	570	846	629	709	680	511	474	733	812	738	573	**7 971**
Poradnia Żywienia	601	572	593	600	586	610	580	580	595	613	581	552	**7 063**
Zespół Koordynacyjny ds. LHW	179	0	267	0	254	250	0	0	211	190	0	300	**1 651**
Zespół Kwalifikacji i Weryfikacji Chorób Ultra Rzadkich	25	0	63	0	52	0	72	0	70	43	0	62	**387**
SUMA	**14 920**	**13 324**	**17 505**	**14 105**	**15 423**	**15 012**	**11 742**	**11 323**	**14 636**	**16 439**	**14 758**	**12 639**	**171 826**

Programy Polityki Zdrowotnej realizowane w 2017 roku

Nr rej.	Nr umowy	Nazwa zamawiającego/ zleceniodawca wg umowy	Nazwa Programu Zdrowotnego	Zadanie - opis	Przedmiot	Wartość umowy (w PLN)	Środki wydatkowane (w PLN)	Realizator/ użytkownik	Uwagi
2034/16	1/12/6/2016/100/1380	Ministerstwo Zdrowia	Narodowy Program Zwalczania Chorób Nowotworowych	„Program kontroli jakości opieki nad dziećmi chorymi na nowotwory ośrodkowego układu nerwowego” na lata 2016-2018	1. "Centralna weryfikacja badań patomorfologicznych i immunofenotypu" 2. Badanie molekularne wybranych onkogenów 3. Zakup przeciwciał do badań molekularnych 4. "Wykrywanie uznanych markerów biologicznych dla celów diagnostycznych i leczniczych, w tym: odczynniki do izolacji DNA, sekwencjonowanie ogółem, sondy i odczynniki do MLPA, sondy i odczynniki do FISH, przeciwciała i odczynniki do immunohistochemii. 5. Weryfikacja przebiegu i sposobu leczenia 6. "Organizacja sesji weryfikacyjnych dla patomorfologów, radiologów, pediatrów onkologów z ośrodków współpracujących"	315 700,00	314 014,50	Klinika Onkologii, Zakład Patologii	umowa na okres 2016-2018; **wskazana w kolumnach 8-9 informacja finansowa dot. 2017 roku**

2169/16	1/12/17/2016/100/1317	Ministerstwo Zdrowia	Narodowy Program Zwalczania Chorób Nowotworowych	„Program oceny jakości życia i stanu zdrowia dzieci i młodzieży po zakończonym leczeniu przeciwnowotworowym” na lata 2016-2018	Wykonanie pakietu badań specjalistycznych u dzieci po zakończonym leczeniu przeciwnowotworowym z powodu: 1) Białaczek i chłoniaków z napromienianiem OUN 2) Białaczek i chłoniaków bez napromieniania OUN 3) Chłoniaka Hodgkina 4) Guzów litych	58 700,00	58 700,00	Klinika Onkologii	umowa na okres 2016-2018; **wskazana w kolumnach 8-9 informacja finansowa dot. 2017 roku**
2298/17; 9/18	NPRMT/22/POL/2017; Aneks nr 1 z 18.12.2017r.	Centrum Organizacyjno-Koordynacyjne do Spraw Transplantacji „Poltransplant” Ministerstwo Zdrowia	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	Rozwój programu przeszczepiania w grupach biorców o podwyższonym ryzyku immunologicznym w celu poprawy wyników leczenia transplantacyjnego	1) Określenie stopnia immunizacji osób oczekujących na przeszczepienie nerki na krajowej liście oczekujących na przeszczepienie testem przesiewowym fazy stałej 2) Oznaczenie swoistości anty-HLA u osób oczekujących na przeszczepienie nerki, u których stwierdzono badaniem jakościowym przeciwciała anty-HLA dla przeciwciał anty-HLA klasy I 3) Oznaczenie swoistości anty-HLA u osób oczekujących na przeszczepienie nerki, u których stwierdzono badaniem jakościowym przeciwciała anty-HLA dla przeciwciał anty-HLA klasy II	89 290,00	89 290,00	Pracowni Zgodności Tkankowej	umowa na okres 2017-2020; **wskazana w kolumnach 8-9 informacja finansowa dot. 2017 roku**

1484/2017; 2048/17	6/13/1/2017/100/667; Aneks 1 z dn. 17.10.2017r.	Ministerstwo Zdrowia	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	Nazwa zadania: wyposażenie i doposażenie w sprzęt i aparaturę medyczną ośrodków transplantacyjnych, banków tkanek i komórek, oraz medycznych laboratoriów diagnostycznych testujących komórki, tkanki i narządy	1. Kardiomonitor z możliwością inwazyjnego monitorowania układu krążenia i parametrów życiowych - 5szt. 2. Cytofotometr przepływowy wraz z oprzyrządowaniem i oprogramowaniem - 1szt. 3. Nóż ultradźwiękowy - 1szt.	964 750,00	931 976,72	Oddział Transplantacji Narządów Blok Operacyjny Pracownia Zgodności Tkankowej	umowa na okres 2017-2018; **wskazana w kolumnach 8-9 informacja finansowa dot. 2017 roku**
894/17; 2343/17	6/9/2/1/2017/100/341; Porozumienie o rozwiązaniu umowy z dn. 22.11.2017r.	Ministerstwo Zdrowia	Narodowy Program Rozwoju Medycyny Transplantacyjnej	Realizacja zadania dotyczącego wdrożenia nowego sposobu leczenia przeszczepieniem jelita	Wdrożenie nowej metody leczenia przeszczepieniem jelita	400 000,00	0,00 zł	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	umowa zostało rozwiązana; w 2017r. nie przeszczepiono jelita w IPCZD

Nowe technologie medyczne w 2017 roku

Nazwa	Opis wdrażanej technologii medycznej	Realizujący
Wykonywanie badań spirometrycznych u dzieci hospitalizowanych w IPCZD z chorobami układu sercowo naczyniowego	Badanie spiroergometryczne jest jedną z podstawowych metod oceny wydolności wysiłkowej . Badania wykonywane są w gabinecie na terenie Poradni Kardiologicznej	Klinika Kardiologii
Leczenie nowym lekiem- VEDOLIZUMABEM	Nowy lek, wprowadzony jako leczenie ratunkowe, finansowane przez MZ	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
Ocena komputerowa (bez udziału lekarza) radiogramów ręki i nadgarstka z oceny wieku kostnego	Nowoczesna metoda pozwala na: 1. Zaoszczędzenie czasu pracy lekarza- oceny dokonuje automatycznie komputer 2. Jest znacznie szybsza i dokładniejsza- ocenia kilkadziesiąt punktów radiogramu 3. Pozwala na dodatkowe niemożliwe dotychczas opcje- prognozę wzrostu ostatecznego o ocenę mineralizacji kośćca.	Klinika Diabetologii i Endokrynologii/ Zakład Diagnostyki Obrazowej
Badanie aktywności anty-Xa heparyny niefrakcjonowanej w osoczu/ Badanie aktywności anty-Xa heparyny drobnocząsteczkowej w osoczu	Badanie służy do monitorowania leczenia heparyną niefrakcjonowaną lub drobnocząsteczkową dzieci z Kliniki Kardiologii i innych Klinik IPCZD. Aktywność anty-Xa obu heparyn oznaczamy na analizatorze STA COMPACT. Odczynniki produkuje firma DIAGNOSTICA STAGO S.A.S (Francja). Badanie do tej pory wykonywano odpłatnie w Instytucie Hematologii w Warszawie	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
Oznaczanie stężenia kalprotektyny w kale	Oznaczanie stężenia kalprotektyny w kale dzieci chorych na nieswoiste zapalenia jelit o różnej etiologii (Klinika Gastrologii), na zaburzenia układu immunologicznego (Oddział i Poradnia Immunologii), na zaburzenia procesu wchłaniania (Klinika Pediatrii i Żywienia) i inne. Białko kalprotektyna jest białkiem specyficznym i odzwierciadla stan zapalny zachodzący w ścianie jelit. Do oznaczania używane są odczynniki firmy Buhlmann oraz aparat A15 immunoturbinometr firmy Biosystems	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
Panel NGS 1000 genów	Jest to autorski panel genów, wykorzystujący technikę sekwencjonowania nowej generacji (NGS), który zespół PGM opracował we współpracy z lekarzami z różnych klinik i poradni IPCZD. Ma on na celu tańsze oraz szybsze realizowanie badań diagnostycznych w zakresie najczęstszych chorób uwarunkowanych genetycznie (tzw. skrining genetyczny). Efektem zastosowanie tej procedury jest: • wzrost wykrywalności czynników genetycznych odpowiedzialnych za objawy różnych chorób rzadkich; • skrócenie czasu diagnostyki (rezygnacja z praco- i czasochłonnych starszych technik diagnostycznych na rzecz NGS); • możliwość poradnictwa i leczenia pacjentów z potwierdzonym rozpoznaniem choroby.	Pracownia Genetyki Molekularnej (Zakład Genetyki Medycznej)
Manualna izolacja/oczyszczanie RNA z krwi pełnej przy użyciu komercyjnego kitu (zestawu) techniką biologii molekularnej	-	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej

Ocena prędkości fali tętna i masy lewej komory serca za pomocą magnetycznego rezonansu jądrowego u pacjentów z nadciśnieniem tętniczym	-	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego/ Zakład Diagnostyki Obrazowej

Działalność szkoleniowa

Specjalizacje lekarzy w pediatrii

Nazwa Kliniki	Liczba miejsc szkoleniowych	Wykorzystane miejsca (liczba osób w trakcie specjalizacji)		
		pracownicy	rezydenci	osoby z zewnątrz
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	24	-	23	1
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	25	-	25	-
Klinika Immunologii	4	-	3	-
Klinika Kardiologii	10	-	7	1
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	4	1	3	-
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	10	-	6	-
Klinika Neurologii i Epileptologii	4	-	2	2
Klinika Onkologii	6	-	5	-
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	38	1	30	-
Łączna liczba miejsc specjalizacyjnych w pediatrii	**125**			

Specjalizacje lekarzy i lekarzy dentystów w pozostałych dziedzinach medycyny

Nazwa Kliniki	Nazwa specjalizacji	Liczba miejsc szkoleniowych	Wykorzystane miejsca (liczba osób w trakcie specjalizacji)		
			pracownicy	rezydenci	osoby z zewnątrz
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	pediatria metaboliczna	8	-	-	4
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	anestezjologia i intensywna terapia	25	-	12	-
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	diabetologia	6	-	-	1
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	endokrynologia	12	1	-	4
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	endokrynologia i diabetologia dziecięca	9	2	3	3
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci	stomatologia dziecięca	4	1	3	-
Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci i Dorosłych	chirurgia stomatologiczna	3	-	-	2
Zakład Diagnostyki Obrazowej	radiologia i diagnostyka obrazowa	15	-	11	3

Klinika Urologii	urologia dziecięca	5	1	-	2
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	neonatologia	12	2	3	-
Klinika Rehabilitacji	rehabilitacja medyczna	4	-	1	-
Zakład Genetyki Medycznej	genetyka kliniczna	6	1	1	2
Klinika Kardiochirurgii	kardiochirurgia	5	1	-	-
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	nefrologia	8	-	-	1
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	nefrologia dziecięca	8	1	1	5
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	transplantologia kliniczna	2	2	-	-
Klinika Onkologii	onkologia i hematologia dziecięca	8	5	3	-
Klinika Okulistyki	okulistyka	2	-	2	-
Klinika Immunologii	immunologia kliniczna	9	-	-	7
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	gastroenterologia	10	3	1	3
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	gastroenterologia dziecięca	20	1	7	5
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	transplantologia kliniczna	8	2	-	2
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	chirurgia dziecięca	11	0	10	-
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	transplantologia kliniczna	4	2	-	1
Klinika Kardiologii	kardiologia dziecięca	16	7	4	2
w tym:		15	miejsc dla województwa mazowieckiego		
		1	miejsce dla województwa lubelskiego		
Klinika Neurologii i Epileptologii	neurologia dziecięca	14	1	4	8
Ośrodek Audiologii i Foniatrii	audiologia i foniatria	4	-	1	-
Zakład Patologii	neuropatologia	3	1	-	1
Ośrodek Otolaryngologii	otolaryngologia dziecięca	2	1	-	1

Specjalizacje pracowników Instytutu

Liczba lekarzy specjalizujących się	37
w tym:	
rozpoczynających specjalizację od początku	5
kontynuujących specjalizację	32

Liczba lekarzy, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD w ramach przyznanych miejsc akredytacyjnych w innych placówkach	6
w tym:	
reumatologię	1
alergologię	1
neurochirurgię	1
choroby płuc dzieci	2
chirurgię plastyczną	1

Liczba lekarzy, którzy ukończyli specjalizację	4
w tym:	
onkologię i hematologię dziecięcą	1
transplantologię kliniczną	1
endokrynologię i diabetologie dziecięcą	1
audiologię i foniatrię	1

Specjalizacje lekarzy rezydentów

Liczba rezydentów specjalizujących się		171
Nazwa Kliniki	**Nazwa specjalizacji**	**Liczba rezydentów**
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	pediatria	30
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	pediatria	25
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	pediatria	23
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	anestezjologia i intensywna terapia	12
Zakład Diagnostyki Obrazowej	radiologia i diagnostyka obrazowa	11
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	chirurgia dziecięca	10
Klinika Kardiologii	pediatria	7
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	pediatria	6
Klinika Onkologii	pediatria	5
Klinika Kardiologii	kardiologia dziecięca	4

Klinika Endokrynologii i Diabetologii	endokrynologia i diabetologia dziecięca	3
Klinika Onkologii	onkologia i hematologia dziecięca	3
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	neonatologia	3
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	gastroenterologia	1
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	gastroenterologia dziecięca	7
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci	stomatologia dziecięca	3
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	pediatria	3
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	nefrologia dziecięca	1
Klinika Neurologii i Epileptologii	pediatria	2
Klinika Neurologii i Epileptologii	neurologia dziecięca	4
Klinika Okulistyki	okulistyka	2
Klinika Rehabilitacji	rehabilitacja medyczna	1
Klinika Immunologii	pediatria	3
Zakład Genetyki Medycznej	genetyka medyczna	1
Ośrodek Audiologii i Foniatrii	audiologia i foniatria	1

Liczba rezydentów, którzy ukończyli specjalizację	**7**
w tym:	
pediatrię	5
anestezjologię i intensywną terapię	1
chirurgię dziecięcą	1

Specjalizacje lekarzy spoza IPCZD

Liczba lekarzy specjalizujących się	**61**
w tym:	
rozpoczynających specjalizację od początku	13
kontynuujących specjalizację	48

Liczba lekarzy, którzy ukończyli specjalizację	**5**
w tym:	
genetykę kliniczną	2
gastroenterologię	1
endokrynologię	2

Staż podyplomowy lekarza i lekarza dentysty

- na podstawie wpisu na listę marszałka woj. mazowieckiego podmiotów uprawnionych do prowadzenia i organizowania stażu podyplomowego lekarza dentysty oraz do zawierania umów o pracę z lekarzami dentystami, staż podyplomowy w Poradni Stomatologicznej dla Dzieci na podstawie umowy o pracę odbył **1** lekarz stażysta;
- na podstawie wpisu na listę marszałka woj. mazowieckiego podmiotów uprawnionych do prowadzenia stażu cząstkowego z pediatrii w ramach stażu podyplomowego lekarza , staż cząstkowy w pediatrii, na podstawie umów pomiędzy placówkami odbyło ogółem **15** lekarzy stażystów, w tym:
    - **9** w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
    - **3** w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
    - **2** w Klinice Kardiologii
    - **1** w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów

Szkolenia wewnątrzoddziałowe

Liczba szkoleń wewnętrznych zorganizowanych w Klinikach i Zakładach	**48**
w tym:	
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	12
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	11
Klinika Kardiologii	9
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci, Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci i Dorosłych	8
Poradnia Zgodności Tkankowej	4
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	4

Szkolenia indywidualne lekarzy spoza IPCZD

Łączna liczba przeszkolonych lekarzy w klinikach i zakładach diagnostycznych	**277**
Liczba przeszkolonych lekarzy w klinikach i zakładach diagnostycznych z krajowych placówek medycznych	**267**
w tym:	
w Klinice Okulistyki	32
w Klinice Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	31
w Klinice Kardiologii	30
w Klinice Onkologii	24
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	14
w Zakładzie Genetyki Medycznej	12
w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii	11
w Klinice Neurologii i Epileptologii	11
w Klinice Rehabilitacji	11
w Klinice Neurochirurgii	10
w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	10
w Klinice Urologii Dziecięcej	10
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii	9
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	9
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej	9
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	6
w Ośrodku Audiologii, Foniatrii i Laryngologii	6

w Klinice Immunologii	5
w Oddziale Otolaryngologii	5
w Klinice Kardiochirurgii	3
w Pracowni Zgodności Tkankowej	3
w Zespole Poradni Specjalistycznych, w tym:	6
w Poradni Stomatologicznej dla Dzieci	3
w Poradni Ginekologii Dziecięcej	2
w Poradni Psychiatrycznej dla Dzieci i Młodzieży	1

z zagranicznych placówek medycznych (staż obserwacyjny)	**10**	
w tym:		
w Klinice Nefrologii Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Białoruś	2
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Kazachstan	1
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Tajlandia	1
w Klinice Neurochirurgii	Ukraina	1
w Klinice Okulistyki	Białoruś	2
w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	Hiszpania	1
w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	Ukraina	1
w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	Kazachstan	1

Praktyki zawodowe

Praktyki studenckie/zawodowe w ramach zawartych umów i porozumień	**480**
w tym:	
Miejsce praktyk	**Liczba osób**
w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii	3
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii	2
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	1
w Klinice Neurochirurgii	1
w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	174
w Klinice Rehabilitacji	276
w Zakładzie Genetyki Medycznej	1
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej	2
w Zakładzie Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	11
W Pracowni Immunologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi	2
w Aptece Szpitalnej	6
w Poradni Stomatologicznej dla Dzieci, Poradni Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci i Dorosłych	1

Praktyki studenckie/zawodowe w ramach indywidualnych zgłoszeń	**81**
w tym:	
Miejsce praktyk	**Liczba osób**
w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii	9
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	10
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii	1
w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	7
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	4

w Klinice Rehabilitacji	8
w Klinice Neurologii i Epileptologii	2
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	1
w Klinice Kardiologii	8
w Klinice Onkologii	1
w Klinice Kardiochirurgii	2
w Klinice Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	2
w Zakładzie Psychologii Zdrowia	10
w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	2
w Oddziale Otolaryngologii	2
w Ośrodku Audiologii i Foniatrii	6
w Poradni Stomatologicznej dla Dzieci, Poradni Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci i Dorosłych	2
w Pracowni Immunologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi	1
w Aptece Szpitalnej	3

Posiedzenia kliniczne

Jednostka organizacyjna	Tematy posiedzeń klinicznych	Referent/Referenci	Data	Liczba uczestników
Zakład Diagnostyki Obrazowej	Czy przezklatkowa ultrasonografia płuc może i czy powinna zastąpić klasyczne rentgenogramy w pediatrycznej grupie wiekowej - ocena wartości diagnostycznej ultrasonografii płuc.	lek. med. Anna Sobieniecka	2017-01-03	39
Klinika Endokrynologii i Diabetologii/Zakład Patologii	Screening w kierunku celiakii w grupie pacjentów z cukrzycą typu 1- ocena trzyletnich badań prospektywnych.	dr hab. n. med. Mieczysław Szalecki dr n. med. Marta Wysocka-Mincewicz prof. dr hab. n. med. Bożena Cukrowska lek. med. Artur Groszek	2017-01-17	68
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii/Zakład Diagnostyki Obrazowej/Zakład Patologii	Porównanie diagnostyki nieinwazyjnej wątroby z biopsją wątroby.	prof. dr hab. n. med. Piotr Socha prof. nadzw. dr hab. n. med. Elżbieta Jurkiewicz prof. nadzw. dr hab. n. med. Maciej Pronicki	2017-02-07	56
Poradnia Psychiatryczna dla Dzieci i Młodzieży	Rozwój psychoseksualny dzieci i młodzieży.	dr n. med. Katarzyna Bajszczak	2017-02-21	48
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Powikłania przewlekłej steroidoterapii ze szczególnym uwzględnieniem wtórnej niedoczynności nadnerczy - schemat odstawiania steroidów, diagnostyka wtórnej niedoczynności nadnerczy, leczenie.	lek. med. Elżbieta Moszczyńska lek. med. Karolina Kot	2017-03-07	67

Klinika Okulistyki	Zastosowanie ranibizumabu w leczeniu retinopatii wcześniaków.	dr n. med. Wojciech Hautz	2017-03-21	34
Oddział Otolaryngologii	Kontrowersje wokół rozpoznawania i leczenia ostrego zapalenia zatok przynosowych.	lek. med. Teresa Bis-Oleniacz dr n. med. Tomasz Grochowski	2017-04-04	57
Zakład Diagnostyki Obrazowej	Elastografia rezonansu magnetycznego - nowe możliwości diagnostyczne.	lek. med. Piotr Pawliszak	2017-04-18	40
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci	Nowotwory i zmiany nowotworopodobne w jamie ustnej u dzieci. Diagnostyka i leczenie.	dr n. med. Ewa Krasuska-Sławińska lek. med. Bogumiła Koeber	2017-05-09	42
Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej/Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Diagnostyka różnicowa wzrostu transaminaz w chorobach wątroby. Wartości referencyjne - normy. MakroAST, makroamylazemia.	mgr Aldona Wierzbicka-Rucińska dr n. med. Wojciech Jańczyk prof. dr hab. n. med. Piotr Socha	2017-05-23	72
Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Bakterie beztlenowe inne niż C.difficile izolowane z materiałów klinicznych u dzieci leczonych w IPCZD - analiza mikrobiologiczna, profil lekowrażliwości i problemy diagnostyczne.	mgr Anna Wojcieszek	2017-06-06	29
Klinika Neurologii i Epileptologii	Leczenie dystonii w PKAN-NBIA (dawniej choroba Hallervordena-Spatza) z zastosowaniem stymulacji głębokiej mózgu jądra niskowzgórzowego i gałki bladej.	dr n. med. Tomasz Kmieć	2017-06-20	33
Klinika Chirurgii i Transplantacji Narządów	Żywienie w okresie okołooperacyjnym u dzieci - standardy postępowania	dr n. med. Małgorzata Łyszkowska	2017-10-03	49
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Mikroangiopatie zakrzepowe prowadzące do schyłkowej niewydolności nerek leczone przeszczepem dwunarządowym	prof. dr hab. n. med. Ryszard Grenda – wprowadzenie, dr n. med. Wioletta Jarmużek – historia przypadku, udział w dyskusji: zespół chirurgów transplantacyjnych i hepatologów	2017-10-17	47
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii/Klinika Rehabilitacji/Klinika Chirurgii i Transplantacji Narządów/Zakład Psychologii	Leczenie otyłości – problem wielodyscyplinarny	moderator: prof. dr hab. n. med. Marek Woynarowski, psycholog: dr n. hum. Anna Jakubowska – Winecka - problemy psychologiczne ze zmianą stylu życia, dietetyk: mgr Katarzyna Szott – dieta w okresie odchudzania i po zakończeniu odchudzania, rehabilitacja medyczna: dr hab. n. med. Małgorzata Łukowicz – zmiana aktywności fizycznej, gastrolog: lek. med. Violetta Wojno – balony bariatryczne; chirurg: dr n. med. Marek Stefanowicz – chirurgia bariatryczna.	2017-11-07	80

Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Guzy naczyniowe u dzieci – diagnostyka i terapia.	lek. med. Agata Mikołajczyk lek. med. Artur Apanasiewicz	2017-11-21	32
Klinika Onkologii	Symptomatologia chłoniaków: chłoniaka Hodgkina i chłoniaków nieziarniczych – co powinno budzić czujność w praktyce ogólnopediatrycznej?	lek. med. Iwona Daniluk lek. med. Katarzyna Żyluk lek. med. Piotr Krych	2017-12-05	40
Klinika Endokrynologii i Diabetologii/Klinika Neurochirurgii/Zakład Patologii	Zespół Cushinga – trudności diagnostyczne	lek. med. Elżbieta Marczak lek. med. Elżbieta Moszczyńska lek. med. Karolina Kot prof. nadzw. dr hab. n. med. Wiesława Grajkowska lek. med. Krzysztof Kądziołka prof. dr hab. n. med. Marcin Roszkowski dr hab. n. med. Mieczysław Szalecki	2017-12-19	31
Łączna liczba uczestników: 864				

Kursy podyplomowe

Udział czynny (wykłady)	
kursy specjalizacyjne	**515**
w tym:	
na terenie Instytutu	491
poza Instytutem	24
Udział bierny (uczestnictwo)	
kursy specjalizacyjne	**227**
w tym:	
na terenie Instytutu	20
poza Instytutem	207
kursy w ramach doskonalenia zawodowego	**48**
w tym:	
poza Instytutem	48

W IPCZD zorganizowano **26** kursów w ramach ogólnopolskiego programu szkolenia Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego, w których uczestniczyło **378** osób z całego kraju, w tym:

- 20 kursów specjalizacyjnych dla lekarzy i lekarzy dentystów;
- 6 kursów specjalizacyjnych dla lekarzy realizowanych w ramach programu operacyjnego współfinansowanego ze środków Unii Europejskiej.

Wykaz kursów obowiązkowych w ramach danej dziedziny specjalizacji organizowanych na zlecenie Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w roku 2017

Temat	Kierownik naukowy kursu	Organizator	Nr kursu	Charakter kursu	Termin kursu	Liczba uczestników
Wprowadzenie do specjalizacji w dziedzinie neurologii	dr n. med. Tomasz Kmieć	Klinika Neurologii i Epileptologii	01-763/3-01-002-2017	obowiązkowy w neurologii dziecięcej- specjalizacja modułowa	15-19.05.2017	14
Leczenie wad wrodzonych serca u noworodków	Prof. dr hab. n. med. Bohdan Maruszewski	Klinika Kardiochirurgii	01-747/1-11-001-2017	obowiązkowy w kardiochirurgii	22-26.05.2017	8
Urologia dziecięca	Dr hab. n. med. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	01-729/1-08-024-2017	obowiązkowy w urologii	31.05.-02.06.2017	32
Leczenie wad wrodzonych serca	Prof. dr hab. n. med. Bohdan Maruszewski	Klinika Kardiochirurgii	01-747/1-10-002-2017	obowiązkowy w kardiochirurgii	19-23.06.2017	12
Kurs atestacyjny z endokrynologii i diabetologii dziecięcej	Dr hab. n. med. Mieczysław Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	01-796/3-03-001-2017	obowiązkowy w endokrynologii i diabetologii dziecięcej- specjalizacja modułowa	19-30.06.2017	19
Gastroenterologia, hepatologia, żywienie dzieci	Dr hab. n. med. Grzegorz Oracz	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	01-797/3-02-001-2017	obowiązkowy w gastroenterologii dziecięcej- specjalizacja modułowa	19-30.06.2017	20
Wprowadzenie do specjalizacji w dziedzinie nefrologii dziecięcej	Prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	01-798/3-01-001-2017	obowiązkowy w nefrologii dziecięcej- specjalizacja modułowa	27-30.06.2017	10
Wprowadzenie do specjalizacji w onkologii i hematologii dziecięcej	Prof. dr hab. n. med. Danuta Perek	Klinika Onkologii	01-755/3-01-003-2017	obowiązkowy w onkologii i hematologii dziecięcej- specjalizacja modułowa+stary tryb	02-06.10.2017	9
Postępy w immunologii klinicznej. Pierwotne i wtórne niedobory odporności	Prof. dr hab. n. med. Ewa Bernatowska	Klinika Immunologii	01-746/3-04-008-2017	obowiązkowy w immunologii klinicznej - specjalizacja modułowa	17-18.10.2017	10
Diagnostyka i leczenie nowotworów litych u dzieci	Prof. dr hab. n. med. Danuta Perek	Klinika Onkologii	01-755/3-05-001-2017	obowiązkowy w onkologii i hematologii dziecięcej specjalizacja	23-27.10.2017	8

				modułowa+stary tryb		
Wprowadzenie do specjalizacji w dziedzinie urologii dziecięcej	Dr hab. n. med. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	01-791/3-01-001-2017	obowiązkowy w urologii dziecięcej- specjalizacja modułowa	23-27.10.2017	8
Neuroonkologia dziecięca	Prof. dr hab. n. med. Danuta Perek	Klinika Onkologii	01-755/3-06-002-2017	obowiązkowy w onkologii i hematologii dziecięcej specjalizacja modułowa+stary tryb	13-15.11.2017	8
Transplantologia kliniczna	Prof. dr hab. n. med. Ryszard Grenda	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	01-798/3-04-002-2017	obowiązkowy w nefrologii dziecięcej- specjalizacja modułowa	13-15.11.2017	7
Wprowadzenie do specjalizacji w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej	Dr hab. n. med. Mieczysław Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	01-796/3-01-002-2017	obowiązkowy w endokrynologii i diabetologii dziecięcej- specjalizacja modułowa	20-24.11.2017	17
Postępy w onkologii dziecięcej	Prof. dr hab. n. med. Danuta Perek	Klinika Onkologii	01-755/3-02-004-2017	obowiązkowy w onkologii i hematologii dziecięcej- specjalizacja modułowa	20-24.11.2017	2
Wprowadzenie do kardiologii dziecięcej	Dr hab. n. med. Grażyna Brzezińska-Rajszys	Klinika Kardiologii	01-762/3-01-001-2017	obowiązkowy w kardiologii dziecięcej- specjalizacja modułowa	27.11.-01.12.2017	9
Gastroenterologia dziecięca	Prof. dr hab. n. med. Piotr Socha	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	01-797/3-01-002-2017	obowiązkowy w gastroenterologii dziecięcej- specjalizacja modułowa	27.11.-01.12.2017	13
Opieka stomatologiczna nad dzieckiem z zaburzeniami ogólnoustrojowymi i chorobą przewlekłą	Dr n. med. Ewa Krasuska-Słowińska	Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci, Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci i Dorosłych	01-785/3-02-002-2017	obowiązkowy w stomatologii dziecięcej- specjalizacja modułowa	27.11-01.12.2017	42
Hepatologia	Prof. dr hab. n. med. Joanna Pawłowska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	01-797/3-03-003-2017	obowiązkowy w gastroenterologii dziecięcej- specjalizacja modułowa	04-08.12.2017	25
Leczenie żywieniowe	Dr hab. n. med. Jarosław Kierkuś	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	01-723/3-01-004-2017	obowiązkowy w gastroenterologii dziecięcej- specjalizacja modułowa	11-15.12.2017	8
Razem 281 osób						

Wykaz kursów specjalizacyjnych organizowanych w ramach Programu Operacyjnego ,,Wiedza Edukacja Rozwój" współfinansowanego przez Unię Europejską z Europejskiego Funduszu Społecznego 2017

Temat	Kierownik naukowy kursu	Organizator	Nr kursu	Charakter kursu	Termin kursu	Liczba uczestników
Wprowadzenie do specjalizacji w dziedzinie rehabilitacji medycznej	Dr hab. n. med. Małgorzata Łukowicz	Klinika Rehabilitacji	01-728/3-01-016-2017	obowiązkowy w rehabilitacji medycznej- specjalizacja modułowa	29.05.-09.06.2017	19
Metody diagnostyki funkcjonalnej	Dr hab. n. med. Małgorzata Syczewska	Klinika Rehabilitacji	01-728/3-02-017-2017	obowiązkowy w rehabilitacji medycznej- specjalizacja modułowa	21-23.06.2017	10
Medycyna fizykalna i balneologia	Dr hab. n. med. Małgorzata Łukowicz	Klinika Rehabilitacji	01-728/3-05-019-2017	obowiązkowy w rehabilitacji medycznej- specjalizacja modułowa	18-29.09.2017	13
Metody diagnostyki funkcjonalnej	Dr hab. n. med. Małgorzata Syczewska	Klinika Rehabilitacji	01-728/3-02-018-2017	obowiązkowy w rehabilitacji medycznej- specjalizacja modułowa	11-13.10.2017	15
Rehabilitacja osób w wieku rozwojowym	Dr hab. n. med. Małgorzata Łukowicz	Klinika Rehabilitacji	01-728/3-09-041-2017	obowiązkowy w rehabilitacji medycznej- specjalizacja modułowa	23-27.10.2017	18
Mózgowe porażenie dziecięce	Dr hab. n. med. Małgorzata Łukowicz	Klinika Rehabilitacji	01-728/3-10-020-2017	obowiązkowy w rehabilitacji medycznej- specjalizacja modułowa	04-06.12.2017	22
Razem 91 osób						

Specjalizacje magistrów

Fizjoterapeutów				
Miejsca akredytacyjne przyznane przez Ministra Zdrowia				
Nazwa Kliniki	Nazwa specjalizacji	Liczba przyznanych miejsc szkoleniowych	Liczba miejsc wykorzystanych	
			przez pracowników	przez osoby z zewnątrz
Klinika Rehabilitacji	fizjoterapia	9	1	2

Liczba fizjoterapeutów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD w ramach przyznanych miejsc akredytacyjnych w innych placówkach	**2**

Liczba fizjoterapeutów, którzy ukończyli specjalizację	**5**

Diagnostów laboratoryjnych	
Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	**9**
w tym:	
mikrobiologię medyczną	3
laboratoryjną diagnostykę medyczną	2
laboratoryjną genetykę medyczną	2
laboratoryjną transfuzjologię medyczną	2

Liczba diagnostów, którzy ukończyli specjalizację	**6**
w tym:	
laboratoryjną immunologię medyczną	3
laboratoryjną diagnostykę medyczną	1
mikrobiologię medyczną	2

Psychologów	
Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	**4**
w tym:	
psychologię kliniczną	4

Farmaceutów	
Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	**1**
w tym:	
farmację szpitalną	1

Liczba farmaceutów, którzy ukończyli specjalizację	**1**
w tym:	
farmację kliniczną	1

Innych specjalności	
Liczba magistrów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	**1**
w tym:	
fizykę medyczną	1

Liczba magistrów, którzy ukończyli specjalizację	**1**
w tym:	
fizykę medyczną	1

Szkolenia indywidualne magistrów

w Zakładach i Klinikach IPCZD przeszkolono ogółem	**47**
w tym:	
w Zakładzie Psychologii Zdrowia	16
w Zakładzie Genetyki Medycznej	5
w Zakładzie Patologii	5
w Klinice Rehabilitacji	4
w Pracowni Zgodności Tkankowej	4
w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	3
w Klinice Urologii Dziecięcej	2
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	1
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	1

w Klinice Onkologii	1
w Zakładzie Medycyny Nuklearnej	1
w Zespole Poradni Specjalistycznych w tym:	4
w Poradni Psychiatrycznej dla Dzieci i Młodzieży	

Działalność szkoleniowo-naukowa Pionu Pielęgniarskiego

Specjalizacje

Ukończone poza IPCZD	
Nazwa specjalizacji	**Liczba uczestników**
Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa neonatologicznego	1
Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa diabetologicznego	2
Specjalizacja w dziedzinie organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia	3
Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa operacyjnego	5
Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	6

W trakcie realizacji poza IPCZD	
Nazwa specjalizacji	**Liczba uczestników**
Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego	2
Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa operacyjnego	5
Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa chirurgicznego	5
Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa neonatologicznego	8
Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	11
Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa onkologicznego	16

W trakcie realizacji: organizator IPCZD		
Nazwa specjalizacji	**Liczba uczestników**	
Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego	17 – IPCZD	11 - z poza IPCZD

Kursy kwalifikacyjne

Ukończone poza IPCZD	
Nazwa szkolenia	**Liczba uczestników**
Kurs dla pielęgniarek oddziałowych: „Zarządzanie personelem medycznym”	1
Pielęgniarstwo anestezjologiczne i intensywnej opieki	4
Pielęgniarstwo kardiologiczne	5

W trakcie realizacji poza IPCZD	
Nazwa szkolenia	**Liczba uczestników**
Pielęgniarstwo kardiologiczne	5

Kursy specjalistyczne

Ukończone poza IPCZD	
Nazwa szkolenia	**Liczba uczestników**
Wykonywanie badania spirometrycznego dla pielęgniarek	1
Ordynowanie leków i wypisywanie recept, część I	2
Szczepienia ochronne dla pielęgniarek	2
Wywiad i badanie fizykalne dla pielęgniarek i położnych	9
Resuscytacja krążeniowo oddechowa	11
Wykonywanie i interpretacja zapisu elektrokardiologicznego	20

Szkolenia

Organizowane w IPCZD	
Nazwa szkolenia	**Liczba uczestników**
Szkolenie dla pielęgniarek i położnych dokonujących przetaczania krwi i jej składników w zakresie **PODSTAWOWYM**	38
Szkolenie dla pielęgniarek i położnych dokonujących przetaczania krwi i jej składników w zakresie **UZUPEŁNIAJĄCYM**	110
Szkolenie w zakresie resuscytacji krążeniowo – oddechowej, zgodnie ze Standardami 2015ERR w zakresie podstawowych zabiegów resuscytacyjnych u dorosłych i dzieci.	269
NADANIE UPRAWNIEŃ Wstrzyknięcia dożylne, kroplowe przetaczanie dożylnych płynów innych niż krew i środki krwiopochodne – egzamin końcowy.	27
Szkolenie „Dokumentacja medyczna, rodzaje, prowadzenie, udostępnianie, przechowywanie”	12
Szkolenie dla pielęgniarek, położnych, opiekunek dziecięcych „Prawa Pacjenta”	119
Szkolenie dla pielęgniarek, położnych, opiekunek dziecięcych „ Zdarzenia niepożądane”	119
Szkolenie stanowiskowe w Oddziale Intensywnej Terapii	5
Szkolenie stanowiskowe w Oddziale Dziennym Chemioterapii	23
Szkolenie stanowiskowe w Pracowni Uroterapii	3
Szkolenie stanowiskowe w Oddziale Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	11
Szkolenie z praktycznego użycia podręcznego sprzętu gaśniczego (gaśnic)	49
Kurs dokształcający w zakresie opieki nad pacjentem z założonym portem dożylnym	39
Kurs e-learning: Zarządzanie personelem medycznym - dla pielęgniarek oddziałowych/ koordynujących/ przełożonych	1
Szkolenie z obsługi aparatu do Dializy Otrzewnowej typu Home Choice	1
Szkolenie „Zastosowanie procedur pielęgniarskich w opiece nad pacjentem z chorobą nowotworową”	3
Warsztaty szkoleniowe „V-PROaktywne rozwiązywanie trudności kojarzonych ze sterylizacją sprzętu”	1
Szkolenie „Neurorozwojowa diagnostyka rehabilitacji niemowląt i dzieci starszych”	1
Szkolenie „Trudny pacjent/ komunikacja interpersonalna/ aspekty prawne Rozp. MZ z dn. 28.02.2017r”	1

Podejmowanie interwencji w oparciu o procedurę „Niebieskiej Karty” w sytuacji podejrzenia przemocy w rodzinie.	1
Praktyczny kurs EKG	1
„Immunoglobuliny podskórne- WARSZTATY ” 18-19.05.17r. SEROCK	2
System monitorowania kształcenia. Prewencja wykroczeń zawodowych – aspekty prawne i organizacyjne.	1

Praktyki/staże

Praktyki wakacyjne – studenci Uniwersytetów Medycznych	
Uczelnia	**Liczba**
Warszawski Uniwersytet Medyczny, *Dziekanat Wydziału Nauki o Zdrowiu*, ul. Żwirki i Wigury 61	11
Gdański Uniwersytet Medyczny, ul. Marii Skłodowskiej-Curie 3a	2
Radomska Szkoła Wyższa, ul. Zubrzyckiego 2	4
Uniwersytet Medyczny w Łodzi	2
Akademia Wychowania Fizycznego w Warszawie	9
Uniwersytet Medyczny w Poznaniu	1
Uniwersytet Medyczny im. M. Kopernika w Bydgoszczy	1
Uniwersytet Medyczny w Białymstoku	2
Uniwersytet Komeńskiego w Bratysławie	1
University Of Applied Sciences (XAMK) Finland	1
Zajęcia praktyczne studentów - Wydziały Pielęgniarstwo/Położnictwo	
Uczelnia Warszawska ul. Łabiszyńska 25 Warszawa; Studenci II roku, Wydział Pielęgniarstwa . zajęcia praktyczne	41
Akademia Wychowania Fizycznego Wydział Pielęgniarstwa Studenci II roku, Wydział Pielęgniarstwa . zajęcia praktyczne	54
Warszawski Uniwersytet Medyczny ul. Erazma Ciołka 27 Studenci na zajęciach praktycznych w Klinice Anestezjologii (B OP., OIT 1; OIT 2)	40

Staże uczestników szkolenia podyplomowego	
Klinika FFX , Kurs Specjalistyczny Kurs Specjalistyczny - EDUKATOR W CUKRZYCY	41
Wyższa Szkoła Inżynierii I Zdrowia, Kurs Kwalifikacyjny w dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego	40
Centrum Onkologii - Instytut im M. Skłodowskiej – Curie; Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego	40
Instytut Kardiologii Anin, ul. Alpejska 42 04 - 628 Warszawa; Kurs Kwalifikacyjny kardiologiczny dla pielęgniarek	18
Warszawski Uniwersytet Medyczny, ul. Erazma Ciołka 27; II p. pok. 209 a; Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	45
Warszawski Uniwersytet Medyczny, ul. Erazma Ciołka 27; II p. pok. 209 a; Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa chirurgicznego	45
Akademia Humanistyczno-Ekonomiczna w Łodzi; Kurs kwalifikacyjny w dziedzinie Pielęgniarstwa Onkologicznego	20
Akademia Zdrowia, Warszawa, ul. J. Kazimierza 45, Specjalizacja w dziedzinie opieki paliatywnej	25
Akademia Zdrowia, Warszawa, ul. J. Kazimierza 45 Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa operacyjnego	25
Praktyki opiekunów medycznych	
ABC Wiedzy Warszawa (w ramach wymiany ERAZMUS z Francji)	2
Policealna Szkoła Opiekunów Medycznych w Warszawie	1

Udział czynny w konferencjach

1. I Kongres Dostępu Naczyniowego, ,,Obsługa długoterminowego dostępu dożylnego u dzieci" Warsztaty szkoleniowe, Lublin, 26 październik 2017 r. Maria Narojczyk (*Klinika Onkologii – Oddział Dzienny Chemioterapii)*
2. Czynny udział w szkoleniu / warsztatach ,,Obsługa i pielęgnacja portów naczyniowych, skanowanie żył obwodowych u dzieci w warunkach szpitalnych i domowych " . Ostrołęka, 17.11.17r. Maria Narojczyk (*Klinika Onkologii – Oddział Dzienny Chemioterapii)*
3. Czynny udział w szkoleniu / warsztatach ,,Obsługa i pielęgnacja portów naczyniowych, skanowanie żył obwodowych u dzieci w warunkach szpitalnych i domowych " . Ostrołęka, 17.11.17r. Elżbieta Dróżdż- Kubicka (Klinika Rehabilitacji Neurologicznej i Pediatrycznej)
4. *IV Ogólnopolska Konferencja „Pediatria – nowe wyzwania"* członek komitetu naukowego, prowadzenie konferencji: Elżbieta Dróżdż- Kubicka (Klinika Rehabilitacji Neurologicznej i Pediatrycznej)
5. XI Ogólnopolski Zjazd Położniczo – Neonatologiczno – Pediatryczny . Referat „ZADANIA PIELĘGNIARKI W OPIECE NAD DZIECKIEM Z ARTROGYPOZĄ", Zakopane, Elżbieta Dróżdż- Kubicka (Klinika Rehabilitacji Neurologicznej i Pediatrycznej)
6. III Ogólnopolska konferencja naukowo – szkoleniowa : „Rozwój Pielęgniarstwa w Polsce i na świecie- interdyscyplinarna opieka nad rodziną" . Referat „DZIECKO Z OSTOGENEZIS IMPERFEKTA – WYZWANIE DLA PIELĘGNIARKI" Elżbieta Dróżdż- Kubicka (Klinika Rehabilitacji Neurologicznej i Pediatrycznej)

7. Konferencja PSPP. Kołobrzeg. Wykład - SIATKÓWCZAK NIEBEZPIECZNĄ CHOROBĄ, Witan Barbara (Oddział Okulistyki)

8. Postępy w Dializoterapii Otrzewnowej Wykład TRUDNE PRZEJŚCIE W DOROSŁOŚĆ 8 kwietnia 2017r. Kołobrzeg. Krystyna Reperowska (Klinika Nefrologii, Nadciśnienia Tętniczego i Transplantacji Nerek)

9. 10 luty 2017r. udział i wygłoszenie wykładu podczas Konferencji „Cukrzyca opieka zintegrowana" zorganizowanej przez konsultanta w dziedzinie pielęgniarstwa diabetologicznego na województwo lubelskie w Samodzielnym Publicznym Szpitalu Klinicznym Nr 1 w Lublinie . Alicja Szewczyk , Pielęgniarka koordynująca, Klinika Endokrynologii i Diabetologii

10. 21 kwiecień 2017r. współautor wykładu wygłoszonego podczas XVII Ogólnopolskiej i VII im. dr n. med. Janiny Fetlińskiej Interdyscyplinarnej Konferencji Naukowo-Szkoleniowa „Stany zagrożenia zdrowia i życia wyzwaniem dla medycyny i edukacji" organizowanej przez Wydział Ochrony Zdrowia i Nauk Humanistycznych PWSZ w Ciechanowie. Alicja Szewczyk , Pielęgniarka koordynująca, Klinika Endokrynologii i Diabetologii.

11. 18-20 maj 2017r. udział i wygłoszenie wykładu w sesji pielęgniarskiej podczas XVIII Zjazdu Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego w Poznaniu . Alicja Szewczyk , Pielęgniarka koordynująca, Klinika Endokrynologii i Diabetologii.

12. 1 czerwiec 2017r. udział i wygłoszenie wykładu podczas II Ogólnopolskiego Sympozjum Naukowo-Szkoleniowego „ Interdyscyplinarne spotkania z pediatrią" organizowanej przez Państwową Medyczną Wyższą Szkołę Zawodową w Opolu . Alicja Szewczyk , Pielęgniarka koordynująca, Klinika Endokrynologii i Diabetologii.

13. 2-3 czerwiec 2017r. udział w XXIII Sympozjum Polskiego Towarzystwa Endokrynologii i Diabetologii Dziecięcej, VII Zjeździe Polskiego Towarzystwa Endokrynologii i Diabetologii Dziecięcej. Wykładowca podczas Sympozjum w sesji pt." Zjednoczeni na rzecz edukacji terapeutycznej w cukrzycy" w Rzeszowie. Alicja Szewczyk , Pielęgniarka koordynująca, Klinika Endokrynologii i Diabetologii.

14. 9 czerwiec 2017r. udział i wygłoszenie wykładu podczas I Małopolskiej konferencji dla pielęgniarek „Wielowymiarowość współczesnego pielęgniarstwa" organizowanej przez Małopolską Okręgowa Izbę Pielęgniarek i Położnych. Alicja Szewczyk , Pielęgniarka koordynująca, Klinika Endokrynologii i Diabetologii.

15. 22 wrzesień 2017r. udział i wygłoszenie wykładu podczas IV Konferencji naukowo-szkoleniowej pod hasłem "Cukrzyca dziś" Wielofunkcyjne wyzwanie organizowanej przez Samodzielny Publiczny Szpital Kliniczny im. A. Mielęckiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach. Alicja Szewczyk , Pielęgniarka koordynująca, Klinika Endokrynologii i Diabetologii.

16. 29 wrzesień 2017r. udział i wygłoszenie wykładu podczas V Konferencji „Zadania pielęgniarki i położnej w terapii cukrzycy" organizowanej przez Polską Federacje Edukacji w Diabetologii i Wydawnictwo Lekarskie PZWL w Warszawie . Alicja Szewczyk , Pielęgniarka koordynująca, Klinika Endokrynologii i Diabetologii.

17. 9-10 październik 2017r. udział i wygłoszenie wykładu podczas międzynarodowej konferencji pt. „Pielęgniarstwo polskie, europejskie, światowe" organizowanej przez Naczelną Radę Pielęgniarek i Położnych w Warszawie. Alicja Szewczyk , Pielęgniarka koordynująca, Klinika Endokrynologii i Diabetologii.

18. 7 listopad 2017r. ; organizacja, udział i wygłoszenie wykładu podczas I Konferencji naukowo –szkoleniowej „Edukacja w cukrzycy" we współpracy z konsultantami wojewódzkimi w dziedzinie pielęgniarstwa diabetologicznego, Zakładem Zdrowia Publicznego Wydziału Nauki o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego. Alicja Szewczyk , Pielęgniarka koordynująca, Klinika Endokrynologii i Diabetologii.

19. 18 listopad 2017r. udział i wygłoszenie wykładu podczas II Konferencji szkoleniowej „Z cukrzycą na TY , nie daj się" organizowanej przez Stowarzyszenie Razem dla Białołęki, Polską Federacje Edukacji w Diabetologii. Alicja Szewczyk , Pielęgniarka koordynująca, Klinika Endokrynologii i Diabetologii.

Podsumowanie

PION PIELĘGNIARSKI					
Rok	**Szkolenia organizowane przez IPCZD**			**Szkolenia w instytucjach zewnętrznych**	
	Liczba uczestników		Liczba szkoleń	Liczba pracowników Instytutu uczestnicząca w szkoleniach	Liczba szkoleń
	Ogółem	w tym pracownicy Instytutu			
2014	58	8	3	236	18
2015	113	54	5	164	17
2016	114	34	4	118	18
2017	**862**	**799**	**70**	**155**	**37**

Załącznik nr 1 do Sprawozdania z działalności Instytutu ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" za rok 2017

Sprawozdania z realizacji ukończonych grantów NCN, NCBiR i MZ w 2017 roku

GRANTY ZAKOŃCZONE w 2017 r

Numer projektu: UMO-2013/08/M/NZ5/00978.

Tytuł: Identyfikacja mutacji patogennych w grupie pacjentów ze sporadycznie występującą niepełnosprawnością intelektualną z zastosowaniem sekwencjonowania całego egzomu.

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

Materiał: Badania zostały przeprowadzone w grupie 21 probantów z niepełnosprawnością intelektualną (IQ<50) o nie ustalonej przyczynie.

Metodyka badań: We współpracy z partnerem zagranicznym do analizy NGS (w 21 rodzinach) wykorzystano platformę typu HiSeq system GAII (firmy Illumina).
W pierwszym etapie przeprowadzono sekwencjonowanie eksomu klinicznego (panel 2741 genów - *Inherited disease panel* firmy Agilent Technologies), obejmującego wybrane geny (wg bazy OMIM, HGMD i ClinVar) związane z etiologią chorób o dziedziczeniu mendlowskim, które umożliwiło wykrycie zmian patogennych u 5 pacjentów.
W drugim etapie wykonano sekwencjonowanie całego eksomu (WES) z użyciem zestawu *Whole Exome V.6'* (firmy Agilent Technologies) u 16 probantów oraz ich rodziców (tzw. WES *trios*), co pozwoliło na zidentyfikowanie mutacji patogennych, występujących u kolejnych 3 pacjentów. Dane NGS były analizowane i interpretowane z użyciem programów Exomiser, Phenomizer i PhenIX, za pomocą których typowano listę 20 genów związanych z perfekcyjnie wyodrębnionymi wybranymi cechami fenotypu pacjenta. Uzyskane wyniki poddawano szczegółowej korelacji genotyp-fenotyp z wykorzystaniem piśmiennictwa i genetycznych baz danych, a następnie przeprowadzono weryfikację i analizę segregacji wytypowanego wariantu patogennego w rodzinie przy pomocy metody Sangera.

Uzyskane wyniki: W wyniku zrealizowanych zadań ustalono podłoże molekularne choroby u 8 pacjentów (40% grupy badanej) i wykazano, że w większości przypadków (n=7) jest ona spowodowana zmianami *de novo*, co oznacza, że w tych rodzinach ryzyko powtórzenia się choroby jest małe.
[Nowe warianty molekularne:
c.5783dup w genie *EP300* [de novo] (zespół Rubinsteina i Taybiego, AD-autosomalny dominujący)
c.4012+2T>A w genie *KMT2A* [de novo] (zespół Wiedemanna- Steinera, AD)
c.238G>T w genie *SMC1A* [de novo] (zespół Cornelii de Lange, X-linked dominant)
c.716del w genie *SATB2* [de novo] (zespół Glass, AD)
c.566del i c.916C>T w genie *AP4M1* (Spastyczna paraplegia, AR-autosomalny recesywny)
c.3G>A w genie *PURA* [de novo] (niepełnosprawność intelektualna, AD)
c.224T>C w genie *SLC6A8* [de novo] (Cerebral creatine deficiency syndrome 1, X-linked recessive)
Znany wariant molekularny
c.1217T>C w genie *NR2F1* [de novo] *(*Bosch-Boonstra-Schaaf optic atrophy syndrome, AD)]

Realizacja omawianego projektu miała znaczący wpływ na dziedzinę lekarską, jaką jest dysmorfologia. Przede wszystkim umożliwiła poszerzenie znajomości i umiejętności identyfikowania bardzo rzadkich zespołów wad wrodzonych związanych z niepełnosprawnością intelektualną. Ponadto umożliwiła weryfikację naszej wiedzy na temat niezwykle heterogennego klinicznego przebiegu zespołów już wydawałoby się znanych i zdefiniowanych (Cornelii de Lange lub Rubinsteina i Taybiego, obydwa typu 2), ale odrębnych w swojej istocie od postaci klasycznych. Określenie trybu dziedziczenia wykrytych zmian patogennych ma podstawowe znaczenie dla udzielenia wiarygodnych porad genetycznych w badanych rodzinach. Wykazaliśmy, że analiza NGS jest wiarygodnym i skutecznym testem diagnostycznym w weryfikacji rozpoznania klinicznego oraz diagnostyce różnicowej niepełnosprawności intelektualnej.

Prezentacja wyników w 2017 roku na zjazdach:

- Krajewska-Walasek M., Jezela-Stanek A., Ciara E., Jurkiewicz D., Kucharczyk M., Jędrzejowska M., Cieślikowska A., Wicher D., Iwanowski P., Iwanicka-Pronicka K., Skórka A., Gieruszczak-Białek D., Chrzanowska K., Robinson PN., Żemojtel T.:
  Clinical utility of next-generation sequencing in the recognition of well-known syndromes with atypical phenotypes.
- Ciara E., Cieślikowska A., Iwanowski P., Wicher D., Jurkiewicz D., Kosińska J., Rydzanicz M., Stawiński P., Chałupczyńska B., Halat P., Kowalski P., Pelc M., Piekutowska-Abramczuk D., Siestrzykowska D., Kugaudo M., Gieruszczak-Białek D., Skórka A., Jędrzejowska M., Iwanicka-Pronicka K., Chrzanowska K., Żemojtel T., Robinson PN., Płoski R., Krajewska-Walasek M.,:
  Expansion of the phenotypic spectrum in Rubinstein-Taybi syndrome associated with novel variants in EP300 and CREBBP.
- Jezela-Stanek A., Ciara E., Jurkiewicz D., Cieślikowska A., Kucharczyk M., Robinson PN., Żemojtel T., Krajewska-Walasek M.:
  Glass syndrome caused by a novel mutation in the SATB2 gene - is there something specific for cases with point mutations?

- 1967-2017 50th Anniversary Meeting - European Human Genetics Conference 2017
  Copenhagen, Denmark, 2017.05.27-2017.05.30, plakaty.

- Krajewska-WalasekM.:
  Clinical utility of whole-exome sequencing in diagnosis patients with non-specific intellectual disability with or without dysmorphic features (so called "unknow cases").

- 15 Międzynarodowa Konferencja Chorób Rzadkich "Choroby rzadkie - otwórz serce i umysł", Białobrzegi, Polska, 2017.06.29-2017.07.02, wykład

Numer projektu: UMO-2013/09/N/NZ7/02125

Tytuł: Czynniki ryzyka rozwoju podwyściółkowych gwiaździaków olbrzymiokomórkowych w stwardnieniu guzowatym.

Kierownik projektu: Julita Borkowska

Stwardnienie guzowate (Tuberous Sclerosis Complex – TSC) jest genetycznie uwarunkowanym schorzeniem, charakteryzującym się powstawaniem łagodnych guzów w różnych tkankach i narządach. Choroba występuje w populacji ogólnej z częstością 1 na 6000 żywo urodzonych dzieci; w związku z tym na świecie liczbę chorych szacuje się na około milion osób. Stwardnienie guzowate jest dziedziczone w sposób autosomalny dominujący, przy czym przypadki rodzinne stanowią około 30% wszystkich chorych; pozostałe 70% to przypadki sporadyczne. Przyczyną choroby jest mutacja w jednym z dwóch genów: TSC1 lub TSC2. Produkty białkowe obu genów tworzą kompleks hamujący aktywność szlaku mTOR, są zatem zaliczane do supresorów nowotworzenia. W wyniku utraty obu kopii zmutowanego genu dochodzi do rozwoju guzów w sercu, mózgu, skórze, nerkach, wątrobie, płucach, siatkówce oka i innych narządach. Podwysciółkowe gwiaździaki olbrzymiokomórkowe (Subependymal Giant Cell Astrocytoma – SEGA) rozwijają się u dzieci z TSC w pierwszych dwóch dekadach życia i stanowią główną przyczynę śmiertelności i istotną przyczynę chorobowości w tej grupie wiekowej. Podwyściółkowe gwiaździaki olbrzymiokomórkowe rozwijają się z podwyściółkowych guzków, które występują u ponad 90% chorych z TSC . Występują u około 10-20% chorych z TSC i są w zasadzie patognomoniczne dla tej choroby. Są to łagodne guzy zaliczane do nowotworów pochodzenia glejowego. Guzy te stanowią zagrożenie, gdyż mogą zamykać drogę przepływu płynu mózgowo-rdzeniowego i powodować wodogłowie. Dłużej trwające wodogłowie może powodować utrwalone deficyty neurologiczne, a nawet prowadzić do zgonu. Objawy rosnącego ciśnienia śródczaszkowego u małych dzieci lub u osób z upośledzeniem umysłowym mogą być łatwo przeoczone, stąd coraz częściej zaleca się wykonywanie u dzieci z TSC co roku badań neuroobrazujących metodą rezonansu magnetycznego (MRI). Obecnie zaleca się kontrole 1 raz na rok, natomiast w oparciu o wyniki naszego badania możliwa będzie modyfikacja zaleceń – częstsze wykonywanie badań neuroobrazowych wskazane w przypadku mutacji w genie *TSC2*, szczególnie w przypadku delecji obejmującej geny *TSC2/PKD1*, a rzadsze wykonywanie badań neuroobrazowych w przypadku mutacji *TSC1*. Ma to znaczenie zarówno dla bezpieczeństwa monitorowania rozwoju guza SEGA, jak i na obciążenie znieczuleniem ogólnym, co nie jest bez znaczenia u małych pacjentów. Leczenie guzów SEGA obejmuje leczenie neurochirurgiczne oraz dostępne od kilku lat leczenie farmakologiczne z zastosowaniem inhibitorów mTOR. W naszym badaniu wykazano, że wyniki leczenia operacyjnego zależą od wieku pacjenta, rozmiaru guza, objawów klinicznych i zakresu zabiegu operacyjnego. Od kilku lat dostępny jest lek zmniejszający guzy SEGA u pacjentów z TSC - rapamycyna. Na podstawie naszego badania stwierdzono efektywność leczenia farmakologicznego guzów SEGA oraz oceniono mechanizm oporności na leczenie inhibitorami mTOR. Zaobserwowaliśmy, że wśród chorych operowanych z powodu SEGA często występują miejscowe przerosty tkanek. Takie miejscowe przerosty opisywano wcześniej w związku z mutacjami w genie kodującym białko PTEN - phosphatase and tensin homolog . Gen *PTEN* , podobnie jak geny TSC1 i TSC 2,

należy do genów supresorowych.Nie stwierdzono zwiększonej częstości mutacji w genie *PTEN* u pacjentów z TSC i SEGA w porównaniu do pacjentów z TSC, u których guzy te nie rozwinęły się. Wyniki naszego badania mogą stanowić podstawę do wprowadzenia nowych zaleceń postępowania diagnostycznego i terapeutycznego u pacjentów pediatrycznych z TSC i guzami SEGA.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu:

Kotulska K., Borkowska J., Mandera M., Roszkowski M., Jurkiewicz E., Grajkowska W., Bilska M., Jóźwiak S..: Congenital subependymal giant cell astrocytomas in patients with tuberous sclerosis complex. Childs Nerv Syst. (2014) 30;2037 - 2042.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. VII Zjazd Polskiego Towarzystwa Neurologów Dziecięcych, Poznań, 12.06.2015, wykład pt. Występowanie, czynniki ryzyka i wyniki leczenia podwyściółkowych gwiaździaków olbrzymiokomórkowych u pacjentów ze stwardnieniem guzowatym, lek. Julita Borkowska.
2. The International TSC Conference Lisbon 2016 : "Navigating TSC: Science to Therapies", 03 – 05 Nov, 2016 POSTER SESSION "Tissue overgrowth in patients with tuberous sclerosis".
3. The 14th International Child Neurology Congress from May 1st – 5th, 2016 in Amsterdam, the Netherlands. PLATFORM SESSION, Neurocutaneous disorders ICNC-0572: Neurological presentation of Tuberous Sclerosis Complex in newborns.
4. The 14th International Child Neurology Congress from May 1st – 5th, 2016 in Amsterdam, the Netherlands, POSTER SESSION, Neurocutaneous disorders ICNC-0589: Tissue overgrowth in patients with tuberous sclerosis.

