

Sprawozdanie z działalności Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w 2020 roku

pod redakcją Działu Badań Naukowych i Współpracy z Zagranicą



**INSTYTUT
"POMNIK - CENTRUM ZDROWIA DZIECKA"**

Warszawa 2021

**Leczymy na najwyższym poziomie,
zawsze najważniejsze jest dla nas Dziecko**



Spis treści

Wstęp	5
Dyrekcja Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”	8
Konsultanci krajowi i wojewódzcy w dziedzinach lekarskich i pielęgniarstwa z IPCZD	9
Rada Naukowa IPCZD	10
Stopnie i tytuły naukowe nadane w 2020 r.	13
Przewody doktorskie zakończone nadaniem stopnia naukowego doktora	13
Postępowanie habilitacyjne zakończone nadaniem stopnia naukowego doktora habilitowanego	14
Postępowanie awansowe zakończone nadaniem tytułu profesora.....	15
Stopnie naukowe w dziedzinie nauk medycznych.....	16
Postępowania doktorskie rozpoczęte w 2020 r.	16
Pracownicy naukowcy IPCZD	17
Działalność Komisji Bioetycznej przy Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w 2020 roku	21
Działalność Fundacji Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka im. dr n. med. Jolanty Chmielik.....	23
Działalność lecznicza w 2020 r.....	26
Liczba porad w Poradniach Specjalistycznych IPCZD w 2020 r.....	28
Działalność naukowa.....	30
Granty NCN, NCBR i MZ.....	30
Zakończone w 2020 r.....	30
Kontynuowane w 2020 r.....	31
Rozpoczęte w 2020 r.	31
Granty sponsorowane przez Fundacje	32
Granty realizowane w ramach programów międzynarodowych.....	32
HORYZONT 2020 – program ramowy w zakresie badań naukowych i innowacji (2014-2020)	32
Trzeci Program Zdrowia Unii Europejskiej na lata 2014-2020	32
Program Współpracy Interreg V.A. Meklemburgia–Pomorze Przednie/Brandenburgia/Polska	33
Grant sponsorowany przez Dairy Goat Co-operative (N.Z) Ltd	33
Współpraca IPCZD w badaniach prowadzonych przez ośrodki zagraniczne i krajowe (na podstawie umowy międzyośrodkowej)	33
Projekty szkoleniowe	34
Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (PO WER).....	34

Statutowe zadania badawcze	34
Granty wewnętrzne	37
Badania naukowe/Prace rozwojowe służące rozwojowi młodych naukowców.....	41
Projekty wewnętrzne – „grant na grant”	44
Niekommercyjne badania kliniczne	45
Badania kliniczne produktów leczniczych/badania obserwacyjne	45
Udział pracowników Instytutu w zagranicznych wyjazdach naukowo-szkoleniowych.....	48
Udział pracowników Instytutu w krajowych wyjazdach naukowo-szkoleniowych.....	49
Konferencje naukowe/szkolenia zorganizowane z udziałem i/lub pod patronatem IPCZD.....	50
Nagrody naukowe i wyróżnienia 2020.....	52
Analiza bibliometryczna publikacji pracowników Instytutu w 2020*	53
Publikacje pracowników IPCZD z najwyższym IF (pierwszy autor z IPCZD).....	53
Publikacje pracowników Instytutu w 2020 r. z najwyższym IF	55
Działalność szkoleniowa	59
Specjalizacje lekarzy w pediatrii	59
Specjalizacje magistrów	65
Specjalizacje lekarzy w pediatrii	66
Wykaz kursów obowiązkowych dla lekarzy realizowanych w ramach planu dydaktycznego Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w Instytucie "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" w 2020 r.....	71
Działalność szkoleniowo-naukowa Pionu Pielęgniarskiego.....	74
Nagrody/tytuły naukowe/dyplomy.....	74
Specjalizacje.....	74
Kursy kwalifikacyjne	75
Kursy specjalistyczne.....	75
Szkolenia/webinaria	75
Praktyki/Staże	78
Udział personelu pielęgniarskiego w konferencjach w 2020 r.	78
Działalność naukowo-szkoleniowa – mgr Alicja Szewczyk	78
Podsumowanie	80

Wstęp

Działalność Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w 2020 r. odbywała się pomimo trudnych warunków związanych z pandemią koronawirusa w Polsce i na świecie. Instytut – jako podmiot polskiego systemu ochrony zdrowia – wziął czynny udział w działaniach mających na celu walkę z pandemią. Na terenie IPCZD zorganizowano punkt wymazowy oraz punkt szczepień. Niezależnie od trudności związanych z pandemią koronawirusa prowadzono statutową działalność kliniczną i naukową. Instytut utrzymał tytuł jednego z dziesięciu najbardziej atrakcyjnych pracodawców.

W 2020 r. w oddziałach IPCZD hospitalizowano 46 395 pacjentów oraz udzielono 140 525 konsultacji w poradniach specjalistycznych szpitala. W ciągu tego roku wykonano kilka innowacyjnych zabiegów medycznych. Wśród nich – pierwszy w Polsce zabieg z użyciem najnowszej technologii do trójwymiarowego mapowania serca – FAM Dx Udo. Korzyścią z zastosowania technologii FAM Dx w trakcie zabiegów ablacji zaburzeń rytmu serca jest zmniejszenie dawki śródoperacyjnego promieniowania rentgenowskiego przy zachowaniu precyzji systemu w tworzeniu trójwymiarowych map serca: Carto®3. W minionym roku odbyły się po raz pierwszy w Polsce 4 zabiegi resekcji tarczycy u dzieci z zastosowaniem aparatu FLUOBEAM LX. Nowoczesny system obrazowania pozwala na precyzyjną śródoperacyjną lokalizację przytarczyc. Na uwagę zasługuje również przeprowadzony unikatowy zabieg w leczeniu niedrożności dróg łzowych. Dzięki wprowadzeniu nowej procedury pacjenci są leczeni szybciej, skuteczniej i bezpieczniej.

Instytut „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” jako jednostka naukowo-badawcza posiadająca najwyższą kategorię naukową A+ uczestniczy w wielu projektach badawczych, w których czynny udział biorą pracownicy naukowcy IPCZD. W 2020 r. w Instytucie realizowano 27 grantów finansowanych ze środków zewnętrznych, w tym 17 ze środków zewnętrznych krajowych (NCN, NCBiR, MZ, ABM) oraz 10 ze środków Unii Europejskiej, w tym projekty takie jak: RareScreen, EJP RD, conect4children, PreSTFibre4kids oraz Orphanet Network (ONW). Ponadto prowadzono: 42 granty wewnętrzne, 26 statutowych zadań badawczych (finansowanych z subwencji Ministra Edukacji i Nauki), 24 projekty służące rozwojowi młodych naukowców (finansowane w wewnętrznym trybie konkursowym) oraz 11 projektów wewnętrznych („grant na grant”) na badania służące przygotowaniu wniosku aplikacyjnego o dofinansowanie projektu finansowanego ze środków pochodzących ze źródeł zewnętrznych. Realizując uprawnienia do nadawania stopni naukowych, Instytut w 2020 r. zakończył nadaniem stopnia doktora w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu 5 przewodów doktorskich oraz nadaniem stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu 4 postępowania habilitacyjne. Dwoje pracowników IPCZD otrzymało tytuł profesora.

Rok 2020 był rokiem sukcesów Instytutu w obszarze rozwoju działalności naukowej w dziedzinie badań klinicznych. Instytut uzyskał dofinansowanie na utworzenie Centrum Wsparcia Pediatrycznych Badań Klinicznych, które zapewni systemowe zaplecze dla pediatrycznych badań klinicznych realizowanych przez IPCZD. Ponadto Instytut otrzymał pierwsze w swojej historii niekomercyjne badania kliniczne, które będzie prowadził w roli

sponsora oraz ośrodka z własnym zespołem badawczym. Dzięki dofinansowaniu Agencji Badań Medycznych (ABM) realizowane będą badania: „Randomizowane, podwójnie zaślepienie badanie kliniczne oceniające bezpieczeństwo i skuteczność rapamycyny w porównaniu do wigabatryny w leczeniu profilaktycznym niemowląt ze stwardnieniem guzowatym” (VIRAP); „Ocena skuteczności i bezpieczeństwa empagliflozyny w leczeniu neutropenii u pacjentów z glikogenezą 1b” (EMPAT1a); „Zastosowanie terapii celowanej u dzieci od 3. do 18. roku życia z rozpoznaniem rozlanego naciekającego glejaka mostu (*diffuse intrinsic pontine glioma*, DIPG) w oparciu o wyniki badań genetycznych” (DIPGen). Ponadto IPCZD realizuje inne niekomercyjne badania kliniczne: „Profilaktyczne leczenie przetrwałego przewodu tętniczego u wcześniaków za pomocą acetaminofenu – paracetamol” (TREOCAPA), finansowane w ramach grantu C4C, a także przygotowane jest badanie kliniczne finansowane przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR): „Zastosowanie mezenchymalnych komórek macierzystych w celu uzyskania zrостu kostnego u chorych leczonych operacyjnie z powodu skoliozy idiopatycznej”. Niekomercyjne badania są realizowane równolegle do pozostałych. W 2020 r. w IPCZD prowadzono 74 badania kliniczne. Warto wspomnieć, że w tym obszarze Instytut – jako specjalistyczny ośrodek pediatryczny – został włączony do struktury POLCRIN.

W ramach działalności szkoleniowej Instytut kontynuował w 2020 r. współpracę z Uczelnią Łazarskiego w zakresie kształcenia studentów kierunku lekarskiego. Realizowane były zajęcia w formie seminariów, wykładów oraz ćwiczeń w wybranych klinikach. Dotychczas w ramach przedmiotu Propedeutyka pediatrii przeprowadzono 88 godz. seminariów, 67 godz. wykładów oraz 288 godz. zajęć praktycznych w 10 klinikach Instytutu dla 42 studentów III roku oraz 32 godz. seminariów dla 42 studentów IV roku. Ponadto na podstawie umowy zawartej z Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego (CMKP) w zakresie kształcenia podyplomowego od początku roku w IPCZD zostały utworzone następujące katedry: Katedra Gastroenterologii Dziecięcej, Katedra Nefrologii Dziecięcej, Katedra Kardiologii Dziecięcej. W ramach ww. jednostek prowadzone są kursy specjalizacyjne oraz doskonalące dla kadry medycznej. Dotychczas przeprowadzonych zostało 12 kursów.

W ramach działalności popularyzującej badania naukowe Instytut wydał komiks pt. „Wędrówka tropem badań klinicznych”. Jest to próba zaprezentowania w przystępny dla dzieci sposób tematyki badań naukowych i klinicznych. Komiks został pozytywnie oceniony przez recenzentów naukowych – jako pomocne narzędzie w przekazywaniu wiedzy dotyczącej badań klinicznych w pediatrii. Komiks jest do pobrania bezpłatnie ze strony www.nauka.czd.pl.

Rok 2020 był także rokiem kolejnych inwestycji i modernizacji infrastruktury Instytutu:

- Powstała kolejna – 8. linia metra, która ułatwia dotarcie do poradni specjalistycznych. Projekt Piesze Metro powstał, aby ułatwić małym pacjentom i ich opiekunom poruszanie się po Instytucie. Kolorowe stacje zmniejszają stres związany z pobytem w szpitalu i oczekiwaniem na badania lub wizytę.
- Rozpoczął swoją działalność Oddział Dzienny Psychiatrii Dziecięcej w Ośrodku Psychiatrii dla Dzieci i Młodzieży. Opiekę nad dziećmi sprawuje wykwalifikowany zespół terapeutyczny, składający się z lekarza psychiatrii dzieci i młodzieży, psychoterapeutów – indywidualnych i pracujących z rodziną, pedagogów specjalnych oraz pielęgniarki.

- Otwarto Centralną Sterylizatornię. Centralna Sterylizatornia jest jednym z ważniejszych pomieszczeń placówek medycznych – to tam odbywają się działania eliminujące zakażenia szpitalne, jakie wynikają ze stosowania inwazyjnych technik medycznych. Pomieszczenia nowego Działu Centralnej Sterylizacji i Dezynfekcji spełniają wymagania aktualnych przepisów prawa i zostały przystosowane do rodzaju planowanych działań.
- Realizowano prace związane z termomodernizacją 15 budynków IPCZD. Projekt obejmuje m.in. montaż 14 instalacji ogniw fotowoltaicznych o łącznej powierzchni 1075 m², wymianę oświetlenia, wymianę instalacji wewnętrznych, ocieplenie przegród zewnętrznych, wymianę elewacji w budynku głównym, modernizację instalacji wentylacji, wymianę okien oraz wymianę drzwi. Celem remontu jest redukcja emisji CO₂, obniżenie kosztów zużycia energii cieplnej oraz zmniejszenie zapotrzebowania na energię pierwotną i końcową w budynku.
- Pacjenci z Kliniki Rehabilitacji mogą korzystać ze zmodernizowanej Pracowni Hydroterapii. Zakres prac remontowych to m.in. wymiana niecek basenowych na nowoczesne niecki stalowe oraz wymiana wszystkich okładzin ceramicznych, przebudowa łazienek i przebieralni dla pacjentów, stworzenie sprawnego i nowoczesnego systemu ogrzewania, wentylacji oraz klimatyzacji, wymiana okien. Oprócz remontu pacjenci będą mieli do dyspozycji hydrobieżnię oraz wanny z hydromasażem.
- Przeniesiono Pracownię Immunologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi do nowej lokalizacji – bliżej bloku operacyjnego.
- Przeprowadzono kompleksową modernizację Zakładu Diagnostyki Obrazowej, tworząc nowoczesną, przyjazną pacjentowi przestrzeń. Zamontowano nowoczesne aparaty MRI i CT. Ponadto w 2020 r. zmodernizowane zostało zaplecze sprzętowe Instytutu, zakupiono m.in.:
 - aparat do automatycznej izolacji RNA/DNA, który zwiększy 5-krotnie liczbę badań w kierunku zakażenia wirusem SARS-COV-2;
 - 2 zestawy termowizyjne oraz ręczną kamerę termowizyjną. Urządzenia wykorzystywane są do triażu przy wejściach do Instytutu, umożliwiają wykrycie osób z podwyższoną temperaturą ciała.

Zapraszamy do odwiedzenia naszych serwisów internetowych:

www.czd.pl

www.nauka.czd.pl

Dyrekcja Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka”

Funkcja	Imię i nazwisko
Dyrektor Instytutu	dr n. med. Marek Migdał
Z-ca Dyrektora ds. Nauki	prof. dr hab. n. med. n. med. Piotr Socha
Z-ca Dyrektora ds. Klinicznych	dr hab. n. med. Bożenna Dembowska-Bagińska, prof. IPCZD
Z-ca Dyrektora ds. Administracyjno-Technicznych	mgr inż. Janusz Zalewski
Z-ca Dyrektora ds. Pielęgniarstwa	mgr Anna Nagadowska
Z-ca Dyrektora ds. Ekonomiczno- Finansowych	mgr Katarzyna Nowosielska

Konsultanci krajowi i wojewódzcy w dziedzinach lekarskich i pielęgniarских z IPCZD

Konsultanci krajowi

prof. dr hab. n. med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat – mikrobiologia lekarska

prof. dr hab. n. med. Wiesława Grajkowska – neuropatologia

dr n. med. Piotr Gastoł – urologia dziecięca

dr n. med. Maria Miszczak-Knecht – kardiologia dziecięca

mgr Alicja Szewczyk – pielęgniarstwo diabetologiczne

(źródło: <https://www.gov.pl/web/zdrowie/konsultanci-krajowi>)

Konsultanci wojewódzcy

prof. dr hab. n. med. Katarzyna Bieganowska – kardiologia dziecięca

prof. dr hab. n. med. Mieczysław Szalecki – endokrynologia i diabetologia dziecięca

prof. dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska – genetyka kliniczna

dr n. med. Małgorzata Pac – immunologia kliniczna

mgr Teresa Pych – pielęgniarstwo pediatryczne

(źródło: <https://www.gov.pl/web/uw-mazowiecki/konsultanci2>)

Rada Naukowa IPCZD

Funkcja	Imię i nazwisko	Nazwa jednostki
PREZYDIUM		
Przewodnicząca Rady Naukowej	dr hab. Magdalena Chechlińska, prof. NIO-PIB	Kierownik Zakładu Immunologii, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Państwowy Instytut Badawczy Warszawa
Zastępca Przewodniczącej Rady Naukowej	prof. dr hab. n. med. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak	Kierownik Kliniki Neurologii i Epileptologii, 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	Kierownik Kliniki Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka, IPCZD
Przewodniczący Rady Ordynatorów	prof. dr hab. n. med. Bohdan Maruszewski	Kierownik Kliniki Kardiochirurgii, IPCZD
Przewodniczący Rady Ordynatorów	prof. dr hab. n. med. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak	Kierownik Kliniki Neurologii i Epileptologii, IPCZD
Przewodnicząca Komisji Koordynacji Egzaminów Doktorskich oraz Kształcenia Podyplomowego	dr hab. n. med. Justyna Czech-Kowalska, prof. IPCZD	Zastępca Kierownika Kliniki Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka, IPCZD
POZOSTALI CZŁONKOWIE		
	prof. dr hab. n. med. Katarzyna Bieganowska	Kierownik Pracowni Elektrofizjologii Klinicznej, Klinika Kardiologii, IPCZD
	dr n. med. Piotr Buda	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych, IPCZD
	dr hab. n. med. Justyna Czech-Kowalska, prof. IPCZD	Zastępca Kierownika Kliniki Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka, IPCZD
	dr hab. n. med. Bożenna Dembowska-Bagińska, prof. IPCZD	Kierownik Kliniki Onkologii, IPCZD
	prof. dr hab. n. med. Anna Dobrzańska	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka, IPCZD
	prof. dr hab. n. med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat	Kierownik Zakładu Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej, 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
prof. dr hab. n. med. Teresa Jackowska	Kierownik Kliniki Pediatrii; Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego, Warszawa
prof. dr hab. n. med. Irena Jankowska	Kierownik Poradni Chorób i Transplantacji Wątroby, Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii, IPCZD
prof. dr hab. n. med. Marek Józwiak	Kierownik Katedry i Kliniki Ortopedii i Traumatologii Dziecięcej, Uniwersytet Medyczny im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu
prof. dr hab. n. med. Elżbieta Jurkiewicz	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
prof. dr hab. n. med. Jarosław Kierkuś	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii, IPCZD
prof. dr hab. n. med. Katarzyna Kotulska-Józwiak	Kierownik Kliniki Neurologii i Epileptologii, IPCZD
dr hab. Maria Małgorzata Kowalska, prof. NIO-PIB	Kierownik Pracowni Markerów Nowotworowych, Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie Państwowy Instytut Badawczy 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 Kardiologii i Transplantologii, Narodowy 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 Wieków Dziecięcych, Warszawski Uniwersytet Medyczny
prof. dr hab. n. med. Michał Matysiak	Kierownik Kliniki Pediatrii Hematologii i Onkologii Warszawski Uniwersytet Medyczny

prof. dr hab. n. med. Wojciech Młynarski	Kierownik Kliniki Pediatrii, Onkologii, Hematologii i Diabetologii; Uniwersytet Medyczny w Łodzi
dr hab. n. med. Grzegorz Oracz, prof. IPCZD	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii, IPCZD
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
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. Anna Tylki-Szymańska	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych, IPCZD
prof. dr hab. n. med. Adam Torbicki	Kierownik Kliniki Krążenia Płucnego i Chorób Zakrzepowych CMKP, Europejskie Centrum Zdrowia, Otwock
prof. dr hab. n. med. Mieczysław Walczak	Kierownik Kliniki Pediatrii, Endokrynologii, Chorób Metabolicznych i Kardiologii Wieku Rozwojowego Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie
PRZEDSTAWICIEL MNiSW	
dr Marta Anna Zapotoczna	Instytut Biotechnologii i Antybiotyków, Warszawa
DYREKCJA IPCZD	
dr hab. n. med. Bożenna Dembowska-Bagińska, prof. IPCZD	Z-ca Dyrektora ds. Klinicznych, IPCZD
dr n. med. Marek Migdał	Dyrektor, IPCZD
prof. dr hab. n. med. Piotr Socha	Z-ca Dyrektora ds. Nauki, IPCZD

Stopnie i tytuły naukowe nadane w 2020 r.