GRANTY KONTYNUOWANE w 2017 r.

Numer projektu: UMO-2013/11/N/NZ4/02241

Tytuł: Badanie immunologiczne biomarkerów padaczki lekoopornej i odpowiedzi na leczenie immunomodulujące z użyciem ACTH u dzieci.

Kierownik projektu: Magdalena Kaczorowska-Frontczak

Celem projektu jest ustalenie związku pomiędzy lekoopornością padaczki a wybranymi parametrami immunologicznymi oraz wartości prognostycznej wybranych parametrów immunologicznych w przewidywaniu skuteczności leczenia immunomodulującego padaczki lekoopornej.

Do badania kwalifikowani są pacjenci, którzy ze względu na obecność lekoopornych napadów padaczkowych lub napadów skłonów (zespół Westa), zgodnie z dotychczas stosowaną praktyką, rozpoczynają leczenie syntetycznym analogiem ACTH.

Dwie grupy kontrolne stanowią pacjenci o zbliżonych do osób badanych cechach demograficznych (płeć, wiek), (1) z rozpoznaniem padaczki, jednak bez napadów lekoopornych oraz (2) dzieci bez drgawek w wywiadzie.

Jako kluczowa część badania we krwi pacjentów zakwalifikowanych do badania zostaną oznaczone stężenia następujących parametrów immunologicznych: IL-1beta, Il-1Ra, Il-6, Il-8, Il-10, TNFalfa, INF-gamma, MCP-1, MIP-1alfa – 3-krotnie u pacjentów z grupy badanej (przed włączeniem leczenia, 7 dni po i 3 miesiące od włączenia leczenia ACTH) oraz jednokrotnie u osób z grup kontrolnych.

Oznaczenia immunologiczne wykonywane będą techniką ELISA. Porównywane będą wartości biomarkerów immunologicznych w poszczególnych grupach, w grupie dzieci leczonych ACTH przed, w trakcie i po kuracji oraz w grupie dzieci leczonych ACTH z efektem leczniczym i bez efektu leczniczego.

Aktualnie większość pobrań została wykonana u 25 dzieci z grupy badanej.

Numer projektu: UMO-2013/11/B/NZ4/03832

Tytuł: Regulacja neurohormonalna układu odporności naturalnej i adaptacyjnej u dzieci z pierwotnym nadciśnieniem tętniczym.

Kierownik projektu: prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin

Cel badania:

Celem projektu jest wykazanie czy leukocyty dzieci z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym (ntp) wykazują zaburzoną reaktywność w odpowiedzi na stymulację adrenergiczną cholinergiczną lub prozapalną w warunkach in vitro.

Opis zrealizowanych prac:

Dotychczas zrekrutowano 80 pacjentów i 50 osób z grupy kontrolnej. Wykonywano następujące badania:

a) Ocena ekspresji receptorów adrenergicznych i cholinergicznych w populacji leukocytów krwi obwodowej pacjentów z NTP i grupie kontrolnej według schematu opisanego w projekcie; badania wykonywano techniką wieloparametrycznej cytometrii przepływowej

b) Ocena ekspresji genów receptorów adrenergicznych i cholinergicznych oraz czynników transkrypcyjnych limfocytów produkujących IL-17 (*ROR-γT*) oraz limfocytów regulatorowych (T-Reg); FoxP3 techniką RT-PCR

c) Ocena dystrybucji subpopulacji komórek dendrytycznych krwi obwodowej techniką wieloparametrycznej cytometrii przepływowej

d) Badania ekspresji cytokin w hodowlach komórkowych krwi pełnej stymulowanych noradrenaliną oraz nikotyną (odpowiednio, stymulacja adrenergiczna i cholinergiczna); poziomu cytokin przeciw i pro-zapalną oceniano techniką ELISA.

Opis najważniejszych osiągnięć:

Badania są kontynuowane szczególnie w zakresie ekspresji receptorów adrenergicznych i cholinergicznych leukocytów przy użyciu nowych dostępnych przeciwciał. Wyniki zostaną statystycznie opracowane po ukończeniu wszystkich badań.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:

Praca oryginalna będzie przygotowywana po uzyskaniu wszystkich wyników i opracowaniu statystycznym.

Numer projektu: UMO-2014/15/B/NZ5/03541

Tytuł: Hiperkalcemia samoistna niemowląt- podłoże molekularne oraz odległe następstwa.

Kierownik projektu: prof. dr hab. n.med. Mieczysław Litwin

Cel badania:

Celem projektu jest analiza zależności między podłożem molekularnym hiperkalcemii samoistnej niemowląt (IIH), przebiegiem klinicznym, czynnikami modyfikującymi a obecnością późnych powikłań.

Opis zrealizowanych prac:

Do chwili obecnej wykonano oznaczenia ilościowe metabolitów wit. D za pomocą LC/MS-QQQ (LC - kolumna bromowa). Oznaczono wartości 25(OH)D oraz 24,25(OH)D w grupie 55 osób (próbek z 70) w tym: u 2 osób (próbki pacjentów z SLC34A1) z 3 oraz u 15 osób z mutacją w CYP24A1 (z 17). Badania densytometryczne wykonano u 28 dzieci z IIH < 18 lat, 23 dorosłych pacjentów z IIH i 20 zdrowych kontroli > 18 lat. Podsumowane zostały wyniki z DXA i obwodowej tomografii komputerowej (pQCT) dla pacjentów < 18 lat.

Opis najważniejszych osiągnięć:

Ze wstępnych danych zaobserwowano, że gęstość, rozmiary i wytrzymałość kości typowa dla wieku i płci. Zaobserwowano nieznacznie zmienione proporcje kształtu kości piszczelowej i większą ilość tkanki tłuszczowej w przedramieniu i podudziu. Po zakończeniu wszystkich badań wyniki zostaną statystycznie opracowane.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:

Na podstawie uzyskanych wyników badań przygotowano 2 publikacje i jedną prezentację posterową. Kolejne prace oryginalne będą przygotowywane po uzyskaniu wszystkich wyników i opracowaniu statystycznym.

1. Ewa Pronicka; Elżbieta Ciara; Paulina Halat; Agnieszka Janiec; Marek Wójcik; Elżbieta Rowińska; Dariusz Rokicki; Paweł Płudowski; Ewa Wojciechowska; Aldona Wierzbicka; Janusz Książyk; Agnieszka Jacoszek; Martin Konrad; Karl P. Schlingmann; Mieczysław Litwin „Biallelic mutations in CYP24A1 or SLC34A1 as a cause of infantile idiopathic hypercalcemia (IIH) with vitamin D hypersensitivity: molecular study of 11 historical IIH cases". Journal of Applied Genetics 2017:58(3):349-353.
2. Agnieszka Janiec; Łukasz Obrycki; Paulina Halat; Elżbieta Ciara; Małgorzata Wrzosek; Jerzy Łukaszkiewicz; Mieczysław Litwin „Patogeneza i znaczenie kliniczne idiopatycznej hiperkalcemii niemowląt" Standardy Medyczne Pediatria Szczegóły: 2017:14(3): 430-438.

3. Paulina Halat; Elżbieta Ciara; Agnieszka Janiec; Małgorzata Rydzanicz; Joanna Kosińska; Piotr Stawiński; Dorota Siestrzykowska; Dorota Piekutowska-Abramczuk; Magdalena Pelc; Dorota Jurkiewicz; Beata Chałupczyńska; Paweł Kowalski; Agnieszka Jacoszek; Rafał Płoski; Janusz Książyk; Małgorzata Krajewska-Walasek; Mieczysław Litwin; Ewa Pronicka „Mutational spectrum of CYP24A1 and SLC34A1 genes in a group of Polish patients with idiopathic infantile hypercalcemia." Konferencja/zjazd - tytuł: 1967-2017: 50th Anniversary Meeting - European Human Genetics Conference 2017 : Copenhagen, Denmark, 2017.05.27-2017.05.30.

Numer projektu: UMO-2015/19/D/NZ2/03193

Tytuł: W stronę światła: odkrywanie genetycznych przyczyn dziedzicznych chorób siatkówki w Polsce.

Kierownik projektu: prof. dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska

Zadania badawcze realizowane w IPCZD:

Zadanie 1: Analizy okulistyczne pacjentów (Poradnia Okulistyczna, Oddział Okulistyki).

Badania okulistyczne przeprowadzono łącznie u 106 pacjentów, w tym 86 dzieci oraz 20 dorosłych. U osób badanych wykonywano następujące procedury:

- ocenę ostrości widzenia do dali i bliży, ocenę widzenia barw, ocenę widzenia zmierzchowego, ocenę pola widzenia, ocenę przedniego odcinka oczu (badanie w lampie szczelinowej), ocenę dna oczu (badanie wziernikiem pośrednim) oraz
- badanie ERG standardowe i ERG multifokalne, badanie OCT, badanie AngioOCT, badanie VEP.

Zadanie 2: Analiza rodowodów i zbieranie materiału do analizy genetycznej.

W Poradni Genetycznej w 2017 r. przejęto łącznie 97 pacjentów, w tym 85 dzieci oraz 12 dorosłych. U wszystkich przeprowadzono wywiad rodzinny z analizą danych rodowodowych oraz zlecono pobranie krwi na EDTA, z której wyizolowano DNA.

Wysłano wyizolowane DNA od 81 osób objętych opieką w IPCZD. Pozostałe próbki DNA zostaną wysłane w kolejnej transzy.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu:

Tracewska-Siemiatkowska AM, Murawska J , Kocyła-Karczmarewicz B, Szaliński M, Rydzanicz M, Stawiński P, Khan MI, Henkes A, Hoischen A, Gilisen C, van der Vorst M, P.M. Cremers FPM, Płoski R* , Chrzanowska KH*. Novel mutations in Polish patients with hereditary retinal disorders.

ARVO Annual Meeting 2018 (27.04-03.05) – zaakceptowany abstrak

GRANTY ROZPOCZĘTE w 2017 r

Numer projektu: STRATEGMED3/306306/4/NCBR/2017
Tytuł: Zastosowanie nowych metod rozpoznawania i leczenia padaczki oraz zaburzeń neurorozwojowych u dzieci w oparciu o model kliniczny i komórkowy padaczki zależnej od szlaku mTOR.
Akronim: EPIMARKER
Kierownik projektu: prof. dr hab. n. med. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak

Celem badań jest:

1. Prospektywne badanie klinicznych, elektroencefalograficznych i molekularnych biomarkerów w celu stworzenia zintegrowanego przydatnego w praktyce narzędzia do rozpoznawania i leczenia padaczki u dzieci.
2. Prewencja lekoopornej padaczki oraz jej powikłań: opóźnienia rozwoju umysłowego i autyzmu.
3. Walidacja biomarkerów molekularnych w modelach komórkowych.

Opis prac zrealizowanych w 2017 r.:

W ramach realizacji zadania, zgodnie z harmonogramem, wykonano następujące działania:

1. Opracowano protokół kliniczny projektu EPIMARKER.
2. Opracowano protokół pobrań materiału biologicznego w projekcie EPIMARKER.
3. Uzyskano zgodę Komisji Bioetycznej IPCZD na prowadzenie badania.
4. Do badania w ramach WP1 włączono 26 Pacjentów spełniających następujące kryteria, zgodnie z protokołem badana:
   - świadoma zgoda na udział w badaniu rodziców/opiekunów prawnych dziecka
   - pewne rozpoznanie TSC (wg kryteriów Roacha)
   - wiek do 4 lat
   - świeżo (w ciągu 1-7 dni poprzedzających włączenie do badania) rozpoznana padaczka na podstawie napadów klinicznych lub zmian napadowych w EEG lub wiek do 4 miesięcy i brak zmian padaczkowych w EEG.
5. Zgodnie z protokołem badania, każdy pacjent jest badany przez 12 miesięcy. U każdego pacjenta co 3 miesiące wykonywane jest badanie videoEEG, badanie ogólnopediatryczne i neurologiczne, a co pół roku badanie neuropsychologiczne. Opiekunowie pacjenta otrzymują dzienniczki napadów, które są zbierane i analizowane co 3 miesiące.
6. Do badania w ramach WP2 włączono 6 pacjentów spełniających następujące kryteria, zgodnie z protokołem badania:
   - świadoma zgoda na udział w badaniu rodziców/opiekunów prawnych dziecka
   - pewne rozpoznanie TSC (wg kryteriów Roacha)
   - wiek do 16 lat
   - padaczka z dobrze kontrolowanymi napadami padaczkowymi – co najmniej dwa lata bez napadów klinicznych
   - podjęta decyzja o odstawianiu leków przeciwpadaczkowych na podstawie napadów klinicznych lub zmian napadowych w EEG.
7. Zgodnie z protokołem badania, każdy pacjent jest badany przez 12 miesięcy. U każdego pacjenta co

3 miesiące wykonywane jest badanie videoEEG, badanie ogólnopediatryczne i neurologiczne, a co pół roku badanie neuropsychologiczne. Opiekunowie pacjenta otrzymują dzienniczki napadów, które są zbierane i analizowane co 3 miesiące.

8. Materiał biologiczny na badania biomarkerów epileptogenezy pobierany jest w momencie włączenia do badania, w chwili całkowitego odstawienia leków przeciwpadaczkowych, w momencie nawrotu napadów padaczkowych (o ile to nastąpi) oraz na koniec 12-miesięcznej obserwacji. Porównywane będą wyniki badań parametrów klinicznych, EEG, oraz biomarkerów molekularnych w grupie z nawrotem padaczki i bez nawrotu.
9. Opracowano baterie testów neuropsychologicznych dostosowanych do wieku pacjentów w projekcie. Przeszkolono zespół neuropsychologów.
10. Materiał biologiczny na badania biomarkerów epileptogenezy pobierany jest w momencie włączenia do badania, w chwili stwierdzenia lekoopornych napadów padaczkowych lub po 6 miesiącach (zależnie co nastąpi wcześniej) oraz na koniec 12-miesięcznej obserwacji.
11. Opracowano założenia bazy danych pacjentów w zadaniu nr 1 oraz prowadzono testy bazy w miarę jej powstawania.
12. Pobrano także materiał biologiczny od 16 Pacjentów w grupie kontrolnej.
13. Opracowano protokół badania EEG na potrzeby projektu EPIMARKER.
14. Wykonano 99 Badań EEG i wideoEEG.
15. W ramach WP6 po wykonaniu w MIBMiK serii eksperymentów zmieniono protokół wytwarzania iPSów – powrócono do wcześniej sprawdzonej w tym laboratorium metody odróżnicowywania komórek skóry. Opracowano protokół pobrań i komplet dokumentów dla pacjentów (zgody, informacje). Uzyskano zgodę Komisji Bioetycznej przy IPCZD na prowadzenie tego badania, pobrano materiał od 3 pacjentów. Obecnie trwają ustalenia co do profilu kolejnych pacjentów w tym zadaniu.

Opis najważniejszych osiągnięć:

Projekt jest na etapie kontynuacji zbierania materiału od chorych i prowadzenia wstępnych eksperymentów komórkowych.

Numer projektu: STRATEGMED3/306011/1/NCBR/2017

Tytuł: Wirtualna Klinika Równowagi

Akronim: VB Clinic

Kierownik projektu: mgr inż. Ewa Szczerbik

Realizowane zadania badawcze w 2017 roku:

Celem projektu jest stworzenie urządzenia wspomagającego terapię pacjentów z zaburzeniami równowagi. Projekt realizowany jest konsorcjum: Warszawski Uniwersytet Medyczny (lider), European Rehabilitation Clinic Sp. z o.o., Akademia Wychowania Fizycznego im. Jerzego Kukuczki w Katowicach, Instytut "Pomnik - Centrum Zdrowia Dziecka", Politechnika Warszawska, SP Szpital Kliniczny w SPSK im. prof. A. Grucy CMKP w Otwocku. Udział IPCZD dotyczy pacjentów pediatrycznych.

Zadania:

WP2. Rozwój kluczowych elementów systemu VB Clinic: biblioteki ćwiczeń, sygnały wejściowe, protokół pomiarowy (nadal realizowany przedłużony do 28.02.2018).

WP7. Pomiar serii próbnej pacjentów z wykorzystaniem prototypu urządzenia (nadal realizowany w harmonogramie do 31.05.2018).

- Materiały

  Baza wiedzy i doświadczenia własnego zespołu, przegląd literatury.

  Przewidywane grupy pacjentów: z zaburzeniami neurologicznymi różnego pochodzenia, z zaburzeniami pochodzenia obwodowego, z zaburzeniami integracji sensorycznej.
- Metody

  WP2: w oparciu o posiadane dane kliniczne z obiektywnych badań równowagi i bazy literatury współpracowano przy stworzeniu bazy ćwiczeń prototypu, nagrywano przydzielony zestaw wzorców ćwiczeń w przyjętej technologii analizy ruchu.

  WP7: stworzono wstępny protokół oceny pacjenta w IPCZD obejmujący współpracę lekarzy, fizjoterapeutów, biomechaników, psychologów, aktualnie rozpoczęto pierwsze badania pacjentów w celu przetestowania poprawności doboru protokołu oceny pacjentów.

- Uzyskane wyniki:

  Baza ćwiczeń prototypu VB-Clinic, baza planowanych doniesień na lata 2018/2019 opartych na przyjętych w protokole badań klinicznych i obiektywnych testach równowagi.

Numer projektu: UMO-2016/21/B/NZ2/01785

Tytuł: Zaprojektowanie i ocena wielogenowej sygnatury transkrypcyjnej dla celów diagnostyki molekularnej guzów mózgu u dzieci.

Kierownik projektu: prof. nadzw. dr hab. n. med. Maria Łastowska

Realizowane zadania badawcze w 2017 roku:

Zadanie 1. Utworzenie baz danych patologicznych i klinicznych.

Przygotowano bazy danych klinicznych i histopatologicznych ponad 300 pacjentów leczonych w IPCZD z rozpoznaniem guzów mózgu wysokiego stopnia.

Preparaty guzów poddano retrospektywnej analizie histologicznej w celu weryfikacji diagnozy wg aktualnych kryteriów WHO 2016.

Preparaty zostały zeskanowane i ocenione pod względem zawartości procentowej komórek nowotworowych.

W efekcie wyselekcjonowano ok. 300 bloczków parafinowych tkanki guza w celu wykonania ekstrakcji RNA i DNA.

Zadanie 2. Analiza *in silico* mikromacierzy i wybór genów markerowych.

Równolegle rozpoczęto analizę bioinformatyczną surowych danych mikromacierzy guzów mózgu u dzieci

zdeponowanych w dostępnych publicznie bazach danych np. Gene Expression Omnibus w celu wyselekcjonowania ok. 100 genów markerowych, które będą analizowane przy pomocy techniki NanoString. Zakończenie tego zadania przewidziane jest w 2018 roku.

Zadanie 4. Analiza ekspresji genów przy pomocy techniki NanoString.

Rozpoczęto i kontynuowano izolację i ocenę integralności RNA, które były przeprowadzane równolegle w IPCZD i IMDiK PAN w celu jak najszybszego zakończenia tej fazy laboratoryjnej badań.

Zadanie 8. Analiza wybranych markerów biologicznych na poziomie białek.

Rezultaty uzyskane uprzednio przy pomocy techniki NanoString dla medulloblastoma zostały potwierdzone przy pomocy analizy immunohistochemicznej.
Uzyskane wyniki potwierdziły użyteczność białka ALK jako markera diagnostycznego w medulloblastoma.

3. Publikacje będące wynikiem realizacji projektu.

1. Łastowska M., Trubicka J., Niemira M., Paczkowska-Abdulsalam M., Karkucińska-Więckowska A., Kaleta M., Drogosiewicz M., Tarasińska M., Perek-Polnik M., Krętowski A., Dembowska-Bagińska B., Grajkowska W., Pronicki M., Matyja E.: ALK expression is a novel marker for the WNT-activated type of pediatric medulloblastoma and an indicator of good prognosis for patients. Am J Surg Pathol. 2017 Jun;41(6):781-787.

2. Trubicka J., Filipek I. , Iwanowski P., Rydzanicz M., Grajkowska W., Piekutowska-Abramczuk D., Chrzanowska K., Karkucińska-Więckowska A., Iwanicka-Pronicka K., Maciej Pronicki M., Łastowska M., Płoski R., Dembowska-Bagińska B.: Constitutional mosaicism of a *de novo TP53* mutation in a patient with bilateral choroid plexus carcinoma. Cancer Genetics 2017; 216-217: 79–85.

3. Łastowska M.: Stratyfikacja molekularna wybranych nowotworów wieku dziecięcego. X Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej, 23.11.2017, Warszawa-Miedzeszyn; wykład.

Numer projektu: 6/1/3.1.1b/NPZ/2017/100/630

Tytuł: Przeprowadzenie kompleksowych badań epidemiologicznych dotyczących sposobu żywienia i stanu odżywienia społeczeństwa polskiego ze szczególnym uwzględnieniem małych dzieci wraz z identyfikacją czynników ryzyka zaburzeń odżywiania, oceną poziomu aktywności fizycznej, poziomu wiedzy żywieniowej oraz występowania nierówności w zdrowiu w zakresie punktu 3.1.1.

Akronim: Małe dzieci

Kierownik projektu: dr n. med. Zbigniew Kułaga

Projekt finansowany jest przez Ministerstwo Zdrowia w ramach 1. Celu Operacyjnego Narodowego Programu Zdrowia pn. „Poprawa sposobu żywienia, stanu odżywienia oraz aktywności fizycznej społeczeństwa”.

Realizowane zadania badawcze:

Opracowanie metodologii badania oraz narzędzi i dokumentacji badawczej.

Zgodnie z przyjętą metodologią w latach 2017-2020 zostaną przeprowadzone pomiary antropometryczne (długość/wysokość ciała, masa ciała, obwód talii) oraz badania ankietowe kwestionariuszem częstotliwości spożycia żywności, ankietą sytuacji socjo-demograficznej, ankietą wiedzy o żywieniu, ankietą aktywności fizycznej i krokomierzem u losowo dobranych dzieci. Przekrojowe badanie epidemiologiczne będzie przeprowadzone na próbie reprezentatywnej dla populacji polskiej, w grupie nie mniej niż 2 900 dzieci w wieku 0-6 lat, na terenie całego kraju.

W celu realizacji badania zostały opracowane narzędzia:

- Kwestionariusz Częstotliwości Spożycia Żywności (FFQ) przez dzieci w wieku 3-6 lat, który został przygotowany na podstawie kwestionariusza wykorzystywanego przez IPCZD w międzynarodowym badaniu ToyBox,
- Kwestionariusz żywienia dzieci w wieku od urodzenia do 30 miesięcy,
- Kwestionariusz oceny poziomu aktywności fizycznej dzieci w wieku 1-6 lat,
- Kwestionariusz oceny poziomu wiedzy żywieniowej rodziców dzieci w wieku 0-6 lat,
- Kwestionariusz dot. sytuacji socjo-demograficznej rodziny.

Badanie uzyskało pozytywną opinię Komisji Bioetycznej IPCZD.

Walidacja narzędzia do oceny sposobu żywienia dzieci w wieku 0-30 miesięcy badania epidemiologicznego.

Opracowane narzędzie do oceny sposobu żywienia dzieci w wieku 0-30 miesięcy zostało poddane testowi powtarzalności (metoda test-retest). Do badania zostało zaproszonych 58 osób. Kwestionariusz został wypełniony dwukrotnie w odstępie co najmniej 1 tygodnia przez 57 rodziców dzieci w wieku 0-30 miesięcy. Powtarzalność kwestionariusza zbadano wyznaczając współczynnik korelacji Pearsona (r) pomiędzy wynikami częstości spożycia i wielkości spożycia uzyskanymi dla tych samych osób wypełniających kwestionariusz za pierwszym i drugim razem. Testem statystycznym zbadano różnice średniego spożycia produktów i grup produktów między pierwszym a drugim wypełnieniem FFQ. Kwestionariusz częstotliwości spożycia żywności poddany badaniu walidacyjnemu wykazał dużą powtarzalność: współczynniki korelacji wyższe niż 0.7 w przypadku 39 z 52 grup produktów dla częstości spożycia oraz 42 grup dla wielkości spożycia, co pozwala uznać go za odpowiednie narzędzie do badania spożycia żywności przez dzieci w wieku do 30 miesięcy życia. Opracowano raport z walidacji.

Opracowanie metodologii doboru losowego, pozyskanie operatu losowania oraz losowy dobór uczestników badania.

Dobór losowy dzieci do badania zostanie przeprowadzony w oparciu o próbę praktyk Podstawowej Opieki Zdrowotnej wylosowaną do badania OLA (Projekt N R13 0002 06). Jako jednostki losowania przyjęto podmioty realizujące umowę na podstawową opiekę zdrowotną w zakresie wieku 0-6 lat z Narodowym Funduszem Zdrowia, spełniające określone warunki odnośnie liczby dzieci objętych opieką. Na drugim stopniu przewiduje się proste, bezzwrotne losowanie dzieci w ustalonej frakcji. W ramach opracowania metodologii doboru losowego pozyskano dane Głównego Urzędu Statystycznego (Baza Danych Demografia) o liczebnościach dzieci w wieku 0-6 lat (stan na 30.06.2016), wyznaczono liczebności do losowania wg województw proporcjonalnie do udziału liczby ludności w danym województwie w porównaniu do całego kraju. W celu przeprowadzenia doboru losowego uczestników badania w 2017 r.

w listopadzie 2017 pozyskano operaty losowania (lista aktywna podstawowej opieki zdrowotnej – dzieci w wieku od 6 miesięcy do 6 lat) z 6 podmiotów leczniczych. Łącznie operat losowania wynosił 1928 dzieci i obejmował dzieci zarówno z terenów wiejskich, jak i miejskich. Do udziału w badaniu w 2017 r. zostało wylosowanych (z użyciem programu statystycznego SAS) 390 dzieci.

Realizacja badania epidemiologicznego.

Realizacja badania w terenie rozpoczęła się w grudniu 2017 r. w województwach: łódzkim, lubelskim i mazowieckim. Do udziału w badaniu zostało zaproszonych 390 dzieci objętych opieką POZ w 6 podmiotach leczniczych. Pomiary antropometryczne i badania ankietowe w podmiotach leczniczych zostały zrealizowane przez przeszkolonych badaczy. Do wykonania pomiarów z zastosowano sprzęt zakupiony w celu realizacji badania. Łącznie w badaniu wzięło udział 247 dzieci.

Zaprojektowanie struktury bazy danych, prowadzenie bazy i kontrola jakości danych.

Zaprojektowano i utworzono bazę danych badania walidacyjnego Kwestionariusza żywienia dzieci w wieku od urodzenia do 30 miesięcy. Baza danych do właściwego badania epidemiologicznego została opracowana w wariantach dla badania dzieci od 0 do 30 miesiąca życia i w wieku 3-6 lat. Struktura bazy danych uwzględnia zarówno pomiary antropometryczne, kwestionariusze FFQ jak i ankiety badania aktywności fizycznej, wiedzy żywieniowej oraz sytuacji społeczno-ekonomicznej rodziny dziecka. Bazy danych zostały zgłoszone do rejestracji w GIODO.

Publikacje: bez publikacji; zdefiniowane wcześniej produkty (w tym narzędzia badawcze, Raport walidacyjny, Streszczenie metodologii doboru losowego i in.) zostały zgodnie z umową przekazane do Ministerstwa Zdrowia.

Numer projektu: 6/1/3.1.1a/NPZ/2017/100/631

Tytuł: Przeprowadzenie kompleksowych badań epidemiologicznych dotyczących sposobu żywienia i stanu odżywienia społeczeństwa polskiego ze szczególnym uwzględnieniem dzieci i młodzieży w wieku szkolnym, wraz z identyfikacją czynników ryzyka zaburzeń odżywiania, oceną poziomu aktywności fizycznej, poziomu wiedzy żywieniowej oraz występowania nierówności w zdrowiu w zakresie punktu 3.1.1.

Akronim: Dzieci i młodzież

Kierownik projektu: dr n. med. Zbigniew Kułaga

Głównym celem badania epidemiologicznego jest zobrazowanie aktualnej sytuacji zdrowotnej dzieci i młodzież w wieku 6-18 lat w zakresie żywienia i poziomu aktywności fizycznej na podstawie badania próby reprezentatywnej dla populacji polskiej. Uzyskane w badaniu dane dotyczące zmiennych socjo-demograficznych umożliwią analizy w zakresie identyfikacji czynników ryzyka oraz występowania nierówności w zdrowiu a tym samym podstaw do interwencji opartej na faktach naukowych w grupie dzieci i młodzieży.

Materiały. Kompleksowe ogólnopolskie badanie zostanie przeprowadzone w latach 2017-2020 w grupie nie mniej niż 4 430 dzieci i młodzieży i będzie obejmować: ocenę sposobu żywienia, ocenę stanu

odżywienia, identyfikację czynników ryzyka zaburzeń odżywiania, ocenę poziomu aktywności fizycznej, ocenę poziomu wiedzy żywieniowej, określenie występowania nierówności w zdrowiu.

Metody. Opracowano metodologię badania oraz ankiety badawcze wraz z Kwestionariuszem Częstotliwości Spożycia Żywności (FFQ). Przeprowadzono walidację Kwestionariusza FFQ zgodnie z metodologią zastosowaną w publikacji prof. L. Wądołowskiej (Wądołowska L. Walidacja kwestionariusza częstotliwości spożycia żywności - FFQ. Ocena powtarzalności. Bromatol. Chem. Toksykol. 2005: 38 (1) s.27-33). Walidacja została przeprowadzona odrębnie w grupie rodziców uczniów szkół podstawowych oraz wśród uczniów szkół ponadpodstawowych. Na podstawie danych Głównego Urzędu Statystycznego o liczebnościach dzieci i młodzieży w wieku 6-18 lat (stan na 30.06.2016) wyznaczono liczebności do losowania wg województw. Wyznaczono liczbę szkół do wylosowania w danym województwie w podziale na miasto-wieś dla szkół podstawowych. Dobór uczestników badania został przeprowadzany w oparciu o dwustopniowe losowanie, gdzie na pierwszym etapie doboru podstawową jednostką losowania jest szkoła a na drugim stopniu - uczniowie. Operat losowania to aktualny wykaz szkół według województw w Polsce wg Systemu Informacji Oświatowej (https://cie.men.gov.pl/sio-strona-glowna/podstawowe-informacje-dotyczce-wykazu-szko-i-placowek-owiatowych/wykaz-wg-wojewodztw/).

W 2017r. do badania wylosowano w województwie wielkopolskim 11 szkół podstawowych z wykazu (stan na 30 września 2016r.), z czego 10 placówek wyraziło zgodę na udział w badaniu. Z pozyskanych ze szkół operatów losowania uczniów (łącznie 2671 uczniów) wylosowano do udziału w badaniu 729 uczniów. Opracowano bazę danych, uwzględniającą zarówno pomiary antropometryczne, kwestionariusze oceny sposobu żywienia jak i ankiety badania aktywności fizycznej, wiedzy żywieniowej, sytuacji społeczno-ekonomicznej rodziny ucznia oraz niezbędne dane z formularza świadomej zgody, do której wprowadzano rekordy
z danymi uczniów uczestniczących w badaniu.

Uzyskane wyniki. Na podstawie przeprowadzonych badań walidacji (badania metodą test-retest) opracowano dwa narzędzia badawcze do głównego badania: kwestionariusz oceny sposobu żywienia dzieci w szkołach podstawowych i kwestionariusz oceny sposobu żywienia dzieci w szkołach ponadpodstawowych. Pomiary antropometryczne wykonano u 387 uczniów. Dodatkowo pozyskano kwestionariusze i zgody na udział w badaniu od 37 uczniów, którzy byli nieobecni w szkole, w dniu kiedy były wykonywane pomiary antropometryczne. W roku 2017 łącznie w badaniu wzięło udział 424 uczniów.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu. Nie opublikowano wyników badań. Raport częściowy za rok 2017 zostanie opracowany w I kwartale 2018r.

Numer projektu: UMO-2016/21/B/NZ5/02541

Tytuł: Mapowanie punktów złamań u objawowych nosicieli zrównoważonych translokacji chromosomowych de novo w celu identyfikacji nowych loci powiązanych z zaburzeniami rozwoju.

Kierownik projektu: mgr Marzena Kucharczyk

Projekt partnerski realizowany w ramach Umowy Konsorcjum Naukowego zawartej pomiędzy WUM a IPCZD; Lider: WUM.

Zrównoważone translokacje chromosomowe (ang. *balanced chromosomal translocations*; BCTs) są stosunkowo często obserwowanymi strukturalnymi aberracjami chromosomowymi. Większość nosicieli BCTs pozostaje bezobjawowa, jednakże w niektórych przypadkach obecność BCTs skutkuje ujawnieniem się fenotypu klinicznego. W punktach złamań objawowych BCTs zlokalizowane są ważne funkcjonalnie geny i/lub elementy regulatorowe, uszkodzenie których przyczynia się w konsekwencji do rozwoju choroby.

Celem prowadzonych badań jest mapowanie punktów złamań w rozdzielczości pojedynczych par zasad, zintegrowane z analizą mutacji w wyselekcjonowanych genach, u objawowych nosicieli BCTs *de novo* oraz identyfikacja nowych *loci* powiązanych z zaburzeniami rozwoju.
Projekt zakłada szczegółową analizę molekularną punktów złamań BCTs z wykorzystaniem **sekwencjonowania następnej generacji** (ang. *next generation sequencing*; NGS). Do NGS kwalifikowani są wyłącznie pacjenci ze stwierdzonymi objawowymi BCTs *de novo* (**analiza kariotypu**) z jednoczesnym wykluczeniem potencjalnych submikroskopowych (<5 Mpz) zmian liczby kopii genomowych sekwencji DNA: mikrodelecji i/lub mikroduplikacji (**array CGH**, **MLPA** i **FISH**).

Do tej pory badanie array CGH (z użyciem całogenomowych mikromacierzy oligonukleotydowych firmy Agilent Technologies o rozdzielczości 180K i 60K) wykonane zostało u **16 pacjentów** z BCTs wykrytymi przy pomocy tradycyjnego kariotypowania.
U **3 pacjentów** zidentyfikowano zmiany patogenne: **delecję 20p11.2p11.3** (~4,2 Mb), **delecję 4q13.3q21.21** (~7,9 Mb) oraz **duplikację 13q31.1q32.1** (~11,4 Mb), obecność których potwierdzono z zastosowaniem metody FISH; niezrównoważenia te powstały *de novo*, przeprowadzono dla nich korelację pomiędzy genotypem a fenotypem.

U pozostałych **13 pacjentów** wykonano mapowanie punktów złamań BCTs na poziomie genomu, z równoczesnym zawężeniem regionu obejmującego punkt złamania do 5 kpz, z wykorzystaniem **sekwencjonowania całogenomowego metodą *mate pair*** (HiSeq1500, Illumina). Następnie punkty złamań były charakteryzowane na poziome sekwencji DNA w rozdzielczości pojedynczych par zasad poprzez **celowane głębokie sekwencjonowanie długich amplikonów** (>5 kpz) pokrywających miejsce złamania/połączenia (MiSeq, Illumina). Natomiast regiony zawężone do ~400 pz zsekwencjonowano przy pomocy **metody Sangera**. W ten sposób wykryte zostały geny i/lub regiony regulatorowe zlokalizowane w punktach złamań.
W dalszym etapie realizacji projektu wszystkie zidentyfikowane geny będą ostatecznie replikowane w nowej, niezależnej grupie pacjentów z zaburzeniami rozwoju, u których na podstawie dotychczasowych badań genetycznych nie stwierdzono przyczyny obserwowanego fenotypu (prawidłowy kariotyp, brak zmian w array CGH). Identyfikowane będą mutacje, które mogą upośledzać prawidłowe funkcjonowanie produktów białkowych tych genów, analizowana będzie również ich ekspresja. Badanie różnych mechanizmów uszkodzenia genów umożliwi wyłonienie najbardziej prawdopodobnych genów-kandydatów odpowiadających za zaburzenia rozwoju.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu:

Młynek M., Kucharczyk M., Krajewska-Walasek M.: Cryptic microdeletion of 4q21 associated with a complex chromosome rearrangement – clinical and molecular analysis based on a new case; Mol Cytogenet. 2017 : Vol. 10, Supl. 1, s. 20-21.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i międzynarodowych:
Młynek M., Kucharczyk M., Krajewska-Walasek M.: Cryptic microdeletion of 4q21 associated with a complex chromosome rearrangement – clinical and molecular analysis based on a new case; 11th European Cytogenetics Conference, 01-04.07.2017, Florencja, Włochy, plakat.

Numer projektu: UMO-2016/23/B/NZ2/03064

Tytuł: Identyfikacja nowych zmian genetycznych w nowotworach mózgu o wysokim stopniu złośliwości u dzieci przy użyciu sekwencjonowania nowej generacji oraz ocena ich przydatności klinicznej.

Kierownik projektu: dr n.med. Joanna Trubicka

Realizowane zadania badawcze:

Zadanie 1. Opracowanie histopatologicznej i klinicznej bazy pacjentów z nowotworami o wysokim stopniu złośliwości.
Opracowano rejestr pacjentów włączonych do grupy tzw. „discovery set" z danymi dotyczącymi ilości i jakości zabezpieczonego materiału genetycznego, danych klinicznych pacjentów oraz obrazu histopatologicznego tkanki nowotworowej.

Zadanie 2. Identyfikacja nowotworów z niejednoznacznym rozpoznaniem do kolejnych badań molekularnych.

Do grupy pacjentów z niejednoznacznym rozpoznaniem zakwalifikowano trzech pacjentów, od których zebrano dane klinicznie i histopatologiczne. Od włączonych do projektu pacjentów zabezpieczono materiał biologiczny oraz ekstraktowano DNA oraz RNA do badań.

Zadanie 3. Kompleksowa analiza molekularna rzadkich i ultra-rzadkich nowotworów mózgu wieku dziecięcego oraz walidacja uzyskanych wyników.

W grupie dwunastu pacjentów z rozpoznaniami: *glioblastoma*, *oligodendroglioma*, *pienoblastoma*, *choroid plexus carcinoma* przeprowadzono analizę WES (ang. *Whole Eksome Sequencing*) na sparowanym materiale genetycznym wyizolowanym z krwi obwodowej oraz tkanki nowotworowej. Uzyskane wyniki zwalidowano metodą sekwencjonowania wg Sangera.

Zadanie 4. Korelacja pomiędzy genotypem i fenotypem dla zidentyfikowanych istotnych wariantów.

U trzech pacjentów z rozpoznaniem *choroid plexus carcinoma* i jednego pacjenta z *oligodendroglioma* zidentyfikowano zmiany patogenne w obrębie genu *TP53*, w tym u jednego pacjenta zmiana miała charakter mozaiki. Zidentyfikowane warianty molekularne korelowano z danymi klinicznymi takimi jak: przebieg choroby, odpowiedź na zastosowane leczenie, występowanie toksycznych efektów prowadzonych terapii. Wyniki analizy molekularnej uzyskane dla pacjenta z rozpoznaniem *choroid plexus carcinoma* wskazujące na obecność mutacji w genie *TP53* typu mozaiki opublikowano.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu

- Trubicka J., Filipek I., Iwanowski P., Rydzanicz M., Grajkowska W., Piekutowska-Abramczuk D., Chrzanowska K., Karkucińska-Więckowska A., Iwanicka-Pronicka K., Pronicki M., Łastowska M., Płoski R., Dembowska-Bagińska B.
  Constitutional mosaicism of a de novo *TP53* mutation in a patient with bilateral choroid plexus carcinoma. Cancer Genetics. 2017 Vol. 216-217, s. 79-85.

Konferencje:

- Trubicka J., Żemojtel T., Hecht J., Płoski R., Piekutowska-Abramczuk D., Perek-Polnik M., Drogosiewicz M., Grajkowska W., Chrzanowska K., Dembowska-Bagińska B., Łastowska M.
  The germline variants in DNA repair genes and life-threatening toxicity during chemotherapy in children with medulloblastoma;
  49th Congress of the International Society of Paediatric Oncology (SIOP), Washington DC, USA, 2017.10.12-2017.10.15, (plakat i publikacja w: Pediatric Blood & Cancer. 2017 Vol. 64, Supl. 3, s. S316)
- Trubicka J. Podłoże molekularne wybranych nowotworów ośrodkowego układu nerwowego u dzieci i możliwości diagnostyczne. „Co nowego w diagnostyce i leczeniu nowotworów układu nerwowego", Warszawa 27.10,2017 (wykład).
- Trubicka J.: Podłoże molekularne wybranych nowotworów ośrodkowego układu nerwowego u dzieci. X Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej, 23.11.2017, Warszawa-Miedzeszyn (wykład).
- Trubicka J.: Wykorzystanie metody NGS w diagnostyce nowotworów OUN wieku dziecięcego. Omówienie przypadków. X Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej, 23.11.2017, Warszawa-Miedzeszyn (wykład).

Załącznik nr 2 do Sprawozdania z działalności Instytutu ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" za rok 2017

Sprawozdania z realizacji ukończonych grantów sponsorowanych przez Fundacje w 2017 roku

Numer projektu: RG 1/2014
Tytuł: Ocena tolerancji i bezpieczeństwa wczesnego żywienia enteralnego u dzieci po założeniu gastrostomii odżywczej metodą endoskopową.
Kierownik projektu: Prof. dr hab. n. med. Jarosław Kierkuś

Realizowane zadania badawcze:

Materiał: Celem badania było porównanie tolerancji oraz bezpieczeństwa dwóch sposobów karmienia dojelitowego (3 godziny vs 8 godzin) po zabiegu wyłonienia PEG u dzieci. Obserwacja pacjentów po zabiegu przez 12 miesięcy miała na celu także ocenę: stanu odżywienia w obserwacji rocznej u pacjentów po zabiegu PEG, wpływu wyjściowego poziomu witamin i pierwiastków śladowych oraz parametrów biochemicznych na ilość powikłań, wpływu refluksu żołądkowo-przełykowego na tolerancję karmienia po zabiegu PEG, korelacji między wynikiem posiewu z gardła a etiologią powikłań zapalnych wokół otworu gastrostomijnego oraz korelacji między PEG a GER.

Metody: Badanie jest wielośrodkowym, prospektywnym badaniem, z randomizacją. Rekrutacja do badania prowadzona była w 6 ośrodkach medycznych w Polsce. Pacjentów z klinicznymi wskazaniami do wyłonienia PEG losowo przydzielono do jednej z dwóch grup. W grupie pierwszej żywienie do PEG dietą przemysłową (1 kcal/ml) rozpoczynano 3 godziny po zabiegu (żywienie wczesne), w grupie drugiej 8 godzin po zabiegu (żywienie późne). Przygotowanie do zabiegu, opieka pooperacyjna oraz sposób podaży diety u wszystkich pacjentów był przeprowadzony zgodnie z protokołem badania. Pierwotny punkt końcowy badania stanowi liczba pacjentów, u których w ciągu 48 godzin od pierwszej podaży diety do PEG udało się zapewnić całkowite zapotrzebowanie kaloryczne i płynowe dojelitowo. Drugorzędowe punkty końcowe to: liczba powikłań oraz czas trwania hospitalizacji. Pacjenci obserwowani byli przez 12 miesięcy po zabiegu. Wizyty kontrolne odbywały się co 3 miesiące.

Wyniki: Do badania zakwalifikowano 97 pacjentów; 49 pacjentów losowo przydzielono do grupy 1, 48 do grupy 2. Nie obserwowano różnic istotnych statystycznie w tolerancji żywienia dojelitowego do PEG (81,6% vs 91,6%), częstości wystąpienia powikłań (25,5% vs 37,5,%) oraz długości hospitalizacji po zabiegu wyłonienie PEG pomiędzy grupą wczesnego, a późnego wprowadzenia żywienia dojelitowego ($p>0,05$). Większość odnotowanych powikłań miała łagodny przebieg. U dwóch pacjentów (z grupy 2) z powodu usunięcia PEG (6 dni po zabiegu u jednego pacjenta oraz 14 dni po zabiegu u drugiego) konieczna była laparotomia oraz repozycja PEG. Podczas obserwacji jeden pacjent zmarł (grupa 2) 7 dni po zabiegu z przyczyn nie związanych z procedurą. Aktualnie badacze analizują zebrane podczas realizacji badania dane medyczne pacjentów pod kątem trzeciorzędowych punktów końcowych.

Wnioski: Wczesne rozpoczęcie żywienia dojelitowego po zabiegu wyłonienia PEG u dzieci wydaje się być postępowaniem bezpiecznym i jest dobrze tolerowane przez pacjentów, pozwala skrócić okres głodzenia pacjenta. Podaż dojelitowa po 3 godzinach od zabiegu nie wpłynęła negatywnie na częstość wystąpienia powikłań ani na długość hospitalizacji.

Publikacje:

1. Wiernicka A, Matuszczyk M, Szlagatys-Sidorkiewicz A, Toporowska-Kowalska E, Popińska K, Chlebowczyk-Grzybowska U, Hapyn E, Kierkuś J

The protocol for a randomised-controlled trial of the evaluation of the tolerance and safety of early enteral nutrition in children after percutaneous endoscopic gastrostomy placement. (protocol version 09.01.2015).

BMC Pediatr. 2016 Oct 7;16(1):163.

2. Wiernicka Anna, Matuszczyk Małgorzata, Szlagatys-Sidorkiewicz Agnieszka, Landowski Piotr, Toporowska-Kowalska Ewa, Gębora-Kowalska Beata, Popińska Katarzyna, Sibilska Marta, Grzybowska-Chlebowczyk Urszula, Więcek Sabina, Hapyn Ewa, Blimke-Kozieł Karolina, Kierkuś Jarosław

Tolerability and safety of early enteral nutrition in children after percutaneous endoscopic gastrostomy placement: a multicentre randomised controlled trial

Clinical Nutrition - w trakcie recenzji

Prezentacja na zjazdach naukowych

3. Plakat: **Multicenter randomised-controlled trial of the evaluation of the tolerance and safety of early enteral nutrition in children after percutaneous endoscopic gastrostomy placement.** autorstwa: Wiernicka Anna, Matuszczyk Małgorzata, Szlagatys-Sidorkiewicz Agnieszka, Toporowska-Kowalska Ewa, Popińska Katarzyna, Chlebowczyk-Grzybowska Urszula, Hapyn Ewa, Jarosław Kierkuś został zaprezentowany w formie plakatowej podczas konferencji naukowej NASPGHAN w Las Vegas, Nevada Listopad 1-4, 2017.

4. Doniesienie ustne: **Wieloośrodkowe, prospektywne badanie z randomizacją oceniające tolerancję i bezpieczeńtwo wczesnego żywienia dojelitowego u dzieci po zabiegu wyłonienia gastrostomii metodą endoskopową** autorstwa: Wiernicka Anna, Matuszczyk Małgorzata, Szlagatys-Sidorkiewicz Agnieszka, Toporowska-Kowalska Ewa, Popińska Katarzyna, Chlebowczyk-Grzybowska Urszula, Hapyn Ewa, Jarosław Kierkuś został zakwalifikowany do prezentacji ustnej podczas XII Warszawskiego Forum Żywieniowego w Serocku 20-21. Październik 2017r. Praca zostałą nagrodzona za najlepsze doniesienie ustne.

Tytuł: Obiektywna ocena wydatku energetycznego, analizy składu ciała oraz pomiaru glikemii u pacjentów z glikogenozą wątrobową typu I.
Kierownik projektu: dr n. med. Edyta Szymańska

2

Celem projektu jest ocena spoczynkowego wydatku energetycznego (ang. resting energy expenditure – REE) przy użyciu kalorymetrii pośredniej, analiza składu ciała z zastosowaniem bioimpedancji elektrycznej oraz tygodniowy pomiar glikemii z zastosowaniem całodobowego ciągłego pomiaru glikemii u dzieci z glikogenozą wątrobową typu I.

Glikogenozy wątrobowe, podobnie jak większość wrodzonych wad metabolizmu (ang. inborn errors of metabolizm – IEM) są chorobami dieto-zależnymi, a surowa skrobia kukurydziana (SSK), zwłaszcza w typie I stanowi podstawę leczenia. W przypadku większości IEM w postępowaniu terapeutycznym bierze się pod uwagę przede wszytki zapobieganie dekompensacji metabolicznej, rzadko odległe skutki leczenia, takie jak np. w GSDs otyłość związaną z nadmiarem węglowodanów w diecie. Pomimo, iż dane literaturowe oraz obserwacje kliniczne pokazują tendencję do niskorosłości, rozwoju nadmiaru tkanki tłuszczowej i nadwagi w GSDs, zwłaszcza w typie I, nie przeprowadzano dotychczas badań nad ocenę wydatku energetycznego oraz składu ciała u tych pacjentów. Dlatego celem projektu jest wykorzystanie obiektywnych narzędzi pomiaru (kalorymetria, bioimpedancja, CGMS) aby zoptymalizować postępowania dietetyczne, zwłaszcza dawkowania SSK u pacjentów z GSD, a tym samym zapobiec wczesnym i odległym powikłaniom w postaci nadwagi, nadciśnienia tętniczego i zaburzeń gospodarki lipidowej. Dzięki ocenie faktycznego zapotrzebowania energetycznego możliwe będzie przepisanie zindywidualizowanej diety o prawidłowej kaloryczności i odniesienie jej do wiarygodnych, przeprowadzanych na dłuższej przestrzeni czasu, całodobowych pomiarów stężenia glukozy we krwi dzięki zastosowaniu ciągłego pomiaru glikemii.

Jest to pierwsze badanie wykorzystujące CGMS u pediatrycznych pacjentów z GSD (dotychczas jedynie u chorych dorosłych) oraz kalorymetrię i bioimpedancję w tej jednostce chorobowej. Dlatego znaczenie zarówno praktyczne jak i kliniczne uzyskanych wyników jest znaczące.

Zastosowana metoda badawcza/metodyka:

Pacjenci: 18 dzieci z GSD typu I (Ia:Ib=10:8) w wieku 5-18 lat przyjmujących SSK

Zastosowana metoda badawcza:

- kalorymetria pośrednia – aparat Quark RMR firmy Mikropolis
- bioimpedancja elektryczna – aparat Bodystat Quadscan 4000
- system do ciągłego pomiaru glikemii (CGMS) typu ipro2 - zakup sprzętu został zrealizowany ze środków finansowych pozyskanych na realizację projektu z NUTRICIA Metabolics Research Fund

I faza

Zebranie wywiadu dotyczącego aktualnego postępowania dietetycznego (dzienniczek diety z ostatnich 3 dni) i analiza energetyczna oraz jakościowa diety.

1. Kalorymetria i BIA:
   - w dniu badania dziecko pozostaje min 2.5 godziny bez jedzenia (pacjent z GSD nie może być na czczo) przed wykonaniem pomiarów
   - pomiary antropometryczne: masa i wysokość ciała oraz obwód talii i bioder
   - pomiar REE przy użyciu kalorymetru oraz składu ciała z zastosowaniem BIA
2. Założenie CGMS na tydzień: pacjent zostaje wypisany do domu i po 7 dniach przyjeżdża do oddziału celem zdjęcia urządzenia.

3. Analiza wyników tygodniowego pomiaru glikemii oraz REE i ewentualna modyfikacja dotychczasowego postępowania dietetycznego.

II faza

Powtórzenie kalorymetrii, BIA i tygodniowego pomiaru glikemii po 3 miesiącach od wprowadzenia modyfikacji dietetycznych.

III faza

Analiza statystyczna uzyskanych wyników. Przygotowywanie doniesień zjazdowych i publikacji pełno tekstowych.

Dotychczas uzyskane wyniki:

- pacjenci z GSD I mają zbyt dużą zawartość tkanki tłuszczowej;
- spoczynkowy wydatek energetyczny dzieci z GSD I jest wyższy niż wyliczony dla wieku.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. Szymańska E., Ehmke vel Emczyńska-Seliga E., Rokicki D., Książyk J.:

Body composition measurements using bioelectrical impedance analysis (BIA) in pediatric patients with hepatic glycogen storage disease - preliminary data.

Clinical nutrition ESPEN, 2017: Vol. 19, June 2017, s. 35-37

DOI:10.1016/j.clnesp.2017.03.002

2. Szymańska E., Szymańska S., Truszkowska G., Ciara E., Pronicki M., Shin Y. S., Podskarbi T., Kępka A., Śpiewak M., Płoski R., Bilińska Z. T., Rokicki D.:

Variable clinical presentation of glycogen storage disease type IV: from severe hepatosplenomegaly to cardiac insufficiency. Some discrepancies in genetic and biochemical abnormalities.

Archives of Medical Science 2018: Vol. 14, Nr 1, s. 237-247

Załącznik nr 3 do Sprawozdania z działalności Instytutu ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" za rok 2017

Sprawozdania z realizacji projektów współfinansowanych ze środków zagranicznych lub w ramach programów międzynarodowych w 2017 roku

PROJEKTY ZAKOŃCZONE w 2017 r.

Numer projektu: 261060

Akronim: GRIP

Tytuł w języku polskim: Ogólnoświatowe badania w Pediatrii.

Kierownik projektu: dr n. med. Marek Migdał

Zadania realizowane przez Instytut „Pomnik Centrum Zdrowia Dziecka" (IPCZD) w roku 2017 w ramach projektu GRiP dotyczyły przede wszystkim upowszechniania wyników kończącego się projektu, przede wszystkim w zakresie założeń współpracy w ramach sieci badawczych.

W ramach zadań IPCZD przeprowadzono zaplanowano wcześniej dwa spotkania w Warszawie.

W dniu 01.03.2017 w IPCZD odbyło się spotkanie, w czasie którego wygłoszono 3 wykłady:

1. Prof. Mark Turner z Uniwersytetu w Liverpool, jeden z koordynatorów grantu GRIP: „Need for networking in paediatric drugs research – current initiatives",
2. Dr Marek Migdał (IPCZD): „10 years of the Paediatric Regulation – past, present and future changes",
3. Prof. Piotr Socha (IPCZD): „Polska Sieć Badań Klinicznych w Pediatrii –założenia".

W spotkaniu uczestniczyli przedstawiciele Uniwersyteckiego Szpitala Dziecięcego w Krakowie, Instytutu „Centrum Zdrowia Matki Polki" w Łodzi, Instytutu Matki i Dziecka w Warszawie, Urzędu Rejestracji Produktów Leczniczych w Warszawie oraz IPCZD.

W dniu 26.06.2017 w IPCZD odbyło się drugie spotkanie poświęcone tematyce badań klinicznych produktów leczniczych w pediatrii.

W ramach konferencji „New challenges in paediatric clinical trials" wygłoszono następujące wykłady:

1. Fedele Bonifazi, Bari: „Achievements of the GRIP project",
2. Prof. Adriana Ceci, Bari: „New perspectives for paediatric CTs",
3. Dr Joana Claverol Torres, Barcelona: „The Voice of patients in paediatric innovation: the experience of the KIDS Barcelona",
4. Mariusz Chmielewski, Kraków: „New IT tools for management of paediatric clinical trials"

oraz przedstawiono prezentacje ICZMP, IMiD, USD oraz IPCZD („Current involvement in paediatric CTs"; Dr Marek Migdał, Warszawa: „IMI project and EnprEMA").

W spotkaniu uczestniczyło ok. 40 osób reprezentujących: Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie,

Instytut „Centrum Zdrowia Matki Polki" w Łodzi, Instytut Matki i Dziecka w Warszawie oraz IPCZD.

W dniach 6-7.06.2017 przedstawicielka IPCZD, Prof. Bożenna Dembowska-Bagińska uczestniczyła w spotkaniu „GRIP Open meeting" w Padwie, na którym podsumowano wyniki europejskie projektu GRIP.

Praktyczne osiągnięcie projektu GRIP to stworzenie sieci współpracujących ze sobą ośrodków europejskich zajmujących się planowaniem, organizacją oraz realizacją badań klinicznych produktów leczniczych w populacji pediatrycznej. Współpraca ta, po zakończeniu projektu GRIP, jest już prowadzona z udziałem IPCZD w ramach realizowanego projektu SMART (Small Medicines Advance Research Training) oraz będzie prowadzona w przyszłości w ramach zatwierdzonych do realizacji od 2018 r. projektów „CONECT4CHILDREN-IMI-EC project" oraz "ID-EPTRI – Infradev - European Paediatric Translational Research Infrastructure".

EARLYNUTRITION
Long-term effects of early nutrition on later health

Numer projektu: 289346

Akronim: EarlyNutrition

Tytuł w języku polskim: Odległe efekty zdrowotne wczesnego żywienia.

Kierownik projektu: prof. nadzw. dr hab. n. med. Dariusz Gruszfeld

Jednostka realizująca:

Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka"

- Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
- Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
- Zakład Biochemi, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej

Cele projektu

EarlyNutrition - projekt realizowany w ramach 7PR UE, badający hipotezy wyjaśniające w jaki sposób wczesne żywienie oraz styl życia może wpływać na występowanie schorzeń w wieku dorosłym (www.project-earlynutrition.eu).

Instytut „Pomnik – Centrum Zdrowia Dziecka" jest zaangażowany w realizację:

Tematu 3, czyli „Badania interwencyjne u ludzi" **– WP12: „Ocena odległych efektów podaży białka u niemowląt na parametry antropometryczne, fizjologiczne i biochemiczne oceniane we wczesnym okresie dojrzewania"**.

Materiał

Projekt jest kontynuacją rozpoczętego w 2002 roku programu CHOP. Badanie obejmuje obserwację kliniczną kohorty dzieci z 5 krajów Europy - Polska, Belgia, Niemcy, Hiszpania, Włochy - do wieku lat 11.

Metody

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

Cel główny:

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

- Analiza wyników pomiarów antropometrycznych masy ciała, wysokości ciała, wskaźnika masy ciała, częstości nadwagi i otyłości u 11-latków nie wykazała znamiennych statystycznie różnic we wskaźniku BMI u dzieci karmionych w wieku niemowlęcym mieszanką o mniejszej zawartości białka. Jedną z możliwych przyczyn braku efektu wczesnej interwencji w wieku lat 11 może być wpływ szeregu czynników modulujących, których kumulacja zwiększa się wraz z wiekiem. Aktualnie badacze pracują nad modelami analizy wieloczynnikowej uwzględniającymi w/wym. efekty. Należy jednak przyjąć, że nawet, jeżeli pozwoli to na wykazanie statystycznie istotnego wpływu w 11 roku życia to będzie to efekt niewielki. Kolejną przyczyną braku wpływu może być wysoki wskaźnik „drop out"- ostatecznej analizie poddano ok. 45% pierwotnej kohorty.

Cel dodatkowy: Ustalenie długofalowego wpływu spożycia białka w pierwszym roku życia na parametry kliniczne, markery metaboliczne i hormonalne w wieku lat 11.

- Analiza wyników pomiaru ultrasonograficznego grubości podskórnej oraz przed-otrzewnowej tkanki tłuszczowej (łącznie u 405 dzieci w wieku 11 lat) nie wykazała różnicy pomiędzy grupą karmioną w wieku niemowlęcym mieszanką o mniejszej vs. większej zawartości białka. Jedną z możliwych przyczyn braku efektu wczesnej interwencji w wieku lat 11 może być wpływ kumulacji szeregu czynników modulujących. Stwierdzono jednocześnie statystycznie istotne różnice pomiędzy dziećmi karmionymi mieszanką a tymi, które otrzymywały pokarm matki. Autorzy aktualnie są w trakcie przygotowywania publikacji, która uwzględnia wpływ czynników modulujących, w tym stopień dojrzałości w skali Tannera, dzięki zastosowaniu regresji wieloczynnikowej.
- Analiza wyników pomiaru ultrasonograficznego grubości warstwy „intima media" tętnicy szyjnej wspólnej – cIMT (405 dzieci w wieku 11 lat), jako markera ryzyka potencjalnych zmian miażdżycowych w tętnicach, nie wykazała różnicy pomiędzy grupą karmioną w wieku niemowlęcym mieszanką o mniejszej vs. większej zawartości białka. Wyniki te są podobne do tych uzyskanych i opublikowanych w wieku 5,5 roku. Stwierdzono jednak statystycznie znamienną różnicę pomiędzy dziećmi karmionymi mieszanką a tymi, które otrzymywały pokarm matki. Podobnie jak wcześniej inni autorzy zaobserwowano większą grubość cIMT u dzieci karmionych naturalnie. Obserwacje te potwierdzają hipotezę wpływu cholesterolu zawartego w pokarmie matczynym na grubość cIMT aż

do 11 roku życia. Autorzy aktualnie są w trakcie przygotowywania publikacji, która uwzględnia wpływ czynników modulujących, dzięki zastosowaniu regresji wieloczynnikowej.

Cykl powstawania prac w czasopismach z Impact Factor obejmuje zebranie danych, analizę wyników oraz proces pisania i recenzji prac. W związku z powyższym najbardziej aktualne publikacje znajdują się obecnie w fazie przygotowywania lub zgłaszania do zagranicznych czasopism.
W ramach projektu Early Nutrition prowadzono nie tylko ocenę parametrów antropometrycznych członków kohorty CHOP wieku 11 lat, ale analizowano również dane uzyskane w trakcie całego wcześniejszego okresu obserwacji grupy, dotychczas nie publikowane, a co było jednym z postawionych celów długofalowego badania. Analizy te są właśnie tematami przytoczonych publikacji z 2017 roku.

Publikacje w roku 2017

1. Rzehak P, Covic M, Saffery R, Reischl E, Wahl S, Grote V, Weber M, Xhonneux A,Langhendries JP, Ferre N, Closa-Monasterolo R, Escribano J, Verduci E, Riva E, **Socha P, Gruszfeld** D, Koletzko B. DNA-Methylation and Body Composition in Preschool Children: Epigenome-Wide-Analysis in the European Childhood Obesity Project (CHOP)-Study. Sci Rep. 2017 Oct 30;7(1):14349. doi:10.1038/s41598-017-13099-4.
2. Closa-Monasterolo R, Gispert-Llaurado M, Canals J, Luque V, Zaragoza-Jordana M, Koletzko B, Grote V, Weber M, **Gruszfeld D, Szott K**, Verduci E, ReDionigi A,Hoyos J, Brasselle G, Escribano Subías J. The Effect of Postpartum Depression and Current Mental Health Problems of the Mother on Child Behaviour at Eight Years. Matern Child Health J. 2017 Jul;21(7):1563-1572. doi: 10.1007/s10995-017-2288-x.
3. Schwarzfischer P, Weber M, **Gruszfeld D, Socha P**, Luque V, Escribano J,Xhonneux A, Verduci E, Mariani B, Koletzko B, Grote V. BMI and recommended levels of physical activity in school children. BMC Public Health. 2017 Jun 24;17(1):595. doi: 10.1186/s12889-017-4492-4.
4. Ferré N, Rubio-Torrents C, Luque V, Closa-Monasterolo R, Grote V, Koletzko B, **Socha P, Gruszfeld D**, Langhendries JP, Sengier A, Verduci E, Escribano J; European Childhood Obesity Project Group. Influence of Feeding Types during the First Months of Life on Calciuria Levels in Healthy Infants: A Secondary Analysis from a Randomized Clinical Trial. Ann Nutr Metab. 2017;70(2):132-139. doi:10.1159/000468156. Epub 2017 Mar 29.
5. Zaragoza-Jordana M, Closa-Monasterolo R, Luque V, Ferré N, Grote V, Koletzko B, Pawellek I, Verduci E, ReDionigi A, **Socha J, Stolarczyk A**, Poncelet P, Rousseaux D, Escribano J; Childhood Obesity Project Group. Micronutrient intake adequacy in children from birth to 8 years. Data from the Childhood Obesity Project. Clin Nutr. 2017 Feb 9. pii: S0261-5614(17)30053-5. doi:10.1016/j.clnu.2017.02.003. [Epub ahead of print].
6. Closa-Monasterolo R, Zaragoza-Jordana M, Ferré N, Luque V, Grote V, Koletzko B, Verduci E, Vecchi F, Escribano J; **Childhood Obesity Project Group**. Adequate calcium intake during long periods improves bone mineral density in healthy children. Data from the Childhood Obesity Project. Clin Nutr. 2017 Mar 16. pii: S0261-5614(17)30102-4. doi: 10.1016/j.clnu.2017.03.011. [Epub ahead of print].
7. Pérez-García M, Luna JD, Torres-Espínola FJ, Martínez-Zaldívar C, Anjos T,Steenweg-de Graaff J, Weber M, Grote V, **Gruszfeld D**, Verduci E, Poncelet P,Escribano J, Tiemeier H, Koletzko B, Campoy C. Cultural effects on neurodevelopmental testing in children from six European countries: an analysis of NUTRIMENTHE Global Database. Br J Nutr. 2017 Jun 7:1-9. doi:10.1017/S0007114517000824. [Epub ahead of print].

Numer projektu: 305373

Akronim: dsd-LIFE

Tytuł w języku polskim: Europejskie badanie kliniczne nad wynikami leczenia chirurgicznego i hormonalnego oraz wsparcia psychologicznego w zaburzeniach rozwoju płci.

Kierownik projektu: dr n. med. Maria Szarras-Czapnik

Projekt był realizowany w ramach współpracy jako Siódmy Program Ramowy Unii Europejskiej „Obserwacyjne badania kliniczne w zakresie rzadkich chorób" FP7-HEALTH-2012.

Koordynatorem projektu była dr med. Birgit Köhler z Universitatsmedizin CHARITE, Berlin
Projekt dsd-LIFE był badaniem wieloośrodkowym, przeprowadzonym w 14 europejskich ośrodkach. Projekt realizowany był przez IPCZD w okresie od 01.10.2012 do 31.03.2017. Program dotyczył pacjentów z zaburzeniami rozwoju płci (*disorders of sex development- dsd*) po okresie dojrzewania i młodych dorosłych, którzy byli pacjentami Poradni Endokrynologicznej IPCZD. Projekt miał na celu:

- ustalenie zasad postępowania klinicznego w krajach europejskich: kryteria wyboru płci, właściwy wiek dla korekcji narządów płciowych, leczenie hormonalne, wsparcie psychologiczne
- rozpowszechnienie wyników badań i stworzenie przewodnika dla lekarzy i pacjentów
- poprawę opieki klinicznej nad pacjentami z różnymi formami zaburzeń czynności gonad i nadnerczy.

Materiały i metody:

W ramach przygotowania projektu opracowano protokół badań zawierający: kwestionariusz medyczny (wywiad, wyniki badań, rozpoznanie, sposoby leczenia), protokół badania klinicznego, badań hormonalnych i biochemicznych oraz kwestionariusze oceny funkcjonowania psychoseksualnego oraz przetłumaczono kwestionariusze dla pacjentów na język polski. Opracowano ulotkę informacyjną w języku polskim i utworzono stronę internetową dsd-life z wersją polskojęzyczną: http://www.dsd-life.eu/. Nawiązano kontakt telefoniczny, e-mailowy i listowny z pacjentami zaplanowanymi do badania.

Po podpisaniu świadomej zgody, przyjęto i przeprowadzono badania u 52 pacjentów IP-CZD (wywiad, badanie fizykalne, badanie urologiczne/ginekologiczne, badanie składu masy ciała za pomocą analizatora impedancji bioelektrycznej, pomiar gęstości mineralnej kości (DEXA), badanie ultrasonograficzne gonad i wewnętrznych narządów płciowych, pobrano i wykonano oznaczenia wskaźników metabolicznych i hormonalnych.
U wszystkich pacjentów przeprowadzono ankietę (kwestionariusze na temat samopoczucia i codziennych doświadczeń związanych z chorobą, zadowolenia z opieki medycznej, psychologicznej i procedur diagnostycznych oraz efektów przebytych operacji, stosowania leków hormonalnych, funkcjonowania psychoseksualnego, etycznych i społecznych aspektów oraz praw pacjenta).

Uzyskane wyniki:

Wynikiem realizacji programu badawczego dsd-LIFE jest sformułowanie zaleceń postępowania terapeutycznego (rekomendacji) w różnych typach zaburzeń czynności gonad i nadnerczy. Opracowano również informację dla lekarzy różnych specjalności na temat zaburzeń rozwoju płci. Mimo różnorodności dotyczącej opieki nad pacjentami w różnych ośrodkach europejskich, ogólnie pacjenci są wdzięczni za dostęp do opieki

interdyscyplinarnej. Wyniki programu pozwalają na lepsze zrozumienie sytuacji zdrowotnej tych osób i zorganizowanie jeszcze lepszej opieki oraz poprawę w komunikacji z pacjentami i organizowaniu wsparcia psychologicznego. Wynikiem realizacji programu była również ocena stanu zdrowia osób z zaburzeniami rozwoju płci. Wskazują one na częstsze występowanie niektórych chorób m.in. zespołu metabolicznego, niepłodności, zaburzeń seksualnych i nowotworów gonad.

Przygotowano również informacje dla rodziców dzieci z zaburzeniami rozwoju płci w języku polskim, które umieszczono na stronie internetowej dsd-LIFE, co pozwoli pacjentom, a także ich rodzinom na dostęp do informacji na temat patofizjologii zaburzenia, dostępnej diagnostyki, metod postępowania terapeutycznego i ośrodków, gdzie można uzyskać pomoc. Wydrukowano przetłumaczone na język polski dwie broszury dla rodziców: „Kiedy Twoje dziecko rodzi się z narządami płciowymi, które wyglądają inaczej…" oraz „Jesteś wyjątkowa!". Wzięto udział w spotkaniu podsumowującym
i rozpowszechniającym wyniki projektu dsd-LIFE z udziałem pacjentów, Berlin 21.03.2017r.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu:

Prace opublikowane:

1. Roehle R., Gehrmann K., Szarras-Czapnik M., Claahsen - van der Grinten H., Pienkowski C., Bouvattier C., Cohen-Kettenis P., Nordenström A., Thyen U., Köhler B.: Participation of adults with disorders/differences of sex development (DSD) in the clinical study dsd-LIFE: design, methodology, recruitment, data quality and study population. BMC-Endocrine Disorders,2017, Vol.17. s.e.52.
2. Słowikowska-Hilczer J., Linden Hirschberg A., Claahsen-van der Grinten H., Reisch N., Bouvattier C., Thyen U., Cohen Kettenis P., Roehle R., Köhler B., Nordenström A., on behalf of the show dsd-LIFE Group: Fertility outcome and information on fertility issues in individuals with different forms of disorders of sex development: findings from the dsd-LIFE study. Fertil Steril. 2017 Vol 208;5 s.822-831.

Publikacje przygotowane do druku:

3. Thyen U.; Ittermann T.; Flessa S.; Muehlan H.; Birnbaum W.; Rapp M.; Marshall L.; Szarras-Czapnik M.; Bouvattier C.; Baudewijntje P.C. Kreukels; Nordenstrom A.; Roehle R; Koehler B.: Satisfaction with and access to specialized care of adolescents and adults with disorders/ differences of sex development (DSD) in six European countries (dsd-LIFE): Przesłane do BMC Health Services Research.
4. Słowikowska -Hilczer J, Szarras-Czapnik M.: "Risk of germ cell tumour (GCT) in patients with DSD and Y chromosome": w opracowaniu.

Prezentacje wyników badań na zjazdach krajowych i międzynarodowych:

1. Szarras-Czapnik M., Bajszczak K.: Identyfikacja płciowa u pacjentów z zaburzeniami różnicowania płci; VI Zjazd, XII Sympozjum PTEDiD, Zawiercie 07-09.05.2015.
2. Szarras-Czapnik M., J.K.Wolski J.K., Oszukowska E, HilczerM., Jakubowski L, Walczak-Jedrzejowska R., K.Marchlewska K., Filipiak E., Kula K., Slowikowska-Hilczer J.: Neoplastic risk of dysgenetic testes. - prezentacja ustna; 5th I-DSD Symposium, Ghent, Belgia 11-13.06.2015.
3. Bajszczak K., Szarras-Czapnik M., Slowikowska-Hilczer J.: Psychological consequences for DSD patients with Y chromosome. - prezentacja plakatowa; 5th I-DSD Symposium, Ghent, Belgia 11-13.06.2015.

PROJEKTY KONTYNUOWANE w 2017 r.

Numer projektu: 602391

Akronim: EPISTOP

Tytuł w języku polskim: Długoterminowe, prospektywne badanie oceniające kliniczne i molekularne biomarkery epileptogenezy w genetycznym modelu padaczki - stwardnieniu guzowatym–projekt koordynowany przez Instytut „Pomnik -Centrum Zdrowia Dziecka.

Kierownik projektu: prof. dr hab. n. med. Sergiusz Jóźwiak

Celem badań jest:

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

Opis prac zrealizowanych w 2017 r.:

1. Włączono kolejnych 37 pacjentów do grupy kontrolnej, obejmującej pacjentów bez padaczki, odpowiednio dobranych pod względem wieku i płci, od których pobrano próbki krwi zgodnie z protokołem.
2. Badania MRI, EEG, badania psychologiczne oraz pobrania krwi odbywają się zgodnie z procedurami przewidzianymi protokołem.
3. Próbki biologiczne są dostarczane do laboratorium centralnego Międzynarodowego Instytutu Biologii Molekularnej i Komórkowej z Warszawy i dalej do laboratoriów analizujących. Trwa pobieranie, zabezpieczanie i przechowywanie materiału tkankowego na potrzeby zadań w ramach WP5.
4. Trwa zbieranie danych w elektronicznych systemach EEG i eCRF.
5. Partnerzy zaangażowani do realizacji badań molekularnych przedstawili wstępne wyniki badań na wybranych próbkach krwi. Wykazano różnice w ekspresji niektórych genów kandydatów.
6. Została sporządzona wstępna analiza statystyczna danych zebranych od pacjentów, którzy zakończyli udział w badaniu.
7. Trwa monitorowanie badania przez Monitora Badań Klinicznych. Odbyło się 5 wizyt monitorujących w partnerskich ośrodkach klinicznych oraz wizyty w IPCZD.
8. W marcu 2017 r. został złożony raport do MNiSW za 2016 r. z postępów w realizacji projektu.

9. Zaplanowano kolejne przesunięcia środków w ramach budżetu projektu pomiędzy partnerami oraz między kategoriami kosztów. Główne przyczyny przesunięć to: dostosowanie budżetu do potrzeb każdego z partnerów oraz wykonanie bardziej złożonej i wymagającej analizy statystycznej po stronie IPCZD.
10. W 2017 r. złożono prośbę do KE o przedłużenie czasu realizacji projektu o 6 miesięcy, tj. do kwietnia 2019 r. Główne przyczyny chęci wydłużenia tego okresu są związane z potrzebą bardziej zaawansowanej, a przez to czasochłonnej analizy statystycznej i co za tym idzie wydłużonego czasu na działania promujące wyniki projektu.
11. 1-2 czerwca 2017 r. w Brukseli (Belgia) odbyło się spotkanie liderów WP (Scientific Steering Committee). Przedyskutowane zostały wstępne wyniki badań, dalsze zadania i strategie publikacji wyników.
12. 25-26 listopada 2017 r. w Wiedniu (Austria) miało miejsce spotkanie wszystkich członków konsorcjum (General Assembly). Przedyskutowano postępy prac w każdym z pakietów pracy, a w szczególności kwestie związane z analizą próbek biologicznych oraz analizą statystyczną, a także sprawy administracyjne i popularyzację projektu. Podkreślano sukces jakim były wyniki wstępnej analizy statystycznej, które zaprezentowano na spotkaniu.
13. Koordynator projektu pozostawał w bieżącym kontakcie z partnerami projektu oraz Oficerem Projektu z KE. Organizowano spotkania robocze oraz telekonferencje.
14. W 2017 r. regularnie realizowano comiesięczne spotkania z Dyrekcją IPCZD oraz osobami odpowiedzialnymi za realizację projektu. Celem spotkań jest bieżące monitorowanie postępu prac w projekcie.
15. W 2017 r. podpisano Amendment 2 z KE w związku z tym, iż Partner 14, ServiceXS BV (SXS) zmienił nazwę na GenomeScan B.V. i własność organizacji. Zmiana ta nie wpływa na organizację pracy i budżet projektu.
16. W 2017 r. kontynuowano prace nad ulepszaniem strony internetowej projektu (www.EPISTOP.eu). Informacje na stronie internetowej projektu są na bieżąco aktualizowane. Na stronie można znaleźć m.in. informacje o postępie prac projektowych, a także informacje skierowane do opiekunów potencjalnych pacjentów w projekcie EPISTOP.
17. Ze względu na postępujący rozwój mediów społecznościowych, w celu lepszego dotarcia z informacjami o projekcie do społeczeństwa oraz do rodziców potencjalnych pacjentów, założono dla projektu konto na Facebooku. Aktualnie konto ma ponad 245 polubień od obserwujących użytkowników. Na profilu są zamieszczane najważniejsze informacje dotyczące realizacji projektu, udzielane są odpowiedzi na pojawiające się komentarze.
18. Koordynator projektu (prof. dr hab. n. med. S. Jóźwiak) oraz lider WP 6 (dr hab. n. med. K. Kotulska-Jóźwiak), a także lekarze zaangażowani w realizację projektu wzięli udział w licznych konferencjach i spotkaniach w celu promocji projektu (lista poniżej).
19. Opublikowano artykuły, których autorami są członkowie konsorcjum, związane z projektem EPISTOP (lista poniżej).
20. W grudniu 2017 roku projekt osiągnął punkt, w którym zgodnie z protokołem wykonana powinna zostać wstępna analiza wyników (połowa pacjentów zakończyła udział w projekcie). Zebrano dane kliniczne, EEG oraz neuropsychologiczne i obecnie trwa analiza statystyczna wyników.

<u>Opis najważniejszych osiągnięć</u>:

1. Utrzymano udział pacjentów w projekcie. Odsetek pacjentów, którzy przedwcześnie zakończyli w nim udział jest minimalny i nie powinien wpłynąć na możliwość wykonania analiz.
2. Zarówno badania EEG, jak i pobrania materiału biologicznego odbywają się bez istotnych odchyleń od protokołu.
3. Zakończono pierwsze badania materiału tkankowego pochodzącego z ognisk padaczkowych usuniętych podczas zabiegów operacyjnych padaczki w TSC. Uzyskano interesujące wyniki, które będą obecnie walidowane w innych eksperymentach w ramach projektu (publikacja nr 1).

Wykorzystanie uzyskanych wyników:

Zostało opublikowanych kilka prac przedstawiających własne wyniki jak również kilka prac poglądowych.

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

1. James D. Mills; Anand M. Iyer; Jackelien van Scheppingen; Anika Bongaarts; Jasper J. Anink; Bart Janssen; Till S. Zimmer; Wim G. Spliet; Peter C. van Rijen; Floor E. Jansen; Martha Feucht; Johannes A. Hainfellner; Pavel Krsek; Josef Zamecnik; Katarzyna Kotulska; Sergiusz Jóźwiak; Anna Jansen; Lieven Lagae; Paolo Curatolo; David J. Kwiatkowski; R. Jeroen Pasterkamp; Ketharini Senthilkumar; Lars von Oerthel; Marco F. Hoekman; Jan A. Gorter; Peter B. Crino; Angelika Muhlebner; Brendon P. Scicluna; Eleonora Aronica;
   Coding and small non-coding transcriptional landscape of tuberous sclerosis complex cortical tubers: implications for pathophysiology and treatment.
   Scientific Reports 2017 : Vol. 7, Nr 1, s. e8089.
2. Monika Słowińska; Katarzyna Kotulska-Jóźwiak; Krzysztof Sadowski; Sergiusz Jóźwiak Rozpoznanie stwardnienia guzowatego u pacjentów z guzami serca.
   Konferencja/zjazd 9 Ogólnopolskie Dni Neurologii Dziecięcej Bydgoszcz, Polska, 2017.06.08-2017.06.10, CD po polsku s. 44.
3. Wiesława Grajkowska; Katarzyna Kotulska; Joanna Trubicka; Marcin Roszkowski; Elżbieta Jurkiewicz; Bożenna Dembowska-Bagińska; Congenital giant cell astrocytomas - a comprehensive clinical, histopathological and molecular evaluation.
   Pediatric Blood & Cancer 2017 : Vol. 64, Supl. 3, s. S304-S305.
   Konferencja/zjazd - tytuł: 49th Congress of the International Society of Paediatric Oncology(SIOP)
   Konferencja/zjazd - miejsce i data: Washington DC, USA, 2017.10.12-2017.10.15
4. Katarzyna Kotulska; Częste objawy neurologiczne w chorobach rzadkich. Standardy Medyczne Pediatria 2017: Vol. 14, Nr 1, s. 179.
   Konferencja/zjazd - tytuł: Standardy Medyczne w praktyce neonatologicznej i pediatrycznej.
   Konferencja/zjazd - miejsce i data: Warszawa, Polska, 2017.03.03-2017.03.04.
5. Katarzyna Świtoń; Katarzyna Kotulska; Aleksandra Janusz-Kamińska; Justyna Zmorzyńska; Jacek Jaworski; Molecular neurobiology of mTOR.
   Neuroscience 2017 : Vol. 341, s. 112-153.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

1. Jóźwiak S.
   Advances in treatment of tuberous sclerosis
   Conference of Tuberous Sclerosis Association of Serbia; 30.03-01.04.2017; Belgrad, Serbia, wykład.
2. Jóźwiak S.
   Progress in diagnosis and treatment of TSC
   14th Conference of Baltic Child Neurology Association; 18-20.05.2017; Ryga, Łotwa, wykład.
3. Jóźwiak S.
   Tuberous Sclerosis Update
   The European Human Genetics Conference 2017; 27-30.05.2017; Kopenhaga, Dania, wykład.
4. Jóźwiak S.
   Biomarkery w padaczce – jaka jest przyszłość?
   IX Ogólnopolskie Dni Neurologii Dziecięcej; 08-09.06.2017; Bydgoszcz, Polska, wykład

5. Jóźwiak S.
   EPISTOP - data update
   2017 International TSC and LAM Research Conference: Innovating Through Partnerships, 22-25.06.2017; Waszyngton, USA, wykład.
6. Kotulska-Jóźwiak K.
   Treatment of infantile spasms: towards practice consensus
   32nd International Congress on Epilepsy, 02-06.09.2017, Barcelona, Hiszpania, wykład.
7. Domańska-Pakieła D.
   Hypsarrhythmia may indicate the patient's noncompliance -observation in two TSC patients from EPISTOP project
   32nd International Congress on Epilepsy, 02-06.09.2017, Barcelona, Hiszpania, plakat.
8. Sadowski K.
   MRI T2- hyperintense lesions in TSC children treated with vigabatrin
   32nd International Congress on Epilepsy, 02-06.09.2017, Barcelona, Hiszpania, plakat.
9. Jóźwiak S.
   EPISTOP - Early Epileptogenesis and concepts of early intervention today
   Frühkindliche epileptische Encephalopathien. Symposium zu Ehren von Dr. Birgit Walther, 20-21.10.2017, Hamburg, Niemcy, wykład.
10. Kotulska-Jóźwiak K.
    Epilepsy in TSC
    Europen TSC Association: The "DEA" Project Pit Stop, 01-02.12.2017, Budapeszt, Węgry, wykład.
11. Kotulska-Jóźwiak K.
    TAND - Spectrum, early prevention, late treatment
    Europen TSC Association: The "DEA" Project Pit Stop, 01-02.12.2017, Budapeszt, Węgry, wykład.

Numer projektu: 692327

Akronim: SMART

Tytuł w języku polskim: SMART: Leki dla najmłodszych – szkolenie w zakresie zaawansowanych badań naukowych.

Koordynator europejski projektu: dr n. med. Marek Migdał, Instytut „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”

Celem projektu SMART, realizowanego w ramach programu „Horyzont 2020” od 01.01.2016 roku jest przeszkolenie pracowników Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w zakresie zaawansowanych technik badawczych – modelowania i symulacji oraz ekstrapolacji, mogących mieć zastosowanie do badania produktów leczniczych przeznaczonych do stosowania w populacji pediatrycznej. Dodatkowym celem projektu jest szkolenie w zakresie opracowywania nowych postaci farmaceutycznych produktów leczniczych odpowiednich do stosowania w różnych grupach wiekowych populacji pediatrycznej.

Projekt jest koordynowany przez Instytut „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” (IPCZD) we współpracy z partnerami we Włoszech: Consorzio per Valutazionii Biologiche e Farmacologiche (CVBF) wraz z Wydziałem Farmacji Uniwersytetu w Bari we Włoszech oraz w Wielkiej Brytanii – University College London (UCL). Do kwietnia 2017 roku partnerem w programie był również Universite d’Aix Marseille (AMU) we Francji. Decyzja o zakończeniu udziału AMU w projekcie SMART została podjęta przez władze tego uniwersytetu.

W roku 2017 realizowano zadania związane ze szkoleniem prowadzonym dla personelu IPCZD (lekarze, pielęgniarz, farmaceuci, diagnosta laboratoryjny) w ośrodkach zagranicznych w ramach staży trwających od 2 do 3 miesięcy.

W szkoleniu we Włoszech wzięło udział 6 osób (2 lekarzy, 4 farmaceutów) – tematy szkoleń obejmowały: metodykę planowania oraz prowadzenia badań klinicznych produktów leczniczych w różnych grupach wiekowych populacji pediatrycznej, aspekty etyczne prowadzenia takich badań, bezpieczeństwo farmakoterapii. Przeprowadzono szkolenie praktyczne w zakresie możliwości tworzenia nowych postaci farmaceutycznych produktów leczniczych przeznaczonych do stosowania u dzieci.

W szkoleniu w Wielkiej Brytanii wzięło udział 5 osób (3 lekarzy, diagnosta laboratoryjny, pielęgniarz). Szkolenie dotyczyło praktycznych aspektów stosowania modelowania i symulacji oraz ekstrapolacji do analizowania skuteczności farmakoterapii. Szkolenie pielęgniarza dotyczyło prawidłowego pobierania i zabezpieczania materiału biologicznego pobieranego dla potrzeb badań klinicznych.

Numer projektu: 677024

Akronim: RD-ACTION

Tytuł w języku polskim: Wspieranie wdrażania zaleceń w sprawie polityki, informacji i danych dotyczących Chorób Rzadkich - RD-ACTION - projekt koordynowany przez Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), Francja.

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

Jednym z głównych celów Orphanetu jest poprawa identyfikacji chorób rzadkich w systemach opieki zdrowotnej i projektach badawczych poprzez opracowywanie nomenklatury chorób rzadkich (numery ORPHA): zapewnienie wspólnego języka w celu wzajemnego zrozumienia społeczności skupionej wokół chorób rzadkich. W ramach realizacji tego zadania lista chorób rzadkich i synonimów wraz z numerami ORPHA jest na bieżąco aktualizowana i uzupełniana o nowe jednostki chorobowe. Lista, w łatwym do wykorzystania formacie XML, jest dostępna do bezpłatnego pobrania na platformie Orphadata http://www.orphadata.org/cgi-bin/inc/product1.inc.php.
W celu zachowania przejrzystości procedur oraz wyjaśnienia sposobu tworzenia przez zespół Orphanet i tłumaczenia na język polski przez zespół Orphanet Polska nomenklatury chorób rzadkich przetłumaczono i opublikowano „Dokument proceduralny: Nomenklatura chorób rzadkich w języku polskim”: http://www.orpha.net/orphacom/cahiers/docs/GB/eproc_Disease_naming_rules_in_Polish.pdf.
Przetłumaczono ok. 220 abstraktów dotyczących charakterystyki chorób rzadkich oraz Raport z działalności Orphanetu w 2016 r.
W celu udostępnienia międzynarodowej strony internetowej portalu Orphanet w języku polskim wykonano szereg tłumaczeń dokumentów i materiałów niezbędnych do publikacji. Wersja robocza strony jest już prawie gotowa, ale zespół IT w Paryżu musi opracować i uruchomić wyszukiwarkę (search engine) w języku polskim. Jest to złożone zadanie, które aktualnie stanowi priorytet dla francuskiego zespołu IT.

Kolekcjonowano informacje na temat centrów eksperckich, w tym należących do Europejskich Sieci Referencyjnych, laboratoriów/ośrodków genetycznych, stowarzyszeń pacjentów z chorobami rzadkimi, rejestrów i biobanków, projektów badawczych i badań klinicznych.

W wyniku realizacji zadania, jakim jest rozpowszechniania informacji o platformie Orphanet oraz o zadaniach wykonywanych w ramach projektu RD-ACTION, przedstawiono prezentację:

Karczmarewicz D.:
Orphanet i Orphanet Polska
XV Międzynarodowa Konferencja Chorób Rzadkich „Choroby Rzadkie – Otwórz Serce i Umysł", 01.07.2017, Białobrzegi, prezentacja ustna.

Numer projektu: ERA-NET-E-RARE-3/I/EuroCID/04/2016

Akronim: EuroCID

Tytuł w języku polskim: Złożone niedobory odporności, inne niż SCID: diagnostyczne i terapeutyczne wyzwania.

Kierownik projektu: dr hab. n. med. Hanna Gregorek

Realizowane zadania badawcze w 2017 roku.

Materiał:
Do badań zakwalifikowano 51 pacjentów z zespołem Nijmegen i równoważną pod względem wieku i płci grupę kontrolną osób zdrowych, niezbędną do analizy porównawczej badań markerów powierzchniowych limfocytów krwi obwodowej.
W trakcie 1 wizyty od wszystkich włączonych do badań pacjentów zebrano szczegółowe dane retrospektywne od momentu urodzenia do pierwszego badania, dotyczące przebytych infekcji, nowotworów, powikłań związanych z leczeniem, w tym HSCT, oceniono ich aktualny stan kliniczny oraz pobrano krew żylną do badań fenotypowych limfocytów i specyficznych biomarkerów immunologicznych, przydatnych w ocenie klonalności, limfoproliferacji i/lub przewlekłego procesu zapalnego.

Metody:
U wszystkich pacjentów wykonano następujące badania:

- oznaczenie stężenia całkowitych immunoglobulin G, A, M i podklas IgG met. nefelometryczną;
- oznaczenie stężenia składników C3 i C4 dopełniacza, cystatyny C (CysC), B2-mikroglobuliny(B2-M), surowiczego amyloidu A (SAA) oraz wolnych łańcuchów lekkich immunoglobulin typu kappa i lambda met. nefelometryczną;

- badanie w kierunku obecności białka monoklonalnego met. immunofiksacji;
- przeprowadzono izolację DNA w celu zbadania obecności EBV DNA i CMV DNA met. RT-PCR/PCR;
- przeprowadzono izolację DNA z limfocytów krwi obwodowej w celu wykonania badania re-aranżacji genów immunoglobulin (Ig) i receptorów limfocytów T (TCR) met. PCR;
- zgodnie z ustalonym protokołem u wszystkich pacjentów i osób z grupy kontrolnej wykonano podstawową i poszerzoną analizę subpopulacji limfocytów T i B z uwzględnieniem panelu różnicowania komórek (k. dziewicze, k. pamięci centralne, k. pamięci efektorowe itp.).

Uzyskane wyniki:

Wstępna analiza wyników badań uzyskanych w okresie sprawozdawczym wykazała:

- obniżony odsetek limfocytów T, zarówno pomocniczych jak i supresorowych/cytotoksycznych, w tym znacznie obniżoną syntezę grasiczych limfocytów T CD4+ i komórek dziewiczych;
- podwyższony odsetek komórek pamięci centralnych i komórek pamięci efektorowych;
- podwyższony odsetek komórek grudkowych z ekspresją receptora PD-1 i komórek grudkowych regulatorowych;
- w populacji limfocytów B szczególną uwagę zwrócono na tzw. komórki podwójnie negatywne o fenotypie CD19+IgD-CD27-, które, wbrew oczekiwaniom, zawierały podwyższony odsetek limfocytów CD19+IgM+CD27- mogących odpowiadać niedojrzałym komórkom szpikowym lub też stanowić nieznaną dotychczas populację atypowych komórek B-pamięci;
- zaburzenie syntezy jednej lub więcej klas immunoglobulin stwierdzono u 76% pacjentów, w tym niedobór IgA stanowił 69%;
- niedobór składnika C3 i/lub C4 wykazano u 9,8% pacjentów, co może być związane z wtórnym zużyciem np. przez kompleksy immunologiczne;
- u 23,5% pacjentów obserwowano wzrost stężenia cystatyny C i u znacznego odsetka spośród nich występowało zaburzenie funkcji nerek;
- przemijający wzrost stężenia parametrów prozapalnych (SAA, B2-M) obserwowano u chorych z infekcjami górnych dróg oddechowych i/lub zapaleniem ucha środkowego, których poziom normalizował się po antybiotykoterapii;
- pacjenci, u których wzrost stężenia tych parametrów utrzymuje się i/lub narasta znajdują się pod stałą kontrolą.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu:

1. Grzywa R., Chrzanowska K., Wolska-Kuśnierz B., Pietrucha B., Heropolitańska-Pliszka E., Dzierżanowska-Fangrat K., Gregorek H.:
Serum amyloid A, beta2-microglobulin and cystatin C In patients with Nijmegen breakage syndrome: from inflammation to malignancy.
Centr. Europ. J. Immunol. 2017, vol.42, supl. 1 s.8

16th Congress of the Polish Socjety of Experimental and Clinical Immunology, 08.06-10.06.2017, Warsaw, Poland (plakat).

2. Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Wolska-Kuśnierz B., Piątosa B., Gregorek H., Bernatowska E.: Cutaneous granulomas in patients with Nijmegen breakage syndrome (NBS) and ataxia telangiectasia (AT) – diagnostics and treatment challenge. Centr. Europ. J. Immunol. 2017, vol.42, supl. 1 s.8.
16th Congress of the Polish Socjety of Experimental and Clinical Immunology, 08.06-10.06.2017, Warsaw, Poland (plakat).

3. Heropolitańska-Pliszka E., Pietrucha B., Wolska-Kuśnierz B., Mikołuć B., Piątosa B., Gregorek H., Bernatowska E.:
Cutaneous granulomas in patients with Nijmegen breakage syndrome (NBS) – diagnostics and treatment challenge (plakat).
3rd International Primary Immunodeficiencies Congress, 08.11-10.11. 2017, Dubai, United Arab Emirates (praca w zagranicznych materiałach zjazdowych).

4. Wolska-Kuśnierz B.: HSCT In NBS – Polish experience, 03 - 05.11.2017, Newcastle, UK (ustna prezentacja).

Numer projektu: 394/17

Tytuł w języku polskim: Diagnostyka dzieci przy pomocy bezinwazyjnych metod rezonansu magnetycznego w zakresie stłuszczenia i zapalenia wątroby.

Akronim: KIDS4LIFe

Kierownik projektu: prof. dr hab. n.med. Piotr Socha

Cel badania:

Celem badania jest ocena zmian zapalnych, stłuszczenia i włóknienia w chorobach wątroby u dzieci nową nieinwazyjną metodą diagnostyczną z wykorzystaniem rezonansu magnetycznego (MRI) - LiverMultiscan™, ocena przydatności MRI w diagnostyce chorób wątroby oraz porównanie z innymi metodami diagnostycznymi (USG, biopsja wątroby). LiverMultiScan™ oparty na badaniu MRI skorygowanym o stężenie żelaza (cT1) jest obiecującym narzędziem z potwierdzoną skutecznością w diagnostyce chorób wątroby u dorosłych. Wykazano, że cT1 korelowało z włóknieniem i zapaleniem wątroby, a cT1>875ms korelowało z odległymi wynikami klinicznymi choroby wątroby u dorosłych. Celem badania jest ocena skuteczności badania MRI z funkcją cT1 u dzieci z różnymi chorobami wątroby.

Projekt zakłada wykorzystanie narzędzi telemedycznych do zbierania danych i przekazywania danych (w tym obrazów badań MRI).

Opis zrealizowanych prac:

Do 31.12.2017 r. do badania włączono 75 dzieci w wieku 6-18 lat z różnymi chorobami wątroby (w tym AIH n=54, AIH/PSC n=8, choroba Wilsona n=6, inne n=7). Zgodnie z protokołem badania - u wszystkich pacjentów wykonano biopsję wątroby z oceną histopatologiczną (w ramach rutynowego postępowania diagnostycznego lub kontroli leczenia), badania laboratoryjne (parametry biochemiczne, parametry gospodarki lipidowej, przeciwciała przeciwjądrowe i przeciwtkankowe), badanie MRI z funkcją LiverMultiscan™, USG jamy brzusznej. Wyniki badań i obrazy MRI zostały wprowadzone do przygotowanego wcześniej systemu telemedycznego. Ponadto od każdego z pacjentów zabezpieczono materiał do badania markerów genetycznych stłuszczenia i zapalenia wątroby. Dodatkowo u 8 dzieci bez choroby wątroby wykonano badanie MRI z funkcją LiverMultiscan™ (zdrowi ochotnicy – grupa kontrolna). Obecnie na podstawie obrazu klinicznego pojedynczy pacjenci są kwalifikowani do powtórnej biopsji wątroby, a większa grupa pacjentów poddana zostanie powtórnemu badaniu Multiscan bez kontrolnej biopsji wątroby zgodnie z protokołem. Zaplanowano dalszą rekrutację dzieci do grupy kontrolnej (ok. 20-25 dzieci). Wyniki przeprowadzanych badań poddano analizie statystycznej na różnym etapie rekrutacji pacjentów. Uzyskano wstępne wyniki i wnioski. Przygotowano abstrakty z prezentacją wyników. Prace przedstawiono na międzynarodowych zjazdach i konferencjach (jak w załącznikach).

Opis najważniejszych osiągnięć:

Po raz pierwszy wykazano skuteczność metody LiverMultiscan™ w diagnostyce chorób wątroby (AIH, choroba Wilsona) u dzieci. Udowodniono, że badana metoda to cenne narzędzie diagnostyczne, które w niektórych przypadkach może być alternatywą dla standardowej biopsji wątroby, bez konieczności narażania pacjentów pediatrycznych na ryzyko związane z procedurą inwazyjną i znieczuleniem ogólnym.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:

Przygotowano abstrakty z prezentacją wyników i wniosków dot. pacjentów z chorobami wątroby (głównie AIH i chorobą Wilsona). Prace przedstawiono na międzynarodowych zjazdach i konferencjach.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu:

1. Banerjee R., Janowski K., Woźniak M., Jańczyk W., Chełstowska S., Jurkiewicz E., Grajkowska W., Pronicki M., Socha P.:
   LiverMultiScan – new noninvasive method of assessment liver inflammation, steatosis and fibrosis - preliminary report.
   Clinical and Experimental Hepatology 2017: Vol. 3, Nr 2, s. 110-111.

2. Janowski K., Dennis A., Kin S. N., Kelly M. D., Halberstadt M., Jurkiewicz E., Pronicki M., Woźniak M., Chełstowska S., Grajkowska W., Neubauer S., Banerjee R., Socha P.:
   Non-invasive assessment of paediatric liver disease with multi-parametric MRI.
   Hepatology 2017: Vol. 66, Supl. 1, s. 659A.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

Socha P.:
Existing NAFLD/NASH Pediatric Research Across the Atlantic,
International - Liver Forum Pediatric Working Group Meeting (telekonferencja), 20.03.2017, Waszyngton, USA.

Banerjee R., Janowski K., Woźniak M., Jańczyk W., Chełstowska S., Jurkiewicz E., Grajkowska W., Pronicki M., Socha P.:
LiverMultiScan – new noninvasive method of assessment liver inflammation, steatosis and fibrosis - preliminary report.
XIX Konferencja Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego, 01-03.06.2017, Mikołajki, plakat.

Janowski K., Dennis A., Kin S. N., Kelly M. D., Halberstadt M., Jurkiewicz E., Pronicki M., Woźniak M., Chełstowska S., Grajkowska W., Neubauer S., Banerjee R., Socha P.:
Non-invasive assessment of paediatric liver disease with multi-parametric MRI.
68th Annual Meeting of the American Association for the Study of Liver Diseases: The Liver Meeting 2017, 20-24.10.2017, Waszyngton , USA, plakat.

Dennis A., Janowski K., Kin S. N., Kelly M. D., Halberstadt M., Jurkiewicz E., Pronicki M., Woźniak M., Chełstowska S., Grajkowska W., Neubauer S., Banerjee R., Socha P.:
Multiparametric MRI as a biomarker for paediatric Autoimmune Hepatitis: Preliminary observations.
Pediatric Autoimmune Liver Disease Symposium, 07-08.10.2017, Cincinnati, USA, plakat.

Numer projektu: INT10

Tytuł w języku polskim: Innowacyjny polsko-niemiecki transgraniczny program wczesnej diagnostyki i leczenia chorób rzadkich u noworodków.

Akronim: RareScreen

Kierownik projektu: dr n.med. Małgorzata Pac

Czas trwania projektu przewidziano na okres 01.10.2017 – 31.10.2020. W terminie do 30.06.2018 r. realizowane są działania inicjujące, tzn.: remont pomieszczeń, zakup aparatury RT-PCR (PUM/SPSK – Szczecin, zakup drobnego sprzętu i odczynników, szkolenie personelu wykonującego analizy PCR).

W dniach 29 - 30.11.2017 odbyły się spotkania robocze w Greifswaldzie oraz w Szczecinie, w czasie których przeanalizowano role i zakres obowiązków poszczególnych udziałowców grantu (UMG, CHARITE Berlin, PUM, SPSK – Szczecin, IMiD – Warszawa, IP CZD – Warszawa). Ze strony IPCZD w spotkaniu wzięły udział: Małgorzata Pac, Monika Zakrzewska.

W dniu 05.12.2017 w Szczecinie odbyło się szkolenie personelu administracyjnego, dotyczące zasad raportowania poszczególnych etapów realizacji projektu.

Załącznik nr 4 do Sprawozdania z działalności Instytutu ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" za rok 2017

Sprawozdania z realizacji projektów, w których współpracuje IPCZD w 2017 roku

Numer projektu: 1071/17
Tytuł w języku polskim: Rekrutacja kwalifikujących się pacjentów do zestandaryzowanego rejestru pacjentów NBIA i badania naturalnego przebiegu choroby NBIA, a także banku materiału biologicznego NBIA.
Akronim: TIRCON 2

Kierownik projektu: dr n.med. Tomasz Kmieć

W lipcu 2017 r. została podpisana umowa o współpracy pomiędzy Klinikum der Universität München z Niemiec a IPCZD. Celem obu jednostek jest rekrutacja kwalifikujących się pacjentów do zestandaryzowanego rejestru pacjentów NBIA i badania naturalnego przebiegu choroby NBIA, a także banku materiału biologicznego NBIA. W ramach realizacji umowy w 2017 r. zrealizowano następujące zadania:

1. Badanie neurologiczne, ocena wg skal (BAD, PedsQL, PSQI, UPDRS);
2. Sukcesywne wprowadzanie uzyskanych danych dot. pacjentów z postacią choroby MPAN i PKAN do Międzynarodowej Internetowej Bazy Pacjentów w ramach pakietu;
3. Weryfikacja i uzupełnianie danych w Nowej Bazie Danych;
4. Prowadzenie dokumentacji świadomej zgody pacjentów i rodziców/opiekunów niezbędnej do prowadzenia Biobanku-NBIA (internetowy rejestr pacjentów) i Rejestru NBIA (stworzenie drzewa genealogicznego);
5. Pobieranie materiału biologicznego (krew, mocz) od pacjentów i najbliższej rodziny, wprowadzanie informacji na ich temat do bazy danych. Przeprowadzenie obróbki pobranych materiałów, zamrożenie i przechowywanie w temperaturze -80°C aż do wysyłki do Monachium (od stycznia do kwietnia 2017 roku zostały pobrane próbki od 14 pacjentów i ich rodzin w tym 8 pacjentów z MPAN i 6 pacjentów z PKAN);
6. Kontakt z pacjentami w celu ustalenia daty przyjazdu na wizytę, kontroli stanu zdrowia.

Publikacje będące wynikiem realizacji projektu:

Hayflick S., Hogarth P., Gregory, Klopstock T., Kmiec T., et all:

Consensus clinical menagament guidelines for PKAN

Molecular Genetics and Metabolism 2017, 120, 278-287.

Załącznik nr 5 do Sprawozdania z działalności Instytutu ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" za rok 2017

Sprawozdania z realizacji grantów wewnętrznych oraz statutowych zadań badawczych zakończonych w 2017 roku

Grant wewnętrzny S130/2013

Tytuł grantu: Neuroborelioza wieku rozwojowego - obraz kliniczny, optymalizacja diagnostyki i terapii.

Kierownik: dr hab. n. med. Dorota Dunin-Wąsowicz

Cel badania:

Celem badań prowadzonych w ramach tego grantu wewnętrznego było zastosowanie metody RT-PCR badań płynu mózgowo-rdzeniowego i moczu w przypadkach zakażeń krętkami z rodzaju *Borrelia* , co pozwoliłoby na jak najlepszą antybiotykoterapię neuroboreliozy oraz większe poznanie objawów klinicznych neuroboreliozy dotyczących ośrodkowego i obwodowego układu nerwowego.

Opis zrealizowanych prac:

W roku 2017 zakończono rekrutację pacjentów do tego projektu oraz przeprowadzono zbiorcze podsumowanie uzyskanych wyników zgromadzonego materiału biologicznego. Przeprowadzono również całościową, łączną analizę objawów klinicznych oraz wyników badań serologicznych krwi, płynów mózgowo-rdzeniowych oraz moczu badanych pacjentów.

Opis największych osiągnięć:

Publikacje będące wynikiem realizacji grantu:

Dunin-Wąsowicz D., Kasztelewicz B., Tomaszek K., Pawińska A., Książyk J., Wieteska-Klimczak A., Jurkiewicz E., Dzierżanowska-Fangrat K.:

Lyme neuroborelioza (LNB) - trudności kliniczne i diagnostyczne.

Praca pełnotekstowa zakwalifikowana do druku w czasopiśmie Neurologia Dziecięca 2017: Vol. 26, Nr 53

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach zagranicznych:

- Kasztelewicz B., Dunin-Wąsowicz D., Chmielewski D., Tomaszek K., Kmieć T., Kamińska K., Pawińska A. , Dzierżanowska- Fangrat K.:

Diagnostic utility of real-time PCR for Borrelia burgdorferi sensu lato in the cerebrospinal fluid in children with Lyme neuroborreliosis.

2th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECC MID), 22-25.042017, Austria, Wiedeń, plakat

- Dunin-Wąsowicz D., Kasztelewicz B., Dzierżanowska -Fangrat K., Książyk J., Wieteska-Klimczak A., Jurkiewicz E., Kanigowska K., Chmielewski D., Pawińska A., Borkowska J.:

Neuroborreliosis - clinical and diagnostic difficulties.

12th European Paediatric Neurology Society Congress (EPNS), 21-24.06.2017, Francja, Lyon, prezentacja ustna

Wykorzystanie uzyskanych wyników:

Uzyskane wyniki pozwoliły na pełniejszą diagnostykę różnicową i weryfikację stawianych rozpoznań u dzieci i młodzieży z różnymi objawami neurologicznymi. Miało to duże znaczenie dla pacjentów z podejrzeniem chorób demielinizacyjnych i zapalnych. Było to również ważne dla ustalania długości i sposobu antybiotykoterapii w przypadkach potwierdzonej neuroboreliozy. Ponadto prezentacje wyników grantu umożliwiły poszerzenie

dotychczasowej wiedzy na temat neuroboreliozy i były istotne nie tylko w indywidualnych sytuacjach klinicznych, ale również pogłębiły wiadomości na temat trudności diagnostycznych i terapeutycznych w LNB.

Zadanie statutowe nr 231/14

Tytuł zadania: Rola szlaków mTOR i PI3K/Akt w patogenezie wybranych glejaków u dzieci.

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

Cel badania:

- określenie statusu fosforylowanych form białek szlaku mTOR i PI3K/Akt, które przyczyniają się do rozwoju glejaków OUN u dzieci

- określenie korelacji między stopniem złośliwości (grade), a aktywacją szlaków Akt i Erk prowadzących do nowotworzenia.

Opis zrealizowanych prac:

Dotychczasowe analizy molekularne w latach 2014-2017 z użyciem metody Western blot objęły ocenę próbek 108 guzów mózgu wieku dziecięcego o różnym stopniu złośliwości:

- 24 próbki juvenile pilocytic astrocytoma (WHO G I),

- 18 próbek ganglioglioma (WHO G I),

- 12 próbek ependymoma / ependymoma partim anaplasticum (WHO G II/III),

- 6 próbek oligoastrocytoma (WHO G II),

- 6 próbek xantoastrocytoma (WHO G II),

- 6 próbek oligodendroglioma (WHO G II),

- 2 próbki anaplastic astrocytoma (WHO G III),

- 10 próbek glioblastoma (WHO G IV),

- 24 próbki medulloblastoma (WHO G IV).

Opis najważniejszych osiągnięć:

W większości guzów mózgu u dzieci (>70%) wykazano wzmożoną aktywność pErk/Mek/p90RSK oraz PTEN/PI3K/Akt. Guzy o wyższym stopniu złośliwości wykazywały relatywnie większą aktywność szlaku mTOR (WHO IV, głównie medulloblastoma) niż guzy o najmniejszym stopniu złośliwości (WHO G I, głównie pilocytic astrocytoma). Najbardziej nasiloną aktywność szlaku mTOR obserwowano:

- w glioblastoma: pErk w 64% przypadków, pAkt w 57% przypadków

- w medulloblastoma: pErk w 84% przypadków, pAkt 72% przypadków

Podobnie jak w badaniach prowadzonych w poprzednich latach, zaobserwowano, że w poszczególnych guzach mózgu o różnym stopniu złośliwości, w których część sygnałowa Erk/Mek nie wykazywała nadaktywności, stwierdzano wzmożoną aktywność Akt/PI3K.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych:

- Jeżewski M., Siedlecka M., Jóźwiak J.:

Activation of Akt, Erk and mTOR pathways in paediatric ependymoma.

12 th Warsaw International Medical Congress for Young Scientists, 12-15.05.2016, Warszawa, prezentacja ustna

- Ślusarczyk A., Kosowska A., Jóźwiak J.:

The role of steroid receptors overactivation in the tumorigenesis of juvenile pilocytic astrocytoma.

12 th Warsaw International Medical Congress for Young Scientists, 12-15.05.2016, Warszawa, prezentacja ustna

- Drapało K., Jóźwiak J.:

Parkin, PINK1 i DJ1 jako potencjalne modulatory szlaku mTOR w ganglioglioma.

X Sympozjum Neuroonkologii Dziecięcej, 22-23.11. 2017, Warszawa, prezentacja ustna

- Klicka K., Szlufik S., Grajkowska W., Dembowska-Bagińska B., Jóźwiak J.:

Młodzieńczy gwiaździak włosowatokomórkowy (JPA) – ocena aktywacji receptorów estrogenowych Erα i Erβ i jej związku z aktywacją szlaków Mek/Erk i PI3/Akt.

VIII Ogólnopolska Konferencja Postępy w Badaniach Biomedycznych, 16-17.12.2017, Warszawa, prezentacja ustna

Zadanie statutowe nr 235/2015

Tytuł zadania: Identyfikacja „starych" i nowych czynników genetycznych związanych z etiologią zespołu Rubinsteina i Taybiego z zastosowaniem różnych technik molekularnych.

Kierownik zadania: dr n. med. Elżbieta Ciara

Cel badania:

Celem projektu była kliniczna i genetyczna analiza pacjentów z rozpoznaniem klinicznym zespołu Rubinsteina i Taybiego (RSTS), w tym:

- charakterystyka fenotypu oraz historii naturalnej choroby;
- identyfikacja podłoża molekularnego poprzez poszukiwanie mutacji w znanych genach związanych z etiologią choroby;
- próba wyodrębnienia nowych czynników genetycznych związanych z RSTS;
- opracowanie algorytmu postępowania diagnostycznego oraz modelu opieki nad pacjentami z RSTS.

Opis zrealizowanych prac:

W grupie 24 pacjentów z podejrzeniem zespołu RSTS przeprowadzono szczegółową analizę kliniczną, która obejmowała badanie przedmiotowe, dokumentację fotograficzną i wypełnienie opracowanej ankiety fenotypowej. W celu weryfikacji rozpoznania klinicznego przeprowadzono badania genetyczne z zastosowaniem różnych technik molekularnych: sekwencjonowania nowej generacji (NGS) typu *whole-exome*, *clinical-exome* i panel 1000 genów, sekwencjonowania wg Sangera oraz MLPA.

Podłoże molekularne RSTS ustalono u 10 pacjentów poprzez identyfikację zmian patogennych w 2 genach:

- *CREBBP* - 6 wariantów molekularnych: c.340A>T, c.3178A>T, c.4964dupC, c.5028_5029dup, c.(975+1_976-1)_(5172+1_5173-1)del, c.(3836+1_3837-1)_(4394+1_4395-1)del,
- *EP300* - 4 warianty molekularne: c.1942C>T, c.5783dup, c.4713_4722del, c.(906+1_907-1)_1168+1_1169-1)del.

Tylko jeden z w/w wariantów molekularnych był wcześniej opisywany w literaturze, pozostałe zmiany są nowe. Wszystkie zidentyfikowane mutacje powstały *de novo*. W większości przypadków są to zmiany punktowe o charakterze substytucji, duplikacji lub delecji nukleotydowych skutkujące przedwczesną terminacją translacji (ang. *premature stop gain effect*). U trzech pacjentów zidentyfikowano duże (wieloeksonowe) delecje genu *CREBBP* (2x) lub *EP300* (1x), odpowiedzialne za utratę jednej kopii danego genu (ang. *loss of gene).* Analiza korelacji genotyp-fenotyp wykazała, że u wszystkich pacjentów z mutacjami w genie *CREBBP* fenotyp był charakterystyczny dla RSTS. U 2/4 pacjentów z patogennymi wariantami w genie *EP300* obraz kliniczny nie był specyficzny i pierwotnie postawiono u nich inne rozpoznanie, odpowiednio zespół Floating i Harbor oraz umiarkowana niepełnosprawność intelektualna. U 14 (58%) pacjentów z podejrzeniem klinicznym RSTS nie zidentyfikowano żadnych defektów molekularnych w dwóch znanych genach związanych z tym zespołem. Uzyskane dla nich dane z badań NGS zostały poddane rozszerzonej analizie bioinformatycznej w poszukiwaniu zmian patogennych w innych genach. W wyniku tej analizy nie udało się jednak wytypować nowych genów „kandydatów" dla fenotypu RSTS. U niektórych pacjentów zidentyfikowano defekty w genach odpowiedzialnych za inne zespoły genetyczne. U jednej pacjentki zidentyfikowano bialleliczne warianty w genie *GBE1*, które prawdopodobnie były przyczyną rzadkiej postaci glikogenozy - typu IV, o bardzo zróżnicowanym i nietypowym przebiegu klinicznym, co uniemożliwiło wcześniejsze właściwe postawienie diagnozy. Dopiero wynik analizy molekularnej i retrospektywna diagnostyka różnicowa doprowadziły do ustalenia etiologii choroby u tej pacjentki.

Opis najważniejszych osiągnięć:

- Utworzono rejestr pacjentów z klinicznym rozpoznaniem RSTS.
- Opracowano szczegółową ankietę do oceny cech fenotypowych pacjentów z RSTS. Ankieta jest udostępniona na stronie internetowej, co popularyzuje problematykę RSTS i ułatwia diagnozowanie tego zespołu lekarzom z całej Polski (http://www.czd.pl/images/stories/Poradnie/poradnia_genet/questionnaire%20of%20medical%20records%20of%20rubinstein-taybi%20syndrome.pdf).

- Zidentyfikowano i szczegółowo scharakteryzowano klinicznie oraz molekularnie największą polską grupę pacjentów z RSTS, co pozwoliło na przeprowadzenie korelacji pomiędzy genotypem a fenotypem dla poszczególnych genów: *CREBBP* i *EP300*. Wykonana analiza korelacji wzbogaciła wiedzę na temat szerokiego spektrum fenotypowego RSTS, szczególnie w zakresie mało licznej grupy chorych z defektami molekularnymi w genie *EP300*.
- Zidentyfikowano 9 nowych patogennych wariantów molekularnych, co poszerza listę markerów diagnostycznych RSTS i jest wykorzystywane w poradnictwie genetycznym, profilaktyce i ewentualnym postępowaniu terapeutycznym.
- Zmodyfikowano dotychczasowy algorytmu postępowania diagnostycznego u pacjentów z RSTS - metodą z wyboru jest aktualnie NGS i MLPA, co stanowi kompleksowy test genetyczny pozwalający jednoznacznie zweryfikować rozpoznanie kliniczne.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:

Wyniki przeprowadzonych w projekcie badań zostały przedstawione w formie prezentacji na międzynarodowej konferencji naukowej orz publikacji naukowej:

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

- Szymańska E., Szymańska S., Truszkowska G., Ciara E., Pronicki M., Shin YS., Podskarbi T., Kępka A., Śpiewak M., Płoski R., Bilińska Z., Rokicki D.:
Variable clinical presentation of glycogen storage disease type IV: from severe hepatosplenomegaly to cardiac insufficiency. Some discrepancies in genetic and biochemical abnormalities.
Archives of Medical Science 2018: Vol. 14, Nr 1, s. 237-247

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach zagranicznych:
- Ciara E. i wsp.:
Expansion of the phenotypic spectrum in Rubinstein-Taybi syndrome associated with novel variants in *EP300* and *CREBBP*.
50th Anniversary Meeting - European Human Genetics Conference, 27-30.05.2017, Dania, Kopenhaga, plakat

Zadanie statutowe nr 232/14
Tytuł zadania: Patogeneza i obraz histologiczny SDH-zależnych guzów podścieliskowych przewodu pokarmowego (GIST) – opracowanie metody identyfikacji guzów pediatrycznych w badaniu patologicznym.
Kierownik zadania: dr n. med. Agnieszka Karkucińska-Więckowska
Cel badania:
Głównym celem projektu jest określenie wzorów ekspresji białek związanych z różnymi typami guzów podścieliskowych przewodu pokarmowego, tzw. guzów GIST u pacjentów pediatrycznych. W przypadku guzów typu GIST diagnozowanych w populacji pediatrycznej występują znaczące różnice w obrazie histopatologicznym zmian w porównaniu z obrazem histopatologicznym guzów charakterystycznych dla populacji dorosłej. Dotyczy to także profilu ekspresji białek charakterystycznych dla tych guzów. Szeroki panel badań immunohistochemicznych w diagnostyce pediatrycznych guzów GIST pozwoli na określenie podtypów GIST w grupie pacjentów IPCZD leczonych chirurgicznie z powodu nowotworów przewodu pokarmowego, oraz powiązanie obrazu histopatologicznego GIST z przebiegiem klinicznym choroby. Rozszerzenie panelu badań immunohistochemicznych pozwoli na dokładniejsze sklasyfikowanie grupy tzw. pediatrycznych GIST, co może mieć znaczenie dla określenia rokowania i ew. doboru leczenia farmakologicznego.
Opis zrealizowanych prac:
Poddano analizie preparaty immunohistochemiczne uzyskane z 3 bloków parafinowych, zawierających fragmenty guzów pozyskanych od 3 nowych pacjentów IPCZD, u których usunięto guzy typu GIST. Zbadano wzór ekspresji następujących białek: SDHA-D – podjednostek A,B,C i D dehydrogenazy bursztynianowej, CD117 – receptora czynnika wzrostu komórek pnia, PDGFRA – receptora α płytkopochodnego czynnika wzrostu , CD34, DOG1 – anoctaminy, S-100, VEGFR2– receptora naczyniowo-śródbłonkowego czynnika wzrostu 2, IGF1R – receptora insulinopodobnego czynnika wzrostu 1, Ki67, S-100 i PHD1 – dehydrogenazy pronylowej.
Opis najważniejszych osiągnięć:
Zastosowano opracowany wcześniej wzór ekspresji białek związanych z występowaniem poszczególnych podtypów pediatrycznych guzów podścieliskowych przewodu pokarmowego do oceny badań immunohistochemicznych 3 nowych pacjentów, u których wykonano zestawienie zbadanych wzorów ekspresji w/w białek z obrazem histologicznym i przebiegiem klinicznym choroby.
Wykorzystanie uzyskanych wyników:
W przygotowaniu jest praca pod roboczym tytułem: Histopathology of SDH dependent, gastrointestinal stromal tumors (GIST) – pathological identification of pediatric tumors and clinical implication.