Przewody doktorskie zakończone nadaniem stopnia naukowego doktora

Imię i nazwisko doktoranta	Miejsce zatrudnienia doktoranta	Data nadania stopnia naukowego doktora	Tytuł rozprawy doktorskiej	Promotor	Recenzenci
Łukasz Obrycki	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	2020-06-25	Ocena częstości występowania nadciśnienia tętniczego rzekomego i ryzyka z nim związanego u dzieci i młodzieży z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym	prof. dr hab. n. med. Mieczysław Litwin	prof. dr hab. n. med. Andrzej Januszewicz
					dr hab. Jacek Wolf
Joanna Sieczkowska-Gołub	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2020-09-17	Enterografia rezonansu magnetycznego w ocenie zmian strukturalnych u dzieci z nieswoistym zapaleniem jelit	prof. dr hab. n. med. Elżbieta Jurkiewicz	prof. dr hab. n. med. Urszula Łebkowska
					prof. dr hab. n. med. Jarosław Kierkuś
Dorota Bulsiewicz	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	2020-09-17	Czynniki ryzyka a efekty leczenia ciężkich postaci retinopatii wcześniaków	dr hab. n. med. Justyna Czech-Kowalska, prof. IPCZD	dr hab. Iwona Maruniak-Chudek
					dr hab. Magdalena Rutkowska
Monika Zając-Mnich	Szpital Wojewódzki nr 2 im. św. Jadwigi Królowej w Rzeszowie	2020-10-15	Analiza występowania zależnych od wieku odmienności w budowie szyszynki na podstawie przeglądowych badań rezonansu magnetycznego mózgu u dzieci i młodzieży	prof. dr hab. n. med. Elżbieta Jurkiewicz	prof. dr hab. n. med. Jan Baron
					prof. dr hab. n. med. Anna Walecka
Anna Wiernicka	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2020-10-15	Analiza częstości oraz czynników ryzyka wystąpienia powikłań żywienia dojelitowego po zabiegu wyłonienia PEG metodą endoskopową u dzieci – wielośrodkowe, prospektywne badanie z randomizacją	prof. dr hab. n. med. Jarosław Kierkuś	prof. dr hab. n. med. Elżbieta Pac-Kożuchowska
					prof. dr hab. n. med. Bartosz Korczowski

Postępowanie habilitacyjne zakończone nadaniem stopnia naukowego doktora habilitowanego

Imię i nazwisko	Miejsce zatrudnienia	Data nadania stopnia	Tytuł osiągnięcia	Komisja habilitacyjna
Piotr Czubkowski	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2020-02-20	Ocena czynników ryzyka powikłań sercowo-naczyniowych u dzieci i młodzieży po transplantacji wątroby	Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Bożena Romanowska-Dixon Recenzenci: prof. dr hab. n. med. Maria Formińska-Kapuścik, prof. dr hab. n. med. Danuta Karczewicz, płk prof. dr hab. n. med. Marek Rękas Członkowie: dr hab. n. med. Wiesława Grajkowska, prof. IPCZD, prof. dr hab. n. med. Jerzy Mackiewicz, Sekretarz: dr hab. med. Marek Szymczak, prof. IPCZD
Wojciech Hautz	Klinika Okulistyki	2020-04-16	Choroba Coatsa u dzieci	Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Marian Klinger Recenzenci: prof. dr hab. n. med. Piotr Milkiewicz, prof. dr hab. n. med. Andrzej Lange, prof. dr hab. n. med. Marta Wawrzynowicz-Syczewska Członkowie: prof. dr hab. n. med. Katarzyna Bieganowska, prof. dr hab. n. med. Lech Cierpka Sekretarz: dr hab. n. med. Justyna Czech-Kowalska, prof. IPCZD
Małgorzata Pac	Klinika Immunologii	2020-04-16	Pierwotne niedobory przeciwciał oraz zaburzeń pętli interferon gamma/interleukina 12 jako przykład rzadkich i ultraradkich wrodzonych niedoborów odporności w aspekcie epidemiologii, diagnostyki i leczenia	Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Andrzej Mackiewicz Recenzenci: prof. dr hab. n. med. Włodzimierz Maśliński, prof. dr hab. n. med. Jacek Roliński, prof. dr hab. n. med. Jacek Witkowski Członkowie: prof. dr hab. n. med. Anna Dobrzańska, prof. dr hab. n. med. Maciej Siedlar Sekretarz: dr hab. n. med. Grzegorz Oracz, prof. IPCZD
Barbara Pietrucha	Klinika Immunologii	2020-04-16	Zespół ataksja-teleangiektazja – genetycznie uwarunkowana choroba z defektem naprawy DNA: współczesne wyzwania diagnostyczne, kliniczne i terapeutyczne	Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Maria Małgorzata Sąsiadek Recenzenci: prof. dr hab. n. med. Agata Filip, prof. dr hab. n. med. Tadeusz Pawełczyk, prof. dr hab. n. med. Maciej Siedlar Członkowie: prof. dr hab. n. med. Ewa Bartnik, prof. dr hab. n. med. Anna Dobrzańska Sekretarz: dr hab. n. med. Grzegorz Oracz, prof. IPCZD

Postępowanie awansowe zakończone nadaniem tytułu profesora

Imię i nazwisko	Miejsce zatrudnienia	Data nadania tytułu profesora	Recenzenci
Maciej Pronicki	Zakład Patologii	2020-09-28	prof. dr hab. n. med. Agnieszka Słowik prof. dr hab. n. med. Elżbieta Urasińska prof. dr hab. n. med. Józef Kobos prof. dr hab. n. med. Justyna Szumiło prof. dr hab. n. med. Teresa Wierzba-Bobrowicz
Wiesława Grajkowska	Zakład Patologii	2020-09-28	prof. dr hab. n. med. Walentyna Balwierz prof. dr hab. n. med. Przemysław Nowacki prof. dr hab. n. med. Radosław Rola prof. dr hab. n. med. Michał Jeleń prof. dr hab. n. med. Dariusz Jaskólski

Stopnie naukowe w dziedzinie nauk medycznych

Postępowania doktorskie rozpoczęte w 2020 r.

Imię i nazwisko	Miejsce zatrudnienia doktoranta	Data uchwały o wyznaczeniu promotora	Temat pracy doktorskiej	Promotor
Anna Bogdańska	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Nuklearnej	2020-05-14	Ocena hipoglikozylacji transferyny metodą elektroogniskowania jako biomarkera w diagnostyce pierwotnych i wtórnych zaburzeń glikozylacji białek	prof. dr hab. n. med. Anna Tyłki-Szymańska
Anna Boryczka-Trefler	Klinika Rehabilitacji	2020-05-14	Ocena skuteczności leczenia stóp płasko-koślawych u dzieci dwiema metodami: za pomocą ćwiczeń i wkładek korygujących lub metodą wg Barbary Zukunft-Huber – badanie z randomizacją	dr hab. n. med. Małgorzata Syczewska, prof. IPCZD
Krzysztof Cieślik	Klinika Okulistyki	2020-12-17	Ocena skuteczności nowoczesnego leczenia miejscowego siatkówczaka	dr hab. n. med. Wojciech Hautz
Aleksandra Marach-Mocarska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2020-12-17	Diagnostyka niedoboru słuchu u dzieci z zespołem rodzinnej polipowatości gruczolakowatej (FAP, <i>familial adenomatous polyposis</i>)	dr hab. n. med. Grzegorz Oracz, prof. IPCZD promotor pomocniczy: dr n. med. Katarzyna Iwanicka-Pronicka
Jacek Rubik	Klinika Nefrologii, Nadciśnienia Tętniczego i Transplantacji Nerek	2020-12-17	Wpływ stężenia takrolimusu oznaczanego przed kolejną dawką na odległą czynność przeszczepu nerki u dzieci mierzoną szacowanym wskaźnikiem filtracji kłębuszkowej (eGFR)	prof. dr hab. n. med. Ryszard Grenda

Pracownicy naukowci IPCZD

Profesorowie		
Tytuł naukowy	Imię i nazwisko	Jednostka organizacyjna
prof. dr hab. n. med.	Krystyna Chrzanowska	Zakład Genetyki Medycznej
prof. dr hab. n. med.	Bożena Cukrowska	Pracownia Immunologii
prof. dr hab. n. med.	Elżbieta Czarnowska	Pion Zastępcy Dyrektora ds. Nauki
prof. dr hab. n. med.	Anna Dobrzańska	Sekcja Szkoleń
prof. dr hab. n. med.	Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
prof. dr hab. n. med.	Wiesława Grajkowska	Pracownia Onkopatologii i Biostruktury Medycznej
prof. dr hab. n. med.	Ryszard Grenda	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
prof. dr hab. n. med.	Irena Jankowska	Poradnia Chorób i Transplantacji Wątroby
prof. dr hab. n. med.	Elżbieta Jurkiewicz	Zakład Diagnostyki Obrazowej
prof. dr hab. n. med.	Piotr Kaliciński	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
prof. dr hab. n. med.	Jarosław Kierkuś	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Katarzyna Kotulska-Jóźwiak	Klinika Neurologii i Epileptologii
prof. dr hab. n. med.	Janusz Książyk	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
prof. dr hab. n. med.	Mieczysław Litwin	Oddział Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
prof. dr hab. n. med.	Bohdan Maruszewski	Klinika Kardiochirurgii
prof. dr hab. n. med.	Joanna Pawłowska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
prof. dr hab. n. med.	Andrzej Piotrowski	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
prof. dr hab. n. med.	Maciej Pronicki	Zakład Patologii
prof. dr hab. n. med.	Marcin Roszkowski	Klinika Neurochirurgii
prof. dr hab. n. med.	Piotr Socha	Pion Zastępcy Dyrektora ds. Nauki
prof. dr hab. n. med.	Anna Tylki-Szymańska	Poradnia Chorób Metabolicznych

Profesorowie Instytutu		
Stopień naukowy	Imię i nazwisko	Jednostka organizacyjna
prof. dr hab. n. med.	Katarzyna Bieganowska	Pracownia Elektrofizjologii Klinicznej
dr hab. n. med.	Grażyna Brzezińska-Rajszyś	Klinika Kardiologii
dr hab. n. med.	Justyna Czech-Kowalska	Oddział Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
dr hab. n. med.	Piotr Czubkowski	Poradnia Chorób i Transplantacji Wątroby
dr hab. n. med.	Bożenna Dembowska-Bagińska	Pion Zastępcy Dyrektora ds. Klinicznych
dr hab. n. med.	Dariusz Gruszfeld	Oddział Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka
dr hab. n. med.	Andrzej Kansy	Oddział Kardiologii
dr hab. n. med.	Maria Łastowska	Pracownia Onkologii i Biostruktury Medycznej
dr hab. n. med.	Grzegorz Oracz	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń. Odżywiania i Pediatrii
dr hab. n. med.	Małgorzata Pac	Oddział Immunologii
dr hab. n. med.	Barbara Piątosa	Pracownia Zgodności Tkankowej
dr hab. n. med.	Barbara Pietrucha	Poradnia Immunologiczna
dr hab. n. med.	Paweł Płudowski	Pracownia Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
dr hab. n. med.	Sylwester Prokurat	Oddział Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
dr hab. n. med.	Agnieszka Rózdżyńska-Świątkowska	Pracownia Antropologii
dr hab. n. med.	Teresa Stradomska	Pracownia Hormonów Steroidowych i Zaburzeń Metabolizmu
dr hab. n. med.	Małgorzata Syczewska	Pracownia Diagnostyki Narządu Ruchu
dr hab. n. med.	Marek Szymczak	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
dr hab. n. med.	Joanna Trubicka	Pracownia Onkologii i Biostruktury Medycznej
dr hab. n. med.	Lidia Ziółkowska	Oddział Kardiologii

Adiunkci		
Stopień naukowy	Imię i nazwisko	Jednostka organizacyjna
dr n. med.	Agnieszka Bakuła	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. wet.	Joanna Bierła	Pracownia Immunologii
dr n. med.	Dorota Broniszczak-Czyszek	Oddział Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
dr n. med. biol.	Elżbieta Ciara	Pracownia Genetyki Molekularnej
dr n. med.	Joanna Cielecka-Kuszyk	Pracownia Diagnostyki Histo- i Cytopatologicznej
dr n. med.	Paweł Daszkiewicz	Oddział Neurochirurgii
dr n. med.	Maciej Dądałski	Pracownia Diagnostyki Gastroenterologicznej
dr n. med.	Hanna Dmeńska	Poradnia Chorób Płuc
dr hab. n. med.	Dorota Dunin-Wąsowicz	Oddział Neurologii i Epileptologii
dr hab. n. med.	Hor Ismail	Oddział Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
dr n. med.	Katarzyna Iwanicka-Pronicka	Ośrodek Audiologii i Foniatrii
dr n. med.	Wojciech Jańczyk	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Dorota Jarzębicka	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. farm.	Maciej Jaworski	Pracownia Densytometrii
dr n. med. biol.	Dorota Jurkiewicz	Pracownia Genetyki Molekularnej
dr n. med.	Agnieszka Karkucińska-Więckowska	Pracownia Onkopatologii i Biostruktury Medycznej
dr n. med.	Beata Kasztelewicz	Pracownia Biologii Molekularnej
dr hab. n. med.	Alina Kępka	Pracownia Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
dr n. med.	Tomasz Kmieć	Oddział Neurologii i Epileptologii
dr n. med.	Monika Kowalczyk-Domagąła	Pracownia Diagnostyki Nieinwazyjnej Układu Krążenia
dr n. med.	Zbigniew Kułaga	Zakład Zdrowia Publicznego
dr n. med.	Małgorzata Markiewicz-Kijewska	Oddział Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
dr n. med.	Marek Migdał	Pion Dyrektora
dr n. med.	Łukasz Obrycki	Oddział Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego
dr n. med.	Dorota Piekutowska-Abramczuk	Pracownia Genetyki Molekularnej
dr n. med.	Katarzyna Popińska	Oddział Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych
dr n. techn.	Agnieszka Sowińska	Pracownia Onkopatologii i Biostruktury Medycznej
dr n. med.	Mikołaj Teisseyre	Poradnia Chorób i Transplantacji Wątroby

dr n. biolog.	Joanna Trojanek	Pracownia Diagnostyki Immunologicznej
dr n. farm.	Aldona Wierzbicka-Rucińska	Pracownia Hormonów Steroidowych i Zaburzeń Metabolizmu
dr n. med.	Beata Wolska-Kuśnierz	Poradnia Immunologiczna
dr n. med.	Małgorzata Żuk	Oddział Kardiologii

Asystenci		
Stopień naukowy	Imię i nazwisko	Jednostka organizacyjna
	Julita Borkowska	Oddział Neurologii i Epileptologii
dr n. med.	Piotr Buda	Oddział Pediatrii, Żywnienia i Chorób Metabolicznych
dr n. wf.	Krzysztof Graff	Oddział Rehabilitacji Neurologicznej
	Olga Gryńiewicz-Kwiatkowska	Oddział Onkologii
	Renata Grzywa-Czuba	Pracownia Diagnostyki Immunologicznej
	Beata Gurzkowska	Zakład Zdrowia Publicznego
dr n. med.	Edyta Heropolitańska-Pliszka	Poradnia Immunologiczna
dr n. med.	Maja Kludel-Dreszler	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
	Aneta Kotowska	Zakład Zdrowia Publicznego
	Grzegorz Kowalewski	Oddział Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów
	Marzena Kucharczyk	Pracownia Cytogenetyki i Hodowli Tkanek
	Agnieszka Lecka-Ambroziak	Oddział Endokrynologii
dr n. fizjoter.	Jolanta Marucha	Oddział Pediatrii, Żywnienia i Chorób Metabolicznych
	Anna Migdał	Oddział Kardiologii
	Agnieszka Ochocińska	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej
	Magdalena Pelc	Pracownia Genetyki Molekularnej
dr n. med.	Marta Perek-Polnik	Oddział Onkologii
dr n. med.	Dariusz Rokicki	Oddział Pediatrii, Żywnienia i Chorób Metabolicznych
dr n. med.	Krzysztof Sadowski	Oddział Neurologii i Epileptologii
dr n. biolog.	Katarzyna Semczuk	Pracownia Diagnostyki Mikrobiologicznej
dr n. med.	Edyta Szymańska	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Sylwia Szymańska	Pracownia Autopsji
	Anna Świąder-Leśniak	Pracownia Antropologii
dr n. med.	Anna Wakulińska	Oddział Onkologii
	Dorota Wicher	Poradnia Genetyczna
dr n. med.	Anna Wiernicka	Oddział Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
dr n. med.	Marta Wysocka-Mincewicz	Oddział Diabetologii

Działalność Komisji Bioetycznej przy Instytucie „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w 2020 roku

SPRAWOZDANIE MERYTORYCZNE

Komisja Bioetyczna w poniższym składzie została powołana przez Dyrektora Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” w dniu 8 marca 2018 r. na trzyletnią kadencję.

Skład:

- Przewodniczący: dr hab. n. med. Sylwester Prokurat, prof. IPCZD
- Zastępca Przewodniczącego: mgr praw. Marcjanna Dębska

Członkowie Komisji Bioetycznej:

- prof. dr hab. n. med. n. med. Wiesława Grajkowska
- prof. dr hab. n. med. n. hum. Paweł Łuków
- lek. med. Jacek Rubik
- dr. n. med. Ludmiła Bacewicz
- prof. dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska
- prof. dr hab. n. med. Andrzej Piotrowski
- dr hab. Irena Jelonkiewicz-Sterianos, prof. APS – psycholog
- prof. dr hab. n. med. Katarzyna Kotulska-Jóźwiak
- ks. Paweł Smierzchalski – teolog, Duszpasterstwo Służby Zdrowia
- dr n. med. Małgorzata Łyszkowska
- prof. dr hab. n. med. Rafał Paluszkiwicz – lekarz (chirurg, transplantolog kliniczny) – WUM, Okręgowa Rada Lekarska w Warszawie
- mgr piel. Ewa Szkiela – pielęgniarka
- mgr farm. Bożena Tondys – farmaceuta

Sekretarz Techniczny: Anna Drewnowska

Komisja opiniowała:

- 17 nowych pediatrycznych badań klinicznych,
- 2 projekty badawcze aplikujące o grant w konkursie Narodowego Centrum Nauki,
- 1 badanie międzynarodowe,
- 13 grantów statutowych,
- 1 doktorat,
- 10 zadań młodego naukowca,
- 5 badań w ramach działalności klinicznej.