Zadanie statutowe nr 229/14

Tytuł zadania: Wczesne markery choroby u pacjentów z grup ryzyka wystąpienia celiakii.

Kierownik zadania: dr n. med. Anna Rybak

Cel badania:

Celem prezentowanej pracy jest zidentyfikowanie wczesnych markerów wystąpienia celiakii (CD) w grupach ryzyka: krewnych pierwszego stopnia pacjentów z CD oraz chorych z cukrzycą typu 1 (DMT1).

Opis zrealizowanych prac:

Do projektu włączono 230 krewnych w wieku 1,5 roku - 68 lat, pochodzących ze 136 rodzin. W tej grupie wykonano badania genetyczne haplotypu HLA-DQ2 i -DQ8 oraz badania przeciwciał przeciw transglutaminazie tkankowej (tTG) w klasie IgA i deamidowanym peptydom gliadyny (DPG) w klasie IgG. Metodą immunoenzymatyczną w surowicy krwi oceniono stężenia I-FABP (Intestinal-Fatty Acid Binding Protein) oraz zonuliny. Przeanalizowano bazę chorych na DMT1 prowadzoną w Pracowni Immunologii Zakładu Patologii, do której włączano dzieci z noworozpoznaną DMT1, u których wykonywano serologiczne badania przesiewowe w kierunku CD. Włączono również dzieci z chorobami ze spektrum autyzmu (ASD; n=77), u których wykonano serologiczne badania przesiewowe w kierunku CD oraz oceniano stężenia I-FABP w zależności od stężenia przeciwciał skierowanych przeciwko natywnej gliadynie (AGA).

Opis najważniejszych osiągnięć:

Wykazano, że haplotyp ryzyka CD posiada większość krewnych (77,4%). Dodatnie wyniki badań serologicznych stwierdzono u 19 osób (8,3%); u 14 rozpoznano CD po wykonaniu biopsji dwunastnicy (4 osoby nie zgłosiły się na biopsję, u jednej nieprawidłowo pobrano wycinek). U krewnych z CD stwierdzono znamienny statystycznie wzrost stężenia I-FABP w porównaniu do pozostałych badanych (w grupie CD – 2163 pg/ml, w grupie bez CD – 1157,6 pg/ml). Analiza stężenia I-FABP w zależności od predyspozycji genetycznej (haplotyp HLA-DQ2/HLA-DQ-8), u krewnych, u których nie stwierdzono przeciwciał, nie wykazała różnic w stężeniu I-FABP pomiędzy osobami z haplotypem HLA-DQ2/HLA-DQ8 a tymi bez predyspozycji genetycznych. Analiza bazy danych pacjentów z DMT1 pozwoliła na wytypowanie 12 dzieci, u których CD rozwinęła się okresie 1-3 lat trwania DMT1. Porównanie stężenia I-FABP w kolejnych okresach obserwacji (przed rozwojem CD i w momencie rozpoznania CD) pokazało tendencję do wzrostu stężenia I-FABP (bez znamienności statystycznej), odpowiednio od wartości 857 pg/ml do 1352 pg/ml. W grupie kontrolnej dzieci z DMT1 bez CD (n=20) stężenie I-FABP w 3-letniej obserwacji utrzymywało się na podobnym poziomie, odpowiednio 793 pg/ml, 714 pg/ml i 749 pg/ml. W odróżnieniu od I-FABP, nie wykazano różnic w stężeniu zonuliny w badanych grupach krewnych i dzieci z DMT1. U dzieci z ASD nie stwierdzono swoistych przeciwciał dla CD, ale u 27,3% dzieci wykazano obecności AGA w klasie IgG. Obecność AGA nie korelowała ze stężeniem I-FABP.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:

Wyniki potwierdziły konieczność wykonywania badań przesiewowych w kierunku CD u dzieci z DMT1 oraz krewnych chorych na CD, nie potwierdzono współwystępowania CD z ASD, jednak obecność AGA mogłaby sugerować występowanie nieceliakalnej nadwrażliwości na gluten w tej grupie dzieci. Aby stwierdzić czy I-FABP może stanowić wczesny marker CD w grupach ryzyka należy przeprowadzić dalsze analizy.

Wyniki były prezentowane na konferencjach i opisane w publikacjach.

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

- Bierła J. B., Trojanowska I., Konopka E., Czarnowska E., Sowińska A., Cukrowska B.: Diagnostyka celiakii i badania przesiewowe w grupach ryzyka.

Diagnostyka Laboratoryja 2016: Vol. 52, Nr 3, s. 205-210

- Józefczuk J., Konopka E., Bierła J.B., Trojanowska I., Sowińska A., Czarnecki R., Sobol L., Józefczuk P., Surdy W., Cukrowska B.:
The occurrence of antibodies against gluten in children with autism spectrum disorders does not correlate with serological markers of impaired intestinal permeability.

J Med Food 2018: Vol 21, Nr 2, s. 181-187

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach krajowych i zagranicznych:

- Trojanowska I., Rybak A., Zagroba M., Bierła J.B., Konopka E., Sowińska A., Cukrowska B.:
Intestinal fatty acid binding protein (I-FABP) - a serological marker of the epithelium barrier dysfunction in first degree relatives of patients with celiac disease.

16th Congress of the Polish Society of Experimental and Clinical Immunology, 8-10.06. 2017, Warsaw, plakat

Central European Journal of Immunology 2017: Vol. 42, Supl. 1, s. 29, abstract

- Rybak A., Konopka E., Wysocka M., Wajda-Cuszlag M., Trojanowska I., Cukrowska B.:
I-FABP as an early marker of coeliac disease in the paediatric risk groups - preliminary study.

49th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition, 25-28.05.2016, Grecja, Ateny, plakat

Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition 2016: Vol. 63, Supl. 1, s. 165, abstract

- Szalecki M., Wysocka-Mincewicz M., Wajda-Cuszlag M., Oralewska B., Konopka E., Trojanowska I., Bierła J.B., Cukrowska B.:
Częstość występowania celiakii u chorych na cukrzycę typu 1 - ocena w 3-letnim badaniu prospektywnym.

15 Konferencja Sekcji Pediatrycznej Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego, 07-09.04.2016, Rzeszów, prezentacja ustna

Endokrynologia Pediatryczna 2016: Vol. 15, Supl. 1, s. 27-28, abstract

- Rybak A., Konopka E., Wysocka-Mincewicz M., Wajda-Cuszlag M., Oralewska B., Trojanowska I., Cukrowska B.:
I-FABP jako wczesny marker celiakii u dzieci z grupy ryzyka - badanie pilotażowe.

IX Ogólnopolski Zjazd Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci

14-16.06.2016, Bydgoszcz, plakat

- Groszek A., Szalecki M., Wysocka-Mincewicz M., Wajda-Cuszlag M., Oralewska B., Konopka E., Trojanowska I., Bierła J.B., Cukrowska B.:
The prevalence of celiac disease in patients with type1 diabetes - assessment of the 3-year prospective study.

42nd Annual Meeting of the International Society for Pediatric and Adolescent Diabetes (ISPAD), 26-29.10.2016, Spain, Valencia, plakat

Pediatric Diabetes 2016: Vol. 18, Supl. 24, s. 120 abstract

- Cukrowska B.:

Diagnostyka genetyczna w rozpoznaniu celiakii – szanse i zagrożenia.

I Konferencja Medycyny Precyzyjnej – czy możemy leczyć w oparciu o genotyp? 12 12.2015, Kraków, wykład

Zadanie statutowe nr 222/13

Tytuł zadania: Weryfikacja obowiązujących obecnie norm stężenia podklas IgG w różnych grupach wiekowych w populacji zdrowych dzieci polskich.

Kierownik zadania: dr n. med. Beata Wolska-Kuśnierz

Cel badań:

Powyższe zadanie statutowe stanowi kontynuację badań prowadzonych we wcześniejszych latach, których podsumowaniem było opracowanie zakresów referencyjnych dla stężeń głównych klas immunoglobulin IgG, IgA, IgM, IgD w surowicy dzieci zdrowych. Ocena stężenia immunoglobulin (IgG, IgA i IgM) w surowicy krwi należy do podstawowych badań wykonywanych w diagnostyce pierwotnych i wtórnych niedoborów odporności. W określonych sytuacjach klinicznych, oprócz stężenia całkowitych IgG, zaleca się również badanie stężenia podklas IgG (IgG1-IgG4). Ustalenie wartości referencyjnych dla poszczególnych immunoglobulin w wieku rozwojowym jest niezbędne do prawidłowej interpretacji indywidualnych wyników. Zakres wartości referencyjnych ustala się na podstawie badań zdrowej populacji, wykonanych w danym regionie geograficznym czy kraju, ze względu na istotny wpływ czynników środowiskowych i socjoekonomicznych na stan układu odporności, szczególnie w populacji dziecięcej. Celem pracy było opracowanie aktualnych wartości referencyjnych podklas IgG w populacji zdrowych dzieci i osób dorosłych, mieszkańców województwa mazowieckiego.

Opis zrealizowanych prac:

Badaniem objęto 304 zdrowe osoby, w tym 162 płci żeńskiej (53%) i 142 płci męskiej (47%). W badanej grupie było 20 próbek krwi pępowinowej, 249 próbek krwi od dzieci w wieku od 1. dnia do 18. r.ż. oraz 35 próbek od osób dorosłych w wieku od 19 do 53 lat.

Stan zdrowia osób kwalifikowanych do badania oceniano na podstawie kwestionariusza zawierającego 27 pytań oraz na podstawie wywiadu i badania przeprowadzanego przez lekarza bezpośrednio przed pobraniem krwi. Kryteriami wykluczającymi udział w badaniu były m.in. ostre i przewlekłe infekcje w okresie co najmniej 4 tygodni przed badaniem, stosowanie leków mogących wpływać na układ odporności, schorzenia alergiczne, wcześniactwo. Stężenie całkowitych IgG i podklas IgG w surowicy oznaczano techniką immunonefelometryczną z zastosowaniem analizatora BN ProSpec oraz wystandaryzowanych, gotowych do użycia przeciwciał, materiałów kontrolnych i białek wzorcowych firmy Siemens Healthcare Diagnostics Products GmbH, Marburg, Niemcy. Do oznaczania całkowitych IgG, IgG1 i IgG2 stosowano swoiste antysurowice N AS, natomiast IgG3 i IgG4 oznaczano przy użyciu antysurowic N Latex. Badanie uznawano za prawidłowo wykonane jeżeli wynik pomiaru kontroli mieścił się w określonym przedziale i suma 4 podklas stanowiła 80% - 120% wartości całkowitych IgG, zgodnie z wytycznymi producenta.

Wyniki badań analizowano w 11 grupach wiekowych, w których dla każdej podklasy obliczono wartość średniej geometrycznej oraz zakres 5. i 95. Percentyla.

Opis najważniejszych osiągnięć:

Wyniki badań przedstawiono w formie publikacji w języku polskim jako praca oryginalna:

Wolska-Kuśnierz B. i wsp.:

Wartości referencyjne stężeń podklas immunoglobuliny G w surowicy zdrowych dzieci i osób dorosłych.

Praca zakwalifikowana do publikacji w Standardach Medycznych Pediatria nr 2/2018

Wykorzystanie uzyskanych wyników:

Badanie podklas IgG w praktyce klinicznej jest przydatne w diagnostyce pierwotnych i wtórnych niedoborów odporności, w których najczęściej obserwujemy niedostateczną syntezę poszczególnych przeciwciał. Podwyższone stężenia poszczególnych podklas IgG występują w chorobach infekcyjnych, alergicznych, autoimmunologicznych, w niektórych niedoborach odporności i w chorobach układu krwiotwórczego. Wczesne wykrycie zaburzenia syntezy podklas IgG może istotnie wpłynąć na wyjaśnienie przyczyny i wdrożenie leczenia substytucyjnego, zwłaszcza u pacjentów z nawracającymi i/lub ciężkimi zakażeniami.

Załącznik nr 6 do Sprawozdania z działalności Instytutu ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" za rok 2017

Sprawozdania z zadań badawczych służących rozwojowi młodych naukowców zakończonych w 2017 roku

Zadanie badawcze służące rozwojowi młodych naukowców nr: M11/14

Tytuł zadania: Ocena wartości diagnostycznej i prognostycznej lipokaliny-2 (NGAL; neutrophil gelatinase-associated lipocalin) oraz suPAR (soluble urokinase plasminogen activator receptor; rozpuszczalny receptor urokinazowego aktywatora plazminogenu) u dzieci chorych na zespół nerczycowy.

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

Młody naukowiec uczestniczący w badaniach: mgr Agnieszka Ochocińska

Cel badania: Ocena wartości predykcyjnej stężenia NGAL oraz suPAR w moczu i w surowicy dzieci z steroidoopornym i steroidowrażliwym zespołem nerczycowym o różnej etiologii.

Opis zrealizowanych prac: W okresie od listopada 2014 do lipca 2016 roku do badania włączono 43 pacjentów Kliniki Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego IPCZD ze zdiagnozowanym zespołem nerczycowym (NS). 14 pacjentów zakwalifikowano do steroidoopornego zespołu nerczycowego (SRNS), 29 do steroidowrażliwego zespołu nerczycowego (SSNS). Grupę kontrolną stanowili pacjenci IPCZD bez historii chorób układu moczowego, nadciśnienia tętniczego, cukrzycy, zaburzeń metabolicznych i wzrastania (n=59). U wszystkich pacjentów z grupy badanej dokonano oceny stężeń 3 markerów: NGAL, suPAR oraz CD80 w surowicy oraz w moczu. W grupie badanej materiał badany stanowiła wyłącznie surowica. Uzyskane wyniki poddano opracowaniu statystycznemu z zastosowaniem programu Statistica v. 10.0 software (StatSoft, nc., Tulsa, USA).

Opis najważniejszych osiągnięć: Wykazano iż:

a) stężenie NGAL w surowicy w grupie SSRN oraz w grupie SSNS różnią się istotnie statystycznie (są istotnie wyższe) od stężenia NGAL w surowicy w grupie kontrolnej co jest wyrazem wczesnego uszkodzenia czynności cewek nerkowych, wyprzedzających obniżenie GFR (lub podwyższenie stężenia kreatyniny w surowicy), w przebiegu zespołu nerczycowego, niezależnie od reakcji na leczenie;

b) żaden z trzech ocenianych parametrów (NGAL, suPAR, CD80) nie rozróżnia na poziomie istotnym statystycznie pacjentów SRNS od SSNS;

c) normalizacja stężeń badanych analitów do stężenia kreatyniny nie zmieniła wniosków obserwacji;

d) stężenie NGAL w surowicy wykazuje umiarkowaną ujemną korelację z eGFR i umiarkowaną dodatnią korelację ze stężeniem kreatyniny wskazując tym samym na wzrost stężeń NGAL w surowicy wraz ze stopniem ciężkości choroby;

e) nie istnieje istotna statystycznie korelacja między stężeniem NGAL w moczu a eGFR i kreatyniną;

f) nie istnieje istotna statystycznie korelacja stężenia NGAL w surowicy i w moczu a albuminą oraz stopniem proteinurii;

g) stężenie suPAR w surowicy nie wykazuje istotnej statystycznie korelacji z eGFR, kreatyniną, albuminą i stopniem proteinurii co potwierdza doniesienia negujące wartość predykcyjną stężenie suPAR w surowicy dla rozpoznawania i definiowania ciężkości klinicznej zespołu nerczycowego;

h) istnieje korelacja stężenia CD80 w moczu i wskaźnika białkowo- kreatyninowego (im wyższy wskaźnik, tym większe wydalanie CD80 w moczu), potwierdzając dane o wzroście CD80 w moczu w trakcie nawrotu choroby;

i) występuje istotnie statystyczna różnica w stężeniu NGAL w surowicy pacjentów leczonych w schemacie: sterydy + inhibitory kalcyneuryny + mykofenolan mofetylu, a pacjentów otrzymujących wyłącznie sterydy + mykofenolan mofetylu;

j) występuje tendencja do zwiększania stężenia suPAR w moczu (ale nie w surowicy) między pacjentami poddawanymi potrójnemu leczeniu z najniższą wartością eGFR a pacjentami z podwójną terapią wykazującą wyższe wartości eGFR;

k) brak istotnej statystycznie różnicy między stężeniem CD80 w surowicy i moczu u pacjentów w różnych schematach leczenia.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

- Ochocinska A., Jarmużek W., Janas R.M., Grenda R.:
  Serum and urine NGAL concentration has no predictive value for response to steroids in children with nephrotic syndrome (NGAL w zespole nerczycowym);
  Advances in Clinical and Experimental Medicine; praca wysłana do redakcji czasopisma oczekuje na recenzję;
- Ochocinska A., Jarmużek W., Janas R.M., Grenda R.:
  Serum and urine concentration of soluble urokinase receptor (suPAR) has no predictive value in clinical course of pediatric nephrotic syndrome (suPAR w zespole nerczycowym);
  Journal of Physiology and Pharmacology; praca wysłana do redakcji czasopisma oczekuje na recenzję;
- praca dot. CD80 w zespole nerczycowym – w przygotowaniu.

Zadanie badawcze służące rozwojowi młodych naukowców nr: M14/15

Tytuł zadania: Ocena ryzyka miażdżycy u dzieci z wybranymi zespołami cholestatycznymi (Atherosclerosis risk in children with cholestatic liver disease).

Kierownik zadania: prof. dr hab. n. med. Piotr Socha

Młody naukowiec uczestniczący w badaniach: lek. med. Kamil Janowski

Cel badania: Celem zadania badawczego była ocena kompleksu błona środkowa- błona wewnętrzna tętnicy szyjnej (IMT) oraz parametrów gospodarki lipidowej i stresu oksydacyjnego jako czynników ryzyka miażdżycy w zespołach cholestatycznych: PFIC, zespole Alagille i atrezji dróg żółciowych.

W zespołach cholestatycznych u dzieci obserwuje się istotne zaburzenia lipidowe - w tym znaczną hipercholesterolemię (zespół Alagille). Zaburzenia gospodarki lipidowej mogą występować w postaci wzrostu stężenia w surowicy krwi lipoprotein LDL-C, VLDL-C, obniżenia stężenia lipoprotein HDL-C, obecności lipoproteiny X [1,2]. Jednakże nie ustalono do tej pory jednoznacznie związku zaburzeń lipidowych z ryzykiem miażdżycy w tej grupie chorych. Istnieje tylko jedno doniesienie (Nagasaka i wsp.) oparte na pomiarze kompleksu błona środkowa- błona wewnętrzna (IMT) o ryzyku miażdżycy w postępującej rodzinnej cholestazie wewnątrzwątrobowej (PFIC) na podstawie oceny tylko 5 pacjentów [3].

Nasz zespół zwrócił uwagę na udział polimorfizmu ApoE w regulacji gospodarki lipidowej w PFIC[4].Z kolei Selimoglu i wsp. wskazali, że stężenie Apo-A1 jest czułym i swoistym markerem złego rokowania w marskości wątroby [5]. Apolipoproteina A 1 (apoA1) jest jednym z głównych białek strukturalnych lipoprotein HDL (lipoproteiny o wysokiej gęstości, ang. high density lipoprotein). Odgrywa podstawową rolę w przeciwmiażdżycowym działaniu HDL, polegającym na usuwaniu cholesterolu z tkanek, tym samym zmniejszaniu ryzyka chorób sercowo-naczyniowych. ApoA1 wchodzi w reakcję z białkiem transportującym fosfolipidy PLTP (ang. phospholipids transfer protein). ApoA1 zapobiega przeładowaniu tłuszczem i cholesterolem leukocytów, w efekcie ograniczając możliwość ich transformacji w ścianach naczyń w makrofagi i komórki piankowate, a w efekcie wytwarzanie blaszki miażdżycowej.

Utlenianie lipidów jest jednym z ważniejszych procesów biologicznych, gdyż w wyniku wolnorodnikowych procesów utleniania szczególnie bogatych w nienasycone kwasy tłuszczowe lipidów komórkowych powstają nadtlenki tych związków i wolne rodniki alkilowe, które, reagując z cząsteczką tlenu, tworzą wolnorodnikowe nadtlenki kwasów tłuszczowych (LOO). Przemiany nadtlenków lipidowych podlegają dalszej degradacji do produktów końcowych. Powstają między innymi aldehydy, a pośród nich dialdehyd malonowy (MDA, malondialdehyde), hydroksykwasy, w tym 4-hydroksyalkenale, F2-izoprostany lub oksystrol [6, 7].

U dzieci możemy wykluczyć czynniki ryzyka sercowo-naczyniowego takie jak nikotynizm, nadużywanie alkoholu, rozwój wtórnych powikłań (cukrzyca typu 2), co pozwala na dokładną analizę wpływu poszczególnych czynników związanych z cholestazą i zaburzeniami lipidowymi na rozwój powikłań narządowych.

Postęp w leczeniu tych pacjentów, w tym leczenie metodą częściowego odprowadzenia żółci u pacjentów z PFIC, poprawił rokowanie bez przeszczepienia wątroby i dlatego istotne klinicznie stają się inne obciążenia zdrowotne- w tym ewentualne ryzyko miażdżycy.

Opis zrealizowanych prac: do badania włączono 43 pacjentów (19 z atrezją dróg żółciowych, 17 z zespołem Alagille oraz 7 z PFIC). Zgodnie z protokołem badania, u każdego pacjenta wykonano badania laboratoryjne (z oceną podstawowych parametrów biochemicznych, gospodarki lipidowej oraz parametrów stresu oksydacyjnego), pomiary antropometryczne oraz pomiary IMT i echo serca. Wyniki przeprowadzonych badań poddano analizie statystycznej. Uzyskano wstępne wyniki i wnioski. Przygotowano abstrakt z prezentacją wyników.

Opis najważniejszych osiągnięć: Po raz pierwszy oceniono ryzyko miażdżycy u pacjentów pediatrycznych z zespołami cholestatycznymi na tak licznej grupie pacjentów. Dotychczas ten problem nie został wyjaśniony mimo zgłoszenia wstępnych hipotez w piśmiennictwie.

Wykorzystanie uzyskanych wyników:

Publikacje będące wynikiem realizacji zadania:

- Janowski K., Obrycki Ł., Czubkowski P., Litwin M., Wierzbicka-Rucińska A., Gliwicz D., Kostewicz K., Socha P.:
  Cardiovascular risk assessment in children with biliary atresia and Alagille syndrome;
  Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition, 2017, Vol. 64, Supl. 1, s. 673
- Janowski K., Obrycki Ł., Czubkowski P., Litwin M., Wierzbicka-Rucińska A., Gliwicz D., Kostewicz K., Socha P.:
  Cardiovascular risk assessment in children with biliary atresia and Alagille syndrome;
  Clinical and Experimental Hepatology 2017 : 3(2): 90.

Prezentacje wyników badań na zjazdach i kongresach międzynarodowych i krajowych:

- Janowski K., Obrycki Ł., Czubkowski P., Litwin M., Wierzbicka-Rucińska A., Gliwicz D., Kostewicz K., Socha P.:
  Cardiovascular risk assessment in children with biliary atresia and Alagille syndrome;
  50th Annual Congress of the European Society for Paediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition (ESPGHAN), 10-13 maja 2017, Praha, sesja plakatowa.
- Janowski K., Obrycki Ł., Czubkowski P., Litwin M., Wierzbicka-Rucińska A., Gliwicz D., Kostewicz K., Socha P.:
  Cardiovascular risk assessment in children with biliary atresia and Alagille syndrome;
  XIX Konferencja Polskiego Towarzystwa Hepatologicznego w Mikołajkach (1-3 czerwca 2017r., sesja plakatowa).
- Janowski K., Czubkowski P., Pawłowska J., Jankowska I., Socha P.:
  Zaburzenia lipidowe towarzyszące chorobom wątroby przed i po przeszczepieniu wątroby u dzieci; wykład - wykładowca: Piotr Socha
  Konferencja: VII Kongres Polskiego Towarzystwa Lipidologicznego (Warszawa 8-9.12.2017r.)

Załącznik nr 7 do Sprawozdania z działalności Instytutu ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" za rok 2017

Szczegółowy wykaz wyjazdów zagranicznych w 2017 roku

Stopień/tytuł	Imię	Nazwisko	Data rozpoczęcia spotkania / konferencji	Data zakończenia spotkania / konferencji	Miasto	Kraj	Nazwa spotkania / konferencji	Charakter udziału	Miejsce zatrudnienia
lek.med	Joanna	Domińczak	2017-01-19	2017-01-20	Frankfurt	Niemcy	Tomorrow ACC-055-312 Investigator meeting	spotkanie robocze	Klinika Kardiologii
lek. med.	Adam	Koleśnik	2017-01-02	2017-01-06	Ho Chi Minh	Wietnam	7th Vietnam congres of Congenital Heart Disease Single Ventricle from A to Z, Ho Chi Minh, Vietnam, 4-6.01.2017	czynny	Zakład Diagnostyki Obrazowej
mgr inż.	Aleksandra	Żyła-Pawlak	2017-03-02	2017-03-04	Amsterdam	Holandia	4th International Conference on Nutrition and Growth, Amsterdam, The Netherlands, 2-4.03.2016	czynny	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
mgr	Anna	Świąder-Leśniak	2017-03-02	2017-03-04	Amsterdam	Holandia	4th International Conference on Nutrition and Growth, Amsterdam, The Netherlands, 2-4.03.2016	czynny	Pracownia Antropologii
dr n. biol.	Agnieszka	Różdżyńska-Świątkowska	2017-03-02	2017-03-04	Amsterdam	Holandia	4th International Conference on Nutrition and Growth, Amsterdam, The Netherlands, 2-4.03.2016	czynny	Pracownia Antropologii
lek. med.	Agnieszka	Bogusz	2017-02-10	2017-02-16	Belchin	Bułgaria	European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) Winter School 2017	kurs	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
lek. med.	Monika	Prokop	2017-02-10	2017-02-16	Belchin	Bułgaria	European Society for Paediatric Endocrinology (ESPE) Winter School 2017	kurs	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
dr hab. n. med.	Andrzej	Kansy	2017-01-20	2017-01-25	Houston	USA	The society of Thoracic Surgeons 53rd Annual Meeting, houston, USA, 21-25.01.2017	czynny	Klinika Kardiochirurgii
prof. dr hab. n. med.	Irena	Jankowska	2017-01-26	2017-01-28	Budapeszt	Węgry	ESPGHAN Monothematic Conference: Familial Cholestasis, Budapest, Hungary, 26-28.01.2016	czynny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii

lek. med.	Łukasz	Obrycki	2017-01-02	2017-01-05	Praga, Belgrad	Czechy, Serbia	badania w ramach projektu 3H	spotkanie robocze	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
prof. nadzw. dr hab. n. med.	Katarzyna	Bieganiowska	2017-02-04	2017-02-07	Saloniki	Grecja	PEDIRHYTHM VII	udział bierny	Klinika Kardiologii
dr n. med.	Anna	Turska-Kmieć	2017-02-04	2017-02-07	Saloniki	Grecja	PEDIRHYTHM VII	udział bierny	Klinika Kardiologii
dr n. med.	Maria	Miszczak-Knecht	2017-02-04	2017-02-07	Saloniki	Grecja	PEDIRHYTHM VII	wykład - Pregnancy related problems and solutions; wykład - Genetic arrhythmia syndromes and sports: who can play?; wykład - Autonomic investigation in children: which test and when?	Klinika Kardiologii
dr n. med.	Małgorzata	Woźniak	2017-02-15	2017-02-19	Szanghaj	Chiny	26th Conference of the APASL Annual Meeting	plakat - Life quality in teenagers with autoimmune liver disease	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Joanna	Dębska	2017-03-01	2017-03-05	Wiedeń	Austria	European Congress of Radiology ECR 2017	plakat - Cerebral manifestations of tuberous sclerosis complex (TSC) in magnetic resonance imaging (MRI) in pediatric population - what a resident should know?	Zakład Diagnostyki Obrazowej
prof. nadzw. dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2017-01-17	2017-01-19	Londyn	Wielka Brytania	COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	Klinika Onkologii
lek. med.	Magdalena	Naorniakowska	2017-01-26	2017-01-28	Budapeszt	Węgry		plakat - 14-year-old girl with PFIC-2 - case report	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Michał	Pyzlak	2017-01-20	2017-01-22	Barcelona	Hiszpania	14th Meeting of the EAU Section of Oncological Urology	udział bierny	Zakład Patologii
lek. med.	Joanna	Sieczkowska-Gołub	2017-02-15	2017-02-18	Barcelona	Hiszpania	12th Congress of ECCO - Inflammatory Bowel Diseases 2017	plakat - Differences between paediatric and adult inlammatory bowel disease presentation analysis based on the data from multicenter, prospective cohort observational status assesing safety of anti-TNF therapy - Satimos study	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Piotr	Czubkowski	2017-01-26	2017-01-28	Budapeszt	Węgry	ESPGHAN Monothematic Conference: Familial Cholestasis	przewodniczenie sesji -	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń

									Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Dorota	Jarzębicka	2017-02-15	2017-02-18	Barcelona	Hiszpania	12th Congress of ECCO - Inflammatory Bowel Diseases 2017	plakat - Assessment of study group - patients with Inflammatory bowel Disease, treated with monoclonal anti-TNF alpha - a multicenter, prospective cohort observational study, Satimos - preliminary report in pediatric population	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr hab. n. med.	Jarosław	Kierkuś	2017-02-15	2017-02-18	Barcelona	Hiszpania	12th Congress of ECCO - Inflammatory Bowel Diseases 2017	przewodniczenie sesji - Evolving therapeutic algorithms in 2017 wykład -	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Piotr	Socha	2017-02-09; 2017-02-10; 2017-02-10; 2017-02-11	2017-02-09; 2017-02-10; 2017-02-10; 2017-02-12	Geneva	Szwajcaria	SC Meeting; MC Meeting, ESPGHAN Strategy Day; ESPGHAN Council Meeting	spotkanie robocze	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Piotr	Socha	2017-01-23	2017-01-23	Amsterdam	Holandia	IMI2 applicant consortium	spotkanie robocze	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-01-23	2017-01-23	Amsterdam	Holandia	IMI2 applicant consortium	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
dr n. med.	Małgorzata	Żuk	2017-01-19	2017-01-20	Frankfurt nad Menem	Niemcy	TOMORROW AC-055-312 Investigator Meeting	spotkanie robocze	Klinika Kardiologii
lek. med.	Joanna	Domińczak	2017-01-19	2017-01-20	Frankfurt nad Menem	Niemcy	TOMORROW AC-055-312 Investigator Meeting	spotkanie robocze	Klinika Kardiologii
lek. med.	Anna	Migdał	2017-01-19	2017-01-20	Frankfurt nad Menem	Niemcy	TOMORROW AC-055-312 Investigator Meeting	spotkanie robocze	Klinika Kardiologii
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-01-24	2017-01-27	Londyn	Wielka Brytania	PDCO Plennary	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
lek. med.	Aleksandra	Marach-Mocarska	2017-01-26	2017-01-28	Budapeszt	Węgry	ESPGHAN Monothematic Conference: Familial Cholestasis	plakat - Long-term outcome of the patient with PFIC1 after successful partial external biliary diversion (PEBD) in early childhood	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
mgr	Klaudia	Kamińska	2017-04-22	2017-04-25	Wiedeń	Austria	27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)		Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej

dr n. med.	Beata	Kasztelewicz	2017-04-22	2017-04-25	Wiedeń	Austria	27th European Congress of Clinical Microbiology and Infectious Diseases (ECCMID)	prezentacja ustna - Chronic high EBV DNA load carriage among paediatric liver transplant patients	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
lek. med.	Krzysztof	Cieślik	2017-02-15	2017-02-15	Amsterdam	Holandia	4th Annual Meeting of the European Retinoblastoma Group	spotkanie robocze	Klinika Okulistyki
lek. med.	Monika	Meglicka	2017-02-15; 2017-02-15	2017-02-16; 2017-02-18	Barcelona	Hiszpania	15th IBD Intensive Advanced Course for Junior Gastroenterologists; 12th Congress of ECCO	plakat - Comparison of two faecal calprotectin assays in monitoring children with inflammatory bowel disease	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Maciej	Dądalski	2017-02-15	2017-02-18	Barcelona	Hiszpania	12th Congress of ECCO	udział bierny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
mgr	Małgorzata	Matuszczyk	2017-02-15; 2017-02-17	2017-02-18; 2017-02-17	Barcelona	Hiszpania	12th Congress of ECCO; 2nd D-ECCO Workshop	udział bierny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Andrzej	Olechowski	2017-02-15	2017-02-15	Amsterdam	Holandia	4th Annual Meeting of the European Retinoblastoma Group	spotkanie robocze	Klinika Okulistyki
dr n. med.	Lidia	Skobejko-Włodarska	2017-04-19	2017-04-22	Barcelona	Hiszpania	28th Congress of the ESPU	prezentacja ustna - Mirabegron in treatment of patients with neurogenic bladder resistant to anticholinergic therapy	Klinika Urologii Dziecięcej
dr n. med.	Piotr	Gastoł	2017-04-19	2017-04-22	Barcelona	Hiszpania	28th Congress of the ESPU	prezentacja ustna - współautor	Klinika Urologii Dziecięcej
mgr	Marek	Wrześniewski	2017-02-06	2017-02-08	Londyn	Wielka Brytania	Clinical Observations in Great Ormond Street Hospital	spotkanie robocze	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
mgr	Marta	Kotkowicz-Szczur	2017-02-15; 2017-02-16	2017-02-15; 2017-02-16	Barcelona	Hiszpania	8th N-ECCO School; 11th N-ECCO Network Meeting	kurs, spotkanie robocze	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Olga	Rutynowska-Pronicka	2017-02-15	2017-02-15	Amsterdam	Holandia	4th Annual Meeting of the European Retinoblastoma Group	spotkanie robocze	Klinika Onkologii
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-02-14	2017-02-14	Bruksela	Belgia	H2020 Coordinators Day	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-02-21	2017-02-24	Londyn	Wielka Brytania	PDCO Plennary	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii

prof. dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2017-02-14	2017-02-16	Londyn	Wielka Brytania	COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	Klinika Onkologii
lek. med.	Jędrzej	Sarnecki	2017-03-01	2017-03-05	Wiedeń	Austria	29th European Congress of Radiology	plakat - Imaging features of medulloblastoma in children	Zakład Diagnostyki Obrazowej
lek. med.	Małgorzata	Skomska-Pawliszak	2017-03-01	2017-03-02	Budapeszt	Węgry	8th J Project Steering Committee Meeting	spotkanie robocze	Klinika Immunologii
dr n. med.	Małgorzata	Pac	2017-03-01	2017-03-02	Budapeszt	Węgry	8th J Project Steering Committee Meeting	spotkanie robocze	Klinika Immunologii
prof. dr hab. n. med.	Ewa	Bernatowska	2017-03-01	2017-03-02	Budapeszt	Węgry	8th J Project Steering Committee Meeting	spotkanie robocze	Klinika Immunologii
lek. med.	Małgorzata	Zdun	2017-03-01	2017-03-05	Wiedeń	Austria	29th European Congress of Radiology	plakat - Preterm infants - imaging of acute complications	Zakład Diagnostyki Obrazowej
lek. med.	Ewa	Święszkowska	2017-04-06	2017-04-08	Paryż	Francja	SIOPEL Spring Meeting 2017	udział bierny	Klinika Onkologii
mgr inż.	Sylwia	Chełstowska	2017-05-30	2017-06-03	Davos	Szwajcaria	ESPR 2017 - 53rd Annual Meeting and 39th PostGraduate Course	plakat - Magnetic resonance perfusion as a diagnostic standard for differentation of malignancy of pediatric brain tumors	Zakład Diagnostyki Obrazowej
prof. nadzw. dr hab. n. med.	Elżbieta	Jurkiewicz	2017-05-30	2017-06-03	Davos	Szwajcaria	ESPR 2017 - 53rd Annual Meeting and 39th PostGraduate Course	plakat - Magnetic resonance perfusion as a diagnostic standard for differentation of malignancy of pediatric brain tumors	Zakład Diagnostyki Obrazowej
dr n. med.	Maria	Szarras-Czapnik	2017-03-21	2017-03-21	Berlin	Niemcy	DSD-Life Consortium meeting	spotkanie robocze	Zespół Poradni Specjalistycznych
dr n. med.	Agnieszka	Rudzka-Kocjan	2017-03-21	2017-03-21	Berlin	Niemcy	DSD-Life Consortium meeting	spotkanie robocze	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
dr n. med.	Maja	Klaudel-Dreszler	2017-04-07	2017-04-08	Londyn	Wielka Brytania	Liver Transplantation in children and young adults 11th Alex Mowatt Symposium	spotkanie robocze	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Piotr	Czubkowski	2017-04-07	2017-04-08	Londyn	Wielka Brytania	Liver Transplantation in children and young adults 11th Alex Mowatt Symposium	spotkanie robocze	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Janusz	Książyk	2017-03-06	2017-03-06	Frankfurt nad Menem	Niemcy	European NNI Advisory Board	spotkanie robocze	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych

prof. nadzw. dr hab. n. med.	Katarzyna	Dzierżanowska -Fangrat	2017-03-07	2017-03-08	Budapeszt	Węgry	Communication - the key of better infection surveillance and control	wykład - Resistant Gram-negative bacteria - epidemiology and infection control	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
mgr	Ewa	Romanowska	2017-03-13	2017-03-15	Bazylea	Szwajcaria	ESCMID Postgraduate Education Course: Capacity-building Workshop: Applications of MALDI-TOF Mass-Spectrometry in Clinical Microbiology	kurs	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
prof. nadzw. dr hab. n. med.	Paweł	Płudowski	2017-03-09	2017-03-10	Abu Dhabi	Zjednoczo-ne Emiraty Arabskie	6th International Conference on Vitamin D deficiency, nutrition and human health	wykład - Vitamin D status in EUROPE - west, central, east; wykałd - Vitamin D status among immigrants; przewodniczenie sesji - Vitamin D and genetics	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
lek. med.	Elżbieta	Pietraszek-Jezierska	2017-03-01	2017-03-03	Rzym	Włochy	kurs z zastosowania terapii inotropowo dodatnich w chorobach sercowo-naczyniowych	kurs	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
lek. med.	Agnieszka	Klemm	2017-03-01	2017-03-03	Rzym	Włochy	kurs z zastosowania terapii inotropowo dodatnich w chorobach sercowo-naczyniowych	kurs	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
lek. med.	Ewelina	Sulich	2017-03-01	2017-03-03	Rzym	Włochy	kurs z zastosowania terapii inotropowo dodatnich w chorobach sercowo-naczyniowych	kurs	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
mgr inż.	Małgorzata	Matuszczyk	2017-03-02	2017-03-04	Amsterdam	Holandia	4th International Conference on Nutrition and Growth	plakat - Using the hydrolized protein industrial formula in infants treated with the home enteral nutrition (HEN) - not only in case of allergy	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Agnieszka	Bakuła	2017-04-05	2017-04-07	Lizbona	Portugalia	3rd International Research Conference on alpha-1-Antitripsin and 6th alpha-1-global patients Congress	udział bierny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2017-03-08	2017-03-08	Wilno	Litwa	Board of Member states on European Reference Networks (ERN)	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
lek. med.	Adam	Koleśnik	2017-03-02	2017-03-04	Bangkok	Tajlandia	CSI Asia-Pacific	przewodniczenie sesji - Masterclass in cardiac morphology; wykład - Pulmonary valve; wykład - Establishing the program: how to start and kit	Zakład Diagnostyki Obrazowej

								required; wykład - how to deal with complications and follow-up after fetal intervention	
prof. dr hab. n. med.	Janusz	Książyk	2017-03-02	2017-03-04	Amsterdam	Holandia	4th International Conference on Nutrition and Growth	plakat -	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
mgr	Hubert	Stosio	2017-03-11	2017-03-12	Berlin	Niemcy	targi turystyczne ITB 2017	udział bierny	Dział Badań Naukowych i Wyjazdów Zagranicznych
dr hab. n. med.	Dariusz	Gruszfeld	2017-03-02	2017-03-04	Amsterdam	Holandia	4th International Conference on Nutrition and Growth	udział bierny	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
prof. dr hab. n. med.	Piotr	Socha	2017-04-21	2017-04-21	Amsterdam	Holandia	ERN RARE-LIVER launch event	spotkanie robocze	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Łukasz	Obrycki	2017-04-20	2017-04-21	Belgrad	Serbia	badanie pacjentów w ramach projektu 4C	spotkanie robocze	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
lek. med.	Łukasz	Obrycki	2017-04-06	2017-04-06	Praga	Czechy	badanie pacjentów w ramach projektu 4C	spotkanie robocze	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
prof. dr hab. n. med.	Małgorzata	Krajewska-Walasek	2017-03-20; 2017-03-22; 2017-03-22	2017-03-22; 2017-03-22; 2017-03-24	Paryż	Francja	BWS Meeting; MC Meeting; ID School	spotkanie robocze	Zakład Genetyki Medycznej
prof. dr hab. n. med.	Piotr	Kaliciński	2017-03-09	2017-03-10	Wilno	Litwa	Board of Member states on European Reference Networks (ERN)	spotkanie robocze	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
dr n. med.	Zbigniew	Kułaga	2017-05-11	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	plakat - Are children with gallstone disease more overweight than general population? Analysis of 200 children with gallbladder stones	Zakład Zdrowia Publicznego
prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Jóźwiak	2017-03-31	2017-03-31	Belgrad	Serbia	Serbian Association TSC Conference	wykład - Advances in treatment of tuberous sclerosis	Pion Dyrektora Instytutu
mgr	Ewa	Ehmke vel Emczynska-Seliga	2017-06-15	2017-06-17	Groningen	Holandia	IGSD 2017	udział bierny	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
mgr	Ewa	Ehmke vel Emczynska-	2017-04-27;	2017-04-27; 2017-04-28	Londyn	Wielka Brytania	KETOCONFERENCE 2017; DMIMD Conference 2017	udział bierny	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych

		Seliga	2017-04-27						
prof. nadzw. dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2017-03-14	2017-03-15	Londyn	Wielka Brytania	COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	Klinika Onkologii
dr n. med.	Anna	Śliwińska	2017-03-31	2017-04-01	Groningen	Holandia	ESMIT Spring School 2017	kurs	Zakład Medycyny Nuklearnej
dr hab. n. med.	Grzegorz	Oracz	2017-03-30	2017-04-01	Madryt	Hiszpania	Falk Symposium 206 Science and Clinic in IBD	plakat - Inflammatory Bowel Disease and chronic pancreatitis in children - single center experience	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-03-21	2017-03-24	Londyn	Wielka Brytania	PDCO Plennary	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
dr n. med.	Barbara	Pietrucha	2017-03-20	2017-03-24	Mediolan	Włochy	Ataxia-Telangiectasia Workshop 2017	plakat - Serum amyloid a protein in patients with Ataxia-telangiectasia: from inflammatation to malignancy	Zespół Poradni Specjalistycznych
lek. med.	Edyta	Heropolitańska -Pliszka	2017-03-20	2017-03-24	Mediolan	Włochy	Ataxia-Telangiectasia Workshop 2017	plakat - Serum amyloid a protein in patients with Ataxia-telangiectasia: from inflammatation to malignancy	Klinika Immunologii
lek. med.	Agnieszka	Grzyb	2017-03-29	2017-04-01	Lyon	Francja	51st Annual Meeting of Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)	wykład - Antenatal restrictive foramen ovale without structural heart disease; prezentacja ustna - Presistent pulmonary hypertension in newborns with TGA - can it be predicted prenatally	Klinika Kardiologii
dr n. med.	Monika	Kowalczyk-Domagała	2017-03-29	2017-04-01	Lyon	Francja	51st Annual Meeting of Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)	udział bierny	Klinika Kardiologii
prof. dr hab. n. med.	Krystyna	Chrzanowska	2017-03-22; 2017-03-22	2017-03-22; 2017-03-24	Paryż	Francja	MC Meeting; 4th Imprinting Disorders training school	spotkanie robocze	Zakład Genetyki Medycznej
dr n. med.	Maria	Miszczak-Knecht	2017-03-29	2017-04-01	Lyon	Francja	51st Annual Meeting of Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)	plakat - Signal Averaged Electrocardiogram (SAECG) in children with ventricular arrythmias; przewodniczenie sesji - Electrophysiology II	Klinika Kardiologii

dr n. med.	Dorota	Piekutowska-Abramczuk	2017-05-27	2017-05-30	Kopenhaga	Dania	European Human Genetic Conference 2017	plakat - A novel GNAO1 mutation in a patient with severe movement disorder	Zakład Genetyki Medycznej
dr hab. n. med.	Lidia	Ziółkowska	2017-03-29	2017-04-01	Lyon	Francja	51st Annual Meeting of Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)	plakat - Prognostic significance of myocardial ischemia detected by single-photon emission computed tomography in children with hypertrophic cardiomyopathy;	Klinika Kardiologii
mgr	Paulina	Halat	2017-05-27	2017-05-30	Kopenhaga	Dania	European Human Genetic Conference 2017	plakat - Mutational spectrum of CYP24A1 and SLC34A1 genes in a group of Polish patients with idiopathic infantile hypercalcemia	Zakład Genetyki Medycznej
prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Jóźwiak	2017-04-23	2017-04-28	Boston	USA	American Academy of Neurology, spotkanie z partnerem projektu EPISTOP	udział bierny	Pion Dyrektora Instytutu
dr hab. n. med.	Dorota	Dunin-Wąsowicz	2017-06-20	2017-06-24	Lyon	Francja	12th European Paediatric Neurology Society Congress	prezentacja ustna - Neuroborreliosis - clinical and diagnostic difficulties	Klinika Neurologii i Epileptologii
dr n. med.	Elżbieta	Ciara	2017-05-27	2017-05-30	Kopenhaga	Dania	European Human Genetic Conference 2017	plakat - Expansion of the phenotypic spectrum in Rubinstein-Taybi syndrome associated with novel variants in EP300 and CREBBP	Zakład Genetyki Medycznej
dr n. med.	Dorota	Jurkiewicz	2017-05-27	2017-05-30	Kopenhaga	Dania	European Human Genetic Conference 2017	plakat - Novel recessive in the AP4M1 gene in a patient with AP-4 deficiency syndrome	Zakład Genetyki Medycznej
prof. dr hab. n. med.	Małgorzata	Krajewska-Walasek	2017-05-27	2017-05-30	Kopenhaga	Dania	European Human Genetic Conference 2017	plakat - Clinical utility of next-generation sequencing in the recognition of well-known syndromes with atypical phenotypes	Zakład Genetyki Medycznej
dr n. med.	Anna	Śliwińska	2017-04-05	2017-04-07	Genua	Włochy	grupa robocza Komitetu Medycyny Nuklearnej ds. Neuroblastoma przy SIOPEN	spotkanie robocze	Zakład Medycyny Nuklearnej
mgr	Marta	Dąbrowska	2017-06-01	2017-06-02	Bruksela	Belgia	EPISTOP Steering Committee Meeting	spotkanie robocze	Dział Badań Naukowych i Wyjazdów Zagranicznych
dr	Małgorzata	Urbańska	2017-06-01	2017-06-02	Bruksela	Belgia	EPISTOP Steering Committee Meeting	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
mgr	Marta	Bierzyńska	2017-06-01	2017-06-02	Bruksela	Belgia	EPISTOP Steering Committee Meeting	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii

prof. dr hab. n. med.	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2017-06-01	2017-06-02	Bruksela	Belgia	EPISTOP Steering Committee Meeting	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
dr n. med.	Anna	Turska-Kmieć	2017-03-29	2017-04-01	Lyon	Francja	51st Annual Meeting of Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)	plakat - Signal Averaged Electrocardiogram (SAECG) in children with ventricular arrythmias	Klinika Kardiologii
prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Jóźwiak	2017-06-01	2017-06-02	Bruksela	Belgia	EPISTOP Steering Committee Meeting	spotkanie robocze	Pion Dyrektora Instytutu
lek. med.	Ewa	Płodzień	2017-03-29	2017-04-01	Lyon	Francja	51st Annual Meeting of Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)	udział bierny	Klinika Kardiologii
prof. dr hab. n. med.	Irena	Jankowska	2017-04-07	2017-04-08	Londyn	Wielka Brytania	Liver Transplantation in children and young adults 11th Alex Mowatt Symposium	udział bierny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr hab. n. med.	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	2017-03-29	2017-04-01	Lyon	Francja	51st Annual Meeting of Association for European Paediatric and Congenital Cardiology (AEPC)	plakat - Antenatal restrictive foramenovale without structural heart disease; prezentacja ustna - Transcatheter embolistation of the hepatic vascular anomalies - treatment of neonates with severe CHF secondary to hepatic AV shunt; plakat - Transcatheter clousure of a giant right pulmonary artery-to-pulmonary vein fistula in two neonates - a lifesaving procedure	Klinika Kardiologii
lek. med.	Karina	Felberg	2017-04-19	2017-04-22	Barcelona	Hiszpania	28th Congress of the ESPU	prezentacja ustna - CT urography combined with cloacography in diagnosis of complicated urogenital malformations	Klinika Urologii Dziecięcej
dr hab. n. med.	Małgorzata	Baka-Ostrowska	2017-04-19	2017-04-22	Barcelona	Hiszpania	28th Congress of the ESPU	wykład - John Duckett Lecture: Exstrophy-epispadias complex - what we are looking for?	Klinika Urologii Dziecięcej
dr n. med.	Dorota	Piekutowska-Abramczuk	2017-06-11	2017-06-15	Kolonia	Niemcy	EUROMIT - International Meeting on Mitochondrial Pathology	plakat - Mitochondrial polymerase gamma related disorders; phenotypes, genetics and epidemiology in the Polish population	Zakład Genetyki Medycznej
dr hab. n. med.	Aleksandra	Jezela-Stanek	2017-05-27	2017-05-30	Kopenhaga	Dania	European Human Genetic Conference 2017	plakat - Glass syndrome caused by a novel mutation in the SATB2 gene - is there something specific for cases with	Zakład Genetyki Medycznej

								point mutation	
prof. dr hab. n. med.	Janusz	Książyk	2017-05-18	2017-05-19	Samara	Rosja	3rd Interregional Conference of ACAIR	wykład - Kawasaki disease in children: what do we know?	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
lek. med.	Magdalena	Naorniakowska	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	plakat - Liver copper concentration in differential diagnosis between presymptomatic wilson disease and autoimmune hepatitis; prezentacja ustna - Molecular charactrization of novel variants for improved diagnosis in children having Wilson disease	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Agata	Ulatowska	2017-04-03	2017-04-07	Budapeszt	Węgry	EPNS Training Course	kurs	Klinika Neurologii i Epileptologii
lek. med.	Dariusz	Kuczyński	2017-04-03	2017-04-07	Budapeszt	Węgry	EPNS Training Course	kurs	Klinika Neurologii i Epileptologii
prof. dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2017-06-06	2017-06-07	Padwa	Włochy	GRIP final meeting	spotkanie robocze	Klinika Onkologii
dr n. med.	Monika	Szychta	2017-04-20	2017-04-21	Rotterdam	Holandia	Allergy Day	udział bierny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Sebastian	Więckowski	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	plakat - Do we miss liver steatosis in obese children? Application of fibroscan in obese/overweight children increases detection of steatosis	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Edyta	Szymańska	2017-04-27	2017-04-28	Londyn	Wielka Brytania	DMIMD 2017	udział bierny	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-04-18	2017-04-21	Londyn	Wielka Brytania	PDCO Plennary	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
mgr inż.	Marlena	Młynek	2017-07-01	2017-07-04	Florencja	Włochy	11th European Cytogenetics Conference	plakat - Cryptic microdeletion on 4q21 associated with the complex chromosome rearrangement: clinical and molecular analysis based on a new case	Zakład Genetyki Medycznej
lek. med.	Łukasz	Obrycki	2017-06-16	2017-06-19	Mediolan	Włochy	27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection	prezentacja ustna - Central systolic blood pressure and central pulse pressure predict left ventricular hypertrophy and subclinical arterial injury in hipertensive children	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
prof. dr hab. n.	Sergiusz	Jóźwiak	2017-06-22	2017-06-24	Waszyngton	USA	TSC International Research Conference	wykład - EPISTOP data - prezentacja wyników badania projektu EPISTOP	Pion Dyrektora Instytutu

med.									
lek. med.	Iwona	Daniluk	2017-05-10	2017-05-12	Jerozolima	Izrael	28th Annual Meeting of the International BFM Study Group	udział bierny	Klinika Onkologii
dr n. med.	Anna	Wakulińska	2017-05-10	2017-05-12	Jerozolima	Izrael	28th Annual Meeting of the International BFM Study Group	udział bierny	Klinika Onkologii
prof. nadzw. dr hab. n. med.	Wiesława	Grajkowska	2017-04-19	2017-04-23	Amsterdam	Holandia	The international Liver Congress 2017	udział bierny	Zakład Patologii
lek. med.	Jacek	Rubik	2017-04-22	2017-04-30	Maso corto	Włochy	obóz rehabilitacyjne dla dzieci po transplantacji nerek	udział bierny	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
dr n. przyr.	Barbara	Piątosa	2017-05-04	2017-05-04	Leiden	Holandia	spotkanie robocze antibody screening	spotkanie robocze	Pracownia Zgodności Tkankowej
dr n. med.	Maria	Szarras-Czapnik	2017-06-29	2017-07-01	Kopenhaga	Dania	6th International DSD Symposium	prezentacja ustna - DSD Life: Concept of the study and cohort description	Zespół Poradni Specjalistycznych
prof. nadzw. dr hab. n. med.	Paweł	Płudowski	2017-04-27	2017-04-28	Kijów	Ukraina	I Międzynarodowy Kongres "Rieproduktywnyje Zdrowia"	wykład - Do gyncecologist and obstetritian need to be aware on significance of vitamin D supplementation	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
dr n. med.	Maja	Klaudel-Dreszler	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	plakat - Primary immunodeficiencies presenting as a very early onset inflammatory bowel disease - the experience of Children's Memorial Health Institute in Warsaw	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Marek	Woynarowski	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	plakat - Endoscopic retrograde cholangiography performed by pediatric endoscopists - single centre experience plakat - Endoscopic retrograde pancreatography performed by pediatric endoscopists - single centre experience	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Katarzyna	Popińska	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	udział bierny	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
lek. med.	Marta	Sibilska	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	udział bierny	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
lek. med.	Dorota	Jarzębicka	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	plakat - Multicenter study evaluating the efficiacy of polyethylene glycol (PEG) 3350 (Dicopeg Junior) in comparison with lactulose for the treatment of functional constipation in children aged	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii

								6 months to 6 years. A prospective randomized study	
dr n. med.	Piotr	Czubkowski	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	plakat	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Anna	Niemirska	2017-06-16	2017-06-19	Mediolan	Włochy	27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection	plakat - Patterns of matrix metalloproteinases and tissue inhibitors of metalloprotenases genes expression in children with primary hypertension	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
dr hab. n. med.	Grzegorz	Oracz	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	plakat - Hereditary pancreatitis in children - rare but important problem	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Jóźwiak	2017-05-03	2017-05-05	Mediolan	Włochy	seminarium	wykład - Update on diagnosis and treatment of Tuberous Sclerosis - impact of EPISTOP project	Pion Dyrektora Instytutu
dr n. med.	Dariusz	Rokicki	2017-04-27	2017-04-28	Salzburg	Austria	4th Austrian -Swiss Metabolic Meeting	wykład - Molybdenum cofactor deficiency in newborn - treatment before exact diagnosis	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
mgr	Monika	Słowińska	2017-06-22	2017-06-24	Waszyngton	USA	TSC International Research Conference	preznetacja ustna - Early diagnosis of TSC in infants with cardiac tumours	Klinika Neurologii i Epileptologii
prof. dr hab. n. med.	Piotr	Socha	2017-05-09; 2017-05-10	2017-05-09; 2017-05-13	Praga	Czechy	ESPGHAN Committee Meeting; 50th Annual Congress of ESPGHAN	wykład - Common variant p.D19H of the hepatobiliary sterol transporter ABCG5/8 increases the risk of gallstone disease in children; wykład - Infant feeding practices in Poland - the PITNUTS study	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Łukasz	Grzywacz	2017-05-10	2017-05-13	Chicago	USA	Heart Rhythm Scientific Sessions 2017	plakat - Subpleural ICD lead placement in pediatric patients - 12 years of experience	Klinika Kardiologii
dr n. med.	Małgorzata	Żuk	2017-04-27	2017-04-28	Kijów	Ukraina	Ucrainian Pediatric Cardiology Congress	prezentacja ustna - Update in pulmonary hypertension management; prezentacja ustna - Delated cardiomyopathy. Diagnosis and management	Klinika Kardiologii
prof. nadzw. dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2017-05-10	2017-05-12	Londyn	Wielka Brytania	COMP Plennary Meeting	spotkanie robocze	Klinika Onkologii

dr n. med.	Jolanta	Antoniewicz	2017-06-16	2017-06-19	Mediolan	Włochy	27th European Meeting on Hypertension and Cardiovascular Protection	plakat - Fibromuscular dysplasia - the reason of severe renovascular hypertension in newborn	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
lek. med.	Marcin	Osiecki	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	plakat - Cyclosporin a induces remission in steroid resistant AIH and AIH/PSC overlap syndrome	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Katarzyna	Bieganiowska	2017-06-18	2017-06-21	Wiedeń	Austria	CARDIOSTIM 2017	plakat - Video-assisted thoracoscopic cardiac sympatectomy in children and adolescents - first experience	Klinika Kardiologii
prof. dr hab. n. med.	Bohdan	Maruszewski	2017-04-29	2017-05-02	Boston	USA	American Association for Thoracic Surgery Centennial	przewodniczenie sesji - Congenital Heart Disease Skills	Klinika Kardiochirurgii
prof. dr hab. n. med.	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2017-06-03	2017-06-03	Londyn	Wielka Brytania	European Reference Network	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
mgr	Paulina	Mika	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	udział bierny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
mgr	Katarzyna	Kowalska	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	plakat -	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Janusz	Książyk	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	spotkanie robocze	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
lek. med.	Agata	Rybak	2017-05-11	2017-05-11	Wilno	Litwa	Childhood hypertension a cross - talk between pediatric cardiology and nephrology	udział bierny	Klinika Kardiologii
dr n. med.	Wojciech	Jańczyk	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	plakat - Liver fibrosis and steatosis in children with chronic liver disease - comparisom between histology and transient elastography (fibroscan); plakat - Follow-up of liver steatosis and fibrosis in children with Wilson's disease using transient elastography (fibroscan)	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Jóźwiak	2017-05-18	2017-05-20	Ryga	Łotwa	14th Conference of Baltic Child Neurology Association	prezentacja ustna - Progress in diagnosis and treatment of TSC; prezentacja ustna - Preventive treatment of early childhood epilepsies	Pion Dyrektora Instytutu
prof. dr hab. n. med.	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2017-05-10	2017-05-11	Zurych	Szwajcaria	spotkanie w sprawie możliwości rozszerzenia programu wczesnego dostepu do nusinersenu w IPCZD	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii

prof. dr hab. n. med.	Piotr	Kaliciński	2017-05-27	2017-05-30	Barcelona	Hiszpania	IX Congress of the International Pediatric Transplant Association	plakat - Kidney transplantation in children with Thrombosed Inferior Caval Vein	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
prof. dr hab. n. med.	Piotr	Kaliciński	2017-05-17	2017-05-20	Limassol	Cypr	18th Congress of the European Pediatric Surgeons' Assocoation	wykład - EJP Surgery Lecture	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
lek. med.	Karolina	Wejnarska	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	plakat- Is chronic pancreatitis a mulifacorial disease?	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Maria	Goliszek	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	plakat - Comparison of two faecal calprotectin assays in monitoring children with inflammatory bowel disease	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Kamil	Janowski	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	plakat - Cardiovascular risk assessment in children with biliary atresia and Alagille syndrome	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Jóźwiak	2017-05-27	2017-05-30	Kopenhaga	Dania	European Human Genetic Conference 2017	wykład - Tuberous Sclerosis Update	Pion Dyrektora Instytutu
prof. dr hab. n. med.	Anna	Tylki-Szymańska	2017-05-18	2017-05-20	Moskwa	Rosja	1st International Workshop "Recent advances in rare diseases: Gaucher disease as a model"	przewodniczenie sesji	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
dr n. med.	Małgorzata	Markiewicz-Kijewska	2017-05-27	2017-05-30	Barcelona	Hiszpania	IX Congress of the International Pediatric Transplant Association	plakat - Severe humoral rejection after two liver transplantations from both parents - case report of child	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
dr hab. n. med.	Marek	Szymczak	2017-05-27	2017-05-30	Barcelona	Hiszpania	IX Congress of the International Pediatric Transplant Association	plakat - Long-term results of combined liver-kidney transplantation in children	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
dr n. med.	Anna	Niemirska	2017-05-24	2017-05-26	Heidelberg	Niemcy	ESCAPE Network, IPNA Meeting	spotkanie robocze	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
lek. med.	Grzegorz	Kowalewski	2017-05-17	2017-05-20	Limassol	Cypr	18th Congress of the European Pediatric Surgeons' Assocoation	prezentacja ustna - Neuroblastoma in opsoclonus-myoclonus syndrome - impact of postopeative chemotherapy on neurological outcome	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
prof. dr hab. n. med.	Bohdan	Maruszewski	2017-05-19	2017-05-20	Leicester	Wielka Brytania	ECHSA Annual Spring Meeting 2017	przewodniczenie sesji - Congenital Database Reports	Klinika Kardiochirurgii

prof. dr hab. n. med.	Ewa	Bernatowska	2017-05-23	2017-05-27	Madryt	Hiszpania	35th Annual Meeting of the European Society for Paediatric Infectious Diseases	spotkanie robocze	Klinika Immunologii
prof. dr hab. n. med.	Ryszard	Grenda	2017-05-27	2017-05-30	Barcelona	Hiszpania	IX Congress of the International Pediatric Transplant Association		Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
mgr	Ewa	Ehmke vel Emczynska-Seliga	2017-06-27	2017-06-29	West Sussex	Wielka Brytania	KETOCOLLEGE	kurs	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
lek. dent.	Anna	Matosek-Rutkowska	2017-10-04	2017-10-07	Santiago de Chile	Chile	26th Congress of International Association for Paediatric Dentistry	prezentacja ustna - Oral manifestations of Langerhans cell histocytosis	Zespół Poradni Specjalistycznych
dr n. med.	Ewa	Krasuska-Sławińska	2017-10-04	2017-10-07	Santiago de Chile	Chile	26th Congress of International Association for Paediatric Dentistry	prezentacja ustna -	Zespół Poradni Specjalistycznych
lek. med.	Magdalena	Rakowska	2017-05-10	2017-05-13	Praga	Czechy	50th Annual Congress of ESPGHAN	plakat - Evaluation of physical and emotional comfort of children undergoing electrostimulationof swallowing - initial report	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Andrzej	Olechowski	2017-09-04	2017-09-15	Londyn	Wielka Brytania	obserwacje, szkolenie w zakresie jaskry dziecięcej	kurs	Klinika Okulistyki
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-05-16	2017-05-19	Londyn	Wielka Brytania	PDCO Plennary	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
lek. med.	Anna	Roszkiewicz	2017-05-17	2017-05-20	Limassol	Cypr	18th Congress of the European Pediatric Surgeons' Assocoation	prezentacja ustna - Surgical treatment of Bile duct injuries after laparoscopic cholecystectomy in children	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
lek. med.	Grzegorz	Kowalewski	2017-05-27	2017-05-30	Barcelona	Hiszpania	IX Congress of the International Pediatric Transplant Association	prezentacja ustna - Renal function in children with more than 10 years folllow-up after liver transplantation	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
lek. med.	Monika	Gierla	2017-05-27	2017-05-30	Barcelona	Hiszpania	IX Congress of the International Pediatric Transplant Association	plakat - mTOR inhibitor (sirolimus) in primary renal transplantation in children - a single center experience	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
dr n. med.	Dariusz	Runowski	2017-05-27	2017-05-30	Barcelona	Hiszpania	IX Congress of the International Pediatric Transplant Association	plakat - Plasmapheresis in pediatric kidney transplantation - experience of one-decade - 389 sessions	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
prof. dr hab. n. med.	Piotr	Socha	2017-06-07	2017-06-09	Bukareszt	Rumunia	8th Europediatric Congress	wykład - Liver disoders in children in collaboration with ESPGHAN; wykład - Children with obesity in collaboration with ESPGHAN	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Joanna	Teisseyre	2017-05-24	2017-05-27	Praga	Czechy	International Congress of ILTS, ELITA and LICAGE	plakat - Treatment of Hepatocellular Carcinoma in children - analysis of criteria for transplantation - 26 years of experience in single center	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
lek. med.	Jacek	Rubik	2017-05-27	2017-05-30	Barcelona	Hiszpania	IX Congress of the International	prezentacja ustna - Comparative	Klinika Nefrologii,

							Pediatric Transplant Association	Pharmacokinetics of tacrolimus in stable pediatric allograft recipients converted from immediate - to prolonged - release tacrolimus	Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
dr n. med.	Maciej	Dądalski	2017-05-24	2017-05-27	Praga	Czechy	International Congress of ILTS, ELITA and LICAGE	udział bierny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Hanna	Dmeńska	2017-06-07	2017-06-10	Sewilla	Hiszpania	40th European Cystic Fibrosis Conference	plakat - Dynamic of microbial flora airway colonisation in patients with CF after liver transplantation	Zespół Poradni Specjalistycznych
dr n. med.	Piotr	Czubkowski	2017-05-27	2017-05-30	Barcelona	Hiszpania	IX Congress of the International Pediatric Transplant Association	prezentacja ustna - Comparative Pharmacokinetics of tacrolimus in stable pediatric allograft recipients converted from immediate - to prolonged - release tacrolimus	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Małgorzata	Krajewska-Walasek	2017-10-10	2017-10-11	Paryż	Francja	RD-Action Annual Meeting	spotkanie robocze	Zakład Genetyki Medycznej
prof. dr hab. n. med.	Krystyna	Chrzanowska	2017-10-10	2017-10-11	Paryż	Francja	RD-Action Annual Meeting	spotkanie robocze	Zakład Genetyki Medycznej
prof. dr hab. n. med.	Bożena	Cukrowska	2017-06-05; 2017-06-07	2017-06-07; 2017-06-10	Novy Hradek, Trest	Czechy	Workshop "Intestinal microbiota and gastrointestinal microbiota"; Konferencja: Food, microbiota and immunity	wykład - The intestinal epithelium, intraepithelial lymphocytes and the gut microbiota - key players in the pathogenesis of celiac disease; wykład - Microbialprogramming and the role of probiotics in allergy development	Zakład Patologii
lek. med.	Anna	Szumońska	2017-06-08	2017-06-09	Bari	Włochy	GAPP 5th General Assembly	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
dr hab. n. med.	Grzegorz	Oracz	2017-06-07	2017-06-09	Bukareszt	Rumunia	8th Europediatric Congress	prezentacja ustna - Chronic pancreatitis in children	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Wojciech	Hautz	2017-06-05	2017-06-06	Mediolan	Włochy	2nd Global pediatric Opthalmology Congress	udział bierny	Klinika Okulistyki
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-06-05	2017-06-09	Lizbona	Portugalia	28th Annual Meeting of European Society of Pediatric and Neonatal Intensive Care	przewodniczenie sesji - Ethics and paediatric cardiac surgery; przewodniczenie sesji - Ethics; wykad - Futility and Due process models	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-06-12	2017-06-13	Londyn	Wielka Brytania	EMA/FDA/health Canada workshop on paediatric Pulmonary Arterial Hypertension	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-06-20	2017-06-23	Londyn	Wielka Brytania	PDCO Plennary	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii

mgr	Marzena	Domaradzka	2017-06-23	2017-06-24	Kolonia	Niemcy	"Terapia Vogty" przeszłość i przyszłość	udział bierny	Klinika Rehabilitacji Pediatrycznej
lek. med.	Katarzyna	Bernat-Sitarz	2017-06-23	2017-06-24	Berlin	Niemcy	Clinical Immunology Summer School 2017	kurs	Klinika Immunologii
mgr	Jacek	Kołodziejczyk	2017-06-03	2017-06-07	Bari	Włochy	CVBF	spotkanie robocze	Grant SMART
lek. wet	Dorota	Karczmarewicz	2017-10-12	2017-10-13	Paryż	Francja	RD-Action Course	kurs	Zakład Genetyki Medycznej
lek. med.	Katarzyna	Sobczyk	2017-06-15	2017-06-18	Parma	Włochy	25th International Parma Echo Meeting: From fetus to young adult	kurs	Klinika Kardiologii
lek. med.	Zuzanna	Powichrowska	2017-06-15	2017-06-18	Parma	Włochy	25th International Parma Echo Meeting: From fetus to young adult	kurs	Klinika Kardiologii
dr n. med.	Tomasz	Kmieć	2017-06-24	2017-06-27	Amsterdam	Holandia	3rd Congress of the European Academy of Neurology	udział bierny	Klinika Neurologii i Epileptologii
lek. med.	Nel	Dąbrowska-Leonik	2017-06-23	2017-06-24	Berlin	Niemcy	Clinical Immunology Summer School 2017	kurs	Klinika Immunologii
lek. med.	Ewa	Płodzień	2017-06-15	2017-06-18	Parma	Włochy	25th International Parma Echo Meeting: From fetus to young adult	kurs	Klinika Kardiologii
lek. med.	Łukasz	Grzywacz	2017-06-18	2017-06-21	Wiedeń	Austria	CARDIOSTIM 2017	wykład - Safety and effeciacy of the subpleural ICD lead placement in pediatric patients - long-term-follow-up data	Klinika Kardiologii
prof. dr hab. n. med.	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2017-06-20	2017-06-20	Bruksela	Belgia	Posiedzenie Zarządu Państw Członkowiskich ds. Sieci Referencyjnych (ERN)	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
prof. dr hab. n. med.	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2017-06-21	2017-06-22	Lyon	Francja	Posiedzenie Zarządu Państw Członkowiskich ds. Sieci Referencyjnych (ERN)	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
mgr	Paulina	Halat	2017-10-17	2017-10-21	Orlando	USA	American Society of Human Genetic (ASHG) 2017 Annual Meeting	plakat - Molecular review of Polish patients with Smith-Lemli-Opitz syndrome	Zakład Genetyki Medycznej

dr hab. n. med.	Grzegorz	Oracz	2017-06-28	2017-07-01	Budapeszt	Węgry	49th European Pancreatic Club	Complications of Endoscopic Retrograde Cholangiopancreatography in children with Chronic Pancreatitis	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-06-28	2017-06-28	Bruksela	Belgia	sprawozdanie z -1-szej części grantu SMART	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
lek. med.	Dorota	Wicher	2017-11-06	2017-11-08	Rzym	Włochy	7th European Course in Clinical Dysmorphology "What I know the best"	kurs	Zakład Genetyki Medycznej
dr hab. n. med.	Małgorzata	Syczewska	2017-09-06	2017-09-09	Trondheim	Norwegia	ESMAC 2017	plakat - Correlation between MAP and GPS and muscles c-contraction during gain in children with CP	Pion Dyrektora Instytutu
dr n. med.	Sylwia	Szymańska	2017-09-02	2017-09-06	Amsterdam	Holandia	29th European Congress of Pathology	plakat - Familiar occurence of demosis of the colon: Report of two cases and literature review; plakat - Histopathological changes in livers of pediatric patients with urea cycle disorders who underwent liver transplantation	Zakład Patologii
dr hab. n. med.	Jarosław	Kierkuś	2017-06-29	2017-06-30	Wiedeń	Austria	ECCO Officers Meeting, ECCO Summer School	spotkanie robocze	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr hab. n. med.	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	2017-07-16	2017-07-21	Barcelona	Hiszpania	7th World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery	udział bierny	Klinika Kardiologii
prof. nadzw. dr hab. n. med.	Małgorzata	Syczewska	2017-07-13	2017-07-13	Madryt	Hiszpania	uczestnictwo w obronie doktoratu Bertrama Muellera	udział bierny	Pion Dyrektora Instytutu
dr n. med.	Joanna	Trubicka	2017-10-12	2017-10-15	Waszyngton	USA	49th Congress of the International Society of Paediatric Oncology	plakat - The germline variants in DNA repair genes and life-threatening toxicity during chemiotherapy in children with medulloblastoma	Zakład Patologii
prof. nadzw. dr hab. n. med.	Wiesława	Grajkowska	2017-10-12	2017-10-15	Waszyngton	USA	49th Congress of the International Society of Paediatric Oncology	plakat - Congenital giant cell astrocytomas - acomprehensive clinical, histopathological and molecular evaluation	Zakład Patologii
mgr	Anna	Wojcieszek	2017-07-12	2017-07-13	Hiedelberg	Niemcy	staż z zakresu organizacji labolatorium mikrobiologicznego	staż	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
dr n. biol	Katarzyna	Semczuk	2017-07-12	2017-07-13	Hiedelberg	Niemcy	staż z zakresu organizacji labolatorium mikrobiologicznego	staż	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
lek. med.	Natalia	Rogińska	2017-08-26	2017-08-30	Barcelona	Hiszpania	ESC Congress 2017	udział bierny	Klinika Kardiologii

lek. med.	Magdalena	Tomaszewska	2017-10-11	2017-10-11	Dundee	Wielka Brytania	FESS 4 Orbital and Lacrimal Surgery	kurs	Ośrodek Otolaryngologii
dr n. med.	Beata	Kocyła-Karczmarewicz	2017-10-11	2017-10-11	Dundee	Wielka Brytania	FESS 4 Orbital and Lacrimal Surgery	kurs	Klinika Okulistyki
dr n. med.	Krzysztof	Sadowski	2017-09-02	2017-09-06	Barcelona	Hiszpania	32nd International Congress of Epilepsy	plakat -	Klinika Neurologii i Epileptologii
dr n. med.	Dorota	Domańska-Pakieła	2017-09-02	2017-09-06	Barcelona	Hiszpania	32nd International Congress of Epilepsy	plakat -	Klinika Neurologii i Epileptologii
prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Jóźwiak	2017-12-01	2017-12-05	Waszyngton	USA	American Epilepsy Society Annual Meeting 2017	spotkanie robocze	Pion Dyrektora Instytutu
dr n. hum	Justyna	Korzeniewska	2017-10-12	2017-10-15	Waszyngton	USA	49th Congress of the International Society of Paediatric Oncology	plakat - Vision loss in pediatric oncology due to NF1, retinoblastoma and childhood brain tumors. Recomendations for psychological intervention	Zakład Psychologii Zdrowia
prof. dr hab. n. med.	Anna	Tylki-Szymańska	2017-09-14	2017-09-17	Lyon	Francja	21st 2017 ESGLD Workshop	prezentacja ustna - ; przewodniczenie sesji	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
dr n. med.	Maria	Zubrzycka	2017-07-16	2017-07-21	Barcelona	Hiszpania	7th World Congress of Pediatric Cardiology and Cardiac Surgery	udział bierny	Zakład Diagnostyki Obrazowej
lek. med.	Julita	Borkowska	2017-09-02	2017-09-06	Barcelona	Hiszpania	32nd International Congress of Epilepsy	plakat -	Klinika Neurologii i Epileptologii
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-07-18	2017-07-21	Londyn	Wielka Brytania	PDCO Plennary	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
lek. med.	Agata	Ulatowska	2017-09-02	2017-09-06	Barcelona	Hiszpania	32nd International Congress of Epilepsy	plakat - Pilotage studies of cannabinoids (THC and CBD) as add-on therapy in children with refractory epilepsy	Klinika Neurologii i Epileptologii
prof. dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2017-10-12	2017-10-15	Waszyngton	USA	49th Congress of the International Society of Paediatric Oncology	wykład - Intraarterial chemiotherapy (IAC) for patients with retinoblastoma (RB) treated in one center; wykład - Liver transplantation for hepatoblastoma	Klinika Onkologii
lek. med.	Łukasz	Obrycki	2017-09-14	2017-09-17	San Francisco	USA	American Society of Hypertension	plakat - Different hemodynamic phenotypes of isolated systolic hypertension in adolescents	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
prof. dr hab. n. med.	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2017-09-03	2017-09-06	Barcelona	Hiszpania	32nd International Congress of Epilepsy	wykład - Treatment od infantile spasms: towards practice consensus	Klinika Neurologii i Epileptologii
prof. dr hab. n. med.	Bożena	Cukrowska	2017-09-08	2017-09-10	New Delhi	Indie	17th International Celiac Disease Symposium	plakat - The level of serum intestinal fatty acid binding protein in first degree relatives of celiac patients	Zakład Patologii
dr	Beata	Prycel	2017-08-29	2017-08-30	Praga	Czechy	EPISTOP - wizyta monitorująca	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii

prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Jóźwiak	2017-11-24	2017-08-26	Wiedeń	Austria	EPISTOP - General Assembly Meetings	spotkanie robocze	Pion Dyrektora Instytutu
prof. dr hab. n. med.	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2017-11-24	2017-08-26	Wiedeń	Austria	EPISTOP - General Assembly Meetings	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
mgr	Marta	Dąbrowska	2017-11-24	2017-08-26	Wiedeń	Austria	EPISTOP - General Assembly Meetings	spotkanie robocze	Dział Badań Naukowych i Wyjazdów Zagranicznych
dr	Małgorzata	Urbańska	2017-11-24	2017-08-26	Wiedeń	Austria	EPISTOP - General Assembly Meetings	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
mgr	Marta	Bierzyńska	2017-11-24	2017-08-26	Wiedeń	Austria	EPISTOP - General Assembly Meetings	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
dr	Beata	Prycel	2017-09-13	2017-09-13	Berlin	Niemcy	EPISTOP - wizyta monitorująca	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
dr n. med.	Agnieszka	Rudzka-Kocjan			Waszyngton	USA	10th International Meeting of Pediatric Endocrinology		Klinika Endokrynologii i Diabetologii
dr n. med.	Hanna	Dmeńska	2017-09-09	2017-09-13	Mediolan	Włochy	European Respiratory Society (ERS) International Congress	plakat - Pulmonary manifestations in patients with ataxia-telangiectasia	Zespół Poradni Specjalistycznych
mgr	Marta	Kotkowicz-Szczur	2017-09-13	2017-09-16	Barcelona	Hiszpania	4th International Symposium on Pediatric Inflammatory Bowel Disease	udział bierny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Joanna	Friedman-Gruszczyńska	2017-08-26	2017-08-30	Barcelona	Hiszpania	ESC Congress 2017	udział bierny	Klinika Kardiochirurgii
lek. med.	Katarzyna	Tobota	2017-09-08	2017-09-12	Haga	Holandia	39th ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism	plakat - Analysis of factors conducive to weaning off home parenteral nutrition program in children in 2014-2016	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
dr n. med.	Katarzyna	Popińska	2017-09-08	2017-09-12	Haga	Holandia	39th ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism	plakat - Analysis of factors conducive to weaning off home parenteral nutrition program in children in 2014-2016	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
mgr inż.	Aleksandra	Żyła-Pawlak	2017-09-08	2017-09-12	Haga	Holandia	39th ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism	plakat - Iron deficiency anemia in children in home parenteral nutrition programme	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
lek. med.	Mikołaj	Danko	2017-09-08	2017-09-12	Haga	Holandia	39th ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism	plakat - Iron deficiency anemia in children in home parenteral nutrition programme	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
lek. med.	Sylwia	Fabiszewska	2017-09-13	2017-09-16	Barcelona	Hiszpania	4th International Symposium on Pediatric Inflammatory Bowel Disease	udział bierny	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Beata	Prycel	2017-10-03	2017-10-03	Rzym	Włochy	wizyta monitorująca w projekcie EPISTOP	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
prof. dr hab. n. med.	Piotr	Socha	2017-10-12	2017-10-14	Oxford	Wielka Brytania	spotkanie projektu Kids4Life	spotkanie robocze	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii

lek. med.	Beata	Prycel	2017-08-24	2017-08-24	Paryż	Francja	wizyta monitorująca w projekcie EPISTOP	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
prof. dr hab. n. med.	Piotr	Socha	2017-10-20	2017-10-24	Waszyngton	USA	spotkanie projektu Kids4Life	spotkanie robocze	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Katarzyna	Sobczyk	2017-08-24	2017-08-31	Barcelona	Hiszpania	ESC Congress 2017, Spotlight 2017: 40 Years of PCI	udział bierny	Klinika Kardiologii
mgr inż.	Małgorzata	Matuszczyk	2017-09-13	2017-09-16	Barcelona	Hiszpania	4th International Symposium on Pediatric Inflammatory Bowel Disease	plakat - Oral implementation of EEN is good tolerated method to induce remision and normalize nutritional status in children with active CD	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Marcin	Osiecki	2017-09-13	2017-09-16	Barcelona	Hiszpania	4th International Symposium on Pediatric Inflammatory Bowel Disease	plakat - Cyclosporin a efficacy in paediatric ulcerative colitis - a retrospective single center study	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Ryszard	Grenda	2017-09-07	2017-09-09	Glasgow	Wielka Brytania	50th Anniversary eeting of ESPN	przewodniczenie sesji - ave clinical trials changed paediatric nephrology practice? And late breaking clinical trials; prezentacja ustna - Combined liver-kidney transplantation in children with autosomal recessive polycystic kidney disease (ARPKD) - nationmal center experience	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
lek. med.	Iwona	Filipek	2017-09-07	2019-07-09	Praga	Czechy	SIOP-EUROPE brain tumor group annual meeting	spotkanie robocze	Klinika Onkologii
dr n. med.	Marta	Perek-Polnik	2017-09-07	2019-07-09	Praga	Czechy	SIOP-EUROPE brain tumor group annual meeting	spotkanie robocze	Klinika Onkologii
dr n. med.	Monika	Drogosiewicz	2017-09-07	2019-07-09	Praga	Czechy	SIOP-EUROPE brain tumor group annual meeting	spotkanie robocze	Klinika Onkologii
lek. med.	Ewa	Święszkowska	2017-09-07	2019-07-09	Praga	Czechy	SIOP-EUROPE brain tumor group annual meeting	spotkanie robocze	Klinika Onkologii
prof. nadzw. dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2017-09-08	2017-09-09	Praga	Czechy	SIOP-EUROPE brain tumor group annual meeting	spotkanie robocze	Klinika Onkologii
lek. med.	Kinga	Kowalczyk	2017-09-07	2017-09-08	Braga	Portugalia	Hypospadias repair - Exoscopic live surgery	kurs	Klinika Urologii Dziecięcej
dr hab. n. med.	Mieczysław	Szalecki	2017-09-14	2017-09-17	Waszyngton	USA	10th International Meeting of Pediatric Endocrinology	plakat - Estimation of serum irisin levels in prepubertal children with growth hormone deficiency before and after 6 months of growth hormone therapy	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
prof. dr hab. n. med.	Janusz	Książyk	2017-09-09	2017-09-11	Haga	Holandia	39th ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism	plakat - Analysis of factors conducive to weaning off home parenteral nutrition program in children in 2014-2016; plakat - Iron deficiency anemia in	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych

								children in home parenteral nutrition programme	
dr n. med.	Lidia	Skobejko-Włodarska	2017-09-12	2017-09-15	Florencja	Włochy	Annual Meeting of International Continence Society 2018	plakat - Results of ureterocele treatment by endoscopic incision in single and duplex system; plakat - Mirabegron in treatment of patients with neurogenic bladder resistant to anticholinergic therapy	Klinika Urologii Dziecięcej
dr hab. n. med.	Jarosław	Kierkuś	2017-09-13	2017-09-16	Barcelona	Hiszpania	P-IBD	wykład - Real-World experience with remisma in Poland	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Iwona	Filipek	2017-09-25	2017-09-26	Paryż	Francja	BMS Investigator Meeting	spotkanie robocze	Klinika Onkologii
prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Jóźwiak	2017-09-08	2017-09-09	Rzym	Włochy	European advisory board on the unmet medical need in the treatment of TSC associated seizures	spotkanie robocze	Pion Dyrektora Instytutu
prof. dr hab. n. med.	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2017-09-08	2017-09-09	Rzym	Włochy	European advisory board on the unmet medical need in the treatment of TSC associated seizures	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
dr n. med.	Hanna	Dmeńska	2017-09-20	2017-09-22	Tarnopol	Ukraina	International School of Pulmonology "Current concepts in diagnosing and treatment of bronchoobturative diseases"	wykład - Pulmonary function tests in children: usefulness, availability and challenges	Zespół Poradni Specjalistycznych
prof. dr hab. n. med.	Ewa	Bernatowska	2017-09-11	2017-09-14	Edynburg	Wielka Brytania	ESID 2017	przewodniczenie sesji	Klinika Immunologii
dr n. med.	Małgorzata	Pac	2017-09-11	2017-09-14	Edynburg	Wielka Brytania	ESID 2017	przewodniczenie sesji	Klinika Immunologii
dr n. med.	Beata	Wolska-Kuśnierz	2017-09-11	2017-09-14	Edynburg	Wielka Brytania	ESID 2017	plakat - The broadening spectrum of NLRC-4-related autoinflammation - case report	Klinika Immunologii
lek. med.	Nel	Dąbrowska-Leonik	2017-09-11	2017-09-14	Edynburg	Wielka Brytania	ESID 2017		Klinika Immunologii
lek. med.	Kamil	Janowski	2017-10-12	2017-10-14	Oxford	Wielka Brytania	spotkanie projektu Kids4Life	spotkanie robocze	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Dagmara	Szymkowicz-Kudełko	2017-08-30	2017-09-05	Sevilla	Hiszpania	European Training Courses in Neurosurgery	kurs	Klinika Neurochirurgii
mgr inż.	Elżbieta	Banaś	2017-09-09	2017-09-11	Haga	Holandia	39th ESPEN Congress on Clinical Nutrition and Metabolism	udział bierny	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych

dr n. med.	Anna	Brodzikowska-Pytel	2017-09-14	2017-09-15	Rzym	Włochy	CLCZ696B2319 spotkanie badaczy badania klinicznego	spotkanie robocze	Klinika Kardiologii
dr n. med.	Anna	Brodzikowska-Pytel	2017-09-22	2017-09-22	Londyn	Wielka Brytania	CHAMPION (PAH-CHD)	kurs	Klinika Kardiologii
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-09-12	2017-09-15	Londyn	Wielka Brytania	PDCO Plennary	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
lek. med.	Edyta	Jabłońska-Wypustek	2017-10-18	2017-10-21	Innsbruck	Austria	43rd Annual Conference ISPAD	udział bierny	Zespół Poradni Specjalistycznych
lek. med.	Joanna	Domińczak	2017-09-22	2017-09-22	Londyn	Wielka Brytania	CHAMPION (PAH-CHD)	kurs	Klinika Kardiologii
lek. med.	Anna	Migdał	2017-09-22	2017-09-22	Londyn	Wielka Brytania	CHAMPION (PAH-CHD)	kurs	Klinika Kardiologii
dr n. med.	Małgorzata	Żuk	2017-09-22	2017-09-22	Londyn	Wielka Brytania	CHAMPION (PAH-CHD)	kurs	Klinika Kardiologii
lek. med.	Anna	Migdał	2017-10-12	2017-10-13	Groningen	Holandia	3rd European Conference on Neonatal and Paediatric Pulmonary Vascular Disease	plakat - Usefulness of Red Width Distribution (RDW) in the assessment of children with pulmonary arterial hypertension (PAH)	Klinika Kardiologii
dr n. med.	Małgorzata	Żuk	2017-10-12	2017-10-13	Groningen	Holandia	3rd European Conference on Neonatal and Paediatric Pulmonary Vascular Disease	plakat - Usefulness of Red Width Distribution (RDW) in the assessment of children with pulmonary arterial hypertension (PAH)	Klinika Kardiologii
	Jagoda	Głowacka	2017-11-24	2017-08-26	Wiedeń	Austria	EPISTOP - General Assembly Meetings	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
mgr	Kamil	Sijko	2017-11-24	2017-08-26	Wiedeń	Austria	EPISTOP - General Assembly Meetings	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
prof. nadzw. dr hab. n. med.	Dariusz	Gruszfeld	2017-10-15	2017-10-18	Rotterdam	Holandia	10th DOHaD	plakat - DNA-methylation and body composition in pre-school children of the CHOP study - Are methylation variants associated with further body composition development	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
prof. dr hab. n. med.	Bohdan	Maruszewski	2017-10-07	2017-10-11	Wiedeń	Austria	31st EACTS Annual Meeting	Przewodniczenie sesji	Klinika Kardiochirurgii
prof. dr hab. n. med.	Anna	Tylki-Szymańska	2017-10-04	2017-10-06	Moskwa	Rosja	3 Moskiewski Zjazd Pediatrów z międzynarodowym udziałem "Trudna diagnoza w pediatrii,		Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych

							podejscie wielodyscyplinarne od prostego do złożonego		
lek. med.	Marta	Perek-Polnik	2017-09-25	2017-09-26	Paryż	Francja	CA209-908 Investigator Meeting	spotkanie robocze	Klinika Onkologii
prof. nadzw. dr hab. n. med.	Bożenna	Dembowska-Bagińska	2017-09-25	2017-09-26	Paryż	Francja	CA209-908 Investigator Meeting	spotkanie robocze	Klinika Onkologii
dr hab. n. med.	Andrzej	Kansy	2017-10-07	2017-10-11	Wiedeń	Austria	31st EACTS Annual Meeting	udział bierny	Klinika Kardiochirurgii
prof. dr hab. n. med.	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2017-10.10	2017-10-10	Bruksela	Belgia	Board of Member states on European Reference Networks (ERN)	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
dr hab. n. med.	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	2017-09-27	2017-09-29	Mediolan	Włochy	11th IPC International Workshop	przewodniczenie sesji - Morning Session 1; przewodniczenie sesji - afternoon session; przewodniczenie sesji - Fetal cardiology: diagnosis and interventions; przewodniczenie sesji - Increasing the pulmonary blood flow; wykład - Retrieval techniques	Klinika Kardiologii
dr n. med.	Piotr	Czubkowski	2017-09-28	2017-09-28	Bergamo	Włochy	H7227 HepCom meeting	spotkanie robocze	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Piotr	Czubkowski	2017-10-20	2017-10-24	Waszyngton	USA	The AASLD Liver Meeting 2017	plakat - Metabolic syndrome and the risk of cardiovascular disease after pediatric liver transplantation in long-term recipients	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
lek. med.	Agnieszka	Grzyb	2017-10-01	2017-10-04	Praga	Czechy	12th European Echocardiography Course on congenital heart disease	kurs	Klinika Kardiologii
lek. med.	Agata	Rybak	2017-10-01	2017-10-04	Praga	Czechy	12th European Echocardiography Course on congenital heart disease	kurs	Klinika Kardiologii
dr n. med.	Natalia	Rogińska	2017-10-01	2017-10-04	Praga	Czechy	12th European Echocardiography Course on congenital heart disease	kurs	Klinika Kardiologii
prof. dr hab. n. med.	Andrzej	Piotrowski	2017-10-08	2017-10-10	Wurzburg	Niemcy	VIIIth Recent advances in neonatal medicine	udział bierny	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-10-10	2017-10-13	Londyn	Wielka Brytania	PDCO Plennary	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
dr n. med.	Małgorzata	Pac	2017-10-13	2017-10-13	Londyn	Wielka Brytania	DSMB meeting	spotkanie robocze	Klinika Immunologii
prof. dr	Piotr	Socha	2017-10-27	2017-10-28	Barcelona	Hiszpania	ESPGHAN - Scientific Committee	spotkanie robocze	Klinika Gastroenterologii,

hab. n. med.							Meeting, I Council Meeting		Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Piotr	Socha	2017-11-15	2017-11-17	Rzym	Włochy	27th Annual Congress European Childhood Obesity Group	wykład - Early nutritional and behavioural risk factors of obesity: lessons from European cohorts	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Sergiusz	Jóźwiak	2017-10-21	2017-10-21	Hamburg	Niemcy	Fruehkindliche epileptische Enzephalopatien	wykład - Early epileptogenesis and concepts of early intervention today	Pion Dyrektora Instytutu
lek. med.	Edyta	Heropolitańska -Pliszka	2017-11-08	2017-11-10	Dubaj	Zjednoczone Emiraty Arabskie	3rd International Primary Immunodeficiency Congress	plakat - Cutaneous and solid organs granulomas in patients with Ijmegen Breakage Syndrome (NBS) - Diagnostic and Treatment Challenge	Klinika Immunologii
dr n. med.	Barbara	Pietrucha	2017-11-08	2017-11-10	Dubaj	Zjednoczone Emiraty Arabskie	3rd International Primary Immunodeficiency Congress	plakat - współautor	Zespół Poradni Specjalistycznych
dr n. med.	Anna	Śliwińska	2017-10-21	2017-10-25	Wiedeń	Austria	30th Annual Congress of the European Association of Nuclear Medicine	udział bierny	Zakład Medycyny Nuklearnej
prof. nadzw. dr hab. n. med.	Paweł	Płudowski	2017-10-20	2017-10-21	Czernihów	Ukraina	Deficiency and insufficiency of vitamin D in clinical practice	wykład - Vitamin D and its significance for human health - status in European Union; przewodniczenie sesji -	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
lek. med.	Anna	Świercz	2017-10-18	2017-10-21	Innsbruck	Austria	43rd Annaul Conference of the International Society for Pediatric and Adolescent Diaetes	plakat -	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
dr n. med.	Marta	Wysocka-Mincewicz	2017-10-18	2017-10-21	Innsbruck	Austria	43rd Annaul Conference of the International Society for Pediatric and Adolescent Diaetes	współautor plakatu	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
dr n. med.	Krzysztof	Sadowski	2017-10-25	2017-10-28	Paryż	Francja	ECTRIMS 2017	plakat - Anti-IC virus antibodies in pediatric multiple sclerosis patients	Klinika Neurologii i Epileptologii
dr n. med.	Tomasz	Kmieć	2017-11-24	2017-11-26	Madryt	Hiszpania	CLN2 Masterclass	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii
dr hab. n. med.	Lidia	Ziółkowska	2017-10-26	2017-10-28	Nyborg	Dania	14th Meeting of the myocardial and pericardial diseases working group of the European Society of Cardiology	prezentacja ustna - Myocardial ischemia detected by single-photon emission computed tomography is a significant prognostic factor in children with hypertrophic cardiomyopathy	Klinika Kardiologii
lek. med.	Dorota	Jarzębicka	2017-11-01	2017-11-05	Las Vegas	USA	NASPGHAN 2017 Annual Meeting	prezentacja ustna - PEG 3350 vs lactulose for treatment of functional conspiration in children aged 6 months to 6 years. A multicenter, prospective, randomized study	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr	Jarosław	Kierkuś	2017-11-16	2017-11-18	Madryt	Hiszpania	Connecting mind and gut	wykład - How does treatment of	Klinika Gastroenterologii,

hab. n. med.							Conference	children differ from adults	Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. nadzw. dr hab. n. med.	Grzegorz	Oracz	2017-11-01	2017-11-05	Las Vegas	USA	NASPGHAN 2017 Annual Meeting	plakat - Hereditary pancreatitis in children - report of 62 cases	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Jarosław	Kierkuś	2017-11-01	2017-11-05	Las Vegas	USA	NASPGHAN 2017 Annual Meeting	plakat - Multicenter randomised-controlled trial of the evaluation of the tolerance and safety of early enteral nutrition in children after percutaneous endoscopic gastrostomy placement	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Maria	Szarras-Czapnik	2017-12-07	2017-12-09	Wiedeń	Austria	EIP - Excellence in pediatrics	wykład - Abnormal puberty as a first symptom of disorders of sex development (DSD)	Zespół Poradni Specjalistycznych
dr n. med.	Agnieszka	Rudzka-Kocjan	2017-12-07	2017-12-09	Wiedeń	Austria	EIP - Excellence in pediatrics	wykład - Abnormal puberty as a first symptom of disorders of sex development (DSD)	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
prof. dr hab. n. med.	Piotr	Kaliciński	2017-10-27	2017-10-28	Madryt	Hiszpania	ERN - Network Transplantation in Children	spotkanie robocze	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
mgr inż.	Monika	Zakrzewska	2017-11-29	2017-11-29	Greifswald	Niemcy	Rare Screen Newborn Meeting - Kick-off meeting	spotkanie robocze	Dział Badań Naukowych i Wyjazdów Zagranicznych
dr n. med.	Małgorzata	Pac	2017-11-29	2017-11-29	Greifswald	Niemcy	Rare Screen Newborn Meeting - Kick-off meeting	spotkanie robocze	Klinika Immunologii
dr hab. n. med.	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	2017-10-27	2017-10-27	Amsterdam	Holandia	MELODY TPV Implanter Summit	spotkanie robocze	Klinika Kardiologii
prof. dr hab. n. med.	Anna	Tylki-Szymańska	2017-11-05	2017-11-06	Waszyngton	USA	GRIDS 2017 Immune system and immune responses to the therapeutics in Lysosomal Disorder Workshop	wykład - ; przewodniczenie sesji -	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
mgr	Barbara	Burzyńska	2017-11-02	2017-11-02	Lwów	Ukraina	otwarcie pokoju rodzinnego w szpitalu pediatrycznym Ohmatyl	spotkanie robocze	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
dr n. med.	Anna	Niemirska	2017-12-02	2017-12-03	Leuven	Belgia	ESCAPE Network Meeting	spotkanie robocze	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
dr hab. n. med.	Grażyna	Brzezińska-Rajszys	2017-11-07	2017-11-07	Mediolan	Włochy	szkolenie MELODY advanced	szkolenie	Klinika Kardiologii
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-11-08	2017-11-09	Londyn	Wielka Brytania	PDCO Plennary	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
prof. dr hab. n. med.	Ewa	Bernatowska	2017-11-18	2017-11-19	Madryt	Hiszpania	European Stand alone scientific symposium	spotkanie robocze	Klinika Immunologii
lek. med.	Agnieszka	Czeszyk-Piotrowicz	2017-12-15	2017-12-16	Rzym	Włochy	Vth International OCT Angiography and "en face" OCT	prezentacja ustna	Klinika Okulistyki

							Congress		
prof. dr hab. n. med.	Katarzyna	Kotulska-Jóźwiak	2017-12-02	2017-12-02	Budapeszt	Węgry	European Tuberous Sclersosis Complex Association - Disseminating expertise and achievements project	wykład - Epilepsy in TSC; TAND in TSC (spectrum, early prevention late treatment)	Klinika Neurologii i Epileptologii
lek. med.	Olga	Rutynowska-Pronicka	2017-12-01	2017-12-02	Siena	Włochy	6th Ocular Oncology Day	spotkanie robocze	Klinika Onkologii
prof. dr hab. n. med.	Ryszard	Grenda	2017-12-08	2017-12-09	Heidelberg	Niemcy	38yh Symposium Interdisciplinary Study Group Renal Transplantation in pediatrics	spotkanie robocze	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-12-01	2017-12-02	Bari	Włochy	spotaknie koordynatorów projektu SMART	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
prof. dr hab. n. med.	Krystyna	Chrzanowska	2017-12-11	2017-12-11	Paryż	Francja	European Joint Programme on Rare Diseaes - writing kick-off meeting	spotkanie robocze	Zakład Genetyki Medycznej
dr n. med.	Marek	Migdał	2017-12-12	2017-12-15	Londyn	Wielka Brytania	PDCO Plennary	spotkanie robocze	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
dr hab. n. med.	Andrzej	Kansy	2017-12-14	2017-12-15	Ateny	Grecja	EHSA Annual Meeting 2017	spotkanie robocze	Klinika Kardiochirurgii

prof. dr hab. n. med.	Bohdan	Maruszewski	2017-12-14	2017-12-15	Ateny	Grecja	EHSA Annual Meeting 2017	spotkanie robocze	Klinika Kardiochirurgii
mgr	Beata	Prycel	2017-12-21	2017-12-21	Bruksela	Belgia	wizyta monitorująca w projekcie EPISTOP	spotkanie robocze	Klinika Neurologii i Epileptologii

Załącznik nr 8 do Sprawozdania z działalności Instytutu ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" za rok 2017

Lista publikacji 2017

PRACE ORYGINALNE

1.
Autorzy: V.V. Povoroznyuk, Paweł Płudowski, M. Holick, N.I. Balatska, T.Yu. Solonenko, O.S. Ivanyk.
Tytuł oryginału: 25-hydroxy vitamin D levels, vitamin D deficiency and insufficiency in patients with bone and musculoskeletal disorders
Czasopismo: Pain, Joints, Spine
Szczegóły: 2017 : Vol. 7, Nr 3, s. 80-88
p-ISSN: 2224-1507
e-ISSN: 2307-1133
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Praca afiliowana przez IPCZD

2.
Autorzy: Dariusz Rokicki, Magdalena Pajdowska, Joanna Trubicka, Meow-Keong Thong, Elżbieta Ciara, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Maciej Pronicki, Roman Sikora, Rijad Haidar, Mariusz Ołtarzewski, Ewa Jabłońska, Premala Muthukukarasamy, Pavai Sthaneswar, Chin-Seng Gan, Małgorzata Krajewska-Walasek, Rosalba Carrozzo, Daniela Verrigni, Michela Semeraro, Cristiano Rizzo, Roberta Taurisano, Bader Alhaddad, Reka Kovacs-Nagy, Tobias B. Haack, Carlo Dionisi-Vici, Ewa Pronicka, Saskia B. Wortmann.
Tytuł oryginału: 3-Methylglutaconic aciduria, a frequent but underrecognized finding in carbamoyl phosphate synthetase I deficiency.
Czasopismo: Clinica Chimica Acta
Szczegóły: 2017 : Vol. 471, Nr August 2017, s. 95-100
Uwagi: Equal contribution: Dariusz Rokicki, Saskia B.Wortmann
p-ISSN: 0009-8981
e-ISSN: 1873-3492
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.873
Punktacja MNiSW: 40.000
Praca afiliowana przez IPCZD

3.
Autorzy: Maria Kulecka, Aldona Wierzbicka, Agnieszka Paziewska, Michał Mikula, Andrzej Habior, Wojciech Jańczyk, Michalina Dąbrowska, Jakub Karczmarski, Michał Łaźniewski, Krzysztof Ginalski, Anna Członkowska, Piotr Socha, Jerzy Ostrowski.
Tytuł oryginału: A heterozygous mutation in GOT1 is associated with familial macro-aspartate aminotransferase.
Czasopismo: Journal of Hepatology
Szczegóły: 2017 : Vol. 67, Nr 5, s. 1026-1030
Uwagi: Equal contribution: Maria Kulecka, Aldona Wierzbicka
p-ISSN: 0168-8278
e-ISSN: 1600-0641
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 12.486
Punktacja MNiSW: 45.000
Praca afiliowana przez IPCZD

4.
Autorzy: Dorota Jurkiewicz, Monika Kugaudo, Agata Skórka, Robert Śmigiel, Marta Smyk, Elżbieta Ciara, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek.
Tytuł oryginału: A novel IGF2/H19 domain triplication in the 11p15.5 imprinting region causing either Beckwith-Wiedemann **or** Silver-Russell syndrome in a single family.
Czasopismo: American Journal of Medical Genetics, Part A
Szczegóły: 2017 : Vol. 173, Nr 1, s. 72-78
p-ISSN: 1552-4825
e-ISSN: 1552-4833
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.259
Punktacja MNiSW: 20.000

Praca afiliowana przez IPCZD

5.
Autorzy: Magdalena Mroczek, Dagmara Kabzińska, Krystyna Chrzanowska, Maciej Pronicki, Andrzej Kochański.
Tytuł oryginału: A novel TPM2 gene splice-site mutation causes severe congenital myopathy with arthrogryposis and dysmorphic features.
Czasopismo: Journal of Applied Genetics
Szczegóły: 2017 : Vol. 58, Nr 2, s. 199-203
Uwagi: Magdalena Mroczek and Dagmara Kabzińska contributed equally to this work.
p-ISSN: 1234-1983
e-ISSN: 2190-3883
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.655
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

6.
Autorzy: Ewa Pronicka, Mariola Ropacka-Lesiak, Joanna Trubicka, Magdalena Pajdowska, Markus Linke, Elsebet Ostergaard, Carol Saunders, Sandra Horsch, Clara van Karnebeek, Joy Yaplito-Lee, Felix Distelmaier, Katrin Ounap, Shamima Rahman, Martin Castelle, John Kelleher, Safa Baris, Katarzyna Iwanicka-Pronicka, Colin G. Steward, Elżbieta Ciara, Saskia B. Wortmann.
Tytuł oryginału: A scoring system predicting the clinical course of CLPB defect based on the foetal and neonatal presentation of 31 patients.
Czasopismo: Journal of Inherited Metabolic Disease
Szczegóły: 2017 : Vol. 40, Nr 6, s. 853-860
p-ISSN: 0141-8955
e-ISSN: 1573-2665
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.970
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

7.
Autorzy: Magdalena Pajdowska, Joanna Trubicka, Dariusz Rokicki, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Katarzyna Iwanicka-Pronicka, Anna Bogdańska, Dariusz Kozłowski, Edyta Szymańska, Magdalena Wojtyło, Łukasz Kałużny, Monika Kugaudo, Małgorzata Krajewska-Walasek, Ewa Pronicka.
Tytuł oryginału: Acyduria 3-metyloglutakonowa - częstość występowania, interpretacja, rekomendacje.
Tytuł angielski: 3-methylglutaconic aciduria - prevalence, interpretation and recommendations.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 4, s. 654-664
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

8.
Autorzy: Edyta Szymańska, Maciej Dądalski, Wiesława Grajkowska, Sylwia Szymańska, Maciej Pronicki, Jarosław Kierkuś.
Tytuł oryginału: Adalimumab for endoscopic and histopathological mucosal healing in paediatric patients with moderate to severe Crohn's disease.
Czasopismo: Przegląd Gastroenterologiczny
Szczegóły: 2017 : Vol. 12, Nr 1, s. 44-48
p-ISSN: 1895-5770
e-ISSN: 1897-4317
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 14.000
Praca afiliowana przez IPCZD

9.
Autorzy: Maria Łastowska, Joanna Trubicka, Magdalena Niemira, Magdalena Paczkowska-Abdulsalam, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, Magdalena Kaleta, Monika Drogosiewicz, Magdalena Tarasińska, Marta Perek-Polnik, Adam Krętowski, Bożenna Dembowska-Bagińska, Wiesława Grajkowska, Maciej Pronicki, Ewa Matyja.
Tytuł oryginału: ALK expression is a novel marker for the WNT-activated type of pediatric medulloblastoma and an indicator of good prognosis for patients.
Czasopismo: American Journal of Surgical Pathology
Szczegóły: 2017 : Vol. 41, Nr 6, s. 781-787
p-ISSN: 0147-5185
e-ISSN: 1532-0979
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 5.363
Punktacja MNiSW: 45.000
Praca afiliowana przez IPCZD

10.
Autorzy: Kamil Janowski, Maciej Pronicki, Wiesława Grajkowska, Piotr Kaliciński, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Analiza wskazań do biopsji wątroby u dzieci w doświadczeniu referencyjnego ośrodka hepatologii dziecięcej.
Tytuł angielski: Analysis of the indications for liver biopsy in children - experience of pediatric hepatology reference center.
Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 1, s. 11-16
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

11.
Autorzy: Anja L.M. Gucht, Marcel E. Meima, Carla Moran, Maura Agostini, Anna Tylki-Szymańska, Małgorzata Krajewska-Walasek, Krystyna Chrzanowska, Alexandra Eftthymiadou, Dionisios Chrysis, Korcan Demir, W. Edward Visser, Theo J. Visser, Krishna Chatterjee, Thamar B. van Dijk, Robin P. Peeters.
Tytuł oryginału: Anemia in patients with resistance to thyroid hormone alpha: a role for thyroid hormone receptor alpha in human erythropoiesis.
Czasopismo: Journal of Clinical Endocrinology & Metabolism
Szczegóły: 2017 : Vol. 102, Nr 9, s. 3517-3525
p-ISSN: 0021-972X
e-ISSN: 1945-7197
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 5.455
Punktacja MNiSW: 40.000
Praca afiliowana przez IPCZD

12.
Autorzy: Franz Schaefer, Howard Trachtman, Elke Wuhl, Marietta Kirchner, Salim S. Hayek, Ali Anarat, Ali Duzova, Sevgi Mir, Dusan Paripovic, Alev Yilmaz, Francesca Lugani, Klaus Arbeiter, Mieczysław Litwin, Jun Oh, Maria Chiara Matteucci, Jutta Gellermann, Simone Wygoda, Augustina Jankauskiene, Gunter Klaus, Jiri Dusek, Sara Testa, Aleksandra Żurowska, Alberto Caldas Afonso, Melissa Tracy, Changli Wei, Sanja Sever, William Smoyer, Jochen Reiser, ESCAPE Trial Consortium, 4C Study Group.
Tytuł oryginału: Association of serum soluble urokinase receptor levels with progression of kidney disease in children.
Czasopismo: JAMA Pediatrics
Szczegóły: 2017 : Vol. 171, Nr 11, s. e172914
p-ISSN: 2168-6203
e-ISSN: 2168-6211
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 10.251
Punktacja MNiSW: 50.000
Praca afiliowana przez IPCZD

13.
Autorzy: Maria L. Miguel-Berges, Alba M. Santaliestra-Pasias, Theodora Mouratidou, Odysseas Androutsos, Marieke de Craemer, An-Sofie Pinket, Julia Birnbaum, Berthold Koletzko, Violeta Iotova, Natalia Usheva, Zbigniew Kułaga, Magdalena Góźdź, Yannis Manios, Luis A. Moreno.
Tytuł oryginału: Associations between food and beverage consumption and different types of sedentary behaviours in European preschoolers: the ToyBox-study.
Czasopismo: European Journal of Nutrition
Szczegóły: 2017 : Vol. 56, Nr 5, s. 1939-1951
p-ISSN: 1436-6207
e-ISSN: 1436-6215
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 4.370
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

14.
Autorzy: Elżbieta Czarnowska, Agnieszka Bakuła, Joanna Beata Bierła, Justyna Niderla-Bielińska, Agnieszka Sowińska, Bożena Cukrowska, Joanna Cielecka-Kuszyk, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Autophagy in hepatocytes in infants with alpha-1 ATD and different liver disease outcomes: a Retrospective analysis.
Czasopismo: Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
Szczegóły: 2017 : Vol. 64, Nr 6, s. 876-882
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.799
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

15.
Autorzy: Ewa Pronicka, Elżbieta Ciara, Paulina Halat, Agnieszka Janiec, Marek Wójcik, Elżbieta Rowińska, Dariusz Rokicki, Paweł Płudowski, Ewa Wojciechowska, Aldona Wierzbicka, Janusz Książyk, Agnieszka Jacoszek, Martin Konrad, Karl P. Schlingmann, Mieczysław Litwin.
Tytuł oryginału: Biallelic mutations in CYP24A1 or SLC34A1 as a cause of infantile idiopathic hypercalcemia (IIH) with vitamin D hypersensitivity: molecular study of 11 historical IIH cases.
Czasopismo: Journal of Applied Genetics
Szczegóły: 2017 : Vol. 58, Nr 3, s. 349-353
Uwagi: All authors contributed equally to this work
Uwagi: Short communication
p-ISSN: 1234-1983
e-ISSN: 2190-3883
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.655
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

16.
Autorzy: Phillipp Schwarzfischer, Martina Weber, Dariusz Gruszfeld, Piotr Socha, Veronica Luque, Joaquin Escribano, Annick Xhonneux, Elvira Verduci, Benedetta Mariani, Berthold Koletzko, Veit Grote.
Tytuł oryginału: BMI and recommended levels of physical activity in school children.
Czasopismo: BMC Public Health
Szczegóły: 2017 : Vol. 17, 24 June 2017, s. e595
e-ISSN: 1471-2458
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.265

Punktacja MNiSW: 35.000
Praca afiliowana przez IPCZD

17.
Autorzy: Edyta Szymańska, Ewa Ehmke vel Emczyńska-Seliga, Dariusz Rokicki, Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Body composition measurements using bioelectrical impedance analysis (BIA) in pediatric patients with hepatic glycogen storage disease - preliminary data.
Czasopismo: Clinical nutrition ESPEN
Szczegóły: 2017 : Vol. 19, June 2017, s. 35-37
e-ISSN: 2405-4577
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Praca afiliowana przez IPCZD

18.
Autorzy: Franz Schaefer, Anke Doyon, Karolis Azukaitis, Aysun Bayazit, Nur Canpolat, Ali Duzova, Anna Niemirska, Betul Sozeri, Daniela Thurn, Ali Anarat, Bruno Ranchin, Mieczysław Litwin, Salim Caliskan, Cengiz Candan, Esra Baskin, Ebru Yilmaz, Sevgi Mir, Marietta Kirchner, Anja Sander, Dieter Haffner, Anette Melk, Elke Wuhl, Rukshana Shroff, Uwe Querfeld, for the 4C Study Consortium.
Tytuł oryginału: Cardiovascular phenotypes in children with CKD: the 4C study.
Czasopismo: Clinical Journal of the American Society of Nephrology
Szczegóły: 2017 : Vol. 12, Nr 1, s. 19-28
p-ISSN: 1555-9041
e-ISSN: 1555-905X
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 4.780
Punktacja MNiSW: 40.000
Praca afiliowana przez IPCZD

19.
Autorzy: Marcin Osiecki, Maciej Dądalski, Grzegorz Oracz, Jarosław Kierkuś.
Tytuł oryginału: Charakterystyka kliniczna dzieci z wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego zakwalifikowanych do leczenia cyklosporyną A.
Tytuł angielski: A clinical characteristic of paediatric ulcerative colitis patients qualified for a Cyclosporin A therapy.
Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 4, s. 378-381
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

20.
Autorzy: Dominik Odrobina, Joanna Gołębiewska, Iwona Maroszyńska.
Tytuł oryginału: Choroidal thickness changes after vitrectomy with silicone oil tamponade for proliferative vitreoretinopathy retinal detachment.
Czasopismo: Retina - The Journal of Retinal and Vitreous Diseases
Szczegóły: 2017 : Vol. 37, Nr 11, s. 2124-2129
p-ISSN: 0275-004X
e-ISSN: 1539-2864
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.700
Punktacja MNiSW: 40.000
Praca afiliowana przez IPCZD

21.
Autorzy: Alicja Monika Grabarczyk, Grzegorz Oracz, Katarzyna Wertheim-Tysarowska, Aleksandra Anna Kujko, Karolina Wejnarska, Elwira Kołodziejczyk, Jerzy Bal, Dorota Kozieł, Artur Kowalik, Stanisław Głuszek, Agnieszka Magdalena Rygiel.
Tytuł oryginału: Chymotrypsinogen C genetic variants, including c.180TT, are strongly associated with chronic pancreatitis in

pediatric patients.
Czasopismo: Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
Szczegóły: 2017 : Vol. 65, Nr 6, s. 652-657
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.799
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

22.
Autorzy: Ruud W.J. Meijers, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, Magdalena Zborowska, Iwona Solarska, Dennis Tielemans, Bob A.C. van Turnhout, Gertjan Driessen, Mirjam Van der Burg, Jacques J.M. Van Dongen, Krystyna Chrzanowska, Anton W. Langerak.
Tytuł oryginału: Circulating T cells of patients with Nijmegen Breakage Syndrome show signs of senescence.
Czasopismo: Journal of Clinical Immunology
Szczegóły: 2017 : Vol. 37, Nr 2, s. 133-142
p-ISSN: 0271-9142
e-ISSN: 1573-2592
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.253
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

23.
Autorzy: Barbara Pietrucha, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Robert Geffers, Julia Ensen, Britta Wieland, Natalia Valerijevna Bogdanova, Thilo Dork.
Tytuł oryginału: Clinical and biological manifestation of RNF168 deficiency in two Polish siblings.
Czasopismo: Frontiers in Immunology
Szczegóły: 2017 : Vol. 8, Nr December 2017, s. e1683
e-ISSN: 1664-3224
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 6.429
Punktacja MNiSW: 35.000
Praca afiliowana przez IPCZD

24.
Autorzy: Joseph Muenzer, Roberto Giugliani, Maurizio Scarpa, Anna Tylki-Szymańska, Virginie Jego, Michael Beck.
Tytuł oryginału: Clinical outcomes in idursulfase-treated patients with mucopolysaccharidosis type II: 3-year data from the hunter outcome survey (HOS).
Czasopismo: Orphanet Journal of Rare Diseases
Szczegóły: 2017 : Vol. 12, Nr 1, s. e161
e-ISSN: 1750-1172
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.507
Punktacja MNiSW: 35.000
Praca afiliowana przez IPCZD

25.
Autorzy: Maria L. Miguel-Berges, Konstantina Zachari, Alba M. Santaliestra-Pasias, Theodora Mouratidou, Odysseas Androutsos, Violeta Iotova, Sonya Galcheva, Marieke de Craemer, Greet Cardon, Berthold Koletzko, Zbigniew Kułaga, Yannis Manios, Luis A. Moreno.
Tytuł oryginału: Clustering of energy balance-related behaviours and parental education in European preschool children: the ToyBox study.
Czasopismo: British Journal of Nutrition
Szczegóły: 2017 : Vol. 118, Nr 12, s. 1089-1096
p-ISSN: 0007-1145

e-ISSN: 1475-2662
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.706
Punktacja MNiSW: 35.000
Praca afiliowana przez IPCZD

26.
Autorzy: James D. Mills, Anand M. Iyer, Jackelien van Scheppingen, Anika Bongaarts, Jasper J. Anink, Bart Janssen, Till S. Zimmer, Wim G. Spliet, Peter C. van Rijen, Floor E. Jansen, Martha Feucht, Johannes A. Hainfellner, Pavel Krsek, Josef Zamecnik, Katarzyna Kotulska, Sergiusz Jóźwiak, Anna Jansen, Lieven Lagae, Paolo Curatolo, David J. Kwiatkowski, R. Jeroen Pasterkamp, Ketharini Senthilkumar, Lars von Oerthel, Marco F. Hoekman, Jan A. Gorter, Peter B. Crino, Angelika Muhlebner, Brendon P. Scicluna, Eleonora Aronica.
Tytuł oryginału: Coding and small non-coding transcriptional landscape of tuberous sclerosis complex cortical tubers: implications for pathophysiology and treatment.
Czasopismo: Scientific Reports
Szczegóły: 2017 : Vol. 7, Nr 1, s. e8089
e-ISSN: 2045-2322
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 4.259
Punktacja MNiSW: 40.000
Praca afiliowana przez IPCZD