W ramach działań Komisji 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

badan, jak rónie¿ działania i zdarzenia niepo¿ądane, które wystąpiły w prowadzonych badaniach klinicznych i obserwacyjnych, w których pracownicy Instytutu byli gónwymi badaczami badan wieloośrodkowych prowadzonych wyłącznie na terenie Polski lub koordynatorami krajowymi w wieloośrodkowych badaniach międzynarodowych.

Analizowano szereg raportów o wystąpieniu zdarzeń niepo¿ądanych u pacjentów dorosłych w związku ze stosowanym leczeniem produktami medycznymi (w ramach badan klinicznych poza Polską), które rónie¿ były stosowane w badaniach klinicznych pediatrycznych prowadzonych w IPCZD.



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



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

Organizacja Pożytku Publicznego
04-730 Warszawa-Międzylesie
Aleja Dzieci Polskich 20
tel./fax: 22 815 76 76
tel.: 22 815 70 28, 22 815 73 30

Fundacja Towarzystwo Przyjaciół Centrum Zdrowia Dziecka działała w 2020 r. w składzie:

Prezes Fundacji: mgr Elżbieta Golińska
Wiceprezes: dr n. med. L. Paweł Chmielik
Członek Zarządu: dr n. med. Marzena Olszaniecka
Księgowa Fundacji: Hanna Foryś

1. Fundacja dokonała: zakupu aparatury, sprzętu i wyposażenia dla potrzeb Instytutu „Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka” za kwotę 718 662,98 zł, w tym:

- Aparat do izolacji kwasów nukleinowych w Zakładzie Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej – 111 110,40 zł
- Roboty budowlane (windy, klatki schodowe) – 98 478,04 zł
- Projekt i wykonanie graficznej aranżacji wind w budynku E – 90 007,32 zł
- Rozbudowa poczty pneumatycznej nadawczo-odbiorczej – 60 000,00 zł
- Zakup pomp strzykawkowych – Klinika Anestezjologii i Intensywnej terapii – 34 560,00 zł
- Zakup 3 000 masek (COVID-19) – 30 627,00 zł
- Zakup basenu sanitarnego – Zakład Diagnostyki Obrazowej – 25 812,00 zł
- Zakup kamery termowizyjnej bispektralnej – 23 432, 61 zł
- Lupy chirurgiczne – Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów – 20 520,00 zł
- Stanowisko analizy EEG – Klinika Neurologii i Epileptologii – 15 984,00 zł
- Łóżko dziecięce TOM 2 – Klinika Onkologii – 14 995,80 zł
- Zakup pompy infuzyjnej – Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego – 13 824,00 zł
- Fotel zabiegowy wielofunkcyjny – Oddział Otolaryngologii – 13 500,00 zł
- Podnośnik do zabiegów – Klinika Rehabilitacji – 10 412,68 zł
- Wirówka laboratoryjna – Pracownia Farmakokinetyki – 10 029,54 zł
- Zakup końcówek do unitów – Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci i Młodzieży – 8 000,00 zł
- Zakup foteli do Izby Przyjęć – 7 985,00 zł
- Wyposażenie Ośrodka Psychiatrii – 7 973,04 zł



- Wózki zabiegowe wielofunkcyjne – Zakład Diagnostyki Obrazowej – 7 754,28 zł
- Stół medyczny – Pracownia Diagnostyki Nieinwazyjnej Układu Krążenia – 7 293,84 zł
- Stół pod aparaturę medyczną – Pracownia Fizykoterapii – 7 071,30 zł
- Pompy strzykawkowe – Blok operacyjny – 6 912,00 zł
- Aplikatory APC ze szpatułką – Blok operacyjny – 6 176,52 zł
- Wyposażenie Pracowni Fizykoterapii – 6 145, 48 zł
- Wózek anestezyjologiczny – Poradnia Immunologiczna – 6 073,80 zł
- Szpatułki do rozwieracza mózgowego – Klinika Neurochirurgii – 5 870,88 zł
- Ssak elektryczny Vario – Poradnia Audiologiczno-Foniatryczna – 5 724,00 zł
- Wózek do przewożenia chorych – 5 508, 00 zł
- Wózek opatrunkowy – Poradnia Laryngologiczna – 4 483,50 zł
- Zabudowa szyby – Sekretariat Poradni Endokrynologii i Diabetologii w budynku RA – 4 391,10 zł
- Elektrody – Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii – 3 575,00 zł
- Zakup laptopa – Ośrodek Psychiatrii – 3 500,00 zł
- Zakup aplikatorów z filtrem – Blok operacyjny – 3 795,12 zł
- Zakup komputera – Pracownia Biologii Molekularnej – 3 425, 55 zł
- Zakup leżanek zabiegowych – Pracownia Fizykoterapii – 3 298,00 zł
- Zakup i montaż blatów do pokoju opisowego – Zakład Diagnostyki Obrazowej – 3 075,00 zł
- Wymiana wykładziny podłogowej w pok. 122, budynek G – 2 999,36 zł
- Zasłony do parawanów podwieszanych – Klinika Kardiologii – 2 792,10 zł
- Zakup taboretów z oparciem – Klinika Okulistyki – 2 681,40 zł
- Zakup drona – Biuro Komunikacji i Marketingu – 2 199,00 zł
- Zakup stołu do rehabilitacji – Oddział Audiologii i Foniatrii – 1 999,00 zł
- Wózki platformy – Dział Logistyki – 1 689,43 zł
- Urządzenie wielofunkcyjne – Oddział Dializ – 1 832,70 zł
- Urządzenie wielofunkcyjne – Poradnia Genetyczna – 1 832,70 zł
- Stojak medyczny do kroplówek – Poradnia Immunologiczna – 1 333,80 zł
- Chłodziarko–zamrażarka – Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej – 1 678,60 zł
- Zakup narożnika – Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego – 1 247,00 zł
- Zakup 20 szt. krzesel – Zakład Diagnostyki Obrazowej – 1 669,20 zł
- Zakup dysku do rejestratora video – Biuro Komunikacji i Marketingu – 741,69 zł
- Zszywacz elektryczny – Izba Przyjęć – 896,00 zł
- Stolik do badań niemowląt i parawan – Zakład Diagnostyki Obrazowej – 907,20 zł
- Zakup szafy – Klinika Kardiologii – 799,00 zł

**2. Dofinansowania wyjazdów lekarzy na konferencje i zjazdy naukowe – kwota: 11 739,18 zł
łącznie kwota: 730 362,16 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 lecznicza w 2020 r.

ODDZIAŁ	Łóżka		LICZBA			WSKAŹNIKI			
	Średnia w roku	Stan na 31.12.2020r.	Hospitalizacji	Wypisanych	Osobodni	Wykorzystania łóżka		Przelotowości	Pobytu chorego
						w dniach	w %		w dniach
OGÓŁEM (oddziały łóżkowe)	596	596	30741	30555	109250	183,3	50,08%	51,6	3,6
Audiologii- -Foniatrji	12	12	4332	4332	1426	118,8	32,47%	361,0	0,3
Chirurgii Ogólnej	37	37	2303	2287	6594	178,2	48,69%	62,2	2,9
Diabetologii	10	10	699	699	2090	209,0	57,10%	69,9	3,0
Endokrynologii	10	10	752	749	1980	198,0	54,10%	75,2	2,6
Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	44	44	3994	3979	9394	213,5	58,33%	90,8	2,4
Immunologii	12	12	401	397	1760	146,7	40,07%	33,4	4,4
Kardiochirurgii	24	24	544	541	2956	123,2	33,65%	22,7	5,5
Kardiologii	48	48	1735	1724	9549	198,9	54,35%	36,1	5,5
Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	36	36	1231	1226	5512	153,1	41,83%	34,2	4,5
Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	57	57	1585	1557	13871	243,4	66,49%	27,8	8,9
Neurochirurgii	25	25	1285	1279	5149	206,0	56,27%	51,4	4,0
Neurologii i Epileptologii	25	25	2038	2035	4874	195,0	53,27%	81,5	2,4
OIT1	12	12	370	366	2050	170,8	46,68%	30,8	5,6
OIT2	12	12	1010	1002	2899	241,6	66,01%	84,2	2,9
Okulistyki	14	14	1445	1440	3272	233,7	63,86%	103,2	2,3
Onkologii	57	57	1826	1793	10768	188,9	51,62%	32,0	6,0
Otolaryngologii	15	15	1037	1036	1465	97,7	26,68%	69,1	1,4
Pediatrici, Żywnienia i Chorób Metabolicznych	50	50	2395	2372	9480	189,6	51,80%	47,9	4,0
Rehabilitacji Neurologicznej	35	35	398	389	6638	189,7	51,82%	11,4	17,1
Rehabilitacji Pediatricznej	11	11	88	88	1453	132,1	36,09%	8,0	16,5
Transplantacji Narządów	20	20	268	263	2816	140,8	38,47%	13,4	10,7
Urologii	18	18	1005	1001	3254	180,8	49,39%	55,8	3,3
Wieloprofilowy Oddział Pediatriczny	12	12	0	0	0	0,0	0,00%	0,0	0,0

OGÓŁEM (oddziały dzienne)	13	28	15654	15654	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
Dializ	7 stanowisk	7	18	18	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
Dzienny Chemioterapii	6 stanowisk	6	1274	1274	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
Dzienny Rehabilitacji Narządu Ruchu	0	0	6673	6673	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
Dzienny Rehabilitacji Neurologicznej	0	0	6989	6989	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
**Dzienny Psychiatrii Dziecięcej	15 stanowisk	15	700	700	0	0,0	0,0%	0,0	0,0
OGÓŁEM SZPITAL	596	596	46395	46209	109250	183,3	50,08%	51,6	3,6

** Od 1 marca 2020 r. (kontrakt NFZ) rozpoczęto udzielanie świadczeń opieki zdrowotnej w Oddziale Dziennym Psychiatrii Dziecięcej

Informacja ogólna: od dn. 13 marca 2020 r. ograniczenia przyjęć do szpitala, rehabilitacji i odwołanie wizyt ambulatoryjnych z powodu pandemii SARS-COV-2

Od dn. 11 maja 2020 r. wznowienie przyjęć do ambulatorium, rehabilitacji i szpitala w nowym reżimie sanitarnym.

Liczba przeszczepów wykonanych w IPCZD w 2020 r.

Przeszczep wątroby (rodzinny)	28
Przeszczep wątroby (ze zwłok)	10
Przeszczep nerki (rodzinny)	3
Przeszczep nerki (ze zwłok)	18

Liczba porad w Poradniach Specjalistycznych IPCZD w 2020 r.

Nazwa poradni	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Porady I–XII
Poradnia Alergologiczna	411	393	197	152	285	366	296	129	340	376	280	255	3480
Poradnia Chirurgiczna	715	630	336	39	208	340	426	451	514	551	438	487	5135
Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci i Dorosłych	158	135	93	13	48	98	116	81	101	119	87	100	1149
Poradnia Chorób i Transplantacji Wątroby	447	401	409	411	424	397	354	328	485	536	479	430	5101
Poradnia Chorób Metabolicznych	362	361	210	61	147	241	169	260	349	274	247	307	2988
Poradnia Chorób Płuc	216	198	188	229	146	211	150	190	202	209	166	184	2289
Poradnia Dermatologiczna	223	249	131	0	16	74	73	65	156	119	66	95	1267
Poradnia Diabetologiczna	369	463	424	399	448	476	425	311	398	445	416	394	4968
Poradnia Endokrynologiczna	518	476	576	476	510	614	459	414	532	500	440	438	5953
Poradnia Foniatrzycko-Audiologiczna	594	571	301	28	339	648	651	411	493	512	457	452	5457
Poradnia Gastroenterologiczna	707	666	586	613	703	741	537	433	612	454	461	437	6950
Poradnia Genetyczna	520	455	243	161	332	542	446	324	433	453	488	344	4741
Poradnia Ginekologii Dziecięcej	295	218	185	110	200	251	131	186	274	217	125	200	2392
Poradnia Immunologiczna	322	286	232	90	145	307	390	251	339	326	241	305	3234
Poradnia Kardiologiczna	897	752	573	433	635	742	374	296	808	855	862	789	8016
Poradnia Konsultacyjna	27	17	9	4	18	14	16	6	16	13	10	14	164
Poradnia Laryngologiczna	834	716	350	87	376	447	407	390	521	476	386	465	5455
Poradnia Logopedyczna	667	465	275	2	67	520	674	470	696	659	589	563	5647
Poradnia Nefrologii i Nadciśnienia Tętniczego	472	503	464	431	465	695	537	344	569	616	418	469	5983
Poradnia Neurologiczna i Epileptologiczna	1106	1057	614	281	1085	1100	1091	620	1062	1090	948	811	10865
Poradnia Okulistyczna	1152	1021	585	139	181	297	421	305	667	545	522	602	6437
Poradnia Onkologiczna Dzieci i Młodzieży	647	631	655	670	677	611	558	493	608	646	583	522	7301
Poradnia Psychiatryczna dla Dzieci i Młodzieży	532	383	220	232	353	364	236	281	413	388	327	296	4025
Poradnia Psychologiczna	275	266	200	190	264	300	272	254	331	318	330	366	3366
Poradnia Rehabilitacji Pediatricznej	459	334	209	104	253	285	144	189	331	221	191	143	2863
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci	521	468	244	61	201	396	369	365	382	354	235	330	3926
Poradnia Transplantacji Nerek	152	144	144	175	145	115	165	114	154	131	133	129	1701
Poradnia Urologiczna	571	579	260	23	89	215	199	191	357	407	330	370	3591
Poradnia Żywienia	636	598	583	604	632	636	646	631	682	647	643	654	7592
Poradnia	15	11	10	3	3	0	3	0	1	2	9	4	61

Pediatria													
Poradnia Anestezjologiczna i Leczenia Bólu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradnia Anestezjologiczna	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Poradnia Leczenia Bólu	18	17	11	30	21	12	21	0	11	30	13	33	217
ZESPÓŁ KOORDYNACYJNY ds. LHW	164	0	219	0	151	167	0	0	185	179	0	249	1314
ZESPÓŁ KWALIFIKACJI I WERYFIKACJI CHOROÓB ULTRARZADKICH	42	0	108	0	67	123	0	0	151	69	0	118	678
ZESPÓŁ LECZENIA BÓLU	0	454	276	511	601	749	986	504	553	394	429	420	5877
ZESPÓŁ KWALIFIKACJI – SMA	43	32	42	31	27	32	14	4	60	15	19	23	342
SUMA	15087	13950	10162	6793	10262	13126	11756	9291	13786	13146	11368	11798	140525

Działalność naukowa

Granty NCN, NCBR i MZ

Zakończone w 2020 r.

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu (poniesione koszty)	Jednostka organizacyjna
Ewa Szczerbik (do 31.12.2018 r.) Małgorzata Syczewska (od 01.01.2019 r. do zakończenia projektu)	Strategmed3/3060 11/1/NCBR/2017	Wirtualna Klinika Równowagi	2017-02-01	2020-01-31	1 990 614,66	Pracownia Diagnostyki Narządu Ruchu
Zbigniew Kułaga	6/1/3.1.1b/NPZ/20 17/100/630	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	2017-06-01	2020-12-31	1 498 260,50	Zakład Zdrowia Publicznego
Zbigniew Kułaga	6/1/3.1.1a/NPZ/20 17/100/631	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	2017-06-01	2020-12-31	1 949 920,50	Zakład Zdrowia Publicznego
Radosław Jaworski	UMO/2019/03/X/N Z6/00388	Ocena farmakokinetyki cefazoliny stosowanej w antybiotykowej profilaktyce okołoooperacyjnej u dzieci z wybranymi wrodzonymi wadami serca leczonych z zastosowaniem krążenia pozastrojowego – badanie pilotażowe	2019-11-07	2020-11-06	39 600,00	Klinika Kardiologii

Kontynuowane w 2020 r.

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu (koszty kwalifikowalne w PLN)	Jednostka organizacyjna
Marcin Roszkowski	STRATEGMED1/23 5773/19/NCBR/2016	Wykorzystanie potencjału regeneracyjnego mezenchymalnych komórek macierzystych	2016-01-01	2021-06-30	1 867 500,00	Klinika Neurochirurgii
Katarzyna Kotulska-Jóźwiak	Strategmed3/3063 06/4/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	2017-04-01	2021-09-30	1 655 270,00	Klinika Neurologii i Epileptologii
Joanna Trubicka	UMO-2016/23/B/NZ2/03 064	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	2022-07-24	988 800,00	Zakład Patologii
Piotr Socha	UMO-2018/31/B/NZ5/02 735	Odpowiedź immunologiczna a skład mikrobioty jelitowej u dzieci z niealkoholową chorobą tłuszczową wątroby i nadciśnieniem tętniczym pierwotnym	2019-06-21	2023-06-20	416 920,00	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
Maria Łastowska	UMO-2016/21/B/NZ2/01 785	Zaprojektowanie i ocena wielogenowej sygnatury transkrypcyjnej dla celów diagnostyki molekularnej guzów mózgu u dzieci	2017-04-06	2021-07-05	1 183 900,00	Zakład Patologii
Marzena Kucharczyk	UMO-2016/21/B/NZ5/02 541	Mapowanie punktów złamań u objawowych nosicieli zrównoważonych translokacji chromosomowych de novo w celu identyfikacji nowych loci powiązanych z zaburzeniami rozwoju	2017-04-25	2021-04-24	511 615,00	Zakład Genetyki Medycznej

Rozpoczęte w 2020 r.