27.
Autorzy: Agnieszka Kalińska-Bienias, Agnieszka Pollak, Cezary Kowalewski, Urszula Lechowicz, Piotr Stawiński, Aleksandra Gergont, Joanna Kosińska, Ewa Pronicka, Paweł Kowalski, Katarzyna Woźniak, Paweł Płoski.
Tytuł oryginału: Coexistence of mutations in keratin 10 (KRT10) and the mitochondrial genome in a patient with ichthyosis with confetti and Leber's hereditary optic neuropathy.
Czasopismo: American Journal of Medical Genetics, Part A
Szczegóły: 2017 : Vol. 173, Nr 11, s. 3093-3097
p-ISSN: 1552-4825
e-ISSN: 1552-4833
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.259
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

28.
Autorzy: Lidia Ziółkowska, Joanna Petryka, Agnieszka Boruc, Wanda Kawalec.
Tytuł oryginału: Comparison of echocardiography with tissue Doppler imaging and magnetic resonance imaging with delayed enhancement in the assessment of children with hypertrophic cardiomyopathy.
Czasopismo: Archives of Medical Science
Szczegóły: 2017 : Vol. 13, Nr 2, s. 328-336
p-ISSN: 1734-1922
e-ISSN: 1896-9151
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.969
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

29.
Autorzy: Joanna Trubicka, Iwona Filipek, Piotr Iwanowski, Małgorzata Rydzanicz, Wiesława Grajkowska, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Krystyna Chrzanowska, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, Katarzyna Iwanicka-Pronicka, Maciej Pronicki, Maria Łastowska, Rafał Płoski, Bożenna Dembowska-Bagińska.
Tytuł oryginału: Constitutional mosaicism of a de novo TP53 mutation in a patient with bilateral choroid plexus carcinoma.
Czasopismo: Cancer Genetics
Szczegóły: 2017 : Vol. 216-217, s. 79-85
p-ISSN: 2210-7762

Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.930
Punktacja MNiSW: 25.000
Praca afiliowana przez IPCZD

30.
Autorzy: Joanna Gołębiewska, Joanna Brydak-Godowska, Joanna Moneta-Wielgoś, Monika Turczyńska, Dariusz Kęcik, Wojciech Hautz.
Tytuł oryginału: Correlation between choroidal neovascularization shown by OCT angiography and choroidal thickness in patients with chronic central serous chorioretinopathy.
Czasopismo: Journal of Ophthalmology
Szczegóły: 2017 : Vol. 2017, s. e3048013
e-ISSN: 2090-004X
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.712
Punktacja MNiSW: 25.000
Praca afiliowana przez IPCZD

31.
Autorzy: Beata Kasztelewicz, Justyna Czech-Kowalska, Bożena Lipka, Bogumiła Milewska-Bobula, Maria Katarzyna Borszewska-Kornacka, Justyna Romańska, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat.
Tytuł oryginału: Cytokine gene polymorphism associations with congenital cytomegalovirus infection and sensorineural hearing loss.
Czasopismo: European Journal of Clinical Microbiology & Infectious Diseases
Szczegóły: 2017 : Vol. 36, Nr 10, s. 1811-1818
p-ISSN: 0934-9723
e-ISSN: 1435-4373
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.727
Punktacja MNiSW: 25.000
Praca afiliowana przez IPCZD

32.
Autorzy: Monika Meglicka, Michał Szczepański, Maciej Dądalski, Jarosław Kierkuś.
Tytuł oryginału: Czy możemy przewidzieć aktywność zmian zapalnych w obrębie śluzówki u dzieci z wrzodziejącym zapaleniem jelita grubego? Własne doświadczenia w ocenie kalprotektyny w kale.
Tytuł angielski: Can we predict mucosal inflammation in children with ulcerative colitis without colonoscopy? Own experience in assessing faecal calprotectin.
Czasopismo: Postępy Nauk Medycznych
Szczegóły: 2017 : Vol. 30, Nr 11, s. 596-600
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

33.
Autorzy: Marcin Zaniew, Małgorzata Mizerska-Wasiak, Iga Załuska-Leśniewska, Piotr Adamczyk, Katarzyna Kiliś-Pstrusińska, Adam Haliński, Jan Zawadzki, Beata S. Lipska-Ziętkiewicz, Krzysztof Pawlaczyk, Przemysław Sikora, Michael Ludwig, Maria Szczepańska.
Tytuł oryginału: Dent disease in Poland: what we have learned so far?
Czasopismo: International Urology and Nephrology
Szczegóły: 2017 : Vol. 49, Nr 11, s. 2005-2017
p-ISSN: 0301-1623
e-ISSN: 1573-2584
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG

Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.564
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

34.
Autorzy: Sophie E. M. Veldhuijzen van Zanten, Joshua Baugh, Brooklyn Chaney, Dennis De Jongh, Esther Sanchez Aliaga, Frederik Barkhof, Johan Noltes, Ruben De Wolf, Jet Van Dijk, Antonio Cannarozzo, Carin M. Damen-Korbijn, Jan A. Lieverst, Niclas Colditz, Marion Hoffmann, Monika Warmuth-Metz, Brigitte Bison, David T.W. Jones, Dominik Sturm, Gerrit H. Gielen, Chris Jones, Esther Hulleman, Raphael Calmon, David Castel, Pascale Varlet, Geraldine Giraud, Irene Slavc, Stefaan Van Gool, Sandra Jacobs, Filip Jadrijevic-Cvrlje, David Sumerauer, Karsten Nysom, Virve Pentikainen, Sanna-Maria Kivivuori, Pierre Leblond, Natasha Entz-Werle, Andre O. von Bueren, Antonis Kattamis, Darren R. Hargrave, Peter Hauser, Miklos Garami, Halldora K. Thorarinsdottir, Jane Pears, Lorenza Gandola, Giedre Rutkauskiene, Geert O. Janssens, Ingrid K. Torsvik, Marta Perek-Polnik, Maria J. Gil-da-Costa, Olga Zheludkova, Liudmila Shats, Ladislav Deak, Lidija Kitanovski, Ofelia Cruz, Andres Morales La Madrid, Stefan Holm, Nicolas Gerber, Rejin Kebudi, Richard Grundy, Enrique Lopez-Aguilar, Marta Zapata-Tarres, John Emmerik, Tim Hayden, Simon Bailey, Veronica Biassoni, Maura Massimino, Jacques Grill, William P. Vandertop, Gertjan J.L. Kaspers, Maryam Fouladi, Christof M. Kramm, Dannis G. van Vuurden.
Tytuł oryginału: Development of the SIOPE DIPG network, registry and imaging repository: a collaborative effort to optimize research into a rare and lethal disease.
Czasopismo: Journal of neuro-oncology
Szczegóły: 2017 : Vol. 132, Nr 2, s. 255-266
p-ISSN: 0167-594X
e-ISSN: 1573-7373
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.980
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

35.
Autorzy: Krzysztof Graff, Małgorzata Syczewska.
Tytuł oryginału: Developmental charts for children with osteogenesis imperfecta, type I (body height, body weight and BMI).
Czasopismo: European Journal of Pediatrics
Szczegóły: 2017 : Vol. 176, Nr 3, s. 311-316
p-ISSN: 0340-6199
e-ISSN: 1432-1076
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.921
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

36.
Autorzy: Benjamin D. Gold, Betsy Pilmer, Jarosław Kierkuś, Barbara Hunt, Maria Claudia Perez, David Gremse.
Tytuł oryginału: Dexlansoprazole for heartburn relief in adolescents with symptomatic, nonerosive gastro-esophageal reflux disease.
Czasopismo: Digestive Diseases and Sciences
Szczegóły: 2017 : Vol. 62, Nr 11, s. 3059-3068
p-ISSN: 0163-2116
e-ISSN: 1573-2568
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.875
Punktacja MNiSW: 25.000
Praca afiliowana przez IPCZD

37.
Autorzy: Emma L. Wakeling, Frederic Brioude, Oluwakemi Lokulo-Sodipe, Susan M. O'Connell, Jennifer Salem, Jet Bliek, Ana P.M. Canton, Krystyna Chrzanowska, Justin H. Davies, Renuka P. Dias, Beatrice Dubern, Miriam Elbracht, Eloise Giabicani, Adda Grimberg, Karen Grrnskov, Anita C.S. Hokken-Koelega, Alexander A. Jorge, Masayo Kagami, Agnes Linglart, Mohamad Maghnie, Klaus Mohnike, David Monk, Gudrun E. Moore, Philip G. Murray, Tsutomu Ogata, Isabelle Oliver Petit, Silvia Russo, Edith Said, Meropi Toumba, Zeynep Tumer, Gerhard Binder, Thomas Eggermann, Madeleine D. Harbison, I. Karen Temple, Deborah J.G.

Mackay, Ircne Netchine.
Tytuł oryginału: Diagnosis and management of Silver-Russell syndrome: first international consensus statement.
Czasopismo: Nat.Rev.Endocrinol.
Szczegóły: 2017 : Vol. 13, Nr 2, s. 105-124
p-ISSN: 1759-5029
e-ISSN: 1759-5037
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 18.318
Punktacja MNiSW: 45.000
Praca afiliowana przez IPCZD

38.
Autorzy: Dorota Jarzębicka, Piotr Czubkowski, Anna Kamińska, Małgorzata Markiewicz-Kijewska, Katarzyna Nowak, Dorota Broniszczak, Maciej Dądalski, Irena Jankowska, Joanna Pawłowska.
Tytuł oryginału: Diagnostic approach in biliary strictures after pediatric liver transplantation.
Czasopismo: Annals of Transplantation
Szczegóły: 2017 : Vol. 22, s. 257-264
p-ISSN: 1425-9524
e-ISSN: 2329-0358
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.252
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

39.
Autorzy: Peter Rzehak, Marcela Covic, Richard Saffery, Eva Reischl, Simone Wahl, Veit Grote, Martina Weber, Annick Xhonneux, Jean-Paul Langhendries, Natalia Ferre, Ricardo Closa-Monasterolo, Joaquin Escribano, Elvira Verduci, Enrica Riva, Piotr Socha, Dariusz Gruszfeld, Berthold Koletzko.
Tytuł oryginału: DNA-methylation and body composition in preschool children: epigenome-wide-analysis in the European Childhood Obesity Project (CHOP)-Study.
Czasopismo: Scientific Reports
Szczegóły: 2017 : Vol. 7, Nr 1, s. e14349
e-ISSN: 2045-2322
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 4.259
Punktacja MNiSW: 40.000
Praca afiliowana przez IPCZD

40.
Autorzy: Marek Woynarowski, Maciej Dądalski, Wioletta Wojno, Mikołaj Teisseyre, Leszek Hurkała, Emil Płowiecki.
Tytuł oryginału: Double lumen polyamide tube-stent for the treatment of recurrent post-corrosive oesophageal stenosis.
Czasopismo: Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
Szczegóły: 2017 : Vol. 64, Nr 5, s. 696-700
Uwagi: Short Communication
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.799
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

41.
Autorzy: Massimo A. Padalino, Anna Chiara Frigo, Marina Comisso, Martin Kostolny, Ikenna Omeje, Christian Schreiber, Jelena Pabst von Ohain, Julie Cleuziou, David J. Barron, Bart Meyns, Viktor Hraska, Bohdan Maruszewski, Michał Kozłowski, Luca A. Vircella, Narutoshi Hibino, Sarah Collica, Hakan Berggren, Mats Synnergren, Stojan Lazarov, David Kalfa, Emile Bacha, Chrostian Pizarro, Mark Hazekamp, Vlado Sojak, Jeffrey P. Jacobs, Mayej Nosal, Jose Fragata, Sertac Cicek, George E. Sarris, Panayotis

Zografos, Vladimiro L. Vida, Giovanni Stellin.
Tytuł oryginału: Early and late outcomes after surgical repair of congenital supravalvular aortic stenosis: a European Congenital Heart Surgeons Association multicentric study.
Czasopismo: European Journal of Cardio-Thoracic Surgery
Szczegóły: 2017 : Vol. 52, Nr 4, s. 789-797
Konferencja/zjazd - tytuł: 30th Annual Techno-College Meeting of the European Association for Cardio Thoracic Surgery (EACTS)
Konferencja/zjazd - miejsce i data: : Barcelona, Spain, 2016.10.01-2016.10.05
p-ISSN: 1010-7940
e-ISSN: 1873-734X
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.759
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

42.
Autorzy: Anna Wiernicka, Maciej Dądalski, Wojciech Jańczyk, Diana Kamińska, Magdalena Naorniakowska, Anna Husing-Kabar, Hartmut Schmidt, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Early onset of Wilson disease: diagnostic challenges.
Czasopismo: Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
Szczegóły: 2017 : Vol. 65, Nr 5, s. 555-560
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.799
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

43.
Autorzy: Marieke de Craemer, Maite Verloigne, Ilse de Bourdeaudhuij, Odysseas Androutsos, Violeta Iotova, Luis Moreno, Berthold Koletzko, Piotr Socha, Yannis Manios, Greet Cardon, ToyBox-study group.
Tytuł oryginału: Effect and process evaluation of a kindergarten-based, family-involved cluster randomised controlled trial in six European countries on four- to six-year-old children's steps per day: the ToyBox-study.
Czasopismo: International Journal of Behavioral Nutrition and Physical Activity
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 1, s. e116
e-ISSN: 1479-5868
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 4.396
Punktacja MNiSW: 40.000
Praca afiliowana przez IPCZD

44.
Autorzy: Julie Latomme, Greet Cardon, Ilse de Bourdeaudhuij, Violeta Iotova, Berthold Koletzko, Piotr Socha, Luis Moreno, Odysseas Androutsos, Yannis Manios, Marieke de Craemer, Study Group ToyBox.
Tytuł oryginału: Effect and process evaluation of a kindergarten-based, family-involved intervention with a randomized cluster design on sedentary behaviour in 4- to 6- year old European preschool children: The ToyBox-study.
Czasopismo: PLoS One
Szczegóły: 2017 : Vol. 12, Nr 4, s. e0172730
e-ISSN: 1932-6203
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.806
Punktacja MNiSW: 35.000
Praca afiliowana przez IPCZD

45.
Autorzy: Agnieszka Olek, Marek Woynarowski, Irin Lazou Ahren, Jarosław Kierkuś, Piotr Socha, Niklas Larsson, Gunilla Onning.
Tytuł oryginału: Efficacy and safety of Lactobacillus plantarum DSM 9843 (LP299V) in the prevention of antibiotic-associated

gastrointestinal symptoms in children - randomized, double-blind, placebo-controlled study.
Czasopismo: Journal of Pediatrics
Szczegóły: 2017 : Vol. 186, Nr July 2017, s. 82-86
p-ISSN: 0022-3476
e-ISSN: 1097-6833
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.874
Punktacja MNiSW: 45.000
Praca afiliowana przez IPCZD

46.
Autorzy: Irina Zakharova, Ekaterina Solovyova, Leonid Klimov, Svetlana Vasilyeva, Tatyana Tvorogova, Narine Sugyan, Alina Rakhteenko, Victoria Kuryaninova, Paweł Płudowski.
Tytuł oryginału: Efficacy of hypovitaminosis D correction in children of the older age group residing in Moscow.
Czasopismo: Journal of Health Science
Szczegóły: 2017 : Vol. 5, Nr 6, s. 271-281
p-ISSN: 2328-7136
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Praca afiliowana przez IPCZD

47.
Autorzy: Sebastian Więckowski, Agata Kozłowska, Aleksandra Byczyńska, Wojciech Jańczyk, Anna Świąder-Leśniak, Mieczysław Szalecki, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Elastograficzna ocena występowania stłuszczenia i włóknienia wątroby u dzieci z otyłością.
Tytuł angielski: Evaluation of hepatic steatosis and fibrosis with elastography in obese children.
Czasopismo: Standardy Medyczne
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 6, s. 974-979
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

48.
Autorzy: Stanley A. Cohen, Marina Aloi, Ramalingam Arumugam, Robert Baker, Kevin Bax, Jarosław Kierkuś, Sibylle Koletzko, Paolo Lionetti, Tore Persson, Stefan Eklund.
Tytuł oryginału: Enteric-coated budesonide for the induction and maintenance of remission of Crohn's disease in children.
Czasopismo: Current Medical Research and Opinion
Szczegóły: 2017 : Vol. 33, Nr 7, s. 1261-1268
p-ISSN: 0300-7995
e-ISSN: 1473-4877
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.757
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

49.
Autorzy: Marta Skowrońska, Tomasz Kmieć, Elżbieta Jurkiewicz, Katarzyna Malczyk, Iwona Kurkowska-Jastrzębska, Anna Członkowska.
Tytuł oryginału: Evolution and novel radiological changes of neurodegeneration associated with mutations in C19orf12.
Czasopismo: Parkinsonism and Related Disorders
Szczegóły: 2017 : Vol. 39, Nr June 2017, s. 71-76
p-ISSN: 1353-8020
e-ISSN: 1873-5126
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 4.484

Punktacja MNiSW: 35.000
Praca afiliowana przez IPCZD

50.
Autorzy: Ingrid Pawellek, Veit Grote, Melissa Theurich, Ricardo Closa-Monasterolo, Anna Stolarczyk, Elvira Verducci, Annick Xhonneux, Berthold Koletzko.
Tytuł oryginału: Factors associated with sugar intake and sugar sources in European children from 1 to 8 years of age.
Czasopismo: European Journal of Clinical Nutrition
Szczegóły: 2017 : Vol. 71, Nr 1, s. 25-32
Uwagi: Pawellek Ingrid and Grote Veit contributed equally to this work
p-ISSN: 0954-3007
e-ISSN: 1476-5640
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.057
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

51.
Autorzy: Małgorzata Pac, Ewa Bernatowska, Jarosław Kierkuś, Józef Ryżko, Joanna Cielecka-Kuszyk, Teresa Jackowska, Bożena Mikołuć.
Tytuł oryginału: Gastrointestinal disorders next to respiratory infections as leading symptoms of X-linked agammaglobulinemia in children - 34-year experience of a single center.
Czasopismo: Archives of Medical Science
Szczegóły: 2017 : Vol. 13, Nr 2, s. 412-417
p-ISSN: 1734-1922
e-ISSN: 1896-9151
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.969
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

52.
Autorzy: Marjolein Wentink, Virgil Dalm, Arjan C. Lankester, Pauline A. van Schouwenburg, Liesbeth Scholvinck, Tomas Kalina, Radana Zachova, Anna Sediva, Annechien Lambeck, Ingrid Pico-Knijnenburg, Jacques J.M. Van Dongen, Małgorzata Pac, Ewa Bernatowska, Martin van Hagen, Gertjan Driessen, Mirjam Van der Burg.
Tytuł oryginału: Genetic defects in PI3Kdelta affect B-cell differentiation and maturation leading to hypogammaglobulineamia and recurrent infections.
Czasopismo: Clinical Immunology
Szczegóły: 2017 : Vol. 176, Nr March 2017, s. 77-86
p-ISSN: 1521-6616
e-ISSN: 1090-2341
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.990
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

53.
Autorzy: M. Ratschek, M. Hlevnjak, T. Kolb, A . Jauch, K.K. Maass, F. Devens, A. Rode, V. Hovestadt, A. Korshunov, A. Pastorczak, W. Mlynarski, S. Sungalee, J. Korbel, J. Hoell, U. Fischer, T. Milde, C. Kramm, M. Nathrath, Krystyna Chrzanowska, E. Tausch, M. Takagi, T. Taga, S. Constantini, J. Loeffen, J. Meijerink, S. Zielen, G. Gohring, B. Schlegelberger, E. Maass, R. Siebert, J. Kunz, A.E. Kulozik, B. Worst, D.T. Jones, S.M. Pfister, M. Zapatka, P. Lichter, A. Ernst.
Tytuł oryginału: Genomic profiling of acute lymphoblastic leukemia in ataxia telangiectasia patients reveals tight link between ATM mutations and chromothripsis.
Czasopismo: Leukemia
Szczegóły: 2017 : Vol. 31, Nr 10, s. 2048-2056
p-ISSN: 0887-6924
e-ISSN: 1476-5551

Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 11.702
Punktacja MNiSW: 45.000
Praca afiliowana przez IPCZD

54.
Autorzy: Roman Lorenc, Piotr Głuszko, Edward Franek, Mirosław Jabłoński, Maciej Jaworski, Ewa Kalinka-Warzocha, Elżbieta Karczmarewicz, Tomasz Kostka, Krystyna Księżopolska-Orłowska, Ewa Marcinowska-Suchowierska, Waldemar Misiorowski, Andrzej Więcek.
Tytuł oryginału: Guidelines for the diagnosis and management of osteoporosis in Poland: update 2017.
Czasopismo: Endokrynologia Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 68, Nr 5, s. 604-609
p-ISSN: 0423-104X
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.341
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

55.
Autorzy: Marta Biernacka, Anna Jakubowska-Winecka.
Tytuł oryginału: Health locus of control as a psychological factor in improving treatment results in adolescents with primary hypertension and diabetes.
Czasopismo: Health Psychol.Rep.
Szczegóły: 2017 : Vol. 5, Nr 1, s. 20-29
p-ISSN: 2353-4184
e-ISSN: 2353-5571
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 12.000
Praca afiliowana przez IPCZD

56.
Autorzy: Małgorzata Sobieszczańska-Małek, Jerzy Korewicki, Krzysztof Komuda, Małgorzata Karczmarz, Sylwia Szymańska, Alicja Cicha-Mikołajczyk, Paweł Bekta, Adam Parulski, Maciej Pronicki, Wiesława Grajkowska, Grzegorz Małek, Przemysław Leszek, Maria Kaczorowska, Mariusz Kuśmierczyk, Tomasz Zieliński.
Tytuł oryginału: Heart transplantation and risk of cardiac vasculopathy development: what factors are important?
Czasopismo: Annals of Transplantation
Szczegóły: 2017 : Vol. 22, s. 682-688
p-ISSN: 1425-9524
e-ISSN: 2329-0358
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.252
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

57.
Autorzy: Agnieszka Szypowska, Katarzyna Dżygało, Marta Wysocka-Mincewicz, Artur Mazur, Lucyna Lisowicz, Iwona Beń-Skowronek, Joanna Sieniawska, Bożenna Klonowska, Dorota Charemska, Jolanta Nawrotek, Irena Jałowiec, Artur Bossowski, Milena Jamiołkowska, Beata Pyrżak, Izabela Rogozińska, Mieczysław Szalecki.
Tytuł oryginału: High incidence of diabetic ketoacidosis at diagnosis of type 1 diabetes among Polish children aged 10-12 and under 5 years of age: A multicenter study.
Czasopismo: Pediatric Diabetes
Szczegóły: 2017 : Vol. 18, Nr 8, s. 722-728
p-ISSN: 1399-543X
e-ISSN: 1399-5448
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG

Wskaźnik Impact Factor ISI: 4.267
Punktacja MNiSW: 35.000
Praca afiliowana przez IPCZD

58.
Autorzy: Justyna Witkowska, Agnieszka Sowińska, Elżbieta Czarnowska, Tomasz Płociński, Janusz Kamiński, Tadeusz Wierzchoń.
Tytuł oryginału: Hybrid a-CNH+TiO2+TiN-type surface layers produced on NiTi shape memory alloy for cardiovascular applications.
Czasopismo: Nanomedicine
Szczegóły: 2017 : Vol. 12, Nr 18, s. 2233-2244
p-ISSN: 1743-5889
e-ISSN: 1748-6963
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 4.727
Punktacja MNiSW: 40.000
Praca afiliowana przez IPCZD

59.
Autorzy: Barbara M. Iwańczak, Jarosław Kierkuś, Józef Ryżko, Mariusz Szczepanik, Sabina Więcek, Grażyna Czaja-Bulsa, Magdalena Kacperska, Bartosz Korczowski, Jolanta Maślana, Franciszek Iwańczak.
Tytuł oryginału: Induction and maintenance infliximab therapy in children with moderate to severe ulcerative colitis: retrospective, multicenter study.
Czasopismo: Advances in Clinical and Experimental Medicine
Szczegóły: 2017 : Vol. 26, Nr 1, s. 57-61
p-ISSN: 1899-5276
e-ISSN: 2451-2680
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.179
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

60.
Autorzy: Joanna Sieczkowska-Gołub, Monika Meglicka, Anna Plocek, Aleksandra Banaszkiewicz, Dorota Jarzębicka, Ewa Toporowska-Kowalska, Agnieszka Gawrońska, Grzegorz Oracz, Jarosław Kierkuś.
Tytuł oryginału: Induction therapy with biosimilar infliximab in children with Crohn disease.
Czasopismo: Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
Szczegóły: 2017 : Vol. 65, Nr 3, s. 285-288
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.799
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

61.
Autorzy: Natalia Ferre, Carmen Rubio-Torrents, Veronica Luque Moreno, Ricardo Closa-Monasterolo, Veit Grote, Berthold Koletzko, Piotr Socha, Dariusz Gruszfeld, Jean-Paul Langhendries, Anne Sengier, Elvira Verduci, Joaquin Escribano.
Tytuł oryginału: Influence of feeding types during the first months of life on calciuria levels in healthy infants: a secondary analysis from a randomized clinical trial.
Czasopismo: Annals of Nutrition and Metabolism
Szczegóły: 2017 : Vol. 70, Nr 2, s. 132-139
p-ISSN: 0250-6807
e-ISSN: 1421-9697
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.424
Punktacja MNiSW: 20.000

Praca afiliowana przez IPCZD

62.
Autorzy: I.N. Zakharova, T.M. Tvorogova, E.A. Solovjeva, N.G. Sugyan, N.E. Antonenko, N.D. Balashova, N.K. Kuular, V.V. Marchenko, S.V. Perova, V.N. Prostakova, N.Yu. Simakova, I.M. Simonenko, S.V. Vasiljeva, M.V. Mozzhukhina, E.Yu. Koroleva, A.V. Rakhteenko, L.Ya. Klimov, V.A. Kuryaninova, Paweł Płudowski.
Tytuł oryginału: Insufficiency of vitamin D in children in the city of Moscow depending on the year season.
Czasopismo: Practical Medicine
Szczegóły: 2017, Nr 5, s. 28-31
p-ISSN: 2072-1757
e-ISSN: 2307-3217
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Praca afiliowana przez IPCZD

63.
Autorzy: Florence M.G. Cavalli, Marc Remke, Ladislav Rampasek, John Peacock, David J.H. Shih, Betty Luu, Livia Garzia, Jonathon Torchia, Carolina Nor, A. Sorana Morrissy, Sameer Agnihotri, Yuan Yao Thompson, Claudia M. Kuzan-Fischer, Hamza Farooq, Keren Isaev, Craig Daniels, Byung-Kyu Cho, Seung-Ki Kim, Kyu-Chang Wang, Ji Yeoun Lee, Wiesława Grajkowska, Marta Perek-Polnik, Alexandre Vasiljevic, Cecile Faure-Conter, Anne Jouvet, Caterina Giannini, Amulya A. Nageswara Rao, Kay Ka Wai Li, Ho-Keung Ng, Charles G. Eberhart, Ian F. Pollack, Ronald L. Hamilton, G. Yancey Gillespie, James M. Olson, Sarah Leary, Wiliam A. Weiss, Bolesław Lach, Lola B. Chambless, Reid C. Thompson, Michael K. Cooper, Rajeev Vibhakar, Peter Hauser, Marie-Lise C. van Veelen, Johan M. Kros, Pim J. French, Young Shin Ra, Toshihitro Kumabe, Enrique Lopez-Aguilar, Karel Zitterbart, Jaroslav Sterba, Gaetano Finocchiaro, Maura Massimino, Erwin G. Van Meir, Satoru Osuka, Tomoko Shofuda, Almos Klekner, Massimo Zollo, Jeffrey R. Leonard, Joshua B. Rubin, Nada Jabado, Steffen Albrecht, Jaume Mora, Timothy E. Van Meter, Shin Jung.
Tytuł oryginału: Intertumoral heterogeneity within medulloblastoma subgroups.
Czasopismo: Cancer Cell
Szczegóły: 2017 : Vol. 31, Nr 6, s. 737-754.e6
p-ISSN: 1535-6108
e-ISSN: 1878-3686
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 27.407
Punktacja MNiSW: 50.000
Praca afiliowana przez IPCZD

64.
Autorzy: Joanna Walczak-Sztulpa, Anna Wawrocka, Agata Sobierajewicz, Łukasz Kuszel, Jan Zawadzki, Ryszard Grenda, Anna Świąder-Leśniak, Beata Kocyła-Karczmarewicz, Anna Wnuk, Anna Latos-Bieleńska, Krystyna Chrzanowska.
Tytuł oryginału: Intrafamilial phenotypic variability in a Polish family with Sensenbrenner syndrome and biallelic WDR35 mutations.
Czasopismo: American Journal of Medical Genetics, Part A
Szczegóły: 2017 : Vol. 173, Nr 5, s. 1364-1368
p-ISSN: 1552-4825
e-ISSN: 1552-4833
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.259
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

65.
Autorzy: Honorata Kołodziejczyk, Małgorzata Wajda-Cuszlag, Anna Świercz, Mieczysław Szalecki.
Tytuł oryginału: Kierunek zmian w rozwoju somatycznym u dzieci i młodzieży z cukrzycą typu 1.
Tytuł angielski: Direction of change in the somatic development in children and adolescents with type 1 diabetes.
Czasopismo: Pediatric Endocrinology, Diabetes and Metabolism
Szczegóły: 2017 : Vol. 23, Nr 2, s. 83-95
p-ISSN: 2081-237X
e-ISSN: 2083-8441
Charakt. formalna: PA

Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

66.
Autorzy: Łukasz Mazurkiewicz, Lidia Ziółkowska, Joanna Petryka, Mateusz Śpiewak, Łukasz Małek, Agata Kubik, Magdalena Marczak, Jolanta Misko, Grażyna Brzezińska-Rajszys.
Tytuł oryginału: Left-ventricular mechanics in children with hypertrophic cardiomyopathy. CMR study.
Czasopismo: Magnetic Resonance Imaging
Szczegóły: 2017 : Vol. 43, Nr November 2017, s. 56-65
p-ISSN: 0730-725X
e-ISSN: 1873-5894
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.225
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

67.
Autorzy: Napoleon Waszkiewicz, Ewa Maria Kratz, Sylwia Chojnowska, Anna Zalewska, Krzysztof Zwierz, Agata Szulc, Sławomir Dariusz Szajda, Anastasiya Nestsiarovich, Andrei Kapitau, Alina Kępka, Lucyna Ostrowska, Mirosława Ferens-Sieczkowska.
Tytuł oryginału: Long-term changes of salivary exoglycosidases and their applicability as chronic alcohol-drinking and dependence markers.
Czasopismo: World Journal of Biological Psychiatry
Szczegóły: 2017, Nr June 2017, s. 1-12
p-ISSN: 1562-2975
e-ISSN: 1814-1412
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.658
Punktacja MNiSW: 35.000
Praca afiliowana przez IPCZD

68.
Autorzy: Mirosław Bik-Multanowski, Ewa Jamroz, Łukasz Kałużny, Ewa Pronicka, Dariusz Rokicki, Ewa Starostecka, Jolanta Sykut-Cegielska, Jolanta Wierzba, Mieczysław Walczak.
Tytuł oryginału: Long-term clinical effects of enzyme replacement therapy in MPS II.
Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 4, s. 373-377
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

69.
Autorzy: Agnieszka Szlagatys-Sidorkiewicz, Michał Brzeziński, Agnieszka Jankowska, Paulina Metelska, Magdalena Słomińska-Frączek, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Long-term effects of vitamin D supplementation in vitamin D deficient obese children participating in an integrated weight-loss programme (a double-blind placebo-controlled study) - rationale for the study design.
Czasopismo: BMC Pediatrics
Szczegóły: 2017 : Vol. 17, Nr 1, s. e97
e-ISSN: 1471-2431
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.071
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

70.
Autorzy: Amal El-Beshlawy, Anna Tylki-Szymańska, Ashok Vellodi, Nadia Belmatoug, Gregory A. Grabowski, Edwin H. Kolodny, Julie L. Batista, Gerald F. Cox, Pramod K. Mistry.
Tytuł oryginału: Long-term hematological, visceral, and growth outcomes in children with Gaucher disease type 3 treated with imiglucerase in the International Collaborative Gaucher Group Gaucher Registry.
Czasopismo: Molecular Genetics and Metabolism
Szczegóły: 2017 : Vol. 120, Nr 1-2, s. 47-56
p-ISSN: 1096-7192
e-ISSN: 1096-7206
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.769
Punktacja MNiSW: 25.000
Praca afiliowana przez IPCZD

71.
Autorzy: Agnes Trautmann, Sven Schnaidt, Beata S. Lipska-Ziętkiewicz, Monica Bodria, Faith Ozaltin, Francesco Emma, Ali Anarat, Anette Melk, Maria Azocar, Jun Oh, Bassam Saeed, Alaleh Gheisari, Salim Caliskan, Jutta Gellermann, Lina Maria Serna Higuita, Augustina Jankauskiene, Dorota Drożdż, Sevgi Mir, Ayse Balat, Maria Szczepańska, Dusan Paripovic, Aleksandra Żurowska, Radovan Bogdanovic, Alev Yilmaz, Bruno Ranchin, Esra Baskin, Ozlem Erdogan, Giuseppe Remuzzi, Agnieszka Firszt-Adamczyk, Elżbieta Kuźma-Mroczkowska, Mieczysław Litwin, Luisa Murer, Marcin Tkaczyk, Helena Jardim, Anna Wasilewska, Nikoleta Printza, Kibriya Fidan, Eva Simkova, Halina Borzecka, Hagen Staude, Katharina Hees, Franz Schaefer, for the PodoNet Consortium.
Tytuł oryginału: Long-term outcome of steroid-resistant nephrotic syndrome in children.
Czasopismo: Journal of the American Society of Nephrology
Szczegóły: 2017 : Vol. 28, Nr 10, s. 3055-3065
p-ISSN: 1046-6673
e-ISSN: 1533-3450
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 8.966
Punktacja MNiSW: 45.000
Praca afiliowana przez IPCZD

72.
Autorzy: Elżbieta Skowrońska-Jóźwiak, Maciej Jaworski, Roman Lorenc, Małgorzata Karbownik-Lewińska, Andrzej Lewiński.
Tytuł oryginału: Low dairy calcium intake is associated with overweight and elevated blood pressure in Polish adults, notably in premenopausal women.
Czasopismo: Public Health Nutrition
Szczegóły: 2017 : Vol. 20, Nr 4, s. 630-637
p-ISSN: 1368-9800
e-ISSN: 1475-2727
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.326
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

73.
Autorzy: Joanna Trelińska, Iwona Dachowska, Dobromiła Barańska, Konrad Stawiski, Katarzyna Kotulska, Wojciech Fendler, Sergiusz Jóźwiak, Wojciech Młynarski.
Tytuł oryginału: Maintenance therapy with everolimus for subependymal giant cell astrocytoma in patients with tuberous sclerosis (the EMINENTS study).
Czasopismo: Pediatric Blood & Cancer
Szczegóły: 2017 : Vol. 64, Nr 6, s. e26347
p-ISSN: 1545-5009
e-ISSN: 1545-5017
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.513

Punktacja MNiSW: 25.000
Praca afiliowana przez IPCZD

74.
Autorzy: Aneta Grajda, Zbigniew Kułaga, Beata Gurzkowska, Magdalena Góźdź, Małgorzata Wojtyło, Mieczysław Litwin.
Tytuł oryginału: Masa ciała dzieci w wieku szkolnym i powiązanie jej z produktem krajowym brutto.
Tytuł angielski: The weight status of school-age children and its association with gross domestic product.
Czasopismo: Developmental Period Medicine
Szczegóły: 2017 : Vol. 21, Nr 3, s. 179-185
p-ISSN: 1428-345X
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 13.000
Praca afiliowana przez IPCZD

75.
Autorzy: Małgorzata Rydzanicz, Teresa Stradomska, Elżbieta Jurkiewicz, Ewa Jamroz, Piotr Gasperowicz, Grażyna Kostrzewa, Rafał Płoski, Anna Tylki-Szymańska.
Tytuł oryginału: Mild Zellweger syndrome due to a novel PEX6 mutation: correlation between clinical phenotype and in silico prediction of variant pathogenicity.
Czasopismo: Journal of Applied Genetics
Szczegóły: 2017 : Vol. 58, Nr 4, s. 475-480
Uwagi: Małgorzata Rydzanicz and Teresa Joanna Stradomska contributed equally to this work.
p-ISSN: 1234-1983
e-ISSN: 2190-3883
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.655
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

76.
Autorzy: Aleksandra Wojtala, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, Vilma A. Sardao, Joanna Szczepanowska, Paweł Kowalski, Maciej Pronicki, Jerzy Duszyński, Mariusz Roman Więckowski.
Tytuł oryginału: Modulation of mitochondrial dysfunction-related oxidative stress in fibroblasts of patients with Leigh syndrome by inhibition of prooxidative p66Shc pathway.
Czasopismo: Mitochondrion
Szczegóły: 2017 : Vol. 37, Nr November 2017, s. 62-79
p-ISSN: 1567-7249
e-ISSN: 1872-8278
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.704
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

77.
Autorzy: An-Sofie Pinket, Marieke de Craemer, Inge Huybrechts, Ilse de Bourdeaudhuij, Benedicte Deforche, Greet Cardon, Odysseas Androutsos, Berthold Koletzko, Luis A. Moreno, Piotr Socha, Violeta Iotova, Yannis Manios, Wend Van Lippevelde.
Tytuł oryginału: Multibehavioural interventions with a focus on specific energy balance-related behaviours can affect diet quality in preschoolers from six European countries: the ToyBox-Study.
Czasopismo: Nutrients
Szczegóły: 2017 : Vol. 9, Nr 5, s. e479
e-ISSN: 2072-6643
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.550
Punktacja MNiSW: 35.000
Praca afiliowana przez IPCZD

78.
Autorzy: Paulina Mika, Olga Niewiadomska, Karolina Piwczyńska, Michał Szczepański, Anna Wiernicka, Ewa Winnicka, Kamila Zych, Małgorzata Matuszczyk.
Tytuł oryginału: Nauka karmienia doustnego u zdrowych dzieci zakwalifikowanych do żywienia przez sondę nosowo-żołądkową z powodu zaburzeń karmienia na tle zaburzeń zachowania - doświadczenia własne.
Tytuł angielski: Oral feeding therapy in healthy children qualified to enteral nutrition by nasogastric tube due to nonorganic feeding disorders - own experience.
Czasopismo: Postępy Nauk Medycznych
Szczegóły: 2017 : Vol. 30, Nr 11, s. 604-608
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

79.
Autorzy: Maciej Pronicki, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Elżbieta Jurkiewicz, Dariusz Rokicki, Elżbieta Ciara, Joanna Trubicka, Katarzyna Iwanicka-Pronicka, Magdalena Pajdowska, Marek Migdał, Wiesława Grajkowska.
Tytuł oryginału: Neuropathological characteristics of the brain in two patients with SLC19A3 mutations related to the biotin-thiamine-responsive basal ganglia disease.
Czasopismo: Folia Neuropathologica
Szczegóły: 2017 : Vol. 55, Nr 2, s. 146-153
p-ISSN: 1641-4640
e-ISSN: 1509-572X
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.093
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

80.
Autorzy: Justyna Witkowska, Agnieszka Sowińska, Elżbieta Czarnowska, Tomasz Płociński, Tomasz Borowski, Tadeusz Wierzchoń.
Tytuł oryginału: NiTi shape-memory alloy oxidized in low-temperature plasma with carbon coating: characteristic and a potential for cardiovascular applications.
Czasopismo: Applied Surface Science
Szczegóły: 2017 : Vol. 421, Part A, s. 89-96
Konferencja/zjazd - tytuł: 11th International Conference on Surfaces, Coatings and Nanostructured Materials; NanoSmat 2016
Konferencja/zjazd - miejsce i data: : Aveiro, Portugal, 2016.09.06-2016.09.09
p-ISSN: 0169-4332
e-ISSN: 1873-5584
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.387
Punktacja MNiSW: 35.000
Praca afiliowana przez IPCZD

81.
Autorzy: Rodney C.G. Franklin, Marie J. Beland, Steven D. Colan, Henry L. Walters III, Vera D. Aiello, Robert H. Anderson, Frederique Bailliard, JeffreyJeffrey R. Boris, Meryl S. Cohen, J. William Gaynor, Kristine J. Guleserian, Lucile Houyel, Marshall L. Jacobs, Amy L. Juraszek, Otto N. Krogmann, Hiromi Kurosawa, Leo Lopez, Bohdan Maruszewski, James D. St. Louis, Stephen P. Seslar, Shubhika Srivastava, Giovanni Stellin, Cristo I. Tchervenkov, Paul M. Weinberg, Jeffrey P. Jacobs.
Tytuł oryginału: Nomenclature for congenital and paediatric cardiac disease: the International Paediatric and Congenital Cardiac Code (IPCCC) and the Eleventh Iteration of the International Classification of Diseases (ICD-11).
Czasopismo: Cardiology in the Young
Szczegóły: 2017 : Vol. 27, Special Issue 10, s. 1872-1938
Uwagi: Proceedings of the 2017
Konferencja/zjazd - tytuł: 7th World Congress of Pediatric Cardiology & Cardiac Surgery (WCPCCS 2017)
Konferencja/zjazd - miejsce i data: : Barcelona, Spain, 2017.07.16-2017.07.21
p-ISSN: 1047-9511

e-ISSN: 1467-1107
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 0.905
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

82.
Autorzy: Magdalena Pelc, Elżbieta Ciara, Aleksandra Jezela-Stanek, Monika Kugaudo, Agata Cieślikowska, Dorota Jurkiewicz, Magdalena Janeczko, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek, Agata Skórka.
Tytuł oryginału: Novel pathogenic variant in the HRAS gene with lethal outcome and a broad phenotypic spectrum among Polish patients with Costello syndrome.
Czasopismo: Clinical Dysmorphology
Szczegóły: 2017 : Vol. 26, Nr 2, s. 83-90
Uwagi: Magdalena Pelc and Elżbieta Ciara contributed equally to the writing of this article
p-ISSN: 0962-8827
e-ISSN: 1473-5717
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 0.573
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

83.
Autorzy: Piotr Czubkowski, Aldona Wierzbicka, Joanna Pawłowska, Irena Jankowska, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Obesity, lipid profiles and oxidative stress in children after liver transplantation.
Czasopismo: Acta Biochimica Polonica
Szczegóły: 2017 : Vol. 64, Nr 4, s. 661-665
p-ISSN: 0001-527X
e-ISSN: 1734-154X
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.159
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

84.
Autorzy: Agata Paszkowska, Monika Kowalczyk-Domagała, Anna Turska-Kmieć, Grażyna Brzezińska-Rajszys, Lidia Ziółkowska.
Tytuł oryginału: Obraz kliniczny kardiomiopatii pod postacią niescalenia mięśnia lewej komory u dzieci - doświadczenia własne.
Tytuł angielski: Clinical profile of left ventricular non-compaction cardiomyopathy in children - own experience.
Czasopismo: Postępy Nauk Medycznych
Szczegóły: 2017 : Vol. 30, Nr 9, s. 471-477
Uwagi: Agata Paszkowska, Lidia Ziółkowska contributed equally to this work
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

85.
Autorzy: Joanna Brydak-Godowska, Joanna Gołębiewska, Monika Turczyńska, Joanna Moneta-Wielgoś, Agnieszka Samsel, Piotr K. Borkowski, Michał Ciszek, Agnieszka Płonecka-Rodzoch, Aleksandra Kuźnik-Borkowska, Joanna Ciszewska, Elzbieta Makomaska-Szaroszyk, Lidia B. Brydak, Dariusz Kęcik.
Tytuł oryginału: Observation and clinical pattern in patients with White Dot syndromes: the role of color photography in monitoring ocular changes in long-term observation.
Czasopismo: Medical Science Monitor
Szczegóły: 2017 : Vol. 23, s. 1106-1115
p-ISSN: 1643-3750
e-ISSN: 1643-3750

Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.585
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

86.
Autorzy: Grzegorz Sobek, Piotr Socha, Sylwia Pawelec, Edyta Łuszczki, Katarzyna Dereń, Artur Mazur.
Tytuł oryginału: Ocena wiedzy kobiet na temat potrzeby stosowania suplementów diety w okresie ciąży.
Tytuł angielski: Assessment of knowledge of women about the need for the use of supplements during pregnancy.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 1, s. 126-135
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

87.
Autorzy: Alicja Korpysz, Marta Wysocka-Mincewicz, Mieczysław Szalecki.
Tytuł oryginału: Ocena wybranych parametrów przemian węglowodanowych u dzieci urodzonych z hipotrofią wewnątrzmaciczną w wieku przedpokwitaniowym i młodzieńczym w porównaniu z dziećmi urodzonymi z masą prawidłową.
Tytuł angielski: Evaluation of selected parameters change carbohydrate in children born with IUGR age prepubertal and adolescent comparing to AGA.
Czasopismo: Endokrynologia Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 16, Nr 3, s. 171-176
p-ISSN: 1730-0282
e-ISSN: 1898-9373
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 9.000
Praca afiliowana przez IPCZD

88.
Autorzy: Wojciech Hautz, Joanna Gołębiewska, Beata Kocyła-Karczmarewicz.
Tytuł oryginału: Optical coherence tomography and optical coherence tomography angiography in monitoring Coats' disease.
Czasopismo: Journal of Ophthalmology
Szczegóły: 2017 : Vol. 2017, s. e7849243
e-ISSN: 2090-004X
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.712
Punktacja MNiSW: 25.000
Praca afiliowana przez IPCZD

89.
Autorzy: Joanna Gołębiewska, Andrzej Olechowski, Marta Wysocka-Mincewicz, Dominik Odrobina, Marta Baszyńska-Wilk, Artur Groszek, Mieczysław Szalecki, Wojciech Hautz.
Tytuł oryginału: Optical coherence tomography angiography vessel density in children with type 1 diabetes.
Czasopismo: PLoS One
Szczegóły: 2017 : Vol. 12, Nr 10, s. e0186479
e-ISSN: 1932-6203
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.806
Punktacja MNiSW: 35.000
Praca afiliowana przez IPCZD

90.
Autorzy: Rocio Acuna-Hidalgo, Pelagia Deriziotis, Marloes Steehouwer, Christian Gilissen, Sarah A. Graham, Sipko van Dam, Julie Hoover-Fong, Aida B. Telegrafi, Anne Destree, Robert Śmigiel, Lindsday A. Lambie, Hulya Kayserili, Umut Altunoglu, Elisabetta

Lapi, Maria Luisa Uzielli, Mariana Aracena, Banu G. Nur, Ercan Mihci, Lilia M.A. Moreira, Viviane Borges Ferreira, Dafne D.G. Horovitz, Katia M. da Rocha, Aleksandra Jezela-Stanek, Alice S. Brooks, Heiko Reutter, Julie S. Cohen, Ali Fatemi, Martin Smitka, Theresa A. Grebe, Nataliya Di Donato, Charu Deshpande, Anthony Vandersteen, Charles Marques Lourenco, Andreas Dufke, Eva Rossier, Gwenaelle Andre, Alessandra Baumer, Careni Spencer, Julie McGaughran, Lude Franke, Joris A. Veltman, Bert B.A. De Vries, Albert Schinzel, Simon E. Fisher, Alexander Hoischen, Bregje W. van Bon.
Tytuł oryginału: Overlapping SETBP1 gain-of-function mutations in Schinzel-Giedion syndrome and hematologic malignancies.
Czasopismo: PLoS Genetics
Szczegóły: 2017 : Vol. 13, Nr 3, s. e1006683
p-ISSN: 1553-7390
e-ISSN: 1553-7404
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 6.100
Punktacja MNiSW: 45.000
Praca afiliowana przez IPCZD

91.
Autorzy: Sylwia Chojnowska, Alina Kępka, Sławomir Dariusz Szajda, Napoleon Waszkiewicz, Krzysztof Zwierz.
Tytuł oryginału: Oznaczanie N-acetylo-beta-heksoaminidazy w surowicy krwi z podwyższonym stężeniem bilirubiny.
Tytuł angielski: Elimination of bilirubin interference on determination of serum N-acetyl-beta-hexosaminidase activity.
Czasopismo: Diagnostyka Laboratoryjna
Szczegóły: 2017 : Vol. 53, Nr 2, s. 97-100
p-ISSN: 0867-4043
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 10.000
Praca afiliowana przez IPCZD

92.
Autorzy: Dorota Olczak-Kowalczyk, Mikołaj Danko, Elżbieta Banaś, Dariusz Gozdowski, Katarzyna Popińska, Ewa Krasuska-Sławińska, Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Parenteral nutrition in childhood and consequences for dentition and gingivae.
Czasopismo: European Journal of Paediatric Dentistry
Szczegóły: 2017 : Vol. 18, Nr 1, s. 69-76
p-ISSN: 1591-996X
e-ISSN: 2035-648X
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 0.683
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

93.
Autorzy: Robert Rohle, Katharina Gehrmann, Maria Szarras-Czapnik, Hedi Claahsen-van der Grinten, Catherine Pienkowski, Claire Bouvattier, Peggy Cohen-Kettenis, Anna Nordenstrom, Ute Thyen, Birgit Kohler, on behalf of the dsd-LIFE group.
Tytuł oryginału: Participation of adults with disorders/differences of sex development (DSD) in the clinical study dsd-LIFE: design, methodology, recruitment, data quality and study population.
Czasopismo: BMC Endocrine Disorders
Szczegóły: 2017 : Vol. 17, s. e52
e-ISSN: 1472-6823
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.275
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

94.
Autorzy: Katarzyna Bieganowska, Agnieszka Kaszuba, Maciej Bieganowski, Krzysztof Kaczmarek.
Tytuł oryginału: PocketECG: a new noninvasive method for continuous and real-time ECG monitoring - initial results in children and adolescents.

Czasopismo: Pediatric Cardiology
Szczegóły: 2017 : Vol. 38, Nr 3, s. 448-455
p-ISSN: 0172-0643
e-ISSN: 1432-1971
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.688
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

95.
Autorzy: Edyta Szymańska, Piotr Kaliciński, Joanna Pawłowska, Sylwia Szymańska, Maciej Pronicki, Marek Stefanowicz, Joanna Teisseyre, Dorota Broniszczak, Dariusz Rokicki.
Tytuł oryginału: Polish experience with liver transplantation and post-transplant outcomes in children with urea cycle disorders.
Czasopismo: Annals of Transplantation
Szczegóły: 2017 : Vol. 22, s. 555-562
p-ISSN: 1425-9524
e-ISSN: 2329-0358
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.252
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

96.
Autorzy: Piotr Eder, Maria Kłopocka, Maria Wiśniewska-Jarosińska, Renata Talar-Wojnarowska, Dariusz Maj, Iga Detka-Kowalska, Jarosław Kierkuś, Andrzej Śliwczyński, Ariel Liebert, Marek Bugajski, Maciej Gonciarz, Edyta Zagórowicz.
Tytuł oryginału: Possible undertreatment of women with Crohn disease in Poland. A subgroup analysis from a prospective multicenter study of patients on anti-tumor necrosis factor therapy.
Czasopismo: Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej
Szczegóły: 2017 : Vol. 127, Nr 10, s. 674-680
p-ISSN: 0032-3772
e-ISSN: 1897-9483
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.309
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

97.
Autorzy: Elwira Kołodziejczyk, Karolina Wejnarska, Jarosław Kierkuś, Marek Woynarowski, Grzegorz Oracz.
Tytuł oryginału: Postępowanie terapeutyczne u dzieci z torbielami trzustki.
Tytuł angielski: Management of pancreatic cysts in children.
Czasopismo: Postępy Nauk Medycznych
Szczegóły: 2017 : Vol. 30, Nr 11, s. 592-595
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

98.
Autorzy: Aneta Grajda, Zbigniew Kułaga, Beata Gurzkowska, Małgorzata Wojtyło, Magdalena Góźdź, Mieczysław Litwin.
Tytuł oryginału: Preschool children blood pressure percentiles by age and height.
Czasopismo: Journal of Human Hypertension
Szczegóły: 2017 : Vol. 31, Nr 6, s. 400-408
p-ISSN: 0950-9240
e-ISSN: 1476-5527
Charakt. formalna: ZA

Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.797
Punktacja MNiSW: 25.000
Praca afiliowana przez IPCZD

99.
Autorzy: David Kalfa, Emre Belli, Emile Bacha, Virginie Lambert, Duccio di Carlo, Martin Kostolny, Jukka Salminen, Matej Nosal, Alain Poncelet, Jurgen Horer, Hakan Berggren, Illya Yemets, Mark Hazekamp, Bohdan Maruszewski, George Sarris, Marco Pozzi, Tjark Ebels, Francois Lacour-Gayet.
Tytuł oryginału: Primary pulmonary vein stenosis: outcomes, risk factors, and severity score in a multicentric study.
Czasopismo: Annals of Thoracic Surgery
Szczegóły: 2017 : Vol. 104, Nr 1, s. 182-189
Konferencja/zjazd - tytuł: 53rd Annual Meeting of The Society of Thoracic Surgeons
Konferencja/zjazd - miejsce i data: : Houston, USA, 2017.01.21-2017.01.25
p-ISSN: 0003-4975
e-ISSN: 1552-6259
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.700
Punktacja MNiSW: 35.000
Praca afiliowana przez IPCZD

100.
Autorzy: Roeltje R. Maas, Katarzyna Iwanicka-Pronicka, Sema K. Ucar, Bader Alhaddad, Moeenaldeen AlSayed, Mohammed A. Al-Owain, Hamad I. Al-Zaidan, Shanti Balasubramaniam, Ivo Baric, Dalal K. Bubshait, Alberto Burlina, John Christodoulou, Wendy K. Chung, Roberto Colombo, Niklas Darin, Peter Freisinger, Maria Teresa Garcia Silva, Stephanie Grunewald, Tobias B. Haack, Peter M. van Hasselt, Omar Hikmat, Friederike Horster, Pirjo Isohanni, Khushnooda Ramzan, Reka Kovacs-Nagy, Zita Krumina, Elena Martin-Hernandez, Johannes A. Mayr, Patricia McClean, Linda De Meirleir, Karin Naess, Lock H. Ngu, Magdalena Pajdowska, Shamima Rahman, Gillian Riordan, Lisa Riley, Benjamin Roeben, Frank Rutsch, Rene Santer, Manuel Schiff, Martine Seders, Solvia Sequeira, Wolfgang Sperl, Christian Staufner, Matthis Synofzik, Robert W. Taylor, Joanna Trubicka, Konstantinos Tsiakas, Ozlem Unal, Evangeline Wassmer, Yehani Wedatilake, Toni Wolff, Holger Prokisch, Eva Morava, Ewa Pronicka, Ron A. Wevers, Arjan P. de Brouwer, Saskia B. Wortmann.
Tytuł oryginału: Progressive deafness-dystonia due to SERAC1 mutations: A study of 67 cases.
Czasopismo: Annals of Neurology
Szczegóły: 2017 : Vol. 82, Nr 6, s. 1004-1015
p-ISSN: 0364-5134
e-ISSN: 1531-8249
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 9.890
Punktacja MNiSW: 50.000
Praca afiliowana przez IPCZD

101.
Autorzy: Marcin Osiecki, Piotr Czubkowski, Małgorzata Woźniak, Maciej Dądalski, Marek Woynarowski, Jarosław Kierkuś.
Tytuł oryginału: Przebieg nieswoistego zapalenia jelit u dzieci ze współistniejącym pierwotnym stwardniającym zapaleniem dróg żółciowych.
Tytuł angielski: Course of inflammatory bowel disease in concomitant paediatric primary sclerosing cholangitis.
Czasopismo: Postępy Nauk Medycznych
Szczegóły: 2017 : Vol. 30, Nr 11, s. 601-603
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

102.
Autorzy: Anna Medyńska, Danuta Zwolińska, Ryszard Grenda, Monika Miklaszewska, Maria Szczepańska, Agnieszka Urzykowska, Katarzyna Zachwieja, Katarzyna Kiliś-Pstrusińska.

Tytuł oryginału: Psychosocial aspects of children and families treated with hemodialysis.
Czasopismo: Hemodialysis International
Szczegóły: 2017 : Vol. 21, Nr 4, s. 557-565
p-ISSN: 1492-7535
e-ISSN: 1542-4758
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.353
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

103.
Autorzy: Michał Orczykowski, Paweł Derejko, Robert Bodalski, Piotr Urbanek, Joanna Zakrzewska-Koperska, Radosław Sierpiński, Katarzyna Kalin, Andrzej Hasiec, Grzegorz Warmiński, Maria Miszczak-Knecht, Katarzyna Bieganowska, Rafał Baranowski, Maria Bilińska, Elżbieta Biernacka, Piotr Hoffman, Łukasz Szumowski.
Tytuł oryginału: Radiofrequency catheter ablation of accessory pathways in patients with Ebstein's anomaly: at 8 years of follow-up.
Czasopismo: Cardiology Journal
Szczegóły: 2017 : Vol. 24, Nr 1, s. 1-8
e-ISSN: 1897-5593
Charakt. formalna: EWP
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.256
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

104.
Autorzy: Elżbieta Jurkiewicz, Dorota Dunin-Wąsowicz, Dorota Gieruszczak-Białek, Katarzyna Malczyk, K. Guerrero, M. Gutierrez, L. Tran, G. Bernard.
Tytuł oryginału: Recessive mutations in POLR3B encoding RNA polymerase III subunit causing diffuse hypomyelination in patients with 4H leukodystrophy with polymicrogyria and cataracts.
Czasopismo: Clinical Neuroradiology
Szczegóły: 2017 : Vol. 27, Nr 2, s. 213-220
p-ISSN: 1869-1439
e-ISSN: 1869-1447
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.618
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

105.
Autorzy: Małgorzata Dzierzęcka, Maciej Jaworski, Halina Purzyc, Karolina Barszcz.
Tytuł oryginału: Regional differences of densitometric and geometric parameters of the thirdmetacarpal bone ib coldblood horses - pQCT study.
Czasopismo: Journal of Veterinary Research
Szczegóły: 2017 : Vol. 61, Nr 1, s. 111-120
p-ISSN: 2450-7393
e-ISSN: 2450-8608
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

106.
Autorzy: Rotem Sigall-Boneh, Arie Levine, Miranda Lomer, Nicolette Wierdsma, Philip Allan, Gionata Fiorino, Simona Gatti, Daisy Jonkers, Jarosław Kierkuś, Konstantinos H. Katsanos, Silvia Melgar, Elif Saritas Yuksel, Kevin Whelan, Eytan Wine, Konstantinos Gerasimidis.
Tytuł oryginału: Research gaps in diet and nutrition in inflammatory bowel disease. A topical review by D-ECCO Working Group [Dietitians of ECCO].