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu (koszty kwalifikowalne w PLN)	Jednostka organizacyjna
Piotr Socha	POIR.04.01.02-00-0102/17-00	Opracowanie i wdrożenie innowacyjnej technologii przetworów warzywno-owocowych nowej generacji wzbogaconych błonnikowym preparatem ze skrobi ziemniaczanej o właściwościach prebiotycznych z przeznaczeniem dla dzieci i młodzieży	2020-01-01	2022-12-31	1 186 965,00	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii

Sprawozdania z realizacji grantów NCN, NCBR i MZ w 2020 roku w załączniku nr 1

Granty sponsorowane przez Fundacje

Kierownik grantu	Nr umowy/ sponsor badania	Tytuł grantu	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu w PLN*	Jednostka organizacyjna
Anna Wiernicka	RG3/2017 (Fundacja Nutricia)	Rola hormonów osi mózgowo-jelitowej w rozwoju neofobii pokarmowej u dzieci z genetycznie uwarunkowaną nadwrażliwością na smak gorzki	2018-06-01	2021-05-31	247 546,00	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii

* w przypadku projektu trwającego są to planowane nakłady, w przypadku projektu zakończonego poniesione koszty

Granty realizowane w ramach programów międzynarodowych

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

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Akronim	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu* (koszty kwalifikowalne w PLN)	Jednostka organizacyjna
Marek Migdał	777554	Infradev – European Paediatric Translational Research Infrastructure	ID-EPTRI	2018-01-01	2020-04-30	408 350,00	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
Marek Migdał	777389	conect4children (Collaborative Network for European Clinical Trials For Children)	c4c	2018-05-01	2024-04-30	2 775 703,00	Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii
Krzyszyna Chrzanowska	825575	Europejski wspólny program dotyczący chorób rzadkich	EJP RD	2019-01-01	2023-12-31	534 598,00	Zakład Genetyki Medycznej

* w przypadku projektu trwającego są to planowane nakłady, w przypadku projektu zakończonego poniesione koszty

Trzeci Program Zdrowia Unii Europejskiej na lata 2014-2020

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Akronim	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu* (koszty kwalifikowalne w PLN)	Jednostka organizacyjna
Krzyszyna Chrzanowska	831390	Orphanet Network – ONW	ONW	2018-06-01	2021-06-30	322 325,00	Zakład Genetyki Medycznej
Beata Wolska-Kuśnierz	947180	Rejestr metadanych dla ERN RITA	MERITA	2020-05-01	2023-04-30	34 079,20	Klinika Immunologii
Piotr Kaliciński	947629	Europejski Rejestr Transplantacji Dziecięcej	PETER	2020-07-01	2023-06-30	142 684,50	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów

**Program Współpracy Interreg V.A. Meklemburgia–Pomorze
Przednie/Brandenburgia/Polska**

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Akronim	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu* (koszty kwalifikowalne w PLN)	Jednostka organizacyjna
Małgorzata Pac	INT10	Innowacyjny polsko-niemiecki transgraniczny program wczesnej diagnostyki i leczenia chorób rzadkich u noworodków	Rare Screen	2017-10-01	2021-09-30	581 049,00	Klinika Immunologii

Grant sponsorowany przez Dairy Goat Co-operative (N.Z) Ltd

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Akronim	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu* (koszty kwalifikowalne w PLN)	Jednostka organizacyjna
Dariusz Gruszfeld	362/2020	Wpływ karmienia niemowląt mieszkanką na bazie mleka koziego lub mleka krowiego na częstość atopowego zapalenia skóry	GiraFFE	2020-04-01	2028-05-31	2 774 107,00	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka

* w przypadku projektu trwającego są to planowane nakłady, w przypadku projektu zakończonego poniesione koszty

Współpraca IPCZD w badaniach prowadzonych przez ośrodki zagraniczne i krajowe (na podstawie umowy międzyośrodkowej)

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Akronim	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Jednostka organizacyjna
Jan Patzer	541/19	Zbiór w instytucjach gram-negatywnych i gram-pozytywnych izolatów bakterii tlenowych u pacjentów z zakażeniami skóry i głębokich warstw skóry, zakażeniami dolnych dróg oddechowych, zakażeniami wewnątrzbrzusznymi, zakażeniami krwi lub zakażeniami dróg moczowych, w celu określenia profilu wrażliwości danych izolatów		2019-01-01	2020-01-01	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej
Elżbieta Czarnowska	ERA-CVD/LYMIT-DIS/1/2017	Celowana terapia naczyń chłonnych i mikrokrążeniowych w zespole metabolicznym z niewydolnością miokardium oraz zachowaną frakcją wyrzutową serca (HFpEF)	LyMiT Dis	2017-07-01	2021-03-31	Zakład Patologii

Projekty szkoleniowe

Program Operacyjny Wiedza Edukacja Rozwój (PO WER)

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Akronim	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu* (koszty kwalifikowalne w PLN)	Jednostka organizacyjna
Grażyna Brzezińska-Rajszys	POWR.05.04.00-00-0161/18-00/100/2018/569	Program wszechstronnego szkolenia w kardiologii interwencyjnej u dzieci	Power-Kid	2018-10-01	2023-10-31	2 351 221,00	Klinika Kardiologii
Piotr Kaliciński	POWR.05.04.00-00-0164/18-00	Program wszechstronnego szkolenia w wideochirurgii (chirurgii minimalnego dostępu) w oparciu o zaawansowane techniki symulacji	SIMVID	2019-01-01	2021-12-31	4 920 482,00	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów

* w przypadku projektu trwającego są to planowane nakłady, w przypadku projektu zakończonego poniesione koszty

Sprawozdania z realizacji projektów współfinansowanych ze środków zagranicznych lub w ramach programów międzynarodowych w 2020 roku w załączniku nr 2

Statutowe zadania badawcze

Nr zadania	Kierownik statutowego zadania	Jednostka organizacyjna	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Tytuł statutowego zadania
236/15	Agnieszka Sowińska	Zakład Patologii	2015-11-01	2020-04-30	Znaczenie bariery jelitowej w patogenezie celiakii wieku dziecięcego – ocena wybranych markerów techniką elektronowej mikroskopii transmisyjnej i konfokalnej
237/15	Anna Świąder-Leśniak	Pracownia Antropologii	2015-11-01	2020-12-31	Ocena składu ciała i tempa wzrastania pacjentów z zespołem Silvera i Russella leczonych ludzkim rekombinowanym hormonem wzrostu
240/16	Maciej Jaworski	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	2016-08-16	2021-12-31	Ocena powtarzalności pomiarów gęstości kości i składu tkanek miękkich metodą obwodowej tomografii komputerowej oraz sprawności fizycznej i koordynacji ruchowej metodą mechaniczną u dzieci 5-18 lat
243/16	Joanna Biełta	Zakład Patologii	2016-08-16	2020-12-31	Ocena znaczenia bariery jelitowej w patogenezie choroby Crohna u dzieci w zależności od wieku zachorowania
244/16	Joanna Jędrzejczak-Młodziejewska	Klinika Okulistyki	2016-08-16	2020-08-15	Zastosowanie optycznej koherentnej tomografii oraz angiografii OCT u dzieci ze schorzeniami demielinizacyjno – zapalnymi
249/17	Wojciech Jańczyk	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2017-08-07	2020-02-29	Znaczenie i częstość występowania markerów odpowiedzi autoimmunologicznej u pacjentów z chorobą Wilsona
250/17	Aldona Wierzbicka-Rucińska	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	2017-08-07	2020-12-31	Ocena zaburzeń immunologicznych u dzieci z makroAST
251/17	Piotr Czubkowski	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2017-08-07	2021-08-06	Ocena czynników ryzyka miażdżycy u dzieci z nieswoistymi zapaleniami jelit

253/17	Zbigniew Kułaga	Zakład Zdrowia Publicznego	2017-08-07	2020-08-06	Trendy urodzeniowej masy ciała i trwania ciąży w Polsce
254/17	Anna Guzek	Ośrodek Audiologii i Foniatrii	2017-08-07	2020-05-31	Usprawnianie funkcji słuchowych i fonologicznych dzieci z centralnymi zaburzeniami przetwarzania słuchowego (CAPD) z wykorzystaniem treningów słuchowych
255/17	Małgorzata Żuk	Klinika Kardiologii	2017-08-07	2021-03-06	Zastosowanie metod diagnostyki nieinwazyjnej we wczesnym rozpoznaniu choroby wątroby związanej z operacją Fontana (FALD, <i>Fontan-associated liver disease</i>) u pacjentów z czynnościowo pojedynczą komorą
256/18	Joanna Bierła	Zakład Patologii	2018-06-15	2021-06-14	Znaczenie FABP1 i LSDP5 – białek biorących udział w transporcie i metabolizmie tłuszczów – w ocenie stopnia stłuszczenia/zwłóknienia wątroby u pacjentów z chorobą Wilsona
257/18	Mieczysław Szałcki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	2018-06-15	2021-12-31	Ocena endokrynologiczna dzieci z zespołem Shwachmana – Diamonda
258/18	Joanna Ratyńska	Ośrodek Audiologii i Foniatrii	2018-06-15	2021-06-14	Zastosowanie Metody Tomatisa u dzieci z centralnymi zaburzeniami słuchu
259/18	Ewa Konopka	Zakład Patologii	2018-06-15	2021-06-14	Monitorowanie diety bezglutenowej u dzieci z celiakią – ocena przydatności nowych bezinwazyjnych testów badających peptydy glutenu w moczu
260/18	Barbara Pietrucha	Zespół Poradni Specjalistycznych	2018-06-15	2021-06-14	Ocena stopnia nasilenia zmian płucnych u chorych z zespołem ataksja–teleangiektazja (A–T) przy zastosowaniu wysokorozdzielczego rezonansu magnetycznego i czułych biomarkerów procesu zapalnego, w okresie poprzedzającym progresję choroby w kierunku zagrażającej życiu niewydolności oddechowej
261/18	Violetta Wojno	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2018-06-15	2021-06-14	Metoda endoskopowa jako wspomaganie kompleksowego leczenia otłuszczenia u olbrzymiej u nastolatków
263/19	Dorota Wesół-Kucharska	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	2019-09-12	2022-09-11	Czynnik wzrostu fibroblastów-21 jako marker skuteczności leczenia dietą ketogeniczną w chorobach mitochondrialnych
264/19	Julita Latka-Grot	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	2019-09-02	2022-09-01	Optymalizacja długości antybiotykoterapii w oparciu o pomiary prokalcytoniny u noworodków z sepsą o późnym początku – badanie z randomizacją
265/19	Maja Klaudel-Dreszler	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2019-09-12	2022-09-11	Ocena skuteczności i bezpieczeństwa szczepień przeciwko wirusowemu zapaleniu wątroby typu B, błonicy i tężcowi u dzieci po przeszczepieniu wątroby
266/19	Andrzej Kansy	Klinika Kardiologii	2019-09-12	2021-05-11	Długa pentaksyna (PTX3) u dzieci z wrodzonymi wadami serca po zabiegach kardiologicznych w krążeniu pozaustrojowym – udział w zespole uogólnionej odpowiedzi zapalnej (SIRS) oraz jej potencjał diagnostyczny i terapeutyczny

267/19	Kowalska Katarzyna	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2019-09-12	2021-09-11	Opracowanie receptury pokarmów kontrastujących wykorzystanych podczas VFSS (Video Fluoroscopy Swallow Study)
268/20	Katarzyna Iwanicka- -Pronicka	Ośrodek Audiologii i Foniatryi	2020-09-09	2023-09-08	Znaczenie submikroskopowych mikroaberracji chromosomowych o charakterze delecji/duplikacji, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w locus 15q15.3, w etiopatogenezie niedosłuchu odbiorczego
269/20	Elżbieta Moczyńska	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	2020-09-16	2022-09-15	Czynniki prognostyczne całościowego stanu zdrowia psychospołecznego u pacjentów w wieku rozwojowym po zakończonym leczeniu czaskogardłaka
270/20	Dorota Bulsiewicz	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	2020-09-22	2023-09-21	Wlew z heparyny dla przedłużenia użyteczności cewników centralnych u noworodków – badanie randomizowane z grupą kontrolną
271/20	Edyta Czekuć- -Kryśkiewicz	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	2020-09-25	2022-09-24	Wprowadzenie nowej metody diagnostycznej – oznaczenie metoksykatecholamin (metanefryny, normetanefryny oraz 3-metoksytyraminy) w dobowej zbiórce moczu oraz krwi metodą LC-MS/MS.

Granty wewnętrzne

Nr grantu wewnętrznego	Kierownik grantu wewnętrznego	Jednostka organizacyjna	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Tytuł grantu wewnętrznego
S128/2013	Alicja Korpysz	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	2016-01-01	2021-12-31	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
S138/2014	Anna Tylicko-Szymańska	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	2014-08-01	2020-10-31	Ocena efektywności wieloletniego leczenia pacjentów z wybranymi wrodzonymi błędami metabolizmu: deficytem biotynidazy, leucynozą, kwasicą propionową, izowalerianową i acydurią glutarową typu 1
S145/2016	Ewa Pronicka	Zakład Genetyki Medycznej	2016-08-16	2020-08-15	Badania nad etiopatogenezą dysfunkcji mitochondriów u pacjentów z negatywnym wynikiem sekwencjonowania całego eksomu (WES)
S147/2016	Bożena Cukrowska	Zakład Patologii	2016-08-16	2020-12-31	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
S149/2016	Małgorzata Krajewska-Walasek	Zakład Genetyki Medycznej	2016-08-16	2021-05-31	Zespół Kabuki: analiza fenotypu i genotypu z wykorzystaniem nowych technologii molekularnych i bioinformatycznych
S150/2017	Ryszard Grenda	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	2017-04-01	2020-12-31	Wczesna identyfikacja chorych po transplantacji nerki o podwyższonym ryzyku humoralnego odrzucania (ang. <i>antibody mediated rejection</i> ; AMR) poprzez monitorowanie obecności swoistych przeciwciał anty-HLA (ang. <i>donor-specific antibodies</i> ; DSA)
S152/2017	Wiesława Grajkowska	Zakład Patologii	2017-04-01	2020-09-15	Poszukiwanie tła molekularnego warunkującego występowanie padaczki u pacjentów ze stwardnieniem guzowatym
S154/2017	Joanna Pawłowska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2017-04-01	2020-01-31	Charakterystyka wybranych parametrów odpornościowych w wątrobie i krwi obwodowej u dzieci z atreją dróg żółciowych
S156/2017	Bożena Cukrowska	Zakład Patologii	2017-09-20	2021-05-31	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	Bożenna Dembowska-Bagińska	Klinika Onkologii	2017-09-20	2021-09-15	Ocena markerów molekularnych na poziomie zmian nukleotydowych oraz aberracji chromosomowych w chłoniakach limfoblastycznych u dzieci. Badania wstępne
S158/2017	Anna Dobrzańska	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	2017-09-20	2020-09-19	Wpływ polimorfizmów pojedynczych nukleotydów (SNP) na obraz kliniczny wrodzonego zakażenia wirusem cytomegalii

S160/2017	Elżbieta Jurkiewicz	Zakład Diagnostyki Obrazowej	2017-09-20	2021-12-31	Walidacja zastosowania elastografii rezonansu magnetycznego (MREI – Magnetic Resonance Elastography) w chorobach wątroby w pediatrycznej grupie wiekowej, z pozycji metody o ugruntowanej wartości w ocenie wątroby u pacjentów dorosłych
S161/2017	Teresa Joanna Stradomska	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	2017-09-20	2021-07-19	Badanie poziomu kwasu fitanowego w surowicy jako metoda różnicowania w chorobach peroksyosomalnych. Opracowanie wartości referencyjnych.
S162/2018	Mieczysław Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	2018-06-15	2021-06-14	Ustalenie podłoża molekularnego niesyndromicznych postaci zespołu aorty brzusznej z zastosowaniem sekwencjonowania całego eksomu
S163/2018	Bożena Cukrowska	Zakład Patologii	2018-06-15	2021-06-14	Diagnostyka molekularna w alergii pokarmowej – ocena profilu uczulenia u dzieci przy użyciu nowoczesnej technologii nanomacierzy ALEX
S164/2018	Mieczysław Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	2018-06-15	2020-12-14	Weryfikacja dokładności oceny wieku kostnego w populacji polskiej metodą automatyczną w porównaniu z oceną tradycyjną, na podstawie atlasu Greulich-Pyle
S165/2018	Mieczysław Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	2018-06-15	2021-06-14	Opracowanie norm długości nerek u zdrowych dzieci i młodzieży
S166/2018	Jarosław Kierkuś	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2018-06-15	2021-06-14	Ocena wpływu indywidualnie dobranej diety eliminacyjnej specyficznej dla NZJ na przepuszczalność bariery jelitowej oraz aktywność choroby u dzieci z zaostrzeniem choroby Crohna i wrzodziejącego zapalenia jelita grubego
S167/2018	Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	2018-06-15	2020-12-14	Wielkoskalowe profilowanie ekspresji miRNA komórkowego i wirusa Epsteina-Barr u pacjentów pediatrycznych po transplantacji wątroby z przewlekłą wysoką wiremią
S168/2018	Katarzyna Kotulska-Jóźwiak	Klinika Neurologii i Epileptologii	2018-06-15	2021-06-14	Badanie wybranych wskaźników odpowiedzi zapalnej w poszukiwaniu mechanizmów działania przeciwpadaczkowego inhibitorów szlaku mTOR u dzieci ze stwardnieniem guzowatym – badanie pilotażowe
S169/2018	Dariusz Gruszfeld	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	2018-06-15	2021-06-14	Wrodzone choroby metaboliczne jako przyczyna wczesnej śmiertelności u noworodków i niemowląt – ocena epidemiologiczna z wykorzystaniem spójnego algorytmu diagnostycznego
S170/2018	Elżbieta Jurkiewicz	Zakład Diagnostyki Obrazowej	2018-06-15	2021-12-31	Walidacja urografii dynamicznej rezonansu magnetycznego jako metody służącej ocenie czynności nerek u pacjentów pediatrycznych
S171/2018	Janusz Książyk	Klinika Pediatrii, Żywności i Chorób Metabolicznych	2018-06-15	2021-10-14	Wpływ diety bogatobiałkowej z ograniczeniem węglowodanów złożonych na stan odżywienia i wyniki badań laboratoryjnych w chorobach spichrzania glikogenu
S172/2018	Jacek Michałkiewicz	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	2018-06-15	2021-06-14	Wpływ krótko-łańcuchowych kwasów tłuszczowych (SCFAs) na wybrane parametry odpornościowe u dzieci z NAFLD

S173/2018	Marek Szymczak	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	2018-06-15	2020-12-30	Retrospektywna analiza powikłań żółciowych u dzieci po przeszczepieniu fragmentu wątroby od żywego dawcy
S174/2018	Janusz Książyk	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	2018-06-15	2021-06-14	Stres oksydacyjny i wybrane markery zapalne jako czynniki towarzyszące wystąpieniu epizodu hiperamonemicznego u chorych z deficytami enzymów cyklu mocznikowego (UCD)
S175/2018	Barbara Piątosza	Pracownia Zgodności Tkankowej	2018-06-15	2022-06-14	Próba oceny przydatności różnicowania efektorowych limfocytów T pomocniczych za pomocą oceny ekspresji receptorów chemokinowych w diagnostyce różnicowej ciężkich zmian zapalnych skóry
S176/2018	Lidia Ziółkowska	Klinika Kardiologii	2018-06-15	2021-06-14	Analiza profilu klinicznego i molekularnego kardiomiopatii przerostowej u dzieci
S177/2018	Lidia Ziółkowska	Klinika Kardiologii	2018-06-15	2021-06-14	Analiza kliniczna i molekularna kardiomiopatii pod postacią niescalenia mięśnia lewej komory serca u dzieci
S178/2018	Piotr Socha	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	2018-06-15	2021-06-14	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)
S179/2018	Hor Ismail	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	2018-06-15	2021-06-14	Analiza wyników przeszczepiania nerek u pacjentów pediatrycznych ze schyłkową niewydolnością nerek i dysfunkcją dolnych dróg moczowych
S180/2019	Krystyna Chrzanowska	Zakład Genetyki Medycznej	2019-09-02	2022-09-01	Ustalenie etiopatogenezy oraz ocena spektrum objawów klinicznych u pacjentów z podejrzeniem zespołu Silvera i Russella bez typowych zmian (epi)genetycznych
S181/2019	Krystyna Chrzanowska	Zakład Genetyki Medycznej	2019-09-02	2021-09-01	Zastosowanie mikromacierzy SNP w diagnostyce chorób dziedzicznych autosomalnie recesywnie na przykładzie wielotorbielowości nerek
S182/2019	Agnieszka Madej-Pilarczyk	Zakład Genetyki Medycznej	2019-09-02	2022-09-01	Analiza zmienności genotypowo-fenotypowych wybranych kolagenopatii z wykorzystaniem wielkoskalowych technik molekularnych
S183/2019	Marek Szymczak	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	2019-09-02	2022-02-28	Analiza czynności nerek we wczesnym okresie okołoperacyjnym u dzieci po transplantacji wątroby – badanie prospektywne
S184/2019	Andrzej Kansy	Klinika Kardiologii	2019-09-12	2022-08-31	Ocena odległych wyników leczenia dzieci po operacji całkowitego nieprawidłowego splotu żył płucnych (TAPVC). Polskie badanie wieloośrodkowe – krajowy rejestr operacji kardiologicznych (KROK)
S185/2019	Elżbieta Jurkiewicz	Zakład Diagnostyki Obrazowej	2019-12-16	2022-12-15	Walidacja ultrasonografii wzmocnionej kontrastem jako metody służącej ocenie unaczynienia i mikroperfuzji nerki przeszczepionej, a także diagnostyki zmian ogniskowych w nerkach własnych

S186/2020	Bożena Cukrowska	Zakład Patologii	2020-09-09	2022-09-08	Mitochondrialny DNA w chorobach autoimmunizacyjnych wieku dziecięcego – badanie wariantów genetycznych w cukrzycy typu 1 i celiakii
S187/2020	Bożenna Dembowska-Bagińska	Klinika Onkologii	2020-09-08	2022-09-08	Znaczenie somatycznych i germinalnych markerów molekularnych w diagnostyce klinicznej hepatoblastoma
S188/2020	Małgorzata Pac	Klinika Immunologii	2020-09-16	2023-09-15	Ocena korelacji aktywności wybranych składowych układu dopełniacza z fenotypem klinicznym i genetycznym u dzieci z wrodzonymi niedoborami układu dopełniacza
S189/2020	Piotr Czubkowski	Poradnia Chorób i Transplantacji Wątroby	2020-09-16	2022-09-15	Ocena statusu serologicznego COVID-19 oraz wpływu pandemii na jakość życia i opiekę medyczną u dzieci i młodzieży po transplantacji wątroby
S190/2020	Anna Tylki-Szymańska	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	2020-09-18	2022-02-17	Analiza kliniczna, biochemiczna i molekularna wrodzonych i wtórnych zaburzeń glikozylacji

Sprawozdania z realizacji ukończonych grantów wewnętrznych oraz statutowych zadań badawczych w 2020 roku w załączniku nr 3.