Czasopismo: Journal of Crohns & Colitis
Szczegóły: 2017 : Vol. 11, Nr 12, s. 1407-1419
p-ISSN: 1873-9946
e-ISSN: 1876-4479
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 5.813
Punktacja MNiSW: 40.000
Praca afiliowana przez IPCZD

107.
Autorzy: Irina Zakharova, Tatyana Borovik, Paweł Płudowski, Tatyana Tvorogova, Ekaterina Solovyeva, Narine Sugyan, Natalia Antonenko, Nadejda Balashova, Nadejda Kuular, Vera Marchenko, Svetlana Perova, Valentina Prostakova, Natalia Simakova, Irina Simonenko, Svetlana Vasilyeva, Maria Mozzhukhina, Ekaterina Koroleva, Alina Rakhteenko, Yulia Dmitrieva, Leonid Klimov, Victoria Kuryaninova.
Tytuł oryginału: Seasonality of vitamin D insufficiency in children of Moscow.
Czasopismo: American Journal of Pediatrics
Szczegóły: 2017 : Vol. 3, Nr 6, s. 83-88
p-ISSN: 2472-0887
e-ISSN: 2472-0909
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Praca afiliowana przez IPCZD

108.
Autorzy: Alina Kępka, Roman Janas, Sławomir Pancewicz, Renata Świerzbińska.
Tytuł oryginału: Serum carnitine and acyl-carnitine in patients with meningitis due to tick-borne encephalitis virus infection.
Czasopismo: Advances in Clinical and Experimental Medicine
Szczegóły: 2017 : Vol. 26, Nr 2, s. 277-280
p-ISSN: 1899-5276
e-ISSN: 2451-2680
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.179
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

109.
Autorzy: Małgorzata Żuk, Anna Migdał, Dorota Jagiełłowicz-Kowalska, Katarzyna Mazurkiewicz, Anna Sądel-Wieczorek, Grażyna Brzezińska-Rajszys.
Tytuł oryginału: Six-minute walk test in evaluation of children with pulmonary arterial hypertension.
Czasopismo: Pediatric Cardiology
Szczegóły: 2017 : Vol. 38, Nr 4, s. 754-761
p-ISSN: 0172-0643
e-ISSN: 1432-1971
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.688
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

110.
Autorzy: Joanna Dębska, Katarzyna Kotulska-Jóźwiak, Piotr Pawliszak, Małgorzata Bilska, Dariusz Chmielewski, Iwona Puzio, Elżbieta Jurkiewicz.
Tytuł oryginału: Spinal cord lesions in children and adolescents with multiple sclerosis - magnetic resonance imaging.
Czasopismo: Neurologia i Neurochirurgia Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 51, Nr 1, s. 77-81
p-ISSN: 0028-3843
e-ISSN: 1897-4260
Charakt. formalna: PA

Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 0.857
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

111.
Autorzy: Paweł Daszkiewicz, Dariusz Dziedzic.
Tytuł oryginału: Tension pneumocephalus following suboccipital sitting craniotomy in the pediatric population.
Czasopismo: Neurologia i Neurochirurgia Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 51, Nr 4, s. 286-289
p-ISSN: 0028-3843
e-ISSN: 1897-4260
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 0.857
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

112.
Autorzy: Sylwia Szymańska, Wiesława Grajkowska, Małgorzata Sobieszczańska-Małek, Tomasz Zieliński, Michał Pyzlak, Maciej Pronicki.
Tytuł oryginału: The diagnosis of antibody-mediated rejection (AMR) and acute cellular rejection (ACR) in transplanted hearts - what we already know and what we should get to know. The experience of Polish single centre population.
Czasopismo: Journal of Cardiothoracic Surgery and Therapeutics
Szczegóły: 2017 : Vol. 1, Nr 1, s. 13-16
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Praca afiliowana przez IPCZD

113.
Autorzy: Joanna Trubicka, Tomasz Żemojtel, Jochen Hecht, Katarzyna Falana, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Rafał Płoski, Marta Perek-Polnik, Monika Drogosiewicz, Wiesława Grajkowska, Elżbieta Ciara, Elżbieta Moszczyńska, Bożenna Dembowska-Bagińska, Danuta Perek, Krystyna Chrzanowska, Małgorzata Krajewska-Walasek, Maria Łastowska.
Tytuł oryginału: The germline variants in DNA repair genes in pediatric medulloblastoma: a challenge for current therapeutic strategies.
Czasopismo: BMC Cancer
Szczegóły: 2017, Nr 17, s. e239
p-ISSN: 1471-2407
e-ISSN: 1471-2407
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.288
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

114.
Autorzy: Mark R. Deneau, Wael El-Matary, Pamela L. Valentino, Reham Abdou, Khaled Alqoaer, Mansi Amin, Achiya Z. Amir, Marcus Auth, Fateh Bazerbachi, Annemarie Broderick, Albert Chan, Jillian Cotter, Sylvia Doan, Mounif El-Youssef, Federica Ferrari, Katryn N. Furuya, Madeleine Gottrand, Frederic Gottrand, Nitika Gupta, Matjaz Homan, Binita M. Kamath, Kyung Mo Kim, Kaija-Leena Kolho, Anastasia Konidari, Bart Koot, Raffaele Iorio, Oren Ledder, Cara Mack, Mercedes Martinez, Tamir A. Miloh, Parvathi Mohan, Niamh O'Cathain, Alexandra Papadopoulou, Amanda Ricciuto, Lawrence Saubermann, Pushpa Sathya, Eyal Shteyer, Vratislav Smolka, Atushi Tanaka, Raghu Varier, Veena Venkat, Bernadette Vitola, Miriam B. Vos, Marek Woynarowski, Jason Yap, M. Kyle Jensen.
Tytuł oryginału: The natural history of primary sclerosing cholangitis in 781 children: A multicenter, international collaboration.
Czasopismo: Hepatology
Szczegóły: 2017 : Vol. 66, Nr 2, s. 518-527
p-ISSN: 0270-9139
e-ISSN: 1527-3350
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG

Wskaźnik Impact Factor ISI: 13.246
Punktacja MNiSW: 45.000
Praca afiliowana przez IPCZD

115.
Autorzy: Beata Gurzkowska, Zbigniew Kułaga, Aneta Grajda, Magdalena Góźdź, Małgorzata Wojtyło, Mieczysław Litwin.
Tytuł oryginału: The relationship between selected socioeconomic factors and thinness among Polish school-aged children and adolescents.
Czasopismo: European Journal of Pediatrics
Szczegóły: 2017 : Vol. 176, Nr 6, s. 797-806
p-ISSN: 0340-6199
e-ISSN: 1432-1076
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.921
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

116.
Autorzy: Małgorzata Syczewska, Maciej Krawczyk, Ewa Szczerbik, Małgorzata Kalinowska.
Tytuł oryginału: Timing of electromyographic activity and ranges of motion during simple motor tasks of upper extremities.
Czasopismo: Biomedical Human Kinetics
Szczegóły: 2017 : Vol. 9, Nr 1, s. 146-157
p-ISSN: 2080-2234
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 9.000
Praca afiliowana przez IPCZD

117.
Autorzy: Tilman Humpl, Rolf M.F. Berger, Eric D. Austin, Margrit Fasnacht Boillat, Damien Bonnet, D. Dunbar Ivy, Małgorzata Żuk, Maurice Beghetti, Ingram Schulze-Neick.
Tytuł oryginału: Treatment initiation in paediatric pulmonary hypertension: insights from a multinational registry.
Czasopismo: Cardiology in the Young
Szczegóły: 2017 : Vol. 27, Nr 6, s. 1123-1132
p-ISSN: 1047-9511
e-ISSN: 1467-1107
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 0.905
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

118.
Autorzy: Aneta Grajda, Zbigniew Kułaga, Beata Gurzkowska, Magdalena Góźdź, Małgorzata Wojtyło, Mieczysław Litwin.
Tytuł oryginału: Trends in external causes of child and adolescent mortality in Poland, 1999-2012.
Czasopismo: International Journal of Public Health
Szczegóły: 2017 : Vol. 62, Nr 1, s. 117-126
p-ISSN: 1661-8556
e-ISSN: 1661-8564
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.327
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

119.
Autorzy: Konrad Stawiski, Joanna Trelińska, Dobromiła Barańska, Iwona Dachowska, Katarzyna Kotulska, Sergiusz Jóźwiak, Wojciech Fendler, Wojciech Młynarski.
Tytuł oryginału: What are the true volumes of SEGA tumors? Reliability of planimetric and popular semi-automated image

segmentation methods.
Czasopismo: Magnetic Resonance Materials in Physics Biology and Medicine
Szczegóły: 2017 : Vol. 30, Nr 4, s. 397-405
p-ISSN: 0968-5243
e-ISSN: 1352-8661
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.718
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

120.
Autorzy: Halina Weker, Marta Barańska, Agnieszka Riahi, Małgorzata Strucińska, Małgorzata Więch, Grażyna Rowicka, Hanna Dyląg, Witold Klemarczyk, Agnieszka Bzikowska, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Wzory żywienia dzieci w wieku 1-3 lata z nadmiarem masy ciała - PITNUTS 2016.
Tytuł angielski: Dietary patterns in toddlers with excess weight. The 2016 PITNUTS study.
Czasopismo: Developmental Period Medicine
Szczegóły: 2017 : Vol. 21, Nr 3, s. 272-285
p-ISSN: 1428-345X
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 13.000
Praca afiliowana przez IPCZD

121.
Autorzy: Agnieszka Lecka-Ambroziak, Małgorzata Jędrzejczak, Marta Wysocka-Mincewicz, Mieczysław Szalecki.
Tytuł oryginału: Zaburzenia oddychania w czasie snu u pacjentów z zespołem Pradera-Willego w zależności od okresu leczenia hormonem wzrostu.
Tytuł angielski: Sleep-related breathing disorders in patients with Prader-Willi syndrome depending on the period of growth hormone treatment.
Czasopismo: Endokrynologia Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 68, Nr 6, s. 676-680
p-ISSN: 0423-104X
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.341
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

122.
Autorzy: Dorota Jarzębicka, Joanna Sieczkowska, Monika Meglicka, Jarosław Kierkuś, Józef Ryżko, Grzegorz Oracz.
Tytuł oryginału: Zaparcie stolca u dzieci w poradni gastroenterologicznej - epidemiologia i prezentacja kliniczna.
Tytuł angielski: Constipation in pediatric outpatient gastroenterology clinic - epidemiology and clinical presentation.
Czasopismo: Postępy Nauk Medycznych
Szczegóły: 2017 : Vol. 30, Nr 11, s. 588-591
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

123.
Autorzy: Halina Weker, Marta Barańska, Agnieszka Riahi, Małgorzata Strucińska, Małgorzata Więch, Grażyna Rowicka, Hanna Dyląg, Witold Klemarczyk, Agnieszka Bzikowska, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Żywienie niemowląt i małych dzieci w Polsce - badanie PITNUTS 2016.
Tytuł angielski: Nutrition of infants and young children in Poland - Pitnuts 2016.
Czasopismo: Developmental Period Medicine
Szczegóły: 2017 : Vol. 21, Nr 1, s. 13-28
p-ISSN: 1428-345X

Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 13.000
Praca afiliowana przez IPCZD

PRACE KAZUISTYCZNE

1.
Autorzy: Wiesława Grajkowska, Ewa Matyja, Jacek Kunicki, Sylwia Szymańska, Alexander Marx, Cleo-Aron Weis, Renata Langfort, Małgorzata Szołkowska.
Tytuł oryginału: AB thymoma with atypical type A component with delayed multiple lung and brain metastases.
Czasopismo: Journal of Thoracic Disease
Szczegóły: 2017 : Vol. 9, Nr 9, s. e808-e814
p-ISSN: 2072-1439
e-ISSN: 2077-6624
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: KAZ
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.365
Praca afiliowana przez IPCZD

2.
Autorzy: Aneta Nalepa, Małgorzata Woźniak, Joanna Cielecka-Kuszyk, Marek Stefanowicz, Irena Jankowska, Maciej Dądalski, Joanna Pawłowska.
Tytuł oryginału: Acute-on-chronic hepatitis. A case report of autoimmune hepatitis/primary sclerosing cholangitis/ulcerative colitis overlap syndrome in a 15-year-old patient.
Czasopismo: Clinical and Experimental Hepatology
Szczegóły: 2017 : Vol. 3, Nr 1, s. 28-32
p-ISSN: 2392-1099
e-ISSN: 2449-8238
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: KAZ
Punktacja MNiSW: 7.000
Praca afiliowana przez IPCZD

3.
Autorzy: Katarzyna Iwanicka-Pronicka, Magdalena Pajdowska, Dariusz Rokicki, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Dariusz Kozłowski, Małgorzata Wiśniewska-Ligier, Janusz Książyk, Małgorzata Krajewska-Walasek, B. Wolf, Ewa Pronicka.
Tytuł oryginału: Biotinidase deficiency presenting as Hyperventilation syndrome.
Czasopismo: Journal of Genetic Disorders & Genetic Reports
Szczegóły: 2017 : Vol. 6, Nr 1, s. e1
p-ISSN: 2327-5790
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: KAZ
Praca afiliowana przez IPCZD

4.
Autorzy: Joanna Bielak, Elżbieta Czyżyk, Agnieszka Ługowska, Anna Tylki-Szymańska.
Tytuł oryginału: Choroba Fabry'ego u członków jednej rodziny - trudności diagnostyczne związane z polimorfizmem genowym.
Tytuł angielski: Fabry disease in members of one family - diagnostic challenges associated with gene polymorphism.
Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 5, s. 653-657
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: KAZ
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

5.
Autorzy: Patryk Lipiński, Joanna Cielecka-Kuszyk, Joanna Pawłowska, Dorota Wicher, Irena Jankowska.
Tytuł oryginału: Congenital hepatic fibrosis associated with Gilbert's syndrome and cholelithiasis in a pediatric patient - the crucial role of liver biopsy in diagnostic process.

Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 4, s. 446-449
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: KAZ
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

6.
Autorzy: Kamil Janowski, Maria Goliszek, Joanna Cielecka-Kuszyk, Irena Jankowska, Joanna Pawłowska.
Tytuł oryginału: Congenital hepatic fibrosis in a 9-year-old female patient - a case report.
Czasopismo: Clinical and Experimental Hepatology
Szczegóły: 2017 : Vol. 3, Nr 3, s. 176-179
p-ISSN: 2392-1099
e-ISSN: 2449-8238
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: KAZ
Punktacja MNiSW: 7.000
Praca afiliowana przez IPCZD

7.
Autorzy: Anna Wójtowicz, Małgorzata Baka-Ostrowska, Katarzyna Pośpiech-Gąsior, Małgorzata Zębala-Szczerba, Hubert Huras.
Tytuł oryginału: Diagnostyka prenatalna rzadkiego przypadku wynicowania steku.
Tytuł angielski: A rare case of cloacal exstrophy - prenatal diagnosis.
Czasopismo: Ginekologia i Położnictwo - medical project
Szczegóły: 2017 : Vol. 20, Nr 1, s. 48-53; 94-99
p-ISSN: 1896-3315
e-ISSN: 1898-0759
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: KAZ
Punktacja MNiSW: 7.000
Praca afiliowana przez IPCZD

8.
Autorzy: Sylwia Szymańska, Małgorzata Markiewicz-Kijewska, Michał Pyzlak, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, Piotr Kaliciński, Maciej Pronicki.
Tytuł oryginału: Familiar occurrence of desmosis of the colon - report of two cases and literature review.
Czasopismo: Journal of General Practice
Szczegóły: 2017 : Vol. 5, Nr 2, s. e301
p-ISSN: 2329-9126
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: KAZ
Praca afiliowana przez IPCZD

9.
Autorzy: Biruta Kierdaszuk, Dorota Dziewulska, Ewa Pronicka, Joanna Trubicka, Dariusz Rokicki, Dorota Piekutowska-Abramczuk, Magdalena Kaliszewska, Katarzyna Tońska, Ewa Bartnik, Rafał Płoski, Anna M. Kamińska.
Tytuł oryginału: Identification of the first in Poland CACNA1A gene mutation in familial hemiplegic migraine. Case report.
Czasopismo: Neurologia i Neurochirurgia Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 51, Nr 2, s. 184-189
p-ISSN: 0028-3843
e-ISSN: 1897-4260
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: KAZ
Wskaźnik Impact Factor ISI: 0.857
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

10.
Autorzy: Joanna Sieczkowska-Gołub, Dorota Jarzębicka, Jarosław Kierkuś.

Tytuł oryginału: Indywidualizacja terapii infliksimabem u pacjenta z ciężkim przebiegiem wrzodziejącego zapalenia jelita grubego - opis przypadku.
Tytuł angielski: Individual dosage infliximab in a patient with severe ulcerative colitis - case study.
Czasopismo: Postępy Nauk Medycznych
Szczegóły: 2017 : Vol. 30, Nr 11, s. 616-618
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: KAZ
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

11.
Autorzy: Sylwia Fabiszewska, Grzegorz Oracz, Jarosław Kierkuś.
Tytuł oryginału: Leczenie wedolizumabem nieswoistych zapaleń jelit u dzieci - opis przypadku.
Tytuł angielski: Vedolizumab therapy in pediatric inflammatory bowel disease - case report.
Czasopismo: Postępy Nauk Medycznych
Szczegóły: 2017 : Vol. 30, Nr 11, s. 612-615
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: KAZ
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

12.
Autorzy: Ewa Krasuska-Sławińska, Tomasz Drewniak, Bogumiła Koeber.
Tytuł oryginału: Torbiele małych gruczołów ślinowych u dzieci. Postępowanie chirurgiczne. Opis trzech przypadków klinicznych.
Tytuł angielski: Mucous retention cysts of minor salivary glands in pediatric patients. Surgical procedures. Report of 3 cases.
Czasopismo: Nowa Stomatologia
Szczegóły: 2017 : Vol. 22, Nr 2, s. 73-79
p-ISSN: 1426-6911
e-ISSN: 1731-2450
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: KAZ
Punktacja MNiSW: 6.000
Praca afiliowana przez IPCZD

13.
Autorzy: Magdalena Rakowska, Ewa Orłowska, Grzegorz Oracz.
Tytuł oryginału: Wieloczynnikowa przyczyna przewlekłego zapalenia trzustki u 14,5-letniego chłopca - opis przypadku.
Tytuł angielski: Multifactorial cause of chronic pancreatitis in 14.5-year-old boy - a case report.
Czasopismo: Postępy Nauk Medycznych
Szczegóły: 2017 : Vol. 30, Nr 11, s. 609-611
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: KAZ
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

14.
Autorzy: Patryk Lipiński, Agata Pleskaczyńska, Irena Jankowska, Anna Dobrzańska.
Tytuł oryginału: Witamina K w cholestazie w świetle aktualnych wytycznych - opis przypadku.
Tytuł angielski: Vitamin K deficiency in cholestatic liver disease - a case report.
Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 6, 789-792
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: KAZ

Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

15.
Autorzy: Aneta Skworc, Grażyna Osiadło, Helena Sławska, Aleksandra Jezela-Stanek, Sylwia Marciniak.
Tytuł oryginału: Wpływ leczenia usprawniającego na rozwój ruchowy pacjentki z chondrodysplazją przynasadową typu Schmida - opis przypadku.
Tytuł angielski: The influence of rehabilitation treatment on the patient's motor development with Metaphyseal Chondrodysplasia, Schmid type - case study.
Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 2, s. 214-217
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: KAZ
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

16.
Autorzy: Katarzyna Jabłońska, Elżbieta Moszczyńska, Artur Mazur, Monika Drogosiewicz, Elżbieta Jurkiewicz, Michał Pyzlak, Maria Szarras-Czapnik, Małgorzata Walewska-Wolf, Mieczysław Szalecki.
Tytuł oryginału: Ziarniszczak jajnika u 15-letniej pacjentki wcześniej leczonej z powodu guza mózgu.
Tytuł angielski: Juvenille granulosa cell tumor of the ovary in 15-year-old patient.
Czasopismo: Endokrynologia Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 16, Nr 1, s. 55-64
p-ISSN: 1730-0282
e-ISSN: 1898-9373
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: KAZ
Punktacja MNiSW: 9.000
Praca afiliowana przez IPCZD

PRACE POGLĄDOWE

1.
Autorzy: Aleksandra A. Kujko, Dorottya M. Berki, Grzegorz Oracz, Karolina Wejnarska, Justyna Antoniuk, Katarzyna Wertheim-Tysarowska, Elwira Kołodziejczyk, Jerzy Bal, Miklos Sahin-Toth, Agnieszka M. Rygiel.
Tytuł oryginału: A novel p.Ser282Pro CPA1 variant is associated with autosomal dominant hereditary pancreatitis.
Czasopismo: Gut
Szczegóły: 2017 : Vol. 66, Nr 9, s. 1728-1730
p-ISSN: 0017-5749
e-ISSN: 1468-3288
Charakt. formalna: ZLR
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 16.658
Punktacja MNiSW: 45.000
Praca afiliowana przez IPCZD

2.
Autorzy: Irena Jankowska, Maja Klaudel-Dreszler, Joanna Pawłowska.
Tytuł oryginału: ABC transplantologii - szczepienia przed i po przeszczepieniu wątroby.
Tytuł angielski: ABC transplantation - vaccination before and after liver transplantation - selected issue.
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr 5, s. 5042-5043
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

3.
Autorzy: Janusz Książyk, Jacek Mrukowicz, Justyna Czech-Kowalska.
Tytuł oryginału: Aktualne zalecenia dotyczące profilaktyki krwawienia z niedoboru witaminy K u noworodków i niemowląt. Pytania do eksperta.
Czasopismo: Medycyna Praktyczna Pediatria
Szczegóły: 2017, Nr 1, s. 99-102
p-ISSN: 1507-2134
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 4.000
Praca afiliowana przez IPCZD

4.
Autorzy: Katarzyna Kozera, Elwira Kołodziejczyk, Jarosław Kierkuś, Grzegorz Oracz.
Tytuł oryginału: Atrezja przełyku.
Tytuł angielski: Esophageal atresia.
Czasopismo: Postępy Nauk Medycznych
Szczegóły: 2017 : Vol. 30, Nr 11, s. 625-628
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

5.
Autorzy: Ryszard Grenda.
Tytuł oryginału: Biologics in nephrotic syndrome.
Czasopismo: J.Nephrol. Renal Ther.
Szczegóły: 2017 : Vol. 3, Nr 1, s. 12
p-ISSN: 2161-0959
Charakt. formalna: ZED
Charakt. merytoryczna: POG
Praca afiliowana przez IPCZD

6.
Autorzy: Katarzyna Bieganowska.
Tytuł oryginału: Bradykardia w wieku dziecięcym.
Czasopismo: Pediatria po Dyplomie
Szczegóły: 2017 : Vol. 21, Nr 1, s. 53-60
p-ISSN: 1508-0110
e-ISSN: 2449-965X
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 4.000
Praca afiliowana przez IPCZD

7.
Autorzy: Diana Kamińska.
Tytuł oryginału: Cholestaza niemowlęca - aktualne wytyczne ESPGHAN i NASPGHAN.
Tytuł angielski: Cholestasis in infant - current recommendations of ESPGHAN and NASPGHAN.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 1, s. 17-20
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

8.
Autorzy: Patryk Lipiński.
Tytuł oryginału: Choroba wątroby związana z przewlekłą niewydolnością jelit.
Tytuł angielski: Intestinal failure-associated liver disease.
Czasopismo: Standardy Medyczne
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 6, s. 957-962
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

9.
Autorzy: Małgorzata Średzińska, Dariusz Rokicki.
Tytuł oryginału: Choroby biotynozależne.
Tytuł angielski: Biotin - responsive disorders.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 3, s. 467-472
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

10.
Autorzy: Patryk Lipiński, Irena Jankowska, Ryszard Grenda.
Tytuł oryginału: Choroby wątroby i nerek w przebiegu ciliopatii.
Tytuł angielski: Liver and kidney disorders in ciliopathies.
Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 2, s. 121-128
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PED
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

11.
Autorzy: Patryk Lipiński, Irena Jankowska.
Tytuł oryginału: Co nowego w cholestazie - część 1. Cholestaza z prawidłową aktywnością gamma-glutamylotranspeptydazy.
Tytuł angielski: Cholestasis with normal serum gamma-glutamyl transpeptidase activity - an update.
Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 4, s. 366-372
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PED
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

12.
Autorzy: Patryk Lipiński, Irena Jankowska.
Tytuł oryginału: Co nowego w cholestazie - część 2. Cholestaza z podwyższoną aktywnością gamma-glutamylotranspeptydazy.
Tytuł angielski: Cholestasis with elevated serum gamma-glutamyl transpeptidase activity - an update.
Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 4, s. 412-416
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

13.
Autorzy: Patryk Lipiński, Piotr Socha, Irena Jankowska.
Tytuł oryginału: Co nowego w cholestazie - część 3. Wrodzone zaburzenia syntezy kwasów żółciowych.
Tytuł angielski: Inborn errors of bile acids synthesis - an overiew.
Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 5, s. 567-574
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

14.
Autorzy: Marta Wysocka-Mincewicz, Marta Baszyńska-Wilk, Mieczysław Szalecki.
Tytuł oryginału: Co nowego w farmakoterapii i monitorowaniu cukrzycy w populacji wieku rozwojowego?
Tytuł angielski: What is new in pharmacotherapy and monitoring diabetic pediatric population?
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 4, s. 582-588
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

15.
Autorzy: Grzegorz Oracz, Jan Pertkiewicz, Maciej Dądalski, Patryk Lipiński, Wioletta Wojno, Mikołaj Teisseyre, Marek Woynarowski.
Tytuł oryginału: Complications of endoscopic retrograde cholangiopancreatography in children with chronic pancreatitis depends on center experience.
Czasopismo: Journal of Pediatrics
Szczegóły: 2017 : Vol. 186, Nr July 2017, s. 215-216
Uwagi: Letters to the editor
p-ISSN: 0022-3476
e-ISSN: 1097-6833
Charakt. formalna: ZLR
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.874
Punktacja MNiSW: 45.000
Praca afiliowana przez IPCZD

16.
Autorzy: Dorota Bulsiewicz, Julita Latka-Grot, Justyna Czech-Kowalska, Anna Dobrzańska.
Tytuł oryginału: Cytomegalia wrodzona.
Tytuł angielski: Congenital cytomegalovirus infection.
Czasopismo: Zakażenia
Szczegóły: 2017 : Vol. 17, Nr 4, s. 56-62
p-ISSN: 1644-4957
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

17.
Autorzy: Elżbieta Moszczyńska, Mieczysław Szalecki, Katarzyna Pasternak-Pietrzak, Elżbieta Jurkiewicz, Sylwia Szymańska.
Tytuł oryginału: Czaszkogardlak - epidemiologia, patogeneza, diagnostyka klinicznych i obrazowa.
Tytuł angielski: Craniopharyngioma - epidemiology, pathogenesis, imaging, clinical symptoms.
Czasopismo: Endokrynologia Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 16, Nr 3, s. 205-220
p-ISSN: 1730-0282
e-ISSN: 1898-9373

Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 9.000
Praca afiliowana przez IPCZD

18.
Autorzy: Monika Stepnowska, Anna Jakubowska-Winecka, Kinga Leszczyńska-Iwanicka.
Tytuł oryginału: Czy można odnieść psychologiczne korzyści w efekcie traumatycznych doświadczeń?
Tytuł angielski: Can traumatic experiences help people develop psychologicaly?
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 5, s. 812-815
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

19.
Autorzy: Patryk Lipiński, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Deficyt SCYL1 nowo rozpoznaną przyczyną cholestazy niemowlęcej.
Tytuł angielski: SCYL1 deficiency as a newly recognized cholestatic liver disorder.
Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 5, s. 667
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PLR
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

20.
Autorzy: Ryszard Grenda.
Tytuł oryginału: Delayed graft function and its management in children.
Czasopismo: Pediatric Nephrology
Szczegóły: 2017 : Vol. 32, Nr 7, s. 1157-1167
p-ISSN: 0931-041X
e-ISSN: 1432-198X
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.516
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

21.
Autorzy: Piotr Socha.
Tytuł oryginału: DHA, probiotyki i prebiotyki w żywieniu niemowląt.
Czasopismo: Standardy Medyczne Suplement
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 1, s. 31-36
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

22.
Autorzy: Elżbieta Jurkiewicz.
Tytuł oryginału: Diagnostyka obrazowa urazów nieprzypadkowych u dzieci.
Tytuł angielski: Diagnostic imaging of non-accidental injuries in children.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 4, s. 618-624
p-ISSN: 2080-5438

Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

23.
Autorzy: Dariusz Rokicki.
Tytuł oryginału: Dieta ketogenna.
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr Specjalny Neurometabolizm, s. 6075-6091
Konferencja/zjazd - tytuł: 6 Szkoła Neurometabolizmu Klinikii Pediatrycznej "Neurometabolizm w praktyce"
Konferencja/zjazd - miejsce i data: : Warszawa, Polska, 2017.02.03-2017.02.04
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

24.
Autorzy: Iwona Sontowska, Ewa Matyja, Jacek Malejczyk, Wiesława Grajkowska.
Tytuł oryginału: Dysembryoplastic neuroepithelial tumour: insight into the pathology and pathogenesis.
Czasopismo: Folia Neuropathologica
Szczegóły: 2017 : Vol. 55, Nr 1, s. 1-13
p-ISSN: 1641-4640
e-ISSN: 1509-572X
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.093
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

25.
Autorzy: Małgorzata Markiewicz-Kijewska.
Tytuł oryginału: Dysganglionozy: organiczne przyczyny zaparcia stolca u dzieci na tle zaburzeń motoryki.
Tytuł angielski: Dysganglionosis: dysmotility disorder - the organic causes of constipation in children.
Czasopismo: Standardy Medyczne
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 6, s. 941-949
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

26.
Autorzy: Sylwester Prokurat.
Tytuł oryginału: Dziecko z przewlekłą chorobą nerek w świecie dorosłych.
Czasopismo: Forum Pediatrii Praktycznej
Szczegóły: 2017, Nr 14, s. 55-59
p-ISSN: 2392-0440
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Praca afiliowana przez IPCZD

27.
Autorzy: Valerie A. McLin, Upton Allen, Olivia Boyer, John Bucuvalas, Michele Colledan, Maria-Cristina Cuturi, Lorenzo d'Antiga, Dominique Debray, Antal Dezsofi, Jean de Ville de Goyet, Anil Dhawan, Ozlem Durmaz, Christine Falk, Sandy Feng, Bjorn Fischler, Stephanie Franchi-Abella, Esteban Frauca, Rainer Ganschow, Stephen Gottschalk, Nedim Hadzic, Loreto Hierro, Simon Horslen, Stefan Hubscher, Vincent Karam, Deirdre Kelly, Britta Maecker-Kolhoff, George Mazariegos, Patrick McKiernan, Anette Melk, Valerio Nobili, Funda Ozgenc, Raymond Reding, Marco Sciveres, Khalid Sharif, Piotr Socha, Christian Toso, Pietro Vajro, Anita Verma, Barbara E. Wildhaber, Ulrich Baumann.

Tytuł oryginału: Early and late factors impacting patient and graft outcome in pediatric liver transplantation: summary of an ESPGHAN monothematic conference.
Czasopismo: Journal of Pediatric Gastroenterology and Nutrition
Szczegóły: 2017 : Vol. 65, Nr 3, s. E53-E59
p-ISSN: 0277-2116
e-ISSN: 1536-4801
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.799
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

28.
Autorzy: Silvio Danese, Gionata Fiorino, Tim Raine, Marc Ferrante, Karen Kemp, Jarosław Kierkuś, Peter L. Lakatos, Gerassimos Mantzaris, Janneke van der Woude, Julian Panes, Lurent Peyrin-Biroulet.
Tytuł oryginału: ECCO position statement on the use of biosimilars for inflammatory bowel disease - an update.
Czasopismo: Journal of Crohns & Colitis
Szczegóły: 2017 : Vol. 11, Nr 1, s. 26-34
p-ISSN: 1873-9946
e-ISSN: 1876-4479
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 5.813
Punktacja MNiSW: 40.000
Praca afiliowana przez IPCZD

29.
Autorzy: Ryszard Grenda, Magalena Durlik.
Tytuł oryginału: Eculizumab in renal transplantation: a 2017 update.
Czasopismo: Annals of Transplantation
Szczegóły: 2017 : Vol. 22, s. 550-554
p-ISSN: 1425-9524
e-ISSN: 2329-0358
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.252
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

30.
Autorzy: Patrick F. van Rheenena, Marina Aloi, Irit Avni Biron, Katrine Carlsen, Rachel Cooney, Salvatore Cucchiara, Garret Cullen, Johanna C. Escher, Jarosław Kierkuś, James O. Lindsay, Eleftheria Roma, Richard K. Russell, Joanna Sieczkowska-Gołub, Joanna Sieczkowska-Gołub, Marcus Harbord.
Tytuł oryginału: European Crohn's and Colitis Organisation topical review on transitional care in inflammatory bowel disease.
Czasopismo: Journal of Crohns & Colitis
Szczegóły: 2017 : Vol. 11, Nr 9, s. 1032-1038
p-ISSN: 1873-9946
e-ISSN: 1876-4479
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 5.813
Punktacja MNiSW: 40.000
Praca afiliowana przez IPCZD

31.
Autorzy: Maja Klaudel-Dreszler.
Tytuł oryginału: Fakty na temat przeciwwskazań do szczepień.
Tytuł angielski: Facts about contraindications to vaccines.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 1, s. 51-55

p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

32.
Autorzy: Piotr Buda, Anna Wieteska-Klimczak, Anna Smorczewska-Kiljan, Marta Szwarc-Bronikowska, Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Gorączka i zespoły uogólnionej reakcji zapalnej.
Tytuł angielski: Fever and systemic inflammatory response syndromes.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 4, s. 544-552
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

33.
Autorzy: Irena Jankowska.
Tytuł oryginału: Hepatomegalia i cholestaza jako domena gastroenterologa.
Tytuł angielski: Hepatomegaly and cholestasis as a preserve of gastroenterologist.
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr Specjalny Neurometabolizm, s. 6092-6096
Konferencja/zjazd - tytuł: 6 Szkoła Neurometabolizmu Klinikii Pediatrycznej "Neurometabolizm w praktyce"
Konferencja/zjazd - miejsce i data: : Warszawa, Polska, 2017.02.03-2017.02.04
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

34.
Autorzy: Anna Turska-Kmieć.
Tytuł oryginału: Historia naturalna idiopatycznych komorowych zaburzeń rytmu serca u dzieci.
Tytuł angielski: Natural history of idiopathic ventricular arrhythmias in children.
Czasopismo: W Dobrym Rytmie
Szczegóły: 2017 : Vol. 44, Nr 3, s. 4-8
p-ISSN: 1896-7892
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 4.000
Praca afiliowana przez IPCZD

35.
Autorzy: Ewa Pronicka.
Tytuł oryginału: Hypocapnic hypothesis of Leigh disease.
Czasopismo: Medical Hypotheses
Szczegóły: 2017 : Vol. 101, Nr April 2017, s. 23-27
p-ISSN: 0306-9877
e-ISSN: 1532-2777
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 1.066
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

36.
Autorzy: Aleksandra Nowakowska, Jarosław Kierkuś.
Tytuł oryginału: Infekcja CMV we wrzodziejącym zapaleniu jelita grubego - przegląd literatury.

Tytuł angielski: CMV infection in ulcerative colitis - literature review.
Czasopismo: Postępy Nauk Medycznych
Szczegóły: 2017 : Vol. 30, Nr 11, s. 629-632
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

37.
Autorzy: Irena Jankowska, Anna Liberek, Joanna Pawłowska.
Tytuł oryginału: Interpretacja wyników badań laboratoryjnych oceniających czynność wątroby.
Tytuł angielski: Interpretation of useful laboratory investigation in the assessment of liver diseases.
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr 5, s. 5034-5036
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

38.
Autorzy: Bożena Cukrowska, Agnieszka Sowińska, Joanna Beata Bierła, Elżbieta Czarnowska, Anna Rybak, Urszula Grzybowska-Chlebowczyk.
Tytuł oryginału: Intestinal epithelium, intraepithelial lymphocytes and the gut microbiota - key players in the pathogenesis of celiac disease.
Czasopismo: World Journal of Gastroenterology
Szczegóły: 2017 : Vol. 23, Nr 42, s. 7505-7518
p-ISSN: 1007-9327
e-ISSN: 2219-2840
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.365
Punktacja MNiSW: 25.000
Praca afiliowana przez IPCZD

39.
Autorzy: Alicja Pawińska, Ewa Romanowska, Elżbieta Pietraszek-Jezierska, Joanna Teisseyre, Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat, Danuta Dzierżanowska.
Tytuł oryginału: Inwazyjna płucna aspergiloza u chorych po przeszczepie wątroby - diagnostyka PCR i ELISA.
Tytuł angielski: Invasive pulmonary aspergillosis in patients after liver transplantation - PCR and ELISA assay.
Czasopismo: Zakażenia
Szczegóły: 2017 : Vol. 17, Nr 1, s. 40-45
p-ISSN: 1644-4957
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

40.
Autorzy: Mieczysław Litwin.
Tytuł oryginału: Izolowane nadciśnienie skurczowe i nadciśnienie rzekome u nastolatków i młodych dorosłych.
Tytuł angielski: Isolated systolic hypertension and spurious hypertension in adolescents and young adults.
Czasopismo: Terapia
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr 10, s. 6-7
p-ISSN: 1230-3917
e-ISSN: 1689-4316
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG

Punktacja MNiSW: 5.000
Praca afiliowana przez IPCZD

41.
Autorzy: Anna Świąder-Leśniak.
Tytuł oryginału: Jak zmierzyć i zważyć pacjenta? Trudne przypadki w praktyce klinicznej.
Tytuł angielski: How to measure the patient's body weight and height? The difficult cases in clinical practice.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 1, s. 85-90
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

42.
Autorzy: Anna Własienko, Piotr Buda, Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Kolka niemowlęca - problem lekarza pediatry.
Tytuł angielski: Infantile colic - the problem for a pediatrician.
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr Specjalny Algorytmy w Pediatrii 2017, s. 7097-7100
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

43.
Autorzy: Diana Kamińska.
Tytuł oryginału: Kolka niemowlęca.
Czasopismo: Standardy Medyczne Suplement
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 1, s. 55
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

44.
Autorzy: Sylwester Prokurat.
Tytuł oryginału: Komentarz do art. "Czy profilaktyczna antybiotykoterapia zapobiega bliznowaceniu nerek związanemu z zakażeniem układu moczowego u dzieci?".
Czasopismo: Medycyna Praktyczna Pediatria
Szczegóły: 2017, Nr 4, s. 65-66
p-ISSN: 1507-2134
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 4.000
Praca afiliowana przez IPCZD

45.
Autorzy: Bożena Cukrowska.
Tytuł oryginału: Komentarz do art.: "Clinical effects of prebiotics in pediatric populations" Indian.Pediatr., 2016, 53(12): 1083-1089
Czasopismo: Dermatologia Dziecięca
Szczegóły: 2017 : Vol. 7, Nr 2, s. 115
p-ISSN: 2082-999X
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 1.000

Praca afiliowana przez IPCZD

46.
Autorzy: Wojciech Jańczyk.
Tytuł oryginału: Komentarz do art.: "Niealkoholowa choroba stłuszczeniowa wątroby u dzieci - aktualne rekomendacje ECON i NASPGHAN."
Tytuł angielski: Comment on the article "Nonalcoholic fatty liver disease in children - current ECON and NASPGHAN recommendation".
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 3, s. 372
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

47.
Autorzy: Bożena Cukrowska.
Tytuł oryginału: Komentarz do art.: "Oligosaccharides in infant formula: more evidence to validate the role of prebiotics." Br.J.Nutr. 2015, 113: 1339-1344
Czasopismo: Dermatologia Dziecięca
Szczegóły: 2017 : Vol. 7, Nr 1, s. 53-54
p-ISSN: 2082-999X
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 1.000
Praca afiliowana przez IPCZD

48.
Autorzy: Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Komentarz do art.: "Rola suplementacji witaminą D w zapobieganiu zakażeniom układu oddechowego".
Tytuł angielski: Commentary on the article "The role of vitamin D supplementation in prevention of acute respiratory tract infections".
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 2, s. 240
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

49.
Autorzy: Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Komentarz do art.: "Wprowadzenie zywności uzupelniającej do diety niemowlęcia według aktualnych wytycznych ESPGHAN".
Tytuł angielski: Comment on the article "Complementary feeding in infant diet - current ESPGHAN recommendation".
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 2, s. 234
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

50.
Autorzy: Jarosław Kierkuś.
Tytuł oryginału: Komentarz do art.:"Skuteczność terapii indukcyjnej lekiem biopodobnym infliximabu u polskich pacjentów pediatrycznych z chorobą Crohna".
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 5, s. 689

p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

51.
Autorzy: Dariusz Gruszfeld.
Tytuł oryginału: Komentarz do artykułu "Wpływ paracetamolu na proce zamykania się przewodu tętniczego u noworodków urodzonych przedwcześnie".
Tytuł angielski: Comment on the article "The e ect of paracetamol on closure of the ductus arteriosus in very premature infants".
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 1, s. 26-27
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

52.
Autorzy: Piotr Socha, Anna Dobrzańska.
Tytuł oryginału: Komentarz do artykułu "Wpływ spożycia wzbogacanego mleka modyfikowanego na zaopatrzenie organizmu w żelazo i witaminę D u dzieci w 1.-3. roku życia".
Tytuł angielski: Comment on the article "The effect of fortified milk formula consumption on the iron and vitamin D status in children aged 1 to 3'.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 1, s. 38
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

53.
Autorzy: Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Komentarz do opracowania "Choroba wątroby związana z przewlekłą niewydolnością jelit".
Tytuł angielski: Comment on the article "Intestinal failure-associated liver disease".
Czasopismo: Standardy Medyczne
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 6, s. 963-964
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

54.
Autorzy: Jarosław Kierkuś, Grzegorz Oracz.
Tytuł oryginału: Komentarz do prac.
Tytuł angielski: Comment.
Czasopismo: Postępy Nauk Medycznych
Szczegóły: 2017 : Vol. 30, Nr 11, s. 633-634
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

55.

Autorzy: Janusz Książyk, Dorota Wesół-Kucharska.
Tytuł oryginału: Krzywica i niedobór witaminy D.
Czasopismo: Medycyna Praktyczna Pediatria
Szczegóły: 2017, Nr 2, s. 87-90
p-ISSN: 1507-2134
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 4.000
Praca afiliowana przez IPCZD

56.
Autorzy: Paulina Mika, Małgorzata Matuszczyk.
Tytuł oryginału: Kształtowanie prawidłowych nawyków żywieniowych u niemowląt i małych dzieci.
Tytuł angielski: Shaping healthy eating habits in infants and young children.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 5, s. 733-738
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

57.
Autorzy: Ryszard Grenda.
Tytuł oryginału: Leki odtwórcze w transplantologii dziecięcej - spojrzenie klinicysty.
Tytuł angielski: Generic drugs in pediatric transplantation - clinician's view.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 5, s. 796-799
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

58.
Autorzy: Patryk Lipiński, Joanna Pawłowska, Irena Jankowska.
Tytuł oryginału: Łagodna nawracająca cholestaza wewnątrzwątrobowa.
Tytuł angielski: Benign recurrent intrahepatic cholestasis - an overview.
Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 5, s. 575-578
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

59.
Autorzy: Patryk Lipiński, Sabina Więcek, Irena Jankowska.
Tytuł oryginału: Metabolizm bilirubiny i jego znaczenie w patogenezie zespołów Rotora oraz Dubina i Johnsona - aktualny stan wiedzy.
Tytuł angielski: Bilirubin metabolism and its implications in Rotor and Dubin-Johnson syndromes - current knowledge.
Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 6, s. 745-747
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

60.

Autorzy: Marek Wójcik.
Tytuł oryginału: Metody diagnostyczne oceny stężenia witaminy D.
Czasopismo: Diagnosta Laboratoryjny
Szczegóły: 2017 : Vol. 15, Nr 1, s. 17-19
p-ISSN: 2084-1663
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Praca afiliowana przez IPCZD

61.
Autorzy: Elżbieta Moszczyńska, Mieczysław Szalecki, Katarzyna Pasternak-Pietrzak.
Tytuł oryginału: Metody leczenia czaszkogardlaka oraz powikłania ze szczególnym uwzględnieniem otyłości.
Tytuł angielski: Treatment methods of craniopharyngioma and its complications with a particular emphasis on obesity.
Czasopismo: Endokrynologia Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 16, Nr 3, s. 221-234
p-ISSN: 1730-0282
e-ISSN: 1898-9373
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 9.000
Praca afiliowana przez IPCZD

62.
Autorzy: Katarzyna Świtoń, Katarzyna Kotulska, Aleksandra Janusz-Kamińska, Justyna Zmorzyńska, Jacek Jaworski.
Tytuł oryginału: Molecular neurobiology of mTOR.
Czasopismo: Neuroscience
Szczegóły: 2017 : Vol. 341, s. 112-153
p-ISSN: 0306-4522
e-ISSN: 1873-7544
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.277
Punktacja MNiSW: 25.000
Praca afiliowana przez IPCZD

63.
Autorzy: Eliza Michalska, Dariusz Gruszfeld, Anna Dobrzańska.
Tytuł oryginału: Morfina w leczeniu bólu u noworodków.
Tytuł angielski: Morphine in the treatment of pain in neonates.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 5, s. 771-777
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

64.
Autorzy: Diana Kamińska.
Tytuł oryginału: Niealkoholowa choroba stłuszczeniowa wątroby u dzieci - aktualne rekomendacje ECON i NASPGHAN.
Tytuł angielski: Nonalcoholic fatty liver disease in children - current ECON and NASPGHAN recommendation.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 3, s. 369-371
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

65.

Autorzy: Katarzyna Iwanicka-Pronicka.
Tytuł oryginału: Niedosłuch w chorobach metabolicznych.
Tytuł angielski: Hearing loss in metabolic disorders.
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr Specjalny Neurometabolizm, s. 6036-6040
Konferencja/zjazd - tytuł: 6 Szkoła Neurometabolizmu Klinikii Pediatrycznej "Neurometabolizm w praktyce"
Konferencja/zjazd - miejsce i data: : Warszawa, Polska, 2017.02.03-2017.02.04
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

66.
Autorzy: Ewa Orłowska, Piotr Czubkowski, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Niedrożność dróg żółciowych - obraz kliniczny, diagnostyka, postępowanie.
Tytuł angielski: Biliary atresia - signs and symptoms, diagnosis, clinical management.
Czasopismo: Wiadomości Lekarskie
Szczegóły: 2017 : Vol. 70, Nr 1, s. 112-117
p-ISSN: 0043-5147
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 11.000
Praca afiliowana przez IPCZD

67.
Autorzy: Ryszard Grenda, Anna Łuba.
Tytuł oryginału: Nieprzestrzeganie zaleceń lekarskich przez młodocianych pacjentów z chorobą przewlekłą - odmiany problemu i postępowanie.
Tytuł angielski: Non-compliance in chronically ill adolescents: patterns and management of the problem.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 3, s. 453-457
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

68.
Autorzy: Andrzej Piotrowski.
Tytuł oryginału: Obrzęk mózgu u dzieci.
Tytuł angielski: Cerebral edema in children.
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr Specjalny Neurometabolizm, s. 6061-6064
Konferencja/zjazd - tytuł: 6 Szkoła Neurometabolizmu Klinikii Pediatrycznej "Neurometabolizm w praktyce"
Konferencja/zjazd - miejsce i data: : Warszawa, Polska, 2017.02.03-2017.02.04
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

69.
Autorzy: Dariusz Gruszfeld.
Tytuł oryginału: Optymalna podaż białka u niemowląt i dzieci.
Tytuł angielski: Protein requirements of infants and young children.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 3, s. 417-422
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA

Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

70.
Autorzy: Mateusz Maciejczyk, Bożena Mikołuć, Barbara Pietrucha, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Małgorzata Pac, Radosław Motkowski, Halina Car.
Tytuł oryginału: Oxidative stress, mitochondrial abnormalities and antioxidant defense in ataxia-telangiectasia, Bloom syndrome and Nijmegen breakage syndrome.
Czasopismo: Redox biology
Szczegóły: 2017 : Vol. 11, Nr April 2017, s. 375-383
e-ISSN: 2213-2317
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 6.337
Punktacja MNiSW: 40.000
Praca afiliowana przez IPCZD

71.
Autorzy: Agnieszka Janiec, Łukasz Obrycki, Paulina Halat, Elżbieta Ciara, Małgorzata Wrzosek, Jerzy Łukaszkiewicz, Mieczysław Litwin.
Tytuł oryginału: Patogeneza i znaczenie kliniczne idiopatycznej hiperkalcemii niemowląt.
Tytuł angielski: Pathogenesis and clinical signi cance of idiopathic infantile hypercalcemia.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 3, s. 430-438
Uwagi: Równy udział w autorstwie: Agnieszka janiec, Łukasz Obrycki, Paulina Halat
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

72.
Autorzy: Grzegorz Oracz, Karolina Wejnarska, Elwira Kołodziejczyk, Jarosław Kierkuś.
Tytuł oryginału: Pediatric acute and chronic pancreatitis: increase in incidence or increasing awareness?
Czasopismo: Pancreas
Szczegóły: 2017 : Vol. 46, Nr 6, s. e55-e56
Uwagi: Letters to the Editor
p-ISSN: 0885-3177
e-ISSN: 1536-4828
Charakt. formalna: ZLR
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 2.967
Punktacja MNiSW: 30.000
Praca afiliowana przez IPCZD

73.
Autorzy: Małgorzata Matuszczyk, Agnieszka Gawecka, Urszula Grzybowska-Chlebowczyk, Janusz Książyk, Dariusz Lebensztejn, Katarzyna Popińska, Hanna Romanowska, Małgorzata Sładek, Piotr Socha, Agnieszka Szlagatys-Sidorkiewicz, Magdalena Świder, Ewa Toporowska-Kowalska, Jarosław Walkowiak, Jarosław Kierkuś.
Tytuł oryginału: Polskie wytyczne leczenia żywieniowego w nieswoistych chorobach zapalnych jelit u dzieci. Wytyczne Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci oraz Polskiego Towarzystwa Żywienia Klinicznego Dzieci.
Tytuł angielski: The polish guidelines of nutritional treatment in paediatric inflammatory bowel disease. Guidelines of the Polish Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition and Polish Pediatric Society of Clinical Nutrition.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 2, s. 195-226
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000

Praca afiliowana przez IPCZD

74.
Autorzy: Wojciech Walas, Dawid Aleksandrowicz, Maria Borszewska-Kornacka, Tomasz Gaszyński, Ewa Helwich, Marek Migdał, Andrzej Piotrowski, Grażyna Siejka, Tomasz Szczapa, Alicja Bartkowska-Śniatkowska.
Tytuł oryginału: Postępowanie w niespodziewanych trudnych drogach oddechowych u dzieci - stanowisko Sekcji Anestezjologii i Intensywnej Terapii Dziecięcej, Sekcji Przyrządowego Udrażniania Dróg Oddechowych Polskiego Towarzystwa Anestezjologii i Intensywnej Terapii oraz Polskiego Towarzystwa Neonatologicznego.
Tytuł angielski: Unanticipated difficult airway management in children - the consensus statement of the Paediatric Anaesthesiology and Intensive Care Section and the Airway Management Section of the Polish Society of Anaesthesiology and Intensive Therapy and the Polish Society of Neonatology.
Czasopismo: Anestezjologia Intensywna Terapia
Szczegóły: 2017 : Vol. 49, Nr 5, s. 336-349
p-ISSN: 0209-1712
e-ISSN: 1731-2515
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Praca afiliowana przez IPCZD

75.
Autorzy: Dariusz Rokicki.
Tytuł oryginału: Postępowanie w stanie ostrej hiperamonemii - komentarz.
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr Specjalny Neurometabolizm, s. 6050-6051
Konferencja/zjazd - tytuł: 6 Szkoła Neurometabolizmu Klinikii Pediatrycznej "Neurometabolizm w praktyce"
Konferencja/zjazd - miejsce i data: : Warszawa, Polska, 2017.02.03-2017.02.04
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

76.
Autorzy: Małgorzata Matuszczyk, Jarosław Kierkuś.
Tytuł oryginału: Postępowanie żywieniowe u dzieci z zaostrzeniem choroby Crohna,
Czasopismo: Analiza Przypadków w Pediatrii
Szczegóły: 2017 : Vol. 4, Nr 3, s. 56-66
p-ISSN: 2391-9507
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Praca afiliowana przez IPCZD

77.
Autorzy: Sylwester Prokurat.
Tytuł oryginału: Postępy w nefrologii w 2016 roku.
Czasopismo: Medycyna Praktyczna Pediatria
Szczegóły: 2017, Nr 3, s. 11-17
p-ISSN: 1507-2134
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 4.000
Praca afiliowana przez IPCZD

78.
Autorzy: Katarzyna Popińska, Marta Sibilska, Joanna Żydak, Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Powikłania leczenia żywieniowego.
Tytuł angielski: Complications of nutritional therapy.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 4, s. 634-639
p-ISSN: 2080-5438

Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

79.
Autorzy: Monika Szychta.
Tytuł oryginału: Prebiotyki w profilaktyce alergii wg wytycznych Światowej Organizacji Alergii (WAO).
Tytuł angielski: World Allergy Organization (WAO) guidelines for the use of prebiotics in the prevention of allergic diseases.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 4, s. 591-593
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

80.
Autorzy: Lidia Ziółkowska.
Tytuł oryginału: Problemy młodocianych z wadami wrodzonymi serca - praktyczne wskazówki dla pediatrów.
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr 5, s. 5020-5025
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

81.
Autorzy: Monika Szychta.
Tytuł oryginału: Profilaktyka alergii pokarmowej.
Czasopismo: Standardy Medyczne Suplement
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 1, s. 39-49
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

82.
Autorzy: Ewa Bernatowska.
Tytuł oryginału: Program Szczepień Ochronnych na 2017 rok pod znakiem szczepień przeciwko pneumokokom.
Tytuł angielski: National Immunization Program for 2017 with leading indication to pneumococcal vaccination.
Czasopismo: Zakażenia
Szczegóły: 2017 : Vol. 17, Nr 1, s. 86-91
p-ISSN: 1644-4957
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

83.
Autorzy: Teresa Jackowska, Ewa Bernatowska.
Tytuł oryginału: Program Szczepień Ochronnych w 2017 roku - powszechne szczepienia przeciwko pneumokokom u dzieci.
Tytuł angielski: National Immunization Program for 2017 - universal pneumococcal vaccination in children.
Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 3, s. 231-237
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PED
Charakt. merytoryczna: POG

Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

84.
Autorzy: Marcin Jadam, Grzegorz Oracz.
Tytuł oryginału: Przerost bakteryjny jelita cienkiego w przewlekłym zapaleniu trzustki.
Tytuł angielski: Small intestine bacterial overgrowth in chronic pancreatitis.
Czasopismo: Postępy Nauk Medycznych
Szczegóły: 2017 : Vol. 30, Nr 11, s. 619-624
p-ISSN: 0860-6196
e-ISSN: 1731-2469
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

85.
Autorzy: Teresa Bis-Oleniacz, Magdalena Tomaszewska.
Tytuł oryginału: Przewlekłe zapalenie zatok u dzieci: definicje, patofizjologia, diagnostyka i leczenie.
Tytuł angielski: Chronic rhinosinusitis in children: definitions, pathophysiology, diagnosis and treatment.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 2, s. 241-250
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

86.
Autorzy: Jolanta Marucha.
Tytuł oryginału: Przyczyny dysfunkcji narządu ruchu w chorobach metabolicznych. Mukopolisacharydozy (MPS) i choroba syropu klonowego (MSUD).
Tytuł angielski: Causes of the musculoskeletal system dysfunction in metabolic diseases. Mucopolysaccharidoses (MPS) and maple syrup urine disease (MSUD).
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr Specjalny Neurometabolizm, s. 6098-6102
Uwagi: Także w: Klinika Pediatryczna 2017: Vol. 25, Nr Specjalny Algorytmy w Pediatrii 2017: s. 7063-7067
Konferencja/zjazd - tytuł: 6 Szkoła Neurometabolizmu Klinikii Pediatrycznej "Neurometabolizm w praktyce"
Konferencja/zjazd - miejsce i data: : Warszawa, Polska, 2017.02.03-2017.02.04
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

87.
Autorzy: Dominik Odrobina, Joanna Gołębiewska.
Tytuł oryginału: Reply.
Czasopismo: Retina - The Journal of Retinal and Vitreous Diseases
Szczegóły: 2017 : Vol. 37, Nr 5, s. e68
Uwagi: To the editor
p-ISSN: 0275-004X
e-ISSN: 1539-2864
Charakt. formalna: ZLR
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.700
Punktacja MNiSW: 40.000
Praca afiliowana przez IPCZD

88.
Autorzy: Danuta Dzierżanowska.
Tytuł oryginału: Rola badań mikrobiologicznych w rozpoznawaniu i leczeniu paciorkowcowego zapalenia gardła u dzieci.
Tytuł angielski: The role of microbiological investigations for the diagnosis and management of group A Streptococcal pharyngitis in children.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 3, s. 423-429
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

89.
Autorzy: Piotr Buda.
Tytuł oryginału: Rola suplementacji witaminą D w zapobieganiu zakażeniom układu oddechowego.
Tytuł angielski: The role of vitamin D supplementation in prevention of acute respiratory tract infections.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 2, s. 237-238
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

90.
Autorzy: Anna Siejka.
Tytuł oryginału: Rozpoznawanie zaburzeń steroidogenezy nadnerczowej z wykorzystaniem analizy profilowej steroidów w DZM.
Czasopismo: Diagnosta Laboratoryjny
Szczegóły: 2017 : Vol. 15, Nr 4, s. 12-14
p-ISSN: 2084-1663
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Praca afiliowana przez IPCZD

91.
Autorzy: Ewa Winnicka.
Tytuł oryginału: Rozwój umiejętności jedzenia w 1. roku życia - co warto wiedzieć?
Tytuł angielski: Development of eating skills in ﬁrst year of life - what is worth to know?
Czasopismo: Standardy Medyczne
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 6, s. 896-904
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

92.
Autorzy: Katarzyna Kotulska.
Tytuł oryginału: Różnicowanie SM/ADEM i leukodystrofii.
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr Specjalny Neurometabolizm, s. 6046-6049
Konferencja/zjazd - tytuł: 6 Szkoła Neurometabolizmu Klinikii Pediatrycznej "Neurometabolizm w praktyce"
Konferencja/zjazd - miejsce i data: : Warszawa, Polska, 2017.02.03-2017.02.04
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

93.
Autorzy: Anna Bogdańska, Dariusz Kozłowski, Magdalena Pajdowska.
Tytuł oryginału: S-adenozylometionina i S-adenozylohomocysteina - niedoceniane markery zaburzeń metylacji.
Czasopismo: Diagnosta Laboratoryjny
Szczegóły: 2017 : Vol. 15, Nr 3, s. 9-12
p-ISSN: 2084-1663
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Praca afiliowana przez IPCZD

94.
Autorzy: Natalia Rogińska, Anna Turska-Kmieć, Grażyna Brzezińska-Rajszys.
Tytuł oryginału: Sercowo-płucny test wysiłkowy u dzieci.
Tytuł angielski: Cardiopulmonary exercise test in children.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 2, s. 321-329
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

95.
Autorzy: Diana Kamińska.
Tytuł oryginału: Skuteczność terapii indukcyjnej lekiem biopodobnym infliximabu u polskich pacjentów pediatrycznych z chorobą Crohna.
Tytuł angielski: The efficasy of induction therapy with biosimilar infliximab in polish paediatric patients with Crohn disease.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 5, s. 688-689
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

96.
Autorzy: Emilia Majsiak, Bożena Cukrowska.
Tytuł oryginału: Sprawozdanie z 17. Międzynarodowego Sympozjum dotyczącego Celiakii.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 5, s. 692-693
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

97.
Autorzy: Kamil Janowski, Magdalena Naorniakowska, Sebastian Więckowski.
Tytuł oryginału: Sprawozdanie z 50. Kongresu ESPGHAN - doniesienia dotyczące chorób wątroby u dzieci. Część 2
Tytuł angielski: Reports regarding liver disorders in children presented during the 50th Annual Meeting of ESPGHAN. Part 2
Czasopismo: Standardy Medyczne
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 6, s. 879-881
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

98.
Autorzy: Patryk Lipiński.
Tytuł oryginału: Sprawozdanie z 50. Kongresu ESPGHAN - wybrane zagadnienia hepatologiczne.
Tytuł angielski: Reports regarding liver problems presented during the 50th Annual Meeting of ESPGHAN.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 5, s. 690-691
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

99.
Autorzy: Patryk Lipiński, Andrzej Osiecki, Magdalena Naorniakowska, Dorota Gliwicz, Irena Jankowska.
Tytuł oryginału: Świąd skóry w przebiegu cholestatycznych chorób wątroby - aktualny stan wiedzy.
Tytuł angielski: Pruritus in cholestasis - what do we know today?
Czasopismo: Pediatria Polska
Szczegóły: 2017 : Vol. 92, Nr 6, s. 669-674
p-ISSN: 0031-3939
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 15.000
Praca afiliowana przez IPCZD

100.
Autorzy: Joseph Muenzer, Simon A. Jones, Anna Tylki-Szymańska, Paul Harmatz, Nancy J. Mendelsohn, Nathalie Guffon, Roberto Giugliani, Barbara K. Burton, Maurizio Scarpa, Michael Beck, Yvonne Jangelind, Elizabeth Hernberg-Stahl, Maria Paablo Larsen, Tom Pulles, David A.H. Whiteman.
Tytuł oryginału: Ten years of the Hunter Outcome Survey (HOS): insights, achievements, and lessons learned from a global patient registry.
Czasopismo: Orphanet Journal of Rare Diseases
Szczegóły: 2017 : Vol. 12, Nr 1, s. e82
e-ISSN: 1750-1172
Charakt. formalna: EWZ
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 3.507
Punktacja MNiSW: 35.000
Praca afiliowana przez IPCZD

101.
Autorzy: Diana Kamińska.
Tytuł oryginału: Ulewania.
Czasopismo: Standardy Medyczne Suplement
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 1, s. 51-53
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

102.
Autorzy: Anna Ratajska, Ewa Jankowska-Steifer, Elżbieta Czarnowska, Radosław Olkowski, Grzegorz Gula, Justyna Niderla-Bielińska, Aleksandra Flaht-Zabot, Agnieszka Jasińska.
Tytuł oryginału: Vasculogenesis and its cellular therapeutic applications.
Czasopismo: Cells Tissues Organs
Szczegóły: 2017 : Vol. 203, Nr 3, s. 141-152
p-ISSN: 1422-6405
e-ISSN: 1422-6421
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: POG

Wskaźnik Impact Factor ISI: 0.776
Punktacja MNiSW: 20.000
Praca afiliowana przez IPCZD

103.
Autorzy: Harjit Pal Bhattoa, Jerzy Konstantynowicz, Natalia Łaszcz, Marek Wójcik, Paweł Płudowski.
Tytuł oryginału: Vitamin D: musculoskeletal health.
Czasopismo: Reviews in Endocrine & Metabolic Disorders
Szczegóły: 2017 : Vol. 18, Nr 3, s. 363-371
p-ISSN: 1389-9155
e-ISSN: 1573-2606
Charakt. formalna: ZA
Charakt. merytoryczna: POG
Wskaźnik Impact Factor ISI: 4.817
Punktacja MNiSW: 35.000
Praca afiliowana przez IPCZD

104.
Autorzy: Dorota Wesół-Kucharska, Dariusz Rokicki.
Tytuł oryginału: Witamina B6 w leczeniu padaczki.
Tytuł angielski: Vitamin B6 in the treatment of epilepsy.
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr Specjalny Neurometabolizm, s. 6065-6074
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

105.
Autorzy: Mikołaj Teisseyre.
Tytuł oryginału: Wodobrzusze u dzieci.
Tytuł angielski: Ascites in children.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 4, s. 576-581
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

106.
Autorzy: Diana Kamińska.
Tytuł oryginału: Wprowadzenie żywności uzupełniającej do diety niemowlęcia według aktualnych wytycznych ESPGHAN.
Tytuł angielski: Complementary feeding in infant diet - current ESPGHAN recommendation.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 2, s. 231-233
Uwagi: Także w: Standardy Medyczne Suplement 2017, 14(1): 63-67
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

107.
Autorzy: Małgorzata Łyszkowska.
Tytuł oryginału: Wspomaganie żywienia dziecka w różnych sytuacjach klinicznych.
Czasopismo: Analiza Przypadków w Pediatrii
Szczegóły: 2017 : Vol. 4, Nr 1, s. 52-56
p-ISSN: 2391-9507

Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Praca afiliowana przez IPCZD

108.
Autorzy: Aldona Wierzbicka-Rucińska, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Współpraca lekarza z diagnostą laboratoryjnym i personelem medycznym.
Czasopismo: Diagnosta Laboratoryjny
Szczegóły: 2017 : Vol. 15, Nr 4, s. 10-11
p-ISSN: 2084-1663
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Praca afiliowana przez IPCZD

109.
Autorzy: Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Wyrównanie niedoborów żywieniowych - kiedy jest potrzebne?
Czasopismo: Pediatria po Dyplomie
Szczegóły: 2017 : Vol. 21, Nr 6, s. 61-64
p-ISSN: 1508-0110
e-ISSN: 2449-965X
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 4.000
Praca afiliowana przez IPCZD

110.
Autorzy: Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Zaburzenia neurologiczne i psychiatryczne w celiakii i uczuleniu na gluten.
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr Specjalny Neurometabolizm, s. 6034-6035
Konferencja/zjazd - tytuł: 6 Szkoła Neurometabolizmu Klinikii Pediatrycznej "Neurometabolizm w praktyce"
Konferencja/zjazd - miejsce i data: : Warszawa, Polska, 2017.02.03-2017.02.04
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

111.
Autorzy: Anna Turska-Kmieć.
Tytuł oryginału: Zaburzenia rytmu serca u dzieci - praktyczne wskazówski dla pediatrów.
Tytuł angielski: Arrhythmias in children - practical information for pediatrician.
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr 5, s. 5005-5019
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

112.
Autorzy: Irena Jankowska, Diana Kamińska, Anna Liberek, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Zalecenia dotyczące wczesnego rozpoznawania cholestazy u niemowląt.
Tytuł angielski: Recommendation of early diagnosis of cholestasis in infant.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 1, s. 7-15
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG

Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

113.
Autorzy: Diana Kamińska.
Tytuł oryginału: Zaparcie stolca.
Czasopismo: Standardy Medyczne Suplement
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 1, s. 57-60
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

114.
Autorzy: Agata Pleskaczyńska.
Tytuł oryginału: Zapobieganie niedoborowi żelaza i leczenie niedokrwistości z niedoboru żelaza u niemowląt i małych dzieci.
Czasopismo: Pediatria po Dyplomie
Szczegóły: 2017 : Vol. 21, Nr 6, s. 65-69
p-ISSN: 1508-0110
e-ISSN: 2449-965X
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 4.000
Praca afiliowana przez IPCZD

115.
Autorzy: Irena Jankowska, Anna Liberek, Joanna Pawłowska.
Tytuł oryginału: Żółtaczki (różnicowanie cholestaz) - wskazówki dla lekarza w rejonie.
Tytuł angielski: Jaundice - differential diagnosis of cholestasis - guideline for pediatrician's practices.
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr 5, s. 5037-5041
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

116.
Autorzy: Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Żywienie a odporność.
Czasopismo: Klinika Pediatryczna
Szczegóły: 2017 : Vol. 25, Nr 3, s. 370-372
p-ISSN: 1230-7637
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 3.000
Praca afiliowana przez IPCZD

117.
Autorzy: Anna Dobrzańska.
Tytuł oryginału: Żywienie dziecka urodzonego o czasie.
Czasopismo: Standardy Medyczne Suplement
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 1, s. 6-22
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

118.
Autorzy: Anna Dobrzańska.
Tytuł oryginału: Żywienie dziecka urodzonego przedwcześnie.
Czasopismo: Standardy Medyczne Suplement
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 1, s. 24-29
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PAS
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

119.
Autorzy: Jan Mazela, Karolina Chojnacka, Justyna Czech-Kowalska, Agnieszka Gawecka, Ewa Gulczyńska, Barbara Michalczyk, Iwona Sadowska-Krawczenko, Maria Wilińska, Katarzyna Wróblewska-Seniuk.
Tytuł oryginału: Żywienie enteralne noworodka.
Tytuł angielski: Enteral nutrition in neonates.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 5, s. 679-686
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

PRACA POPULARNONAUKOWA

1.
Autorzy: Ewa Winnicka.
Tytuł oryginału: Sprawozdanie z 50. Kongresu ESPGHAN - zaburzenia karmienia i połykania.
Tytuł angielski: Reports regarding feeding and swallowing disorders presented during the 50th Annual Meeting of ESPGHAN.
Czasopismo: Standardy Medyczne Pediatria
Szczegóły: 2017 : Vol. 14, Nr 4, s. 535-536
p-ISSN: 2080-5438
Charakt. formalna: PA
Charakt. merytoryczna: POP
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

POLSKA KSIĄŻKA

1.
Nr opisu: 0000016449
SA: 150
Tytuł oryginału: Diagnostyka obrazowa.
Odpowiedzialni: redakcja, tłum.: Elżbieta Jurkiewicz
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: 510 s.
p-ISBN: 978-83-200-5354-8
Liczba arkuszy: 40
Praca afiliowana przez IPCZD
Charakt. formalna: polska książka
Charakt. merytoryczna: monografia
Język publikacji: PL
Punktacja MNiSW: 4.000

2.
Nr opisu: 0000016614
SA: 150
Tytuł oryginału: Edukacja pacjentów w pielęgniarstwie diabetologicznym. Konspekty.
Odpowiedzialni: redakcja, tłum.: Alicja Szewczyk
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : PZWL Wydawnictwo Lekarskie, 2017
Opis fizyczny: 171 s.
Uwagi: Brak informacji nt. liczby arkuszy wydawniczych
p-ISBN: 978-83-200-5402-6
Praca afiliowana przez IPCZD
Charakt. formalna: polska książka
Charakt. merytoryczna: monografia
Język publikacji: PL

3.
Nr opisu: 0000016570
SA: 150
Tytuł oryginału: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni: redakcja, tłum.: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: 440 s.
Uwagi: Brak informancji nt. liczby ark. wydawniczych
p-ISBN: 978-83-89809-36-0
Praca afiliowana przez IPCZD
Charakt. formalna: polska książka
Charakt. merytoryczna: inne (broszura, skrypt, kompendium, poradnik, etc.)
Język publikacji: PL

4.
Nr opisu: 0000016226
SA: 150
Tytuł oryginału: Standardy leczenia żywieniowego w pediatrii 2017.
Odpowiedzialni: redakcja, tłum.: Janusz Książyk
Informacje o wydaniu: I
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: 160 s.
Uwagi: Brak informacji o ark. wydawniczych
p-ISBN: 978-83-200-5362-3
Praca afiliowana przez IPCZD
Charakt. formalna: polska książka
Charakt. merytoryczna: monografia
Język publikacji: PL

ROZDZIAŁ W POLSKIEJ KSIĄŻCE 2017

1.
Autorzy: Marta Szwarc-Bronikowska, Anna Wieteska-Klimczak.
Tytuł oryginału: Anafilaksja.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 11-20
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

2.
Autorzy: Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat.
Tytuł oryginału: Antybiotykoterapia w wybranych stanach nagłych.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 370-399
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

3.
Autorzy: Andrzej Piotrowski.
Tytuł oryginału: Bezdech.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 23-25
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

4.
Autorzy: Katarzyna Popińska.
Tytuł oryginału: Biegunka przewlekła.
Tytuł całości: W: Żywienie i leczenie żywieniowe dzieci i młodzieży.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Hanna Szajewska, Andrea Horvath
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 171-174
p-ISBN: 978-83-7430-514-3

5.
Autorzy: Ludmiła Bacewicz.
Tytuł oryginału: Ból brzucha.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 27-41

p-ISBN: 978-83-89809-36-0

6.
Autorzy: Anna Turska-Kmieć, Lidia Ziółkowska, Małgorzata Żuk, Grażyna Brzezińska-Rajszys, Monika Kowalczyk-Domagała, Łucja Gorbacz-Mrowiec.
Tytuł oryginału: Ból w klatce piersiowej.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 44-63
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

7.
Autorzy: Małgorzata Łyszkowska.
Tytuł oryginału: Choroba oparzeniowa.
Tytuł całości: W: Żywienie i leczenie żywieniowe dzieci i młodzieży.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Hanna Szajewska, Andrea Horvath
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 338-343

p-ISBN: 978-83-7430-514-3

8.
Autorzy: Jarosław Czerwiński, Anna Jakubowska-Winecka, Tomasz Kubik, Robert Becler, Monika Trujnara.
Tytuł oryginału: Dawstwo i pobieranie narządów.
Tytuł całości: W: Medycyna transplantacyjna dla pielęgniarek.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Jarosław Czerwiński, Piotr Małkowski
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 43-86
p-ISBN: 978-83-200-5320-3

9.
Autorzy: Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Definicje i pojęcia.
Tytuł całości: W: Standardy leczenia żywieniowego w pediatrii 2017.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Janusz Książyk
Informacje o wydaniu: I
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 13-16
p-ISBN: 978-83-200-5362-3

10.
Autorzy: Elżbieta Banaś, Małgorzata Janusz, Aleksandra Żyła-Pawlak.
Tytuł oryginału: Diety stosowane w żywieniu drogą przewodu pokarmowego.
Tytuł całości: W: Standardy leczenia żywieniowego w pediatrii 2017.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Janusz Książyk
Informacje o wydaniu: I
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 93-97
p-ISBN: 978-83-200-5362-3

11.
Autorzy: Janusz Książyk, Paweł Juszczak.
Tytuł oryginału: Dokumentacja i formularze.
Tytuł całości: W: Standardy leczenia żywieniowego w pediatrii 2017.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Janusz Książyk
Informacje o wydaniu: I
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 139-150
p-ISBN: 978-83-200-5362-3

12.
Autorzy: Dorota Dunin-Wąsowicz.
Tytuł oryginału: Drgawki noworodkowe.
Tytuł całości: W: Neurologia wieku rozwojowego.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Barbara Steinborn
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 737-745
p-ISBN: 978-83-200-5378-4

13.
Autorzy: Dariusz Chmielewski.
Tytuł oryginału: Drgawki.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 66-70

p-ISBN: 978-83-89809-36-0

14.
Autorzy: Milena Greczan, Małgorzata Piłat, Piotr Buda, Marek Migdał.
Tytuł oryginału: Duszność.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 73-98
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

15.
Autorzy: Piotr Buda, Anna Wieteska-Klimczak.
Tytuł oryginału: Gorączka i zespoły uogólnionej reakcji zapalnej.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 100-113
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

16.
Autorzy: Dariusz Rokicki.
Tytuł oryginału: Hiperamonemia i inne nagłe stany metaboliczne.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 115-120
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

17.
Autorzy: Małgorzata Wajda-Cuszlag, Mieczysław Szalecki.
Tytuł oryginału: Hiperglikemia cukrzycowa kwasica ketonowa.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 122-126
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

18.
Autorzy: Dominika Jedlińska, Dariusz Gruszfeld.
Tytuł oryginału: Hipoglikemia.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 128-133
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

19.
Autorzy: Łukasz Obrycki, Mieczysław Litwin.
Tytuł oryginału: Hipokalcemia i przełom hiperkalcemiczny.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 136-143

p-ISBN: 978-83-89809-36-0

20.
Autorzy: Antoni Wystrychowski, Anna Klisiewicz, Ewa Kowalik, Andrzej Januszewicz, Andrzej Więcek, Mieczysław Litwin, Krzysztof Madej, Sławomir Nazarewski, Magdalena Januszewicz, Ilona Michałowska, Aleksander Prejbisz, Jacek Kądziela, Bogna Puciłowska-Jankowska, Katarzyna Paschalis-Purtak, Marek Kabat, Magdalena Makowiecka-Cieśla, Elżbieta Florczak, Elżbieta Szwench-Pietrasz, Daiusz Sajnaga, Joanna Matuszkiewicz-Rowińska, Marcin Adamczak.
Tytuł oryginału: Inne, rzadkie przyczyny nadciśnienia naczyniowonerkowego.
Tytuł całości: W: Nadciśnienie naczyniowonerkowe - patogeneza, diagnostyka i leczenie.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Adam Witkowski , Aleksander Prejbisz , Andrzej Januszewicz , Andrzej Więcek , Magdalena Januszewicz
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 155-186
p-ISBN: 978-83-7430-530-3

21.
Autorzy: Ryszard Grenda.
Tytuł oryginału: Interakcje leków.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 367-368
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

22.
Autorzy: Piotr Buda, Andrzej Piotrowski.
Tytuł oryginału: Inwazyjna choroba meningokokowa.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 146-149
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

23.
Autorzy: Ewa Toporowska-Kowalska, Jarosław Kierkuś, Joanna Kudzin, Anna Wiernicka, Małgorzata Matuszczyk, Michał Szczepański.
Tytuł oryginału: Leczenie żywieniowe i żywienie dojelitowe.
Tytuł całości: W: Żywienie i leczenie żywieniowe dzieci i młodzieży.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Hanna Szajewska, Andrea Horvath
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 111-129
p-ISBN: 978-83-7430-514-3

24.
Autorzy: Piotr Buda.
Tytuł oryginału: Leki stosowane w wybranych stanach nagłych.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 402-413
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

25.
Autorzy: Piotr Buda.
Tytuł oryginału: Lista kontrolna zleceń lekarskich.

Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 352-356
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

26.
Autorzy: Mikołaj Danko.
Tytuł oryginału: Metody żywienia pozajelitowego.
Tytuł całości: W: Standardy leczenia żywieniowego w pediatrii 2017.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Janusz Książyk
Informacje o wydaniu: I
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 33-39
p-ISBN: 978-83-200-5362-3

27.
Autorzy: Małgorzata Łyszkowska.
Tytuł oryginału: Mnogie obrażenia ciała.
Tytuł całości: W: Żywienie i leczenie żywieniowe dzieci i młodzieży.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Hanna Szajewska, Andrea Horvath
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 344-348
p-ISBN: 978-83-7430-514-3
Charakt. formalna: PRO
Charakt. merytoryczna: MON
Punktacja MNiSW: 4.000
Praca afiliowana przez IPCZD

28.
Autorzy: Ryszard Grenda.
Tytuł oryginału: Modyfikacja dawkowania leków.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 363-365
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

29.
Autorzy: Mieczysław Litwin, Anna Niemirska.
Tytuł oryginału: Nadciśnienie naczyniowonerkowe u dzieci i młodzieży.
Tytuł całości: W: Nadciśnienie naczyniowonerkowe - patogeneza, diagnostyka i leczenie.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Adam Witkowski , Aleksander Prejbisz , Andrzej Januszewicz , Andrzej Więcek , Magdalena Januszewicz
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 143-154
p-ISBN: 978-83-7430-530-3

30.
Autorzy: Mieczysław Litwin, Anna Niemirska.
Tytuł oryginału: Nadciśnienie tętnicze u dzieci i młodzieży.
Tytuł całości: W: Hipertensjologia Tom 2. Podręcznik Polskiego Towarzystwa Nadciśnienia Tętniczego.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Tomasz Grodzicki, Krzysztof Narkiewicz, Danuta Czarnecka, Zbigniew Gaciong, Andrzej Januszewicz, Andrzej Tykarski, Krystyna Widecka
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Gdańsk : VM Media Sp z o.o. VM Group sp. k. (Grupa Via Medica), 2017

Opis fizyczny: s. 3-23
p-ISBN: 978-83-65797-31-5

31.
Autorzy: Andrzej Piotrowski.
Tytuł oryginału: Nagłe zatrzymanie krążenia.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 151-157
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

32.
Autorzy: Dorota Dunin-Wąsowicz.
Tytuł oryginału: Neuroborelioza.
Tytuł całości: W: Neurologia wieku rozwojowego.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Barbara Steinborn
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 666-679
p-ISBN: 978-83-200-5378-4

33.
Autorzy: Elżbieta Moszczyńska.
Tytuł oryginału: Niedoczynność kory nadnerczy.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 159-167
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

34.
Autorzy: Małgorzata Żuk, Anna Sądel-Wieczorek.
Tytuł oryginału: Niewydolność serca.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 169-181
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

35.
Autorzy: Elżbieta Jurkiewicz.
Tytuł oryginału: Nowotwory mózgu i rdzenia kręgowego.
Tytuł całości: W: Diagnostyka obrazowa w pediatrii.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Elżbieta Jurkiewicz
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 341-384
p-ISBN: 978-83-200-5354-8

36.
Autorzy: Elżbieta Jurkiewicz.
Tytuł oryginału: Obrazowanie w neurologii dziecięcej.
Tytuł całości: W: Neurologia wieku rozwojowego.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Barbara Steinborn
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017

Opis fizyczny: s. 1103-1106
p-ISBN: 978-83-200-5378-4

37.
Autorzy: Mieczysław Litwin.
Tytuł oryginału: Odpływ pęcherzowo-moczowodowy i nefropatia odpływowa.
Tytuł całości: W: Nefrologia.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Michał Myśliwiec
Informacje o wydaniu: 2
Adres wydawniczy: Warszawa : Medical Tribune Polska, 2017
Seria: Wielka Interna
p-ISBN: 978-83-64153-77-8

38.
Autorzy: Małgorzata Żuk.
Tytuł oryginału: Omdlenia.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 183-191
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

39.
Autorzy: Marek Woynarowski.
Tytuł oryginału: Oparzenia przewodu pokarmowego.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 193-195
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

40.
Autorzy: Katarzyna Popińska.
Tytuł oryginału: Organizacja leczenia żywieniowego w domu.
Tytuł całości: W: Standardy leczenia żywieniowego w pediatrii 2017.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Janusz Książyk
Informacje o wydaniu: I
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 21-27
p-ISBN: 978-83-200-5362-3

41.
Autorzy: Piotr Buda, Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Ostra biegunka.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 197-202
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

42.
Autorzy: Ryszard Grenda.
Tytuł oryginału: Ostra niewydolność nerek.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017

Opis fizyczny: s. 204-207
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

43.
Autorzy: Irena Jankowska, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Ostra niewydolność wątroby.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 209-214
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

44.
Autorzy: Agnieszka Brożyna, Monika Drogosiewicz, Bożenna Dembowska-Bagińska.
Tytuł oryginału: Ostre stany w onkologii i hematologii.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 217-239
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

45.
Autorzy: Maria Zielińska-Michałkiewicz.
Tytuł oryginału: Ostre zaburzenia psychiczne.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 241-244
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

46.
Autorzy: Grzegorz Oracz.
Tytuł oryginału: Ostre zapalenie trzustki.
Tytuł całości: W: Żywienie i leczenie żywieniowe dzieci i młodzieży.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Hanna Szajewska, Andrea Horvath
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 228-231
p-ISBN: 978-83-7430-514-3

47.
Autorzy: Łukasz Obrycki, Anna Niemirska, Mieczysław Litwin.
Tytuł oryginału: Pilne i nagłe stany przednadciśnieniowe.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 246-249
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

48.
Autorzy: Marek Woynarowski.
Tytuł oryginału: Połknięcia ciał obcych.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017

Opis fizyczny: s. 251-252
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

49.
Autorzy: Joanna Żydak.
Tytuł oryginału: Powikłania metaboliczne żywienia pozajelitowego.
Tytuł całości: W: Standardy leczenia żywieniowego w pediatrii 2017.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Janusz Książyk
Informacje o wydaniu: I
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 113-117
p-ISBN: 978-83-200-5362-3

50.
Autorzy: Joanna Żydak.
Tytuł oryginału: Powikłania zakaźne żywienia pozajelitowego.
Tytuł całości: W: Standardy leczenia żywieniowego w pediatrii 2017.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Janusz Książyk
Informacje o wydaniu: I
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 107-112
p-ISBN: 978-83-200-5362-3

51.
Autorzy: Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Powikłania zakrzepowe żywienia pozajelitowego.
Tytuł całości: W: Standardy leczenia żywieniowego w pediatrii 2017.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Janusz Książyk
Informacje o wydaniu: I
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 99-106
p-ISBN: 978-83-200-5362-3

52.
Autorzy: Katarzyna Popińska, Paweł Juszczak.
Tytuł oryginału: Powikłania żywienia drogą przewodu pokarmowego.
Tytuł całości: W: Standardy leczenia żywieniowego w pediatrii 2017.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Janusz Książyk
Informacje o wydaniu: I
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 119-124
p-ISBN: 978-83-200-5362-3

53.
Autorzy: Bernadeta Patro-Gołąb, Martłomiwj M. Zalewski, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Programowaniee metaboliczne.
Tytuł całości: W: Żywienie i leczenie żywieniowe dzieci i młodzieży.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Hanna Szajewska, Andrea Horvath
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 3-6
p-ISBN: 978-83-7430-514-3

54.
Autorzy: Ryszard Grenda, Piotr Kaliciński.
Tytuł oryginału: Przeszczepianie narządów jamy brzusznej u dzieci.
Tytuł całości: W: Medycyna transplantacyjna dla pielęgniarek.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Jarosław Czerwiński, Piotr Małkowski
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017

Opis fizyczny: s. 423-438
p-ISBN: 978-83-200-5320-3

55.
Autorzy: Andrzej Piotrowski.
Tytuł oryginału: Przetoczenia preparatów krwiopochodnych.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 254-256
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

56.
Autorzy: Grzegorz Oracz.
Tytuł oryginału: Przewlekłe zapalenie trzustki.
Tytuł całości: W: Żywienie i leczenie żywieniowe dzieci i młodzieży.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Hanna Szajewska, Andrea Horvath
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 232-237
p-ISBN: 978-83-7430-514-3

57.
Autorzy: Piotr Buda.
Tytuł oryginału: Przygotowanie do zabiegów operacyjnych.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 358-361
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

58.
Autorzy: Ryszard Grenda.
Tytuł oryginału: Przyszłość immunosupresji po przeszczepieniu narządów u dzieci - pożądane trendy i swoiste ograniczenia.
Tytuł angielski: The future of post-transplant immunosuppression in children - expected trends and specific limitations.
Tytuł całości: W: Transplantologia - sukces oparty na współpracy.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Leszek Pączek, Bartosz Foroncewicz, Krzysztof Mucha
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Naukowe PWN S.A., 2017
Opis fizyczny: s. 93-100
Konferencja/zjazd - tytuł: 8 Kurs Transplantologii Praktycznej
Konferencja/zjazd - miejsce i data: : Warszawa, Polska, 2016.01.22-2016.01.23
Seria: Transplantologia praktyczna - Tom 8
p-ISBN: 978-83-01-19124-5

59.
Autorzy: Anna Jakubowska-Winecka.
Tytuł oryginału: Psychologiczne aspekty donacji organów.
Tytuł całości: W: Transplantologia i pielęgniarstwo transplantacyjne.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Hanna Rolka, Beata Kowalewska, Barbara Jankowiak, Elżbieta Krajewska-Kułak
Informacje o wydaniu: I
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 90-106
p-ISBN: 978-83-200-5145-2

60.
Autorzy: Andrzej Piotrowski.
Tytuł oryginału: Sedacja i analgezja.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.

Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 258-260
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

61.
Autorzy: Andrzej Piotrowski.
Tytuł oryginału: Sepsa.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 262-268
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

62.
Autorzy: Anna Jakubowska-Winecka.
Tytuł oryginału: Socjologiczne i psychologiczne aspekty pobierania i przeszczepiania narządów od zmarłych.
Tytuł całości: W: Medycyna transplantacyjna dla pielęgniarek.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Jarosław Czerwiński, Piotr Małkowski
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 29-42
p-ISBN: 978-83-200-5320-3

63.
Autorzy: Katarzyna Bieganowska.
Tytuł oryginału: Tachy- i bradyarytmie.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 270-277
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

64.
Autorzy: Anna Rybak, Katarzyna Bąbik.
Tytuł oryginału: Trudności w karmieniu dzieci.
Tytuł całości: W: Żywienie i leczenie żywieniowe dzieci i młodzieży.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Hanna Szajewska, Andrea Horvath
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 277-282
p-ISBN: 978-83-7430-514-3

65.
Autorzy: Elżbieta Jurkiewicz.
Tytuł oryginału: Wady rozwojowe mózgu.
Tytuł całości: W: Diagnostyka obrazowa w pediatrii.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Elżbieta Jurkiewicz
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 303-325
p-ISBN: 978-83-200-5354-8

66.
Autorzy: Joanna Książyk, Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Wady wrodzone serca i niewydolność serca.
Tytuł całości: W: Żywienie i leczenie żywieniowe dzieci i młodzieży.

Odpowiedzialni za całość, redakcja: Hanna Szajewska, Andrea Horvath
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 331-337
p-ISBN: 978-83-7430-514-3

67.
Autorzy: Elżbieta Banaś, Małgorzata Janusz, Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Woda w żywieniu dzieci i młodzieży - znaczenie dla zdrowia.
Tytuł całości: W: Standardy leczenia żywieniowego w pediatrii 2017.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Janusz Książyk
Informacje o wydaniu: I
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 151-160
p-ISBN: 978-83-200-5362-3

68.
Autorzy: Dorota Dunin-Wąsowicz.
Tytuł oryginału: Wrodzone zakażenia z grupy TORCHS.
Tytuł całości: W: Neurologia wieku rozwojowego.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Barbara Steinborn
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 690-712
p-ISBN: 978-83-200-5378-4

69.
Autorzy: Andrzej Piotrowski.
Tytuł oryginału: Wstrząs.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 279-283
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

70.
Autorzy: Mieczysław Litwin, Małgorzata Pańczyk-Tomaszewska, Piotr Skrzypczyk.
Tytuł oryginału: Wybrane choroby nerek.
Tytuł całości: W: Żywienie i leczenie żywieniowe dzieci i młodzieży.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Hanna Szajewska, Andrea Horvath
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 312-330
p-ISBN: 978-83-7430-514-3

71.
Autorzy: Piotr Socha, Joanna Pawłowska.
Tytuł oryginału: Wybrane choroby wątroby.
Tytuł całości: W: Żywienie i leczenie żywieniowe dzieci i młodzieży.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Hanna Szajewska, Andrea Horvath
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 211-216
p-ISBN: 978-83-7430-514-3

72.
Autorzy: Katarzyna Popińska.
Tytuł oryginału: Wymagane kwalifikacje do prowadzenia leczenia żywieniowego.
Tytuł całości: W: Standardy leczenia żywieniowego w pediatrii 2017.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Janusz Książyk

Informacje o wydaniu: I
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 137-138
p-ISBN: 978-83-200-5362-3

73.
Autorzy: Diana Kamińska, Piotr Buda.
Tytuł oryginału: Wymioty.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 285-289
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

74.
Autorzy: Jarosław Kierkuś, Anna Wiernicka, Małgorzata Matuszczyk, Michał Szczepański.
Tytuł oryginału: Zabieg operacyjny w obrębie przewodu pokarmowego.
Tytuł całości: W: Żywienie i leczenie żywieniowe dzieci i młodzieży.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Hanna Szajewska, Andrea Horvath
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 349-352
p-ISBN: 978-83-7430-514-3

75.
Autorzy: Piotr Buda, Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Zaburzenia gospodarki potasowej.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 291-297
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

76.
Autorzy: Piotr Buda, Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Zaburzenia gospodarki sodowej i wody.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 299-308
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

77.
Autorzy: Justyna Czech-Kowalska, Anna Dobrzańska.
Tytuł oryginału: Zaburzenia przemiany wapniowo-fosforanowej.
Tytuł całości: W: Współczesna stomatologia wieku rozwojowego.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Dorota Olczak-Kowalczyk, Joanna Szczepańska, Urszula Kaczmarek
Informacje o wydaniu: I
Adres wydawniczy: Otwock : Wydawnictwo Med Tour Press International Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 184-193
p-ISBN: 978-83-87717-26-1

78.
Autorzy: Piotr Buda.
Tytuł oryginału: Zaburzenia świadomości.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda

Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 310-313
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

79.
Autorzy: Mikołaj Danko, Katarzyna Tobota, Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Zakrzepica centralnego dostępu naczyniowego.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 315-319
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

80.
Autorzy: Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Zalecana podaż składników żywieniowych w żywieniu pozajelitowym.
Tytuł całości: W: Standardy leczenia żywieniowego w pediatrii 2017.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Janusz Książyk
Informacje o wydaniu: I
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 49-51
p-ISBN: 978-83-200-5362-3

81.
Autorzy: Piotr Buda, Barbara Szal-Karkowska.
Tytuł oryginału: Zapalenie mózgu.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 321-330
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

82.
Autorzy: Piotr Buda, Katarzyna Kotulska-Jóźwiak.
Tytuł oryginału: Zapalenie opon mózgowo-rdzeniowych.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 333-344
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

83.
Autorzy: Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat.
Tytuł oryginału: Zasady racjonalnej antybiotykoterapii.
Tytuł całości: W: Choroby zakaźne i pasożytnicze.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Anna Boroń-Kaczmarska, Alicja Wiercińska-Drapało
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 47-56
p-ISBN: 978-83-200-5422-4

84.
Autorzy: Joanna Moneta-Wielgoś, Joanna Gołębiewska.
Tytuł oryginału: Zastosowanie angio-OCT w diagnostyce retinopatii cukrzycowej.
Tytuł całości: W: Monografia retinopatii cukrzycowej.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Robert Rejdak

Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Gdańsk : Via Medica, 2017
Opis fizyczny: s. 47-54
Seria: Biblioteka okulisty praktyka. Tom 3.
p-ISBN: 978-83-65797-09-4

85.
Autorzy: Ryszard Grenda.
Tytuł oryginału: Zatrucia.
Tytuł całości: W: Poradnik dyżuranta - pediatria.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Piotr Buda, Ryszard Grenda
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Media-Press Sp. z o.o., 2017
Opis fizyczny: s. 346-348
p-ISBN: 978-83-89809-36-0

86.
Autorzy: Iwona Pakuła-Kościesza.
Tytuł oryginału: Zespoły nerwowo-skórne.
Tytuł całości: W: Diagnostyka obrazowa w pediatrii.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Elżbieta Jurkiewicz
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 387-405
p-ISBN: 978-83-200-5354-8

87.
Autorzy: Dorota Dunin-Wąsowicz.
Tytuł oryginału: Zespoły paraneoplastyczne.
Tytuł całości: W: Neurologia wieku rozwojowego.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Barbara Steinborn
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 679-690
p-ISBN: 978-83-200-5378-4

88.
Autorzy: Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Zespół krótkiego jelita.
Tytuł całości: W: Żywienie i leczenie żywieniowe dzieci i młodzieży.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Hanna Szajewska, Andrea Horvath
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 307-311
p-ISBN: 978-83-7430-514-3

89.
Autorzy: Elżbieta Jurkiewicz.
Tytuł oryginału: Zmiany demielinizacyjne.
Tytuł całości: W: Diagnostyka obrazowa w pediatrii.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Elżbieta Jurkiewicz
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 277-286
p-ISBN: 978-83-200-5354-8

90.
Autorzy: Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Żywienie dzieci zdrowych.
Tytuł całości: W: Medycyna rodzinna.

Odpowiedzialni za całość, redakcja: J. Bożydar Latkowski, Witold Lukas, Maciej Godycki-Ćwirko
Informacje o wydaniu: III
Adres wydawniczy: Warszawa : Wydawnictwo Lekarskie PZWL, 2017
Opis fizyczny: s. 398-402
p-ISBN: 978-83-200-5310-4

91.
Autorzy: Agnieszka Gawecka, Janusz Książyk.
Tytuł oryginału: Żywienie pozajelitowe.
Tytuł całości: W: Żywienie i leczenie żywieniowe dzieci i młodzieży.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Hanna Szajewska, Andrea Horvath
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Kraków : Medycyna Praktyczna, 2017
Opis fizyczny: s. 130-144
p-ISBN: 978-83-7430-514-3

ROZDZIAŁ W KSIĄŻCE ZAGRANICZNEJ

1.
Autorzy: Agnieszka Bakuła, Maciej Dądalski.
Tytuł oryginału: AST-to-platelet ratio index (APRI) as marker in liver disease.
Tytuł całości: W: Biomarkers in liver disease.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Vinood B. Patel, Victor R. Preedy
Informacje o wydaniu: 1
Adres wydawniczy: Netherlands : Springer Science+Business Media Dordrecht, 2017
Opis fizyczny: s. 305-320
Seria: Biomarkers in disease: methods, discoveries and applications - Vol. 27
p-ISSN: 2542-3657
p-ISBN: 978-94-007-7674-6

2.
Autorzy: Sylwia Chojnowska, Alina Kępka, Sławomir Dariusz Szajda, Napoleon Waszkiewicz, Krzysztof Zwierz.
Tytuł oryginału: Diagnostic application of lysosomal exoglycosidases.
Tytuł całości: W: Lysosomes - associated diseases and methods to study their function.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Pooja Dhiman Sharma
Adres wydawniczy: Rijeka, Croatia : InTech, 2017
Opis fizyczny: 17 s.
p-ISBN: 978-953-51-3508-1

3.
Autorzy: Raymonda Varon, Ilja Demuth, Krystyna Chrzanowska.
Tytuł oryginału: Nijmegen Breakage Syndrome.
Tytuł całości: W: Gene Reviews
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Margaret P. Adam, Holly H. Ardinger, Roberta A. Pagon, Stephanie E. Wallace, Lora J.H. Bean, Heather C. Mefford, Karen Stephens, Anne Amemiya and Nikki Ledbetter
Adres wydawniczy: Seattle, USA : University of Washington, 2017
Seria: Gene Reviews
p-ISSN: 2372-0697

4.
Autorzy: Kinga Kowalska-Duplaga, Izabella Łazowska-Przeorek, Katarzyna Karolewska-Bochenek, Marek Woynarowski, Grażyna Czaja-Bulsa, Andrzej Stawarski, Stanisław Pieczarkowski, Ewa Hapyn, Jan Józefczuk, Bartosz Korczowski, Anna Szaflarska-Popławska, Aleksandra Banaszkiewicz.
Tytuł oryginału: Solitary rectal ulcer syndrome in children: a case series study.
Tytuł całości: W: Clinical Research and Practice.
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Mieczysław Pokorski
Adres wydawniczy: Cham, Switzerland : Springer International Publishing, 2017
Opis fizyczny: s. 105-112
Seria: Advances in Experimental Medicine and Biology - Vol. 1020
p-ISSN: 065-2598

e-ISSN: 2214-8019
p-ISBN: 978-3-319-65444-7

5.
Autorzy: Maciej Pronicki.
Tytuł oryginału: Wilson disease - liver pathology.
Tytuł całości: W: Handbook of Clinical Neurology
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Anna Członkowska, Michael L. Schilsky
Informacje o wydaniu: III
Adres wydawniczy: Amsterdam, Netherlands : Elsevier, 2017
Opis fizyczny: s. 71-75
Seria: Handbook of Clinical Neurology, Vol. 142
p-ISSN: 0072-9752
p-ISBN: 978-0-444-63625-6

6.
Autorzy: Eve A. Roberts, Piotr Socha.
Tytuł oryginału: Wilson disease in children.
Tytuł całości: W: Handbook of Clinical Neurology
Odpowiedzialni za całość, redakcja: Anna Członkowska, Michael L. Schilsky
Informacje o wydaniu: III
Adres wydawniczy: Amsterdam, Netherlands : Elsevier, 2017
Opis fizyczny: s. 141-156
Seria: Handbook of Clinical Neurology, Vol. 142
p-ISSN: 0072-9752
p-ISBN: 978-0-444-63625-6

ROZPRAWY DOKTORSKIE

1.
Autorzy: Karolina Wejnarska.
Tytuł oryginału: Analiza czynników etiologicznych i przebiegu klinicznego przewlekłego zapalenia trzustki u dzieci młodszych.
Adres wydawniczy: Warszawa : IPCZD, 2017
Opis fizyczny: s. 1-105
Charakt. formalna: DOK
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

2.
Autorzy: Magdalena Pajdowska.
Tytuł oryginału: Badanie profilu kwasów organicznych w moczu metodą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią MAS (GC-MS) w identyfikacji zaburzeń mitochondrialnych.
Tytuł angielski: Examining urinaru organic acids profile by gas chromatography-mass spectrometry (GC-MS) in identification of mitochondrial disorders.
Adres wydawniczy: Warszawa : IPCZD, 2017
Opis fizyczny: s. 1-169
Charakt. formalna: DOK
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

3.
Autorzy: Aldona Wierzbicka-Rucińska.
Tytuł oryginału: Metaboliczne czynniki ryzyka stłuszczenia wątroby u dzieci.
Adres wydawniczy: Warszawa : IPCZD, 2017
Opis fizyczny: s. 1-192
Charakt. formalna: DOK
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 8.000

Praca afiliowana przez IPCZD

4.
Autorzy: Adam Kowalski.
Tytuł oryginału: Ocena wyników leczenia chirurgicznego torbielowatego poszerzenia zewnątrzwątrobowych dróg żółciowych u dzieci w długofalowej obserwacji.
Adres wydawniczy: Warszawa : IPCZD, 2017
Opis fizyczny: s. 1-144
Charakt. formalna: DOK
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

5.
Autorzy: Natalia Rogińska.
Tytuł oryginału: Ocena występowania nefropatii kardiogennej u dzieci z wrodzonymi wadami serca.
Adres wydawniczy: Warszawa : IPCZD, 2017
Opis fizyczny: s. 1-150
Charakt. formalna: DOK
Charakt. merytoryczna: ORG
Punktacja MNiSW: 8.000
Praca afiliowana przez IPCZD

Załącznik nr 9 do Sprawozdania z działalności Instytutu ,,Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" za rok 2017

Sprawozdanie z działalności Biblioteki i Informacji Naukowej w 2017 roku

I. Działalność usługowa Biblioteki i Informacji Naukowej obejmuje

- Wypożyczanie międzybiblioteczne, sprowadzanie dokumentów oryginalnych. i kopii artykułów.
- Udostępnianie baz medycznych.
- Przeszukiwanie baz danych, weryfikowanie i uzupełnianie danych bibliograficznych.
- Sporządzanie zestawień tematycznych.
- Udzielanie informacji katalogowych, adresowych i bibliograficznych.
- Opracowanie i wdrażanie nowych form usług informacyjnych.
- Prowadzenie działalności instruktażowej.
- Obsługa bazy bibliograficznej Expertus, dane o publikacjach i cytowaniach.
- Przygotowywanie zestawień dorobku naukowego pracowników.
- Opracowywanie danych do Ankiety Jednostki, Parametryzacji i sprawozdań.

Biblioteka prowadzi następujące bazy danych: Centralny Katalog Czasopism GBL, Kartkowy katalog czasopism, Kartkowy alfabetyczny i rzeczowy katalog książek, Elektroniczny katalog czasopism i książek w wersji online (Lista AZ), Elektroniczny katalog książek w systemie Expertus, Bazę bibliograficzną publikacji pracowników w systemie Expertus z modułem Analiz i Rankingów i Cytowań.

Biblioteka odpowiedzialna jest za bieżące wprowadzanie danych do Polskiej Bibliografii Naukowej oraz Modułu Sprawozdawczego systemu PBN MNiSW. Moduł Sprawozdawczy systemu PBN powstał na podstawie Rozporządzenia w sprawie Systemu Informacji o Nauce, które obliguje jednostki naukowe do wprowadzania informacji o swoim dorobku publikacyjnym. Kluczowym celem gromadzenia danych przez system jest wykorzystanie ich na potrzeby parametryzacji, na podstawie której jednostkom naukowym przyznane zostaną kategorie naukowe.

II. Kontakt, lokalizacja, godziny otwarcia

Lokalizacja:	Blok RC, II piętro
Godziny otwarcia:	Pn., Wt., Czw., Pt.: 9.00-15.00, Śr.: 9.00-12.00
Telefon:	+48 22 815 11 19, +48 22 815 18 86, +48 22 815 11 29
Fax:	+48 22 815 11 15
E-mail:	biblioteka.naukowa@ipczd.pl, expertus@ipczd.pl

III. Księgozbiór

- Stan inwentarza na dzień 31.12.2017 r. wynosi 8898 vol. książek o wartości 608 192,60 PLN.
- W okresie sprawozdawczym przybyło 135 vol. książek, 46 broszur i 16 dysertacji.

IV. Czasopisma w wersji drukowanej

- W 2017 r. wpłynęło do Biblioteki i Informacji Naukowej 6 tytułów czasopism medycznych zagranicznych i 32 krajowe.
- Na dzień 31.12.2017 r. w zbiorach Biblioteki i Informacji Naukowej zarejestrowano 4 686 vol. czasopism.

V. Źródła elektroniczne

W 2017 r. Biblioteka i Informacja Naukowa udostępniała 53 bazy i narzędzia elektroniczne. Większość prenumerowanych czasopism zagranicznych dostępna była w wersji elektronicznej. Dostęp do pełnej kolekcji e-zbiorów Biblioteki i Informacji Naukowej odbywał się bezpośrednio w sieci Instytutu oraz zdalnie poprzez serwer Proxy. W dn. 31.12.2017 r. zarejestrowanych było 286 użytkowników zdalnego dostępu do e-zbiorów.

Wykaz baz i narzędzi elektronicznych udostępnianych przez Bibliotekę i Informację Naukową w 2017 roku, serwisy płatne, bezpłatne, konsorcja i licencje krajowe.

Lp.	Baza	Rok rozpoczęcia subskrypcji
1.	**Academic Search Complete** (EBSCO)	2010
2.	**Agricola** (EBSCO)	2010
3.	**AHFS Consumer Medication Information**	2013
4.	**Amirsys Imaging Reference Center** (OVID)	2015
5.	**Amirsys Patholoy Reference Center** (OVID)	2015
6.	**Art and Humanities Citation Index (AHCI, roczniki od 1975)** (WoS)	2014
7.	**Biosis Citation Index** (WoS)	2015
8.	**Book Citation Index (BCI)** (WoS)	2015
9.	**Business Source Complete** (EBSCO)	2010
10.	**Cambridge University Press** (CUP)	2012
11.	**Conference Proceedings Citation Index (CPCI, roczniki od 1990)** (WoS)	2014
12.	**Current Contents Connect** (WoS)	2015
13.	**Current Chemical Reactions (CCR)** (WoS)	2015
14.	**Data Citation Index** (WoS)	2015
15.	**Derwent Innovations Index** (WoS)	2015
16.	**Elsevier ScienceDirect**	2003
17.	**Embase** (OVID)	2009
18.	**Emerging Sources Citation Index (ESCI) (WoS)**	2015
19.	**Eric** (EBSCO)	2010
20.	**Essential Science Indicators** (WoS)	2016
21.	**European Views of Americas (1493-1750)** (EBSCO)	2013
22.	**GreenFile** (EBSCO)	2010
23.	**Health Source - Consumer Edition** (EBSCO)	2010
24.	**Health Source: Nursing/Academic Edition** (EBSCO)	2010
25.	**Index Chemicus (IC)** (WoS)	2015
26.	**Infona** (ICM)	2015
27.	**Journal Citation Reports** (WoS)	2010

28.	**Karger**	2017
29.	**Library Information Science & Technology Abstracts-LISTA** (EBSCO)	2010
30.	**Lista A-do-Z** (OVID)	2010
31.	**LWW** (OVID)	2007
32.	**Master FILE Premier** (EBSCO)	2010
33.	**Medline** (EBSCO)	2010
34.	**Medline** (OVID)	2007
35.	**Medline** (WoS)	2010
36.	**Medline Complete** (EBSCO)	2013
37.	**Nature**	2007
38.	**Newspaper Source** (EBSCO)	2010
39.	**Oxford University Press** (OUP)	2012
40.	**Polska Bibliografia Lekarska** (GBL)	2005
41.	**ProQuest Health Research Premium Collection**	2004
42.	**Regional Business News** (EBSCO)	2010
43.	**Science Citation Index Expanded (SCIE, roczniki od 1945)** (WoS)	2014
44.	**Science Online**	2007
45.	**Scopus**	2012
46.	**Social Sciences Citation Index (SSCI, roczniki od 1956)** (WoS)	2014
47.	**SpringerLINK Journals**	2009
48.	**Teacher Reference Center** (EBSCO)	2013
49.	**Taylor&Francis** (T&F)	2017
50.	**Tez-MeSH - Polska wersja tezaurusa Medical Subject Headings (wg MeSH 2017)** (GBL)	2006
51.	**Web of Sciences Core Collection** (WoS)	2010
52.	**Wiley Online Library**	2005
53.	**Zoological Records** (WoS)	2015

Biblioteka prenumeruje bazy i narzędzia elektroniczne w ramach Wirtualnej Biblioteki Nauki. Wirtualna Biblioteka Nauki (WBN) to program zakupu i udostępniania światowych zasobów wiedzy w postaci elektronicznych czasopism, książek i baz danych dla polskich instytucji akademickich i naukowych. Program jest dofinansowany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego i realizowany w większości przez ICM. W ramach WBN kupowany jest dostęp do zasobów na serwerach wydawców w ramach corocznie odnawianych licencji, na bieżąco archiwizowanych na serwerze Infona w ICM, który zapewnia możliwość bezterminowego korzystania z archiwów w przypadku czasowej lub trwałej utraty dostępu do serwerów wydawców, w szczególności w przypadku niekontynuowania licencji.

WBN umożliwia dostęp do pełnych kolekcji czasopism kilkunastu najważniejszych światowych wydawnictw naukowych. W ramach licencji krajowych zakupiono także ok. 30 tysięcy e-książek oraz ponad 10 tysięcy tomów serii książkowych. Na zasadzie licencji krajowych dostępne są także czasopisma Science i Nature, platforma Ebsco agregująca czasopisma różnych wydawców oraz bazy abstraktowo-bibliometryczne Web of Science i Scopus. W ramach WBN finansowany jest także krajowy program publikowania otwartego Springer Open Choice, który jest dodatkiem do narodowej licencji akademickiej na dostęp do czasopism Springer działającej od 2010 roku. Licencja wraz z programem są realizowane w ramach umowy zawieranej pomiędzy ICM i wydawcą i finansowane przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Program umożliwia publikowanie artykułów w czasopismach naukowych na zasadzie swobodnego dostępu (Open Access). Artykuły Open Access poddane są temu samemu co w tradycyjnym modelu publikacji procesowi korekty i akceptacji z udziałem recenzentów, ale po przyjęciu do publikacji stają się dostępne w wersji elektronicznej dla wszystkich użytkowników Internetu na świecie. Czytelnicy nie ponoszą żadnych opłat za dostęp do artykułów Open Access, gdyż koszty ich publikacji są przeniesione na instytucje finansujące badania naukowe. Autorzy, którzy publikują w modelu swobodnego dostępu zachowują prawa autorskie, w tym prawo do upowszechniania swojego dzieła zgodnie z licencją “Creative Commons Attribution” (CC BY). Ostateczna elektroniczna wersja opublikowanego artykułu jest udostępniana przez wydawcę, jednocześnie może być

archiwizowana i udostępniana w repozytoriach instytucji, w której afiliowany jest autor, lub która finansuje Open Access. Wydawnictwo Springer posiada dodatkowo umowę z repozytorium PubMed Central, w którym deponowane są pełne teksty artykułów Open Access z zakresu nauk biomedycznych. Obok licencji krajowych w ramach WBN dofinansowywane są licencje konsorcyjne na dostęp do międzynarodowych kolekcji czasopism CUP, LWW, OUP, T&F, EBSCO, Karger i Proquest agregujących czasopisma lub książki naukowe pochodzące od różnych wydawców.

Licencje krajowe są finansowane w całości ze środków MNiSW, a ich zakup jest realizowany przez ICM, za wyjątkiem licencji Ebsco, której zakup jest realizowany przez PCSS. Instytucja, która chce korzystać z zasobów licencji krajowych nie ponosi żadnych kosztów.

Licencje konsorcyjne są kupowane dla zainteresowanych instytucji. Instytucja opłaca składkę konsorcyjną w wysokości 50% kosztu brutto swojej licencji, a pozostała część kosztu jest dofinansowana ze środków MNiSW. Licencje konsorcyjne są kupowane na okres roku kalendarzowego.

Dostęp do zasobów: sieciowy, po uprzednim zgłoszeniu zakresu nr IP instytucji.

Liczba dostępnych tytułów czasopism elektronicznych w rozbiciu na poszczególne bazy danych w latach 2005-2017.

Baza	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Prenumerata online	25	16	29	28	14	14	14	13	12	12	12	12	15
Elsevier	1764	1823	1863	1962	2142	2142	2142	2130	2134	2275	2275	2275	2275
ProQuest	903	903	903	903	1028	1095	1300	1660	1660	1660	1660	1660	4500
Wiley	384	400	410	426	426	759	1367	1371	1377	1348	1405	1405	1400
Nature			3	3	3	3	3	1	1	1	1	1	1
LWW			5	7	190	65	65	75	75	75	75	75	75
Science			1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Springer					1583	2597	1955	2350	2350	2350	2279	2433	2433
Oxford								109	117	115	115	115	114
Cambridge								150	150	152	149	152	144
EBSCO									17420	17420	17420	17420	13605
Taylor & Francis													235
Karger													10
Razem	**3076**	**3142**	**3214**	**3330**	**5387**	**6676**	**6847**	**7860**	**25297**	**25409**	**25392**	**25549**	**24808**

Wyszukiwarki zbiorów elektronicznych dostępne dla użytkowników:

Lista A-do-Z, katalog zbiorów elektronicznych Biblioteki i Informacji Naukowej

Wyszukiwarka książek elektronicznych WBN, która obejmuje książki w ramach licencji krajowych Elsevier, Soringer i Wiley.

Infona portal komunikacji naukowej stworzony przez Interdyscyplinarne Centrum Modelowania Matematycznego i Komputerowego UW. W serwisie dostępne są czasopisma i książki wydawnictw: Elsevier i Springer zakupione w ramach licencji krajowej oraz otwarte zasoby polskie. Dla instytucji naukowych INFONA może być przestrzenią do prezentowania rezultatów prac badawczych oraz udostępniania materiałów edukacyjnych. Naukowcy mogą prezentować w serwisie publikacje, wykłady w postaci wideo, materiały edukacyjne, rozprawy doktorskie, udostępniając je środowisku akademickiemu w Polsce i na świecie. Serwis ułatwia także współpracę, wymianę wiedzy, opinii i doświadczeń w środowisku naukowym. Serwis umożliwia: tworzenie profilu naukowca, łatwe wyszukiwanie badaczy zajmujących się daną dziedziną, samodzielne deponowanie treści, tworzenie grup roboczych, dzielenie się treściami. Serwis ułatwia badaczom pracę z publikacjami przez: mechanizm wyszukiwania wzbogacony o podpowiedzi słów kluczowych, tworzenie list publikacji "do przeczytania", ułatwienia w deponowaniu publikacji, w trakcie którego system rozpoznaje dziedzinę nauki i automatycznie klasyfikuje artykuł, rozpoznaje język i uzupełnia metadane artykułu, podpowiada słowa kluczowe.

Stopień wykorzystania wybranych baz pełno tekstowych (książki i czasopisma), liczba pobranych pełnych tekstów w latach 2005-2017.

Baza	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
Elsevier	9295	19708	11615	9792	8815	8251	8956	6115	11874	12088	13684	14961	13717
ProQuest	3267	3045	2436	1689	1804	2204	1414	947	1057	544	706	723	580
Wiley	1671	4310	3924	1849	3306	3726	4095	4060	4090	4346	4813	6472	6532
Springer				524	1930	2744	3910	2789	2497	2648	6494	22410	17219
LWW					2131	1856	1860	1226	1730	2105	2359	2079	2209
Cambridge								156	121	134	109	109	131
Oxford								1202	1324	1427	1877	1889	1749
EBSCO								1115	1125	1225	1165	756	694
Taylor&Francis													278
Science													96
Razem	**14233**	**27063**	**17975**	**13854**	**17986**	**18781**	**20235**	**17610**	**23818**	**24517**	**31207**	**49399**	**43205**

Stopień wykorzystania baz abstraktów i cytowań, liczba przeszukiwań i sesji w latach 2016-2017.

Baza Scopus	**2016**	**2017**
Przeszukiwania	**847**	**543**
Sesje	473	325
Baza WoS	**2016**	**2017**
Przeszukiwania	**4713**	**6343**
Sesje	1482	1369

Scopus - interdyscyplinarna baza abstraktów i cytowań ze zbiorem ok. 23.000 czasopism, 145.000 książek, serii książkowych, sprawozdań konferencyjnych i patentów.

Web of Science - interdyscyplinarna kolekcja baz abstraktów i cytowań ze zbiorem ok. 33.000 czasopism, w tym ok. 24.000 bieżących, 60.000 książek, sprawozdań konferencyjnych i patentów.

VI. Udostępnianie zbiorów drukowanych

- Na dzień 31.12.2017 r. zarejestrowanych było w Bibliotece i Informacji Naukowej 967 czytelników. W ciągu roku przybyło 20 czytelników.
- Odnotowano 298 odwiedzin w czytelni.
- Na zewnątrz wypożyczono 465 książki i 214 czasopism.

VII. Wypożyczenia międzybiblioteczne

- W 2017 r. Biblioteka i Informacja Naukowa otrzymała zamówienia na ok. 885 artykułów. Większość udostępniono ze zbiorów własnych drukowanych i elektronicznych oraz z bezpłatnych wersji elektronicznych.
- Pozostałe zamówienia zrealizowano w bibliotekach krajowych – 143 oraz poprzez system SUBITO - 32.
- Do innych bibliotek wysłano 49 kopii artykułów.

VIII. Komputeryzacja, czytelnia, pracownicy

- Liczba miejsc dla czytelników w czytelni – 20.
- Liczba komputerów w czytelni – 2.
- Liczba komputerów użytkowanych – 10
- Liczba komputerów podłączonych do Internetu – 10.
- Liczba komputerów wykorzystanych do prac bibliograficzno-bibliometrycznych – 5.
- Sala wykładowa wyposażona w projektor, ekran, głośniki i dwa telewizory.
- Skaner książkowy z komputerem i urządzeniem wielofunkcyjnym.
- Pracownicy (pełnozatrudnieni) – 3.

IX. Udział w XXXV Konferencji Problemowej Bibliotek Medycznych, Łódź 18-20 wrzesień 2017 r.

X. Bibliografia i bibliometria

- Administrowanie i wprowadzanie danych do bazy elektronicznej dorobku bibliograficznego oraz bazy cytowań w systemie Expertus.
- Opracowywanie, ewidencjonowanie, klasyfikowanie i przechowywanie publikacji pracowników Instytutu na nośnikach tradycyjnych i elektronicznych.
- Instruktaż i szkolenia indywidualne w zakresie obsługi bazy bibliograficznej i cytowań.
- Opracowywanie dorobku naukowego wg wymagań formalnych, wniosków grantowych oraz dokumentów związanych z przewodem doktorskim, habilitacyjnym i procedurą profesorską - **183**.
- Moduł Sprawozdawczy PBN, liczba zaraportowanych publikacji **-1598**
- Opracowywanie bieżąco aktualizowanych raportów cytowalności dla danego pracownika, z wykorzystaniem danych z baz SCOPUS, WoS – **179.**
- Przygotowanie danych niezbędnych do sprawozdania rocznego Instytutu w części dotyczącej bibliografii i bibliometrii oraz cytowań dla **1803,**. pełne prace zagraniczne (oryginalne i poglądowe), dane z bazy WoS Core Collection.

XI. Wykaz kosztów poniesionych przez Bibliotekę i Informację Naukową w 2017 r.

L.P.	Nazwa	Działalność naukowa / wartość brutto PLN	Granty / wartość brutto PLN
1.	Prenumerata czasopism medycznych polskich	4848,79	
2.	Prenumerata czasopism medycznych zagranicznych	78723,96	
3.	Zakup książek medycznych zagranicznych	7011,15	
4.	Zakup książek medycznych polskich	10611,39	338,10
5.	Baza elektroniczna Cambridge University Press	9367,15	
6.	Baza elektroniczna EMBASE	43051,00	
7.	Bazy elektroniczne LWW	73748,94	
8.	Baza elektroniczna Oxford University Press	16377,45	
9.	Baza elektroniczna Polska Bibliografia Lekarska	900,00	
10.	Baza elektroniczna ProQuest Health and Medical Complete	13827,78	
11.	Bazy elektroniczne MEDLINE Complete	17246,96	
12.	Pogwarancyjny serwis techniczny systemu Expertus na rok 2016	4920,00	
13.	Baza Taylor & Francis	36778,45	
14.	Baza Karger	18738,29	
15.	Sprowadzanie odbitek i pełnych tekstów	2089,32	
	Razem	**338240,60**	**338,10**