Badania naukowe/Prace rozwojowe służące rozwojowi młodych naukowców

Nr zadania	Kierownik zadania	Jednostka organizacyjna	Główny wykonawca – młody naukowiec	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Tytuł zadania badawczego
M20/16	Mieczysław Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Renata Grzywa-Czuba	2016-08-16	2021-08-15	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)
M22/17	Piotr Socha	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Sebastian Więckowski	2017-08-07	2021-03-31	Nieinwazyjna ocena stłuszczenia i włóknienia wątroby u otyłych pacjentów wykorzystująca pomiary elastograficzne i czynniki genetyczne
M23/17	Małgorzata Krajewska-Walasek	Zakład Genetyki Medycznej	Marlena Młynek	2017-08-07	2021-08-06	Ocena wykorzystania techniki array CGH w diagnostyce prenatalnej płodów z nieprawidłowym wynikiem badania USG oraz prawidłowym kariotypem
M24/17	Mieczysław Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Ewa Kowalska	2017-08-07	2021-08-06	Profil metabolomiczny dzieci chorych na nadciśnienie tętnicze pierwotne za pomocą analizy metodą chromatografii cieczowej z detekcją mas LC-MS/QTOF
M27/17	Elżbieta Jurkiewicz	Zakład Diagnostyki Obrazowej	Jędrzej Sarnecki	2017-08-07	2020-02-29	Ocena sztywności aorty i masy lewej komory w badaniu metodą rezonansu magnetycznego u pediatrycznych pacjentów z pierwotnym nadciśnieniem tętniczym
M29/18	Mieczysław Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Paulina Halat-Wolska	2018-07-24	2021-07-31	Zespół Alporta: określenie profilu molekularnego, ustalenie korelacji genotyp-fenotyp, nowy model diagnostyki i weryfikacja obowiązujących standardów postępowania
M30/18	Mieczysław Litwin	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Łukasz Obrycki	2018-07-24	2021-10-31	Analiza rytmów ciśnienia tętniczego u dzieci i młodzieży z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym
M31/18	Katarzyna Bieganowska	Klinika Kardiologii	Magdalena Pelc	2018-07-24	2022-07-31	Analiza profilu klinicznego i molekularnego u pacjentów pediatrycznych z polimorficzną arytmia komorową

M33/18	Dariusz Gruszfeld	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Eliza Michalska	2018-07-24	2021-02-22	Przydatność monitora NIPE w ocenie bólu pooperacyjnego oraz ostrego u noworodków
M35/18	Mieczysław Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Jolanta Świdarska	2018-10-26	2021-12-31	Ocena częstości występowania stłuszczenia i włókienia wątroby u pacjentów z cukrzycą typu 1 oraz wpływ czynników genetycznych
M36/18	Wiesława Grajkowska	Zakład Patologii	Sylvia Szymańska	2018-10-26	2021-10-25	Ekspresja tkankowa liganda dla receptora programowanej śmierci 1 (PDL-1) w biopsjach endomiokardialnych pacjentów po przeszczepieniu serca – związek z odrzucaniem allograftu
M37/19	Irena Jankowska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Patryk Lipiński	2019-09-02	2021-09-01	Zastosowanie sekwencjonowania całoeksomowego w diagnostyce rzadkich chorób cholestatycznych wątroby
M38/19	Joanna Pawłowska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Dominika Kaps- -Kopiec	2019-09-02	2023-03-01	Ocena czynników wpływających na wyniki leczenia pacjentów z autoimmunizacyjnym zapaleniem wątroby
M39/19	Krystyna Chrzanowska	Zakład Genetyki Medycznej	Beata Chałupczyńska	2019-09-02	2022-09-01	Analiza podłoża molekularnego, ustalenie korelacji genotyp-fenotyp i weryfikacja modelu diagnostyki genetycznej w zespołach padaczkowych
M40/19	Krystyna Chrzanowska	Zakład Genetyki Medycznej	Małgorzata Danowska	2019-09-02	2022-09-01	Badanie profilu molekularnego genu CYP1B1 w populacji polskich pacjentów z jaskrą pierwotną wrodzoną
M41/19	Bożena Cukrowska	Zakład Patologii	Agnieszka Ochocińska	2019-09-02	2022-09-01	Znaczenie wybranych peptydów i białek biologicznie czynnych w przebiegu cukrzycy typu 1 u dzieci: wpływ przestrzegania i nieprzestrzegania ścisłej kontroli glikemii

M42/19	Ryszard Grenda	Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Łukasz Obrycki	2019-09-02	2021-09-01	Ocena użyteczności całodobowego pomiaru ciśnienia centralnego u dzieci i młodzieży z nadciśnieniem tętniczym pierwotnym
M43/19	Jarosław Kierkuś	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Edyta Szymańska	2019-09-02	2021-09-01	Stężenie zonuliny we krwi w kale jako nieinwazyjny biomarker przepuszczalności jelit u pacjentów z nieswoistymi chorobami jelit: korelacja z lokalizacją i ciężkością choroby, porównanie z kalprotektyną w kale
M44/19	Justyna Czech- Kowalska	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Aleksandra Pietrzyk	2019-09-02	2022-09-08	Wykorzystanie oznaczeń stężenia neopteryny oraz metabolitów tryptofanu w diagnostyce cytomegalii i toksoplazmazy w okresie noworodkowym
M45/19	Katarzyna Kotulska- Józwiak	Klinika Neurologii i Epileptologii	Iwona Puzio- Bochen	2019-09-12	2021-09-30	Wpływ opóźnienia rozpoczęcia terapii immunomodulującej lekami I linii na jej skuteczność – badanie w grupie pacjentów z SM o wczesnym początku
M46/19	Piotr Socha	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Katarzyna Wołochowska	2019-11-15	2022-11-14	Zaburzenia połykania u pacjentów z SMA
M47/20	Joanna Pawłowska	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	Marta Lipiec	2020-09-09	2022-09-08	Czy niskie stężenie ceruloplazminy u pacjentów z potwierdzonym molekularnie zespołem Gilberta ma związek z układem heterozygotycznym choroby Wilsona lub rzadkimi mutacjami genów związanych z gospodarką miedzią?
M48/20	Agnieszka Madej- Pilarczyk	Zakład Genetyki Medycznej	Marzena Kucharczyk	2020-09-09	2023-09-08	Analiza profilu klinicznego i molekularnego w grupie pacjentów pediatrycznych z albinizmem
M49/20	Justyna Czech- Kowalska	Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	Katarzyna Chada- Borowiecka	2020-09-23	2023-09-22	Ocena zasobów ustrojowych witamin rozpuszczalnych w tłuszczach u noworodków i niemowląt z cholestazą

Projekty wewnętrzne – „grant na grant”

Nr „grantu na grant”	Kierownik „grantu na grant”	Jednostka organizacyjna	Termin rozpoczęcia	Termin zakończenia	Tytuł „grantu na grant”
G-G1/2019	Joanna Bierła	Zakład Patologii	2019-09-02	2021-09-01	Zaburzenia mitofagii hepatocytów w patogenezie choroby Wilsona: poszukiwanie nowych biomarkerów do stratyfikacji pacjentów
G-G2/2019	Teresa Joanna Stradomska	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	2019-09-02	2021-09-01	Analiza profilu steroidowego w moczu metodą chromatografii gazowej sprzężonej ze spektrometrią mas (GC/MS) w diagnostyce zespołu policystycznych jajników
G-G3/2019	Małgorzata Syczewska	Pracownia Diagnostyki Narządu Ruchu	2019-09-02	2021-09-01	Personalizacja parametrów bezwładnościowych segmentów ciała wykorzystująca rezonans magnetyczny (<i>whole body</i>) i system do pomiaru geometrii ciała 3D
G-G4/2019	Katarzyna Kotulska-Jóźwiak	Klinika Neurologii i Epileptologii	2019-09-02	2021-03-31	Przygotowanie wniosku grantowego dla projektu: Porównanie rapamycyny i wigaбатыryny w prewencji padaczki u niemowląt ze stwardnieniem guzowatym
G-G5/2019	Grzegorz Oracz	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2019-09-12	2021-09-11	Ocena gospodarki węglowodanowej, wapniowo-fosforanowej oraz metabolizmu kostnego u dzieci z przewlekłym zapaleniem trzustki
G-G6/2019	Wojciech Jańczyk	Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	2019-09-12	2021-09-11	Analiza wybranych parametrów przepuszczalności bariery jelitowej u dzieci z niealkoholową chorobą tłuszczową wątroby (NAFLD) – interwencyjne badanie otwarte
G-G7/2020	Joanna Trubicka	Zakład Patologii	2020-09-09	2022-09-08	Fuzje genów z rodziny NTRK i ich znaczenie w patogenezie i leczeniu złośliwych nowotworów mózgu u dzieci
G-G8/2020	Wiesława Grajkowska	Zakład Patologii	2020-09-09	2023-09-08	Wyściółczaki u dzieci – próba wyodrębnienia markerów prognostycznych i predykcyjnych
G-G9/2020	Agnieszka Różdżyńska-Świątkowska	Pracownia Antropologii	2020-09-09	2022-09-08	Opracowanie norm dla szerokości szpary powiekowej jako cechy niezbędnej w diagnostyce Płodowego Zespołu Alkoholowego (FAS) – badanie pilotażowe
G-G10/2020	Joanna Trojanek	Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	2020-09-09	2022-09-08	Opracowanie metody oznaczania ekspresji metaloproteinaz i ich endogennych inhibitorów w leukocytach i osoczu u dzieci z pierwotnym nadciśnieniem tętniczym (NTP), niealkoholowym stłuszczeniem wątroby (NAFLD) oraz otyłości prostej
G-G11/2020	Aldona Wierzbicka-Rucińska	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	2020-09-09	2022-09-08	Znaczenie wybranych mikro-RNA dla oceny uszkodzenia wątroby w wybranych chorobach wątroby

Sprawozdania z realizacji ukończonych zadań badawczych służących rozwojowi młodych naukowców w 2020 roku w Załączniku nr 3.

Niekommercyjne badania kliniczne

Kierownik grantu	Nr umowy	Tytuł grantu	Akronim	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Budżet grantu (koszty kwalifikowalne w PLN)	Jednostka organizacyjna
Katarzyna Kotulska-Jóźwiak	2019/ABM/01/00034-00	Randomizowane, podwójnie zaślepienie badanie kliniczne oceniające bezpieczeństwo i skuteczność rapamycyny w porównaniu do wigabatryny w leczeniu profilaktycznym niemowląt ze stwardnieniem guzowatym	ViRAP	2020-04-01	2026-03-30	23 119 125,00	Klinika Neurologii i Epileptologii
Mieczysław Szalecki	2019/ABM/01/00054-00	Ocena wpływu fenofibratu na funkcję komórek beta trzustki u dzieci z nowo rozpoznaną cukrzycą typu 1	PRIFEN	2020-05-01	2024-12-31	972 200,00	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
Dariusz Rokicki	2020/ABM/01/00047-00	Ocena skuteczności i bezpieczeństwa empagliflozyny w leczeniu neutropenii u pacjentów z glikogenezą 1b	EMPATIA	2020-10-01	2025-03-31	5 282 792,09	Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych

Badania kliniczne produktów leczniczych/badania obserwacyjne

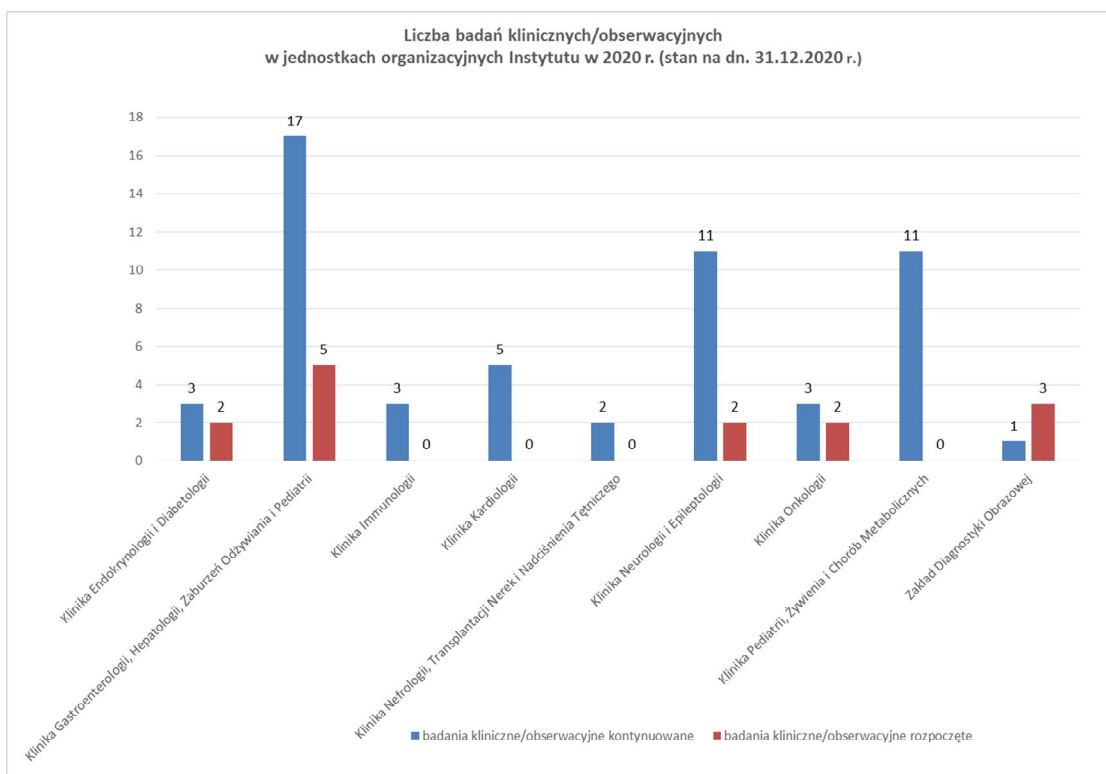
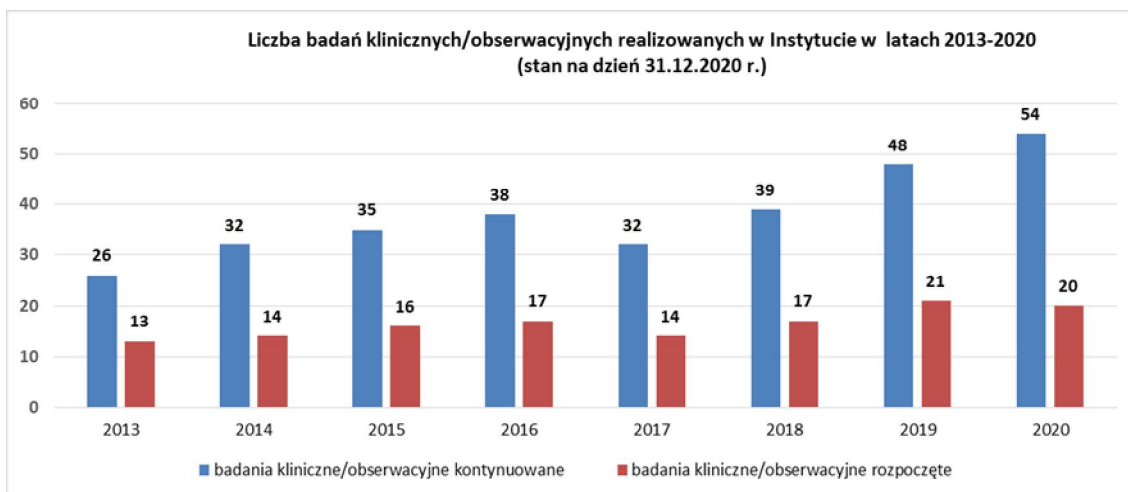
W 2020 r. Instytut podpisał umowy na realizację 22 nowych badań klinicznych i obserwacyjnych, na łączną kwotę 3 308 tys. zł. Dodatkowo Instytut otrzymał dofinansowanie z ABM w latach 2020-2027 na 4 projekty: 3 niekommercyjne badania kliniczne o wartości łącznej 44 987 tys. zł oraz 1 grant na Centrum Wsparcia Pediatrycznych Badań Klinicznych na kwotę 9 494 tys. zł – do realizacji w latach 2021-2025.

W IV kwartale 2020 r. złożono wnioski do URPL o zgodę na niekommercyjne badanie kliniczne leków w leczeniu profilaktycznym niemowląt ze stwardnieniem guzowatym (ViRAP), przygotowywano dokumentację do złożenia na niekommercyjne badanie kliniczne „Ocena skuteczności i bezpieczeństwa empagliflozyny w leczeniu neutropenii u pacjentów z glikogenezą 1b”, natomiast dla dwóch pozostałych grantów rozpoczynających się w 2021 r. – „Centrum Wsparcia Pediatrycznych Badań Klinicznych” i „Zastosowanie terapii celowanej u dzieci od 3. do 18. r.ż. z rozpoznaniem rozlanego naciekającego glejaka mostu w oparciu o wyniki badań genetycznych” (DIPGen) – przygotowano i otwarto przetargi na systemy informatyczne, prace budowlane oraz zakup wyposażenia.

Dodatkowo uzyskano zgodę z URPL i KB na niekommercyjne badanie kliniczne „Profilaktyczne leczenie przetrwałego przewodu tętniczego u wcześniaków za pomocą acetaminofenu – paracetamol” (TREOCAPA), finansowane w ramach grantu c4c oraz złożono wnioski o zgodę do URPL na niekommercyjne badanie kliniczne „Zastosowanie mezenchymalnych komórek macierzystych w celu uzyskaniu wzrostu kostnego u chorych leczonych operacyjnie z powodu skoliozy idiopatycznej”, finansowane w ramach grantu STATEGMED 1/EXPLORE ME.

Dziedziny badań klinicznych/badań obserwacyjnych dotychczas realizowanych w naszym ośrodku:

- **choroby metaboliczne** (choroba Gauchera, choroba Fabry’ego, heterozygotyczna postać hipercholesterolemii rodzinnej, choroba Huntera, choroba Niemann–Picka typu C, zespół Morquio, alfa mannozydoza, mukopolisacharydoza typu I, choroba Pompego, deficyt lizosomalnej kwaśnej lipazy, hipertyrozynergemia typu I, zaburzenie cyklu mocznikowego);
- **diabetologia** (cukrzyca typu 1 i 2);
- **endokrynologia** (niedobór hormonu wzrostu, zespół Turnera);
- **gastroenterologia** (choroba Crohna, zaparcie czynnościowe, wrzodzące zapalenie jelita grubego, nadżerkowy refluks żołądkowo-przełykowy, przewlekłe zapalenie wątroby, leki stosowane po przeszczepie wątroby, zespół Alagille’a, cholestaza wewnątrzwątrobowa, biegunka wywołana zakażeniem *Clostridium difficile*, niedokrwistość z niedoboru żelaza, choroba Wilsona);
- **immunologia** (pierwotne niedobory odporności, zespół ataksji-teleangiektazji);
- **kardiologia** (tętnicze nadciśnienie płucne, kardiomiopatia rozstrzeniowa, objawowa przewlekła niewydolność serca);
- **nefrologia** (leki stosowane po przeszczepie nerki, przewlekła niewydolność nerek, wtórna nadczynność przytarczyc, nadciśnienie tętnicze, przewlekła choroba nerek i hiperfosfatemia);
- **neurologia** (stwardnienie guzowate, gwiaździak podwysięłkowy olbrzymiokomórkowy, padaczka, stwardnienie rozsiane w postaci rzutowo-remisyjnej, zespół Dravet, zespół Lennox–Gastauta, encefalopatia, neurodegeneracja związana z kinazą pantotenianu, rdzeniowy zanik mięśni);
- **okulistyka** (bakteryjne zapalenie spojówek);
- **onkologia** (leki stosowane przy chemioterapii przeciwnowotworowej, proliferujący naczynek wczesnodziecięcy, glejak o wysokim stopniu złośliwości, rdzeniak, guzy lite, przerzutowy mięsak prążkowanokomórkowy, mięsak tkanek miękkich nieprążkowanokomórkowy, mięsak Ewinga, pierwotne nowotwory złośliwe OUN wysokiego stopnia złośliwości, chłoniak Hodgkina);
- **urologia** (zespół nadreaktywnego pęcherza, neurogenna nadreaktywność wypieracza).

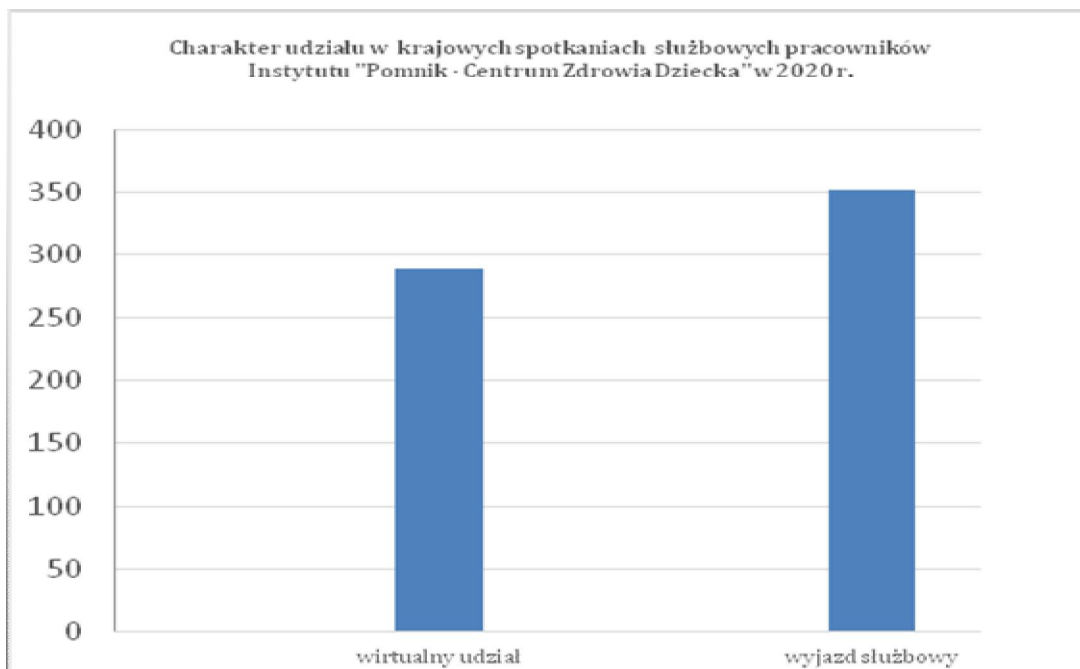
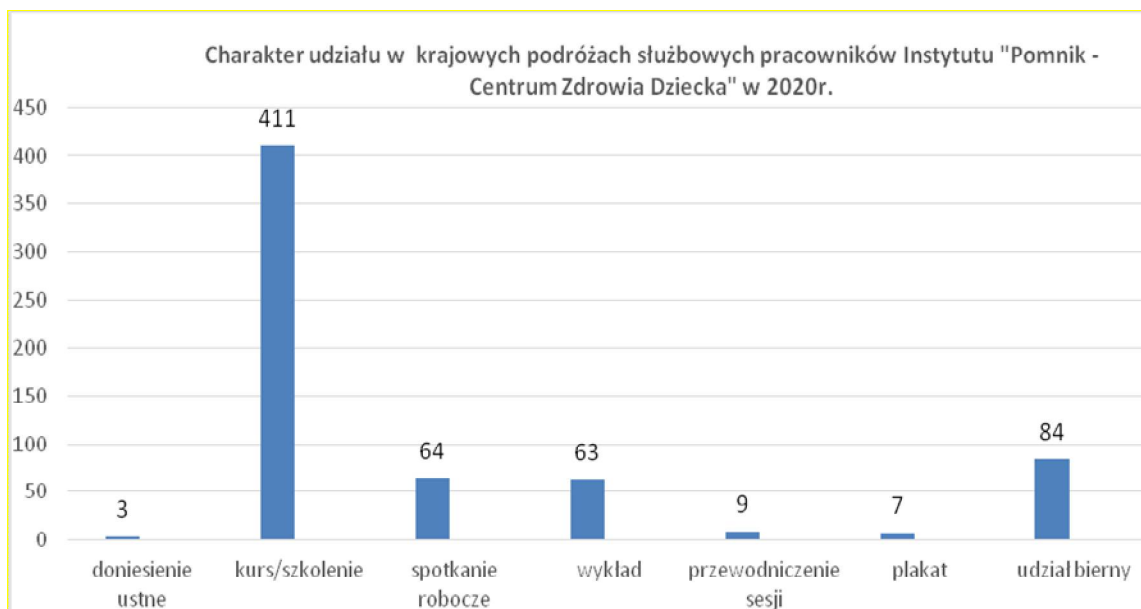


Udział pracowników Instytutu w zagranicznych wyjazdach naukowo-szkoleniowych



UWAGA – ze względu na wprowadzony stan epidemii i wdrożone ograniczenia w okresie kwiecień–grudzień 2020 r. konferencje, szkolenia, kursy odbywały się on-line.

Udział pracowników Instytutu w krajowych wyjazdach naukowo-szkoleniowych



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

Nazwa	Data rozpoczęcia	Data zakończenia	Rodzaj przedsięwzięcia	Miejsce realizacji	Jednostki organizujące/ współrealizujące przedsięwzięcie
XIX Ogólnopolski Tydzień Mukowiscydozy	2020-02-24	2020-03-01	Kampania społeczne	Polska	Matio Fundacja Pomocy Rodzinom i Chorym na Mukowiscydozę
Standardy medyczne w praktyce neonatologicznej i pediatrycznej VIII edycja	2020-03-06	2020-03-07	Konferencja krajowa	Warszawa	Media Press
XV Sympozjum „Analiza ruchu – teoria i praktyka w zastosowaniach klinicznych”	2020-03-06	2020-03-06	Konferencja krajowa	Warszawa	Klinika Rehabilitacji IPCZD Polskie Towarzystwo Biomechaniki
Postępy w hepatologii dziecięcej	2020-03-13	2020-03-14	Konferencja krajowa	IPCZD	Sekcja Hepatologiczna i Sekcja ds. Zespołu Metabolicznego Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci
Konferencja PediRhythm IX edycja	2020-09-29	2020-09-30	Konferencja międzynarodowa	on-line	Klinika Kardiologii IPCZD, Sekcja Rytmu Serca PTK, The Pediatric and Congenital Electrophysiology Society
Warsztaty dla rodziców dzieci z trudnościami w karmieniu	2020-10-19	2020-11-30	Warsztaty	on-line	Poradnia Specjalistyczna Vita Longa Warszawa
Warsztaty dla lekarzy w trakcie specjalizacji z immunologii – „Oswajamy wrodzone zaburzenia odporności, czyli IEL na wesoło”	2020-11-07	2020-11-08	Warsztaty hybrydowe	Ośrodek Polanika Chrusty oraz platforma on-line	ImmunoPoint Beata Wolska-Kuśnierz

VIII Szkolenie Medycznej Polskiej Grupy Roboczej ds. Pierwotnych Niedoborów Odporności	2020-11-27	2020-11-27	Spotkanie hybrydowe	transmisja on-line	Klinika Immunologii IPCZD, spotkanie zorganizowane w ramach J Project, we współpracy z Polskim Towarzystwem Immunologii Doświadczalnej i Klinicznej, Komitetem Immunologii i Etiologii Zakażeń Człowieka PAN – Komisji Immunologii Klinicznej oraz grantu fundacji JMF
2nd TransplantChild Workshop on translational research „Novel strategies in paediatric transplantation”	2020-11-30	2020-11-30	Warsztaty międzynarodowe	on-line	 Spotkanie zrealizowane w ramach ERN-Transplant Child
XVII Sympozjum Interdyscyplinarne "Postępy w diagnostyce obrazowej i powikłania w chirurgii dziecięcej"	2020-12-11	2020-12-11	Konferencja krajowa	on-line	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów IPCZD, Invest-Druk, Fundacja Wspieramy Rozwój CZD
Pediatra w WZO	2020		Cykl webinarów	wydarzenie w formie internetowej na platformie www.immunopoint.pl	ImmunoPoint Beata Wolska-Kuśnierz
Oswajamy PFAPA	2020		Kurs składający się z 3 webinarów	wydarzenie w formie internetowej na platformie www.immunopoint.pl	ImmunoPoint Beata Wolska-Kuśnierz

Nagrody naukowe i wyróżnienia 2020

Osiągnięcie, za które nagroda została przyznana	Nazwa nagrody	Organ/jednostka przyznająca	Kraj przyznania	Charakter	Laureaci nagrody/wyróżnienia	Jednostka organizacyjna IPCZD
Nagroda za opublikowanie pracy naukowej w dziedzinie gastroenterologii i hepatologii: <i>A heterozygous mutation in GOT1 is associated with familial macro-aspartate aminotransferase (J Hepatol)</i>	Dr. Bares Award	Zarząd spółki PRO.MED.CS Praha a.s.	Czechy	zespolowa	Maria Kulecka Aldona Wierzbicka-Rucińska Agnieszka Paziewska Michał Mikula Andrzej Habior Wojciech Janczyk Michalina Dabrowska Jakub Karczmarzski Michał Łazniewski Krzysztof Ginalski Anna Członkowska Piotr Socha Jerzy Ostrowski	Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej/ Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii
Nagroda za całokształt dokonań naukowych	Nagroda IPCZD	Z-ca Dyrektora ds. Nauki IPCZD	Polska	indywidualna	Radosław Jaworski	Klinika Kardiologii
Nagroda w kategorii Młody Naukowiec – za pracę opublikowaną w 2019 r.: <i>Mapping of breakpoints in balanced chromosomal translocations by shallow whole-genome sequencing points to EFNA5, BAHD1 and PPP2R5E as novel candidates for genes causing human Mendelian disorders</i>	Nagroda IPCZD	Z-ca Dyrektora ds. Nauki IPCZD	Polska	indywidualna	Marzena Kucharczyk	Zakład Genetyki Medycznej
Nagroda dla pielęgniarek i położnych specjalizujących się w cukrzycy, które wniosły znaczący wkład w opiekę diabetologiczną, badania naukowe i edukację.	FEND awards	Foundation of European Nurses in Diabetes (FEND)	Wielka Brytania	indywidualna	Alicja Szewczyk	Klinika Endokrynologii i Diabetologii
Nagroda za działalność naukową		Rektor Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach	Polska	indywidualna	Mieczysław Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii

Analiza bibliometryczna publikacji pracowników Instytutu w 2020*

Ocena merytoryczna	łączna liczba prac	Liczba prac z IF	liczba prac z punktacją MNiSW	łączna wartość IF	łączna wartość punktacji MNiSW
ogółem	255	161	255	602.455	17360
polski artykuł	100	19	100	29.594	1990
polski artykuł w suplemencie/numerze specjalnym etc.	9	0	9	0.000	45
elektroniczna wersja w czasopiśmie polskim	1	1	1	0.878	40
zagraniczny artykuł	63	61	63	268.065	6305
elektroniczna wersja w czasopiśmie zagranicznym	76	74	76	272.081	8330
editorial w czasopiśmie zagranicznym	2	2	2	11.526	240
list do redakcji w czasopiśmie polskim	2	2	2	4.681	140
letter to editor w czasopiśmie zagranicznym	2	2	2	15.630	270

Ocena merytoryczna	łączna liczba prac	liczba prac z IF	liczba prac z punktacją MNiSW	łączna wartość IF	łączna wartość punktacji MNiSW
ogółem	255	161	255	602.455	17360.000
praca oryginalna (pełne teksty)	129	116	129	451.801	12690.000
praca kazuistyczna	22	12	22	25.255	1015.000
praca poglądowo/przeglądowa	102	33	102	125.399	3645.000
praca popularno-naukowa/inna	2	0	2	0.000	10.000

*zestawienie na dzień 15.02.2021 r. – prace afiliowane (dowolny autor podał afiliację IPCZD) – bez prac z autorem wymienionym w dodatku=appendix – tylko z czasopism – na podstawie Bazy Bibliograficznej Publikacji Pracowników IPCZD Expertus

Publikacje pracowników IPCZD z najwyższym IF (pierwszy autor z IPCZD)

1.

Łukasz Obrycki, Janusz Feber, Tadeusz Dereziński, Weronika Lewandowska, Zbigniew Kułaga, Mieczysław Litwin.

Hemodynamic patterns and target organ damage in adolescents with ambulatory prehypertension.

Hypertension 2020 : Vol. 75, Nr 3, s. 826-834

Wskaźnik Impact Factor ISI: 7.713

Punktacja MNiSW: 140.000

2.

Mieczysław Litwin.

It is time for microcirculation.

Hypertension 2020 : Vol. 76, Nr 2, s. 327-329

Wskaźnik Impact Factor ISI: 7.713

Punktacja MNiSW: 140.000

3.

Mieczysław Litwin, Janusz Feber.

Origins of primary hypertension in children: early vascular or biological aging?

Hypertension 2020 : Vol. 76, Nr 5, s. 1400-1409

Wskaźnik Impact Factor ISI: 7.713

Punktacja MNiSW: 140.000

4.

Ewa Bernatowska, Małgorzata Skomska-Pawliszak, Beata Wolska-Kuśnierz, Małgorzata Pac, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Barbara Pietrucha, Katarzyna Bernat-Sitarz, Nel Dąbrowska-Leonik, Nadia Bohynikova, Barbara Piątosa, Anna Lutyńska, Ewa Augustynowicz, Ewa Augustynowicz-Kopeć, Maria Korzeniewska-Koseła, Maria Krasieńska, Katarzyna Krzysztopa-Grzybowska, Anna Wieteska-Klimczak, Janusz Książyk, Teresa Jackowska, Mirjam van der Burg, Jacques J.M. van Dongen, Jean-Laurent Casanova, Capucine Picard, Bożena Mikołuc.

BCG Moreau vaccine safety profile and NK cells-double protection against disseminated BCG infection in retrospective study of BCG vaccination in 52 Polish children with severe combined immunodeficiency.

Journal of Clinical Immunology 2020 : Vol. 40, Nr 1, s. 138-146

Wskaźnik Impact Factor ISI: 6.780

Punktacja MNiSW: 100.000

5.

Maria Łastowska, Joanna Trubicka, Anna Sobocińska, Bartosz Wojtas, Magdalena Niemira, Anna Szałkowska, Adam Krętowski, Agnieszka Karkucińska-Więckowska, Magdalena Kaleta, Maria Ejmont, Marta Perek-Polnik, Bożenna Dembowska-Bagińska, Wiesława Grajkowska, Ewa Matyja.

Molecular identification of CNS NB-FOXR2, CNS EFT-CIC, CNS HGNET-MN1 and CNS HGNET-BCOR pediatric brain tumors using tumor-specific signature genes.

Acta Neuropathologica Communications 2020 : Vol. 8, July 2020, Article 105

Wskaźnik Impact Factor ISI: 6.270

Punktacja MNiSW: 140.000

6.

Małgorzata Pac, Teresa Bielecka, Katarzyna Grzela, Justyna Komarnicka, Renata Langfort, Sylwia Koltan, Nel Dąbrowska-Leonik, Katarzyna Bernat-Sitarz, Maciej Pronicki, Hanna Dmeńska, Anna Pituch-Noworolska, Bożena Mikołuc, Barbara Piątosa, Katarzyna Tkaczyk, Ewa Bernatowska, Irena Wojsyk-Banaszak, Katarzyna Krenke.

Interstitial lung disease in children with selected primary immunodeficiency disorders - a multicenter observational study.

Frontiers in Immunology 2020 : Vol. 11, August 2020, Article 1950

Wskaźnik Impact Factor ISI: 5.085

Punktacja MNiSW: 140.000

7.

Barbara Piątosa, Beata Wolska-Kuśnierz, Katarzyna Tkaczyk, Edyta Heropolitańska-Pliszka, Urszula Grycuk, Anna Wakulińska, Hanna Gregorek.

T lymphocytes in patients with Nijmegen Breakage Syndrome demonstrate features of exhaustion and senescence in flow cytometric evaluation of maturation pathway.

Frontiers in Immunology 2020 : Vol. 11, June 2020, Article 1319

Wskaźnik Impact Factor ISI: 5.085

Punktacja MNiSW: 140.000

8.

Alina Kępk, Agnieszka Ochocińska, Małgorzata Borzym-Kluczyk, Ewa Skorupa, Beata Stasiewicz-Jarocka, Sylwia Chojnowska, Napoleon Waszkiewicz.

Preventive role of L-carnitine and balanced diet in Alzheimer's disease.

Nutrients 2020 : Vol. 12, Nr 7, s. e1987

Wskaźnik Impact Factor ISI: 4.546

Punktacja MNiSW: 140.000

9.

Bożena Cukrowska, Joanna Beata Bierła, Magdalena Zakrzewska, Mark Klukowski, Elżbieta Maciorkowska.

The relationship between the infant gut microbiota and allergy. The role of Bifidobacterium breve and prebiotic oligosaccharides in the activation of anti-allergic mechanisms in early life.

Nutrients 2020 : Vol. 12, Nr 4, s. e946

Wskaźnik Impact Factor ISI: 4.546

Punktacja MNiSW: 140.000

10.

Agnieszka Sowińska, Yasser Morsy, Elżbieta Czarnowska, Beata Oralewska, Ewa Konopka, Marek Woynarowski, Sylwia Szymańska, Maria Ejmont, Michael Scharl, Joanna Beata Bierła, Marcin Wawrzyniak, Bożena Cukrowska.

Transcriptional and ultrastructural analyses suggest novel insights into epithelial barrier impairment in celiac disease.

Cells 2020 : Vol. 9, Nr 2, s. e516

Wskaźnik Impact Factor ISI: 4.366

Punktacja MNiSW: 140.000

Publikacje pracowników Instytutu w 2020 r. z najwyższym IF

1.

Daan B.E. van Wessel, Richard J. Thompson, Emmanuel Gonzales, **Irena Jankowska**, Etienne Sokal, Tassos Grammatikopoulos, Agustina Kadaristiana, Emmanuel Jacquemin, Anne Spraul, **Patryk Lipiński**, **Piotr Czubkowski**, Nathalie Rock, Mohammad Shagrani, Dieter Broering, Talal Algoufi, Nejat Mazhar, Emanuele Nicastro, Deirdre A. Kelly, Gabriella Nebbia, Henrik Arnell, Bjorn Fischler, Jan B.F. Hulscher, Daniele Serranti, Cigdem Arikan, Esra Polat, Dominique Debray, Florence Lacaille, Cristina Goncalves, Loreto Hierro, Gema Munoz Bartolo, Yael Mozer-Glassberg, Amer Azaz, Jernej Breclj, Antal Dezsofi, Pier Luigi Calvo, Enke Grabhorn, Ekkehard Sturm, Wendy J. van der Woerd, Binita M. Kamath, Jian-She Wang, Liting Li, Ozlem Durmaz, Zerrin Onal, Ton M.G. Bunt, Ton M.G. Bunt, Henkjan J. Verkade.

Genotype correlates with the natural history of severe bile salt export pump deficiency.

Journal of Hepatology 2020 : Vol. 73, Nr 1, s. 84-93

Wskaźnik Impact Factor ISI: 20.582

Punktacja MNiSW: 200.000

2.

Magda Cannata Serio, Laurie A. Graham, Angel Ashikov, Lars Elmann Larsen, Kimiyo Raymond, Sharita Timal, Gwenn Le Meur, Margret Ryan, **Elżbieta Czarnowska**, Jos C. Jansen, Miao He, Can Ficicioglu, Pavel Pichurin, Linda Hasadsri, Berge Minassian, Alessandra Rugierri, Hannu Kalimo, W. Alfredo Rios-Ocampo, Christian Gilissen, Richard Rodenburg, Johan W. Jonker, Adriaan G. Holleboom, Eva Morava, Joris A. Veltman, **Piotr Socha**, Tom H. Stevens, Matias Simons, Dirk J. Lefeber.

Mutations in the V-TPase assembly factor VMA21 cause a congenital disorder of glycosylation with autophagic liver disease.

Hepatology 2020 : Vol. 72, Nr 6 s. 1968-1986

Wskaźnik Impact Factor ISI: 14.679

Punktacja MNiSW: 200.000

3.

Joanna Petryka-Mazurkiewicz, **Lidia Ziółkowska**, **Monika Kowalczyk-Domagala**, Łukasz Mazurkiewicz, **Agnieszka Boruc**, **Mateusz Śpiewak**, Jolanta Misko, **Katarzyna Bieganowska**, Magdalena Marczak, **Grażyna Brzezińska-Rajszyś**.

LGE for risk stratification in primary prevention in children with HCM.

JACC: Cardiovascular Imaging 2020 : Vol. 13, Nr 12, s. 2684-2685

Wskaźnik Impact Factor ISI: 12.740

Punktacja MNiSW: 200.000

4.

Ilona Cuijpers, Steven J. Simmonds, Marc van Bilsen, **Elżbieta Czarnowska**, Gonzalez Miqueo, Stephane Heymans, Annika R. Kuhn, Paul Mulder, Anna Ratajska, Elizabeth A.V. Jones, Ebba Brakenhielm.

Microvascular and lymphatic dysfunction in HFpEF and its associated comorbidities.

Basic Research in Cardiology 2020 : Vol. 115, Nr 4, s. e39

Wskaźnik Impact Factor ISI: 11.981

Punktacja MNiSW: 140.000

5.

Anika Bongaarts, Jackelien van Scheppingen, Anatoly Korotkov, Caroline Mijnsbergen, Jasper J. Anink, Floor E. Jansen, Wim G.M. Spliet, Wilfred F.A. den Dunnen, Victoria E. Gruber, Theresa Scholl, Sharon Samuelli, Johannes A. Hainfellner, Martha Feucht, **Katarzyna Kotulska**, Sergiusz Józwiak, **Wiesława Grajkowska**, Anna Maria Buccoliero, Chiara Caporalini, Flavio Giordano, Lorenzo Genitori, Roland Coras, Ingmar Blumcke, Pavel Krsek, Josef Zamecnik, Lisette Meijer, Brendon P. Scicluna, Antoinette Y.N. Schouten-van Meeteren, Angelika Muhlebner, James D. Mills, Eleonora Aronica.

The coding and non-coding transcriptional landscape of subependymal giant cell astrocytomas.

Brain 2020 : Vol. 143, Nr 1, s. 131-149

Wskaźnik Impact Factor ISI: 11.337

Punktacja MNiSW: 200.000

6.

Florianne O.L. Vehmeijer, Leanne K. Kupers, Gemma C. Sharp, Lucas A. Salas, Samantha Lent, Dereje D. Jima, Gwen Tindula, Sara Reese, Cancan Qi, Olena Gruzieva, Christian Page, Faisal I. Rezwan, Philip E. Melton, Ellen Nohr, Georgia Escaramis, Peter Rzehak, Anni Heiskala, Tong Gong, Samuli T. Tuominen, Lu Gao, Jason P. Ross, Anne P. Starling, John W. Holloway, Paul Yousefi, Guun Marit Aasvang, Lawrence J. Beilin, Anna Bergstrom, Elisabeth Binder, Leda Chatzi, Eva Corpeleijn, Darina Czamara, Brenda Eskenazi, Susan Ewart, Natalia Ferre, Veit Grote, **Dariusz Gruszfeld**, Siri E. Haberg, Catherine Hoyos, Karen Huen, Robert Karlsson, Inger Kull, Jean-Paul Langhendries, Johanna Lepeule, Maria C. Magnus, Rachel L. Maguire, Peter L. Molloy, Claire Monnereau, Trevor A. Mori, Emily Oken, Katri Raikkonen, Sheryl Rifas-Shiman, Carlos Ruis-Arenas, Sylvain Sebert, Vilhelmina Ullemar, Elvira Verduci, Judith M. Vonk, Cheng-jian Xu, Ivana V. Yang, Hongmei Zhang, Weiming Zhang, Wilfried Karmaus, Dana Dabelea, Beverly S. Muhlhausler, Carrie V. Breton, Jari Lahti, Catarina Almqvist, Marjo-Ritta Jarvelin, Berthold Koletzko, Martine Vrijheid, Thorkild I.A. Sorensen, Rae-Chi Huang, Syed Hasan Arshad, Wenche Nystad, Erik Melen, Gerard H. Koppelman, Stephanie J. London, Nina Holland, Mariona Bustamante, Susan K. Murphy, Marie-France Hivert, Andrea Baccarelli, Caroline L.

Relton, Harold Snieder, Vincent W.V. Jaddoe, Janine F. Felix.

DNA methylation and body mass index from birth to adolescence: meta-analyses of epigenome-wide association studies.

Genome Medicine 2020 : Vol. 12, Nr 1, s. e105

Wskaźnik Impact Factor ISI: 10.675

Punktacja MNiSW: 140.000

7.

Michael C. Fruhwald, Martin Hasselblatt, Karlina Nemes, Susanne Bens, Mona Steinbugl, Pascal D. Johann, Kornelius Kerl, Peter Hauser, Eduardo Quiroga, Palma Solano-Paez, Veronica Biassoni, Maraia Joao Gil-da-Costa, **Marta Perek-Polnik**, Marianne van de Wetering, David Sumerauer, Jane Pears, Niklas Stabell, Stefan Holm, Heinz Hengartner, Nicolas U. Gerber, Michael Grotzer, Joachim Boos, Martin Ebinger, Stefan Tippelt, Werner Paulus, Rhoikos Furtwangler, Pablo Hernaiz-Driever, Harald Reinhard, Stefan Rutkowski, Paul-Gerhardt Schlegel, Irene Schmid, Rol-Dieter Kortmann, Beate Timmermann, Monika Warmuth-Metz, Uwe Kordes, Joachim Gerss, Karsten Nysom, Reinhard Schneppenheim, Reiner Siebert, Marcel Kool, Norbert Graf.

Age and DNA methylation subgroup as potential independent risk factors for treatment stratification in children with atypical teratoid/rhabdoid tumors.

Neuro-Oncology 2020 : Vol. 22, Nr 7, s. 1006-1017

Wskaźnik Impact Factor ISI: 10.247

Punktacja MNiSW: 140.000

8.

Marjolein Bonthuis, Liz Cuperus, Nicholas C. Chesnaye, Sema Akman, Angel Alonso Melgar, Sergey Baiko, Antonia H. Bouts, Olivia Boyer, Kremena Dimitrova, Carmen do Carmo, **Ryszard Grenda**, Jame Heaf, Timo Jahnukainen, Augustina Jankauskiene, Lukas Kaltenecker, Mirjana Kostic, Stephen D. Marks, Andromachi Mitsioni, Gregor Novljan, Runolfur Palsson, Paloma Parvex, Ludmila Podracka, Anna Bjerre, Tomas Seeman, Jasna Slavicek, Tomas Szabo, Burkhard Tonshoff, Diletta D. Torres, Koen J. Van Hoeck, Susanne Westphal Ladfors, Jerome Harambat, Jaap W. Groothoff, Kitty J. Jager.

Results in the ESPN/ERA-EDTA Registry suggest disparities in access to kidney transplantation but little variation in graft survival of children across Europe Marjolein Bonthuis.

Kidney International 2020 : Vol. 98, Nr 2, s. 464-475

Wskaźnik Impact Factor ISI: 8.945

Punktacja MNiSW: 140.000

9.

Barbara Ogórek, Lana Hamieh, Hanna M. Hulshof, Kathryn Lasseter, Katarzyna Klonowska, Hugo Kuijf, Romina Moavero, Christoph Hertzberg, Bernhard Weschke, Kate Riney, Martha Fuecht, Theresa Scholl, Pavel Krsek, Rima Nabbout, Anna C. Jansen, Barbora Benova, Eleonora Aronica, Lieven Lagae, Paolo Curatolo, **Julita Borkowska**, **Krzysztof Sadowski**, **Dorota Domańska-Pakieła**, Stef Janson, Piotr Kozłowski, **Małgorzata Urbańska**, Jacek Jaworski, Sergiusz Józwiak, **Katarzyna Kotulska**, David J. Kwiatkowski.

TSC2 pathogenic variants are predictive of severe clinical manifestations in TSC infants: results of the EPISTOP study.

Genetics in Medicine 2020 : Vol. 22, Nr 9, s. 1489-1497

Wskaźnik Impact Factor ISI: 8.904

Punktacja MNiSW: 200.000

10.

Petr Dusek, Ralf Mекle, Marta Skowrońska, Julio Acosta-Cabronero, Till Huelnhagen, Simon Daniel Robinson, Florian Schubert, Marcus Deschauer, Antje Els, Bernd Ittermann, Gudrun Schottmann, Vince I. Madai, Paul Friedemann, Thomas Klopstock, **Tomasz Kmieć**, Thoralf Niendorf, Jens Wuerfel, Susanne A. Schneider.

Brain iron and metabolic abnormalities in C19orf12 mutation carriers: A 7.0 tesla MRI study in mitochondrial membrane protein-associated neurodegeneration.

Movement Disorders 2020 : Vol. 35, Nr 1, s. 142-150

Wskaźnik Impact Factor ISI: 8.679

Punktacja MNiSW: 140.000

Działalność szkoleniowa

Specjalizacje lekarzy w pediatrii

Specjalizacje lekarzy w pediatrii			
Nazwa kliniki	Liczba miejsc szkoleniowych	Wykorzystane miejsca (liczba osób w trakcie specjalizacji)	
		pracownicy	rezydenci
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	38	0	30
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	24	0	19
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	25	0	13
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	10	1	2
Klinika Kardiologii	10	0	5
Klinika Onkologii	6	0	1
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	4	0	2
Klinika Immunologii	4	0	2
Klinika Neurologii i Epileptologii	4	0	0
Łączna liczba miejsc specjalizacyjnych w pediatrii	125	1	74

Specjalizacje pracowników Instytutu	
Liczba lekarzy specjalizujących się	42
w tym: rozpoczynających specjalizację od początku	5
stomatologię dziecięcą	1
radiologię i diagnostykę obrazową	1
kardiologię dziecięcą	1
kardiochirurgię	1
medycynę nuklearną	1
kontynuujących specjalizację	37
pediatrię metaboliczną	5
neonatologię	2
neurologię dziecięcą	2
genetykę kliniczną	1
nefrologię dziecięcą	5
immunologię kliniczną	1
transplantologię kliniczną	4
onkologię i hematologię dziecięcą	2
gastroenterologię	1
gastroenterologię dziecięcą	5
kardiologię dziecięcą	7
diabetologię	1
otolaryngologię dziecięcą	1
Liczba lekarzy, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD w ramach przyznanych miejsc akredytacyjnych w innych placówkach	1
neurochirurgię	1
Liczba lekarzy, którzy ukończyli specjalizację	10
neurologię dziecięcą	1
urologię dziecięcą	1
onkologię i hematologię dziecięcą	3
pediatrię	1
kardiologię dziecięcą	1
transplantologię kliniczną	1
gastroenterologię dziecięcą	1
neuropatologię	1

Specjalizacje lekarzy i lekarzy dentyków w pozostałych dziedzinach medycyny – wykorzystanie miejsc szkoleniowych					
Nazwa kliniki	Nazwa specjalizacji	Liczba miejsc szkoleniowych	Wykorzystanie miejsc (liczba osób w trakcie specjalizacji)		
			pracownicy	rezydenci	osoby z zewnątrz
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	pediatria metaboliczna	<u>8</u>	5	0	2
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	anestezjologia i intensywna terapia	<u>25</u>	0	6	0
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	diabetologia	<u>6</u>	1	0	0
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	endokrynologia	<u>12</u>	0	0	0
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	endokrynologia i diabetologia dziecięca	<u>9</u>	0	4	3
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci	stomatologia dziecięca	<u>4</u>	1	2	0
Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci i Dorosłych	chirurgia stomatologiczna	<u>3</u>	0	1	2
Zakład Diagnostyki Obrazowej	radiologia i diagnostyka obrazowa	<u>15</u>	1	13	1
Klinika Urologii	urologia dziecięca	<u>5</u>	0	0	2
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	neonatologia	<u>12</u>	1	1	1
Klinika Rehabilitacji	rehabilitacja medyczna	<u>4</u>	0	0	0
Zakład Genetyki Medycznej	genetyka kliniczna	<u>6</u>	1	0	4
Klinika Kardiochirurgii	kardiochirurgia	<u>5</u>	1	1	0
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	nefrologia	<u>8</u>	0	0	0
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	nefrologia dziecięca	<u>8</u>	5	1	1
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	transplantologia kliniczna	<u>2</u>	1	0	0
Klinika Onkologii	onkologia i hematologia dziecięca	<u>11</u>	2	7	0

Klinika Immunologii	immunologia kliniczna	<u>9</u>	1	0	5
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	gastroenterologia	<u>10</u>	1	1	1
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	gastroenterologia dziecięca	<u>20</u>	5	8	3
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	transplantologia kliniczna	<u>8</u>	0	0	0
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	chirurgia dziecięca	<u>11</u>	0	10	0
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	transplantologia kliniczna	<u>4</u>	3	0	0
Klinika Kardiologii	kardiologia dziecięca	<u>16</u>	8	2	6
w tym:		15	miejsca dla województwa mazowieckiego		
		1	miejsca dla województwa lubelskiego		
Klinika Neurologii i Epileptologii	neurologia dziecięca	<u>14</u>	2	6	3
Klinika Okulistyki	okulistyka dziecięca	<u>6</u>	0	6	0
Ośrodek Audiologii i Foniatrii	audiologia i foniatria	<u>4</u>	0	0	0
Zakład Patologii	neuropatologia	<u>3</u>	0	0	2
Ośrodek Otolaryngologii	otolaryngologia dziecięca	<u>2</u>	1	0	0
Zakład Medycyny Nuklearnej	medycyna nuklearna	<u>4</u>	1	0	0

Specjalizacje lekarzy spoza Instytutu	
Liczba lekarzy specjalizujących się	35
w tym: rozpoczynających specjalizację od początku	4
chirurgię stomatologiczną	2
radiologię i diagnostykę obrazową	1
genetykę kliniczną	1
kontynuujących specjalizację	31
pediatrię metaboliczną	2
urologię dziecięcą	2
neonatologię	1
genetykę kliniczną	3
nefrologię dziecięcą	1
neurologię dziecięcą	3
immunologię kliniczną	5
gastroenterologię dziecięcą	3
kardiologię dziecięcą	6
endokrynologię i diabetologię dziecięcą	3
neuropatologię	2
Liczba lekarzy, którzy ukończyli specjalizację	12
pediatrię metaboliczną	1
urologię dziecięcą	1
immunologię kliniczną	3
nefrologię dziecięcą	3
genetykę kliniczną	1
neuropatologię	1
chirurgię dziecięcą	1
gastroenterologię	1

Specjalizacje lekarzy rezydentów		
Liczba rezydentów specjalizujących się	143	
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	pediatria	30
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci	stomatologia dziecięca	2
Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci i Dorosłych	chirurgia stomatologiczna	1
Zakład Diagnostyki Obrazowej	radiologia i diagnostyka obrazowa	13
Klinika Anestezjologii i Intensywnej Terapii	anestezjologia i intensywna terapia	6
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	pediatria	2
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	neonatologia	1
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	pediatria	2
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	nefrologia dziecięca	1
Zakład Genetyki Medycznej	genetyka kliniczna	
Klinika Onkologii	pediatria	1
Klinika Onkologii	onkologia i hematologia dziecięca	7
Klinika Okulistyki	okulistyka	6
Klinika Neurologii i Epileptologii	neurologia dziecięca	6
Klinika Immunologii	pediatria	2
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	pediatria	13
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	gastroenterologia	1
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	gastroenterologia dziecięca	8
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	chirurgia dziecięca	10
Klinika Kardiologii	pediatria	5
Klinika Kardiologii	kardiologia dziecięca	2
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	pediatria	19
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	endokrynologia i diabetologia dziecięca	4
Klinika Kardiochirurgii	kardiochirurgia	1

Liczba rezydentów, którzy ukończyli specjalizację	30
pediatrię	17
chirurgię dziecięcą	1
radiologię i diagnostykę obrazową	1
stomatologię dziecięcą	2
anestezjologię i intensywną terapię	3
neonatologię	1
rehabilitację medyczną	2
neurologię dziecięcą	1
gastroenterologię dziecięcą	2

Specjalizacje magistrów

Fizjoterapeuci	
Liczba fizjoterapeutów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	1
Liczba fizjoterapeutów, którzy ukończyli specjalizację	2
Psychologowie	
Liczba psychologów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	1
Liczba psychologów, którzy ukończyli specjalizację	0
Farmaceuci	
Liczba farmaceutów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	4
Liczba farmaceutów, którzy ukończyli specjalizację	0

Diagności laboratoryjni	
Liczba diagnostów, którzy kontynuują specjalizację poza IPCZD	7
w tym:	
laboratoryjną genetykę medyczną	4
laboratoryjną immunologię medyczną	3
Liczba diagnostów, którzy ukończyli specjalizację	1
w tym:	
mikrobiologię medyczną	1

Specjalizacje lekarzy w pediatrii

Specjalizacje lekarzy w pediatrii			
Nazwa kliniki	Liczba miejsc szkoleniowych	Wykorzystane miejsca (liczba osób w trakcie specjalizacji)	
		pracownicy	rezydenci
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	38	0	30
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	24	0	19
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii	25	0	13
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	10	1	2
Klinika Kardiologii	10	0	5
Klinika Onkologii	6	0	1
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	4	0	2
Klinika Immunologii	4	0	2
Klinika Neurologii i Epileptologii	4	0	0
Łączna liczba miejsc specjalizacyjnych w pediatrii	125	1	74
Szkolenia wewnątrzdziałowe			
Liczba szkoleń wewnętrznych zorganizowanych w Klinikach i Zakładach			13
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii			2
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka			11
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci, Poradnia Chirurgii Stomatologicznej dla Dzieci i Dorosłych			3

Łączna liczba przeszkolonych lekarzy w klinikach i zakładach diagnostycznych		238
Liczba przeszkolonych lekarzy w klinikach i zakładach diagnostycznych z krajowych placówek medycznych		
w tym:		
w Klinice Okulistyki		36
w Klinice Kardiologii		23
w Klinice Endokrynologii i Diabetologii		23
w Klinice Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego		21
w Klinice Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii		20
w Klinice Onkologii		18
w Zakładzie Genetyki Medycznej		17
w Klinice Neurochirurgii		12
w Klinice Anestezjologii i Intensywnej Terapii		10
w Klinice Neurologii i Epileptologii		8
w Klinice Urologii Dziecięcej		8
w Zakładzie Diagnostyki Obrazowej		8
w Klinice Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów		7
w Klinice Immunologii		6
w Klinice Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka		4
w Klinice Rehabilitacji		4
w Ośrodku Otolaryngologii		4
w Zakładzie Medycyny Nuklearnej		2
w Pracowni Zgodności Tkankowej		1
w Klinice Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych		1
w Zakładzie Patologii		1
w Zespole Poradni Specjalistycznych, w tym:		4
• w Poradni Ginekologii Dziecięcej		2
• w Poradni Stomatologicznej dla Dzieci		2




Praktyki zawodowe	
Praktyki studenckie/zawodowe w ramach zawartych umów i porozumień	309
w tym:	
Apteka Szpitalna	1
Klinika Rehabilitacji	152 w tym: stacjonarnie – 9 on-line – 143
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	112
Klinika Neurochirurgii	44
Praktyki studenckie/zawodowe w ramach indywidualnych zgłoszeń	16
w tym:	
Apteka Szpitalna	2
Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	1
Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	3
Klinika Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	1
Klinika Neurochirurgii	1
Klinika Rehabilitacji	2
Klinika Urologii Dziecięcej	2
Zakład Psychologii Zdrowia	1
Poradnia Psychiatryczna	1
Poradnia Stomatologiczna dla Dzieci i Młodzieży	1
Pracownia Immunologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi	1

Szkolenia indywidualne magistrów w IPCZD	
W jednostkach organizacyjnych Instytutu przeszkolono ogółem	7
w tym:	
w Klinice Rehabilitacji	2
w Zakładzie Psychologii Zdrowia	2
w Zakładzie Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	2
w Ośrodku Dziennym Psychiatrii Dziecięcej	1

Posiedzenia naukowo-szkoleniowe				
Jednostka organizacyjna	Temat posiedzenia	Referent/Referenci	Data	Liczba uczestników
Klinika Urologii Dziecięcej	Mieszana dysgeneza gonad jako jedna z postaci zaburzeń różnicowania płci	lek. med. Kinga Kowalczyk dr n. med. Maria Szarras-Czapnik	07 stycznia 2020 r.	58
	Przetrwala kloaka – trudności w postępowaniu diagnostycznym i leczeniu operacyjnym	lek. med. Karina Felberg		
Zakład Diagnostyki Obrazowej	Popularyzacja wiedzy o badaniach kontrastowych w USG, a przede wszystkim sono-cystografii	lek. med. Anna Laskus lek. med. Dorota Majak prof. dr hab. n. med. Elżbieta Jurkiewicz	14 stycznia 2020 r.	37
Zakład Biochemii, Radioimmunologii i Medycyny Doświadczalnej	Zastosowanie metod dentytrometrycznych w diagnostyce u dzieci i młodzieży. Interpretacja badań gęstości kości i ilości tkanki	dr n. farm. Maciej Jaworski		
Klinika Okulistyki	Postać oczna toksokarozy	lek. med. Małgorzata Danowska	21.01. 2020 r.	27
	Zapalenie błony naczyniowej u pacjentów z młodzieńczym zapaleniem stawów	lek. med. Joanna Jędrzejczak-Młodziejewska		
Zakład Mikrobiologii i Immunologii Klinicznej	Trudności i wątpliwości w interpretacji wyników badań mikrobiologicznych – co każdy lekarz wiedzieć powinien, by prawidłowo leczyć zakażenie	mgr Anna Wojcieszek prof. dr hab. n. med. Katarzyna Dzierżanowska-Fangrat	4.02. 2020 r.	105
Poradnia Chorób Płuc	Terapia wziewna w schorzeniach układu oddechowego	dr n. med. Hanna Dmeńska	18.02. 2020 r.	51
Oddział Otolaryngologii/ Klinika Pediatrii, Żywienia i Chorób Metabolicznych	Powikłania wewnętrzzaszkowe zapalenia zatok przynosowych na podstawie trzech przypadków klinicznych pacjentów leczonych w IPCZD	dr n. med. Tomasz Grochowski lek. med. Paulina Barańska lek. med. Monika Moskwa lek. med. Dariusz Dziedzic	3.03. 2020 r.	60
Klinika Nefrologii, Transplantacji Nerek i Nadciśnienia Tętniczego	Nerki w kołysce – to nerki na całe życie. Przypadek obrazujący programowanie płodowe z konsekwencją – nadciśnienie tętnicze	prof. dr hab. n. med. Ryszard Grenda dr n. med. Łukasz Obrycki	10.03. 2020 r.	39

Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Wrodzony przerost kory nadnerczy – diagnostyka i leczenie	dr n. med. Elżbieta Moszczyńska dr n. med. Agnieszka Rudzka-Kocjan lek. med. Elżbieta Marczak	16.06. 2020 r.	51
	Zespół Pradera–Willego – obraz kliniczny, trudności diagnostyczne i terapeutyczne, aktualne metody postępowania. Spojrzenie neonatologa, endokrynologa dziecięcego i endokrynologa internisty – prezentacja na podstawie przypadków chorych w różnych grupach wiekowych	lek. med. Agnieszka Lecka-Ambroziak lek. med. Kamila Marszałek-Dziuba		
Klinika Kardiologii	Podstawy interpretacji zapisu elektrokardiograficznego u dzieci	dr n. med. Anna Turska-Kmieć	06.10. 2020 r.	31
Klinika Endokrynologii i Diabetologii	Manifestacje skórne chorób endokrynologicznych	lek. med. Elżbieta Marczak lek. med. Lidia Ruszkowska	20.10. 2020 r.	42
Klinika Okulistyki	Choroba zezowa Okulistyczne powikłania ogólnego stosowania izoretynoiny u dzieci	lek. med. Anna Rogowska lek. med. Klaudia Rakusiewicz	03.11. 2020 r.	16
Klinika Gastroenterologii, Hepatologii, Zaburzeń Odżywiania i Pediatrii Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Leczenie otyłości i jej powikłań. Otyłość olbrzymia. Stłuszczenie wątroby	lek. med. Violetta Wojno dr n. med. Wojciech Jańczyk prof. dr hab. n. med. Piotr Socha lek. med. Anna Świercz mgr Marcin Szary mgr Joanna Pietrusińska-Nunziati	17.11. 2020 r.	71
	Rola chirurga w leczeniu otyłości	dr n. med. Marek Stefanowicz		
Zakład Genetyki Medycznej	ABC dysmorfologii – „nie taki diabeł straszny jak go malują”	lek. med. Dorota Wicher prof. dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska	01.12. 2020 r.	67
Pracownia Immunologii Transfuzjologicznej z Bankiem Krwi Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	Zasady leczenia krwią i preparatami krwiopochodnymi	mgr Anna Kwiatek	15.12. 2020 r.	45
	Czy można ograniczyć stosowanie preparatów krwiopochodnych na oddziałach chirurgicznych?	dr n. med. Małgorzata Łyszkowska		

Wykaz kursów obowiązkowych dla lekarzy realizowanych w ramach planu dydaktycznego Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w Instytucie "Pomnik-Centrum Zdrowia Dziecka" w 2020 r.

Tytuł	Kierownik naukowy kursu	Organizator	Nr kursu	Charakter kursu	Termin	Liczba uczestników
Rehabilitacja osób w wieku rozwojowym	dr hab. n. med. Małgorzata Łukowicz	Klinika Rehabilitacji 	01-728/3-09-010-2020	obowiązkowy w rehabilitacji medycznej specjalizacja modułowa	20-24.04. 2020 r.	25
Kurs atestacyjny z endokrynologii i diabetologii dziecięcej	prof. dr hab. n. med. Mieczysław Szałcki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	01-796/3-03-002-2020	obowiązkowy w endokrynologii i diabetologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	11-22.05. 2020 r.	31
Metody diagnostyki funkcjonalnej	dr hab. n. med. Małgorzata Łukowicz	Klinika Rehabilitacji 	01-728/3-02-008-2020	obowiązkowy w rehabilitacji medycznej specjalizacja modułowa	18-20.05. 2020 r.	14
Wprowadzenie do specjalizacji w dziedzinie neurologii	dr n. med. Tomasz Kmiec	Katedra Neurologii Dziecięcej	01-763/3-01-004-2020	obowiązkowy w neurologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	01-05.06. 2020 r.	22
Neuroonkologia dziecięca	dr hab. n. med. Bożenna Dembowska-Bagińska, prof. IPCZD	Katedra Onkologii Dziecięcej	01-755/3-06-001-2020	obowiązkowy w onkologii i hematologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	08-10.06. 2020 r.	6
Pierwotne i wtórne nefropatie	prof. dr hab. n. med. Ryszard Grenda	Katedra Nefrologii Dziecięcej	01-798/3-02-004-2020	obowiązkowy w nefrologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	07-09.09. 2020 r.	6
Gastroenterologia dziecięca	prof. dr hab. n. med. Piotr Socha	Katedra Gastroenterologii Dziecięcej	01-797/3-01-004-2020	obowiązkowy w gastroenterologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	07-11.09. 2020r.	12
Medycyna fizykalna i balneologia	dr hab. n. med. Małgorzata Łukowicz	Klinika Rehabilitacji 	01-728/3-05-011-2020	obowiązkowy w rehabilitacji medycznej – specjalizacja modułowa	14-25.09. 2020 r.	14
Gastroenterologia, hepatologia, żywienie dzieci	dr hab. n. med. Grzegorz Oracz, prof. IPCZD	Katedra Gastroenterologii Dziecięcej	01-797/3-02-002-2020	obowiązkowy w gastroenterologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	21.09-02.10. 2020 r.	13

Zaburzenia różnicowania płci	dr hab. n. med. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	01-791/3-06-002-2020	obowiązkowy w urologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	12-14.10.2020 r.	5
Wprowadzenie do genetyki klinicznej	prof. dr hab. n. med. Krystyna Chrzanowska	Zakład Genetyki Medycznej	01-709/3-01-002-2020	obowiązkowy w genetyce klinicznej – specjalizacja modułowa	12-16.10.2020 r.	13
Diagnostyka i leczenie nowotworów łitych u dzieci	dr hab. n. med. Bożenna Dembowska-Bagińska, prof. IPCZD	Katedra Onkologii Dziecięcej	01-755/3-05-002-2020	obowiązkowy w onkologii i hematologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	26-30.10.2020 r.	6
Postępy w immunologii klinicznej. Pierwotne i wtórne niedobory odporności	dr n. med. Małgorzata Pac	Klinika Immunologii	01-746/3-04-005-2020	obowiązkowy w immunologii klinicznej – specjalizacja modułowa	05-06.11.2020 r.	12
Wprowadzenie do specjalizacji w dziedzinie endokrynologii i diabetologii dziecięcej	prof. dr hab. n. med. Mieczysław Szalecki	Klinika Endokrynologii i Diabetologii	01-796/3-01-001-2020	obowiązkowy w endokrynologii i diabetologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	16-20.11.2020 r.	16
Urologia dziecięca	dr hab. n. med. Małgorzata Baka-Ostrowska	Klinika Urologii Dziecięcej	01-791/3-07-004-2020	obowiązkowy w urologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	16-20.11.2020 r.	5
Transplantologia kliniczna	prof. dr hab. n. med. Ryszard Grenda	Katedra Nefrologii Dziecięcej	01-798/3-04-003-2020	obowiązkowy w nefrologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	23-25.11.2020 r.	7
Opieka stomatologiczna nad dzieckiem z zaburzeniami ogólnoustrojowymi i chorobą przewlekłą	dr n. med. Ewa Krasuska-Słowińska	Poradnia Stomatologii Dziecięcej	01-785/3-02-002-2020	obowiązkowy w stomatologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	23-27.11.2020 r.	28
Postępy w kardiologii wrodzonych wad serca	dr hab. n. med. Andrzej Kansy, prof. IPCZD	Klinika Kardiologii	01-747/3-02-002-2020	obowiązkowy w kardiologii – specjalizacja modułowa	30.11-02.12.2020 r.	18
Chirurgia onkologiczna i onkologia dziecięca	dr n. med. Adam Kowalski	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	01-702/3-04-006-2020	obowiązkowy w chirurgii dziecięcej – specjalizacja modułowa	30.11-04.12.2020 r.	18
Hepatologia	prof. dr hab. n. med. Joanna Pawłowska	Katedra Gastroenterologii Dziecięcej	01-797/3-03-003-2020	obowiązkowy w gastroenterologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	30.11-04.12.2020 r.	18

Neurourologia dziecięca	dr n. med. Lidia Skobejko-Włodarska	Klinika Urologii Dziecięcej	01-791/3-04-006-2020	obowiązkowy w urologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	01-02.12.2020 r.	5
Nowotwory układu moczowo-płciowego u dzieci	dr n. med. Piotr Gastoń	Klinika Urologii Dziecięcej	01-791/3-05-003-2020	obowiązkowy w urologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	03-04.12.2020 r.	5
Dializoterapia	dr hab. n. med. Sylwester Prokurat, prof. IPCZD	Katedra Nefrologii Dziecięcej	01-798/3-03-002-2020	obowiązkowy w nefrologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	07-09.12.2020 r.	9
Leczenie żywieniowe	prof. dr hab. n. med. Jarosław Kierkuś	Katedra Gastroenterologii Dziecięcej	01-797/3-04-001-2020	obowiązkowy w gastroenterologii dziecięcej – specjalizacja modułowa	07-11.12.2020 r.	12
Podstawy chirurgii plastycznej i rekonstrukcyjnej u dzieci	prof. dr hab. n. med. Piotr Kaliciński	Klinika Chirurgii Dziecięcej i Transplantacji Narządów	01-702/3-07-005-2020	obowiązkowy w chirurgii dziecięcej – specjalizacja modułowa	14-16.12.2020 r.	21
Razem						341

Działalność szkoleniowo-naukowa Pionu Pielęgniarskiego

Aktywność Działu Organizacji Pracy Pielęgniarskiej w zakresie kształcenia przed- i podyplomowego pielęgniarek i położnych w 2020 r.

Kontynuowano współpracę z:

- Mazowiecką Uczelnią Medyczną w Warszawie – realizacja zajęć praktycznych, praktyk zawodowych studentów Wydziału Nauk Medycznych MUM, kierunku Pielęgniarstwo i położnictwo (studia stacjonarne i niestacjonarne licencjackie i magisterskie);
- Prywatną Wyższą Szkołą Nauk Społecznych, Komputerowych i Medycznych w Warszawie – organizacja Kursu Kwalifikacyjnego Nefrologia i Dializoterapia oraz Kursu Kwalifikacyjnego w dziedzinie pielęgniarstwa onkologicznego dla studentów kierunku Pielęgniarstwo (studia stacjonarne licencjackie);
- Akademią Zdrowia w Warszawie – organizacja specjalizacji w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego – I, II i III edycja, oraz specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa operacyjnego.

Podpisano 29 indywidualnych umów ze studentami uniwersytetów medycznych na realizację pielęgniarskich praktyk wakacyjnych.

Zorganizowano praktyki dla słuchaczy Policealnej Warszawskiej Szkoły Medycznej oraz Zaocznej Policealnej Szkoły Medycznej Pascal na kierunku Opiekun medyczny.

Nagrody/tytuły naukowe/dyplomy

Lp.	Tytuł	Liczba personelu
1	Doktor nauk o zdrowiu	1
2	Magister pielęgniarstwa	11
3	Licencjat pielęgniarstwa	18
4	Nagroda Foundation of European Nurses in Diabetes (FEND) dla pielęgniarek i położnych specjalizujących się w cukrzycy, które wniosły znaczący wkład w opiekę diabetologiczną, badania naukowe i edukację	1
5	Dyplom policealnej szkoły medycznej - opiekun medyczny	5

Specjalizacje

Ukończone		
Lp.	Nazwa szkolenia	Liczba uczestników
1	Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa neonatologicznego	10
2	Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa chirurgicznego	5
3	Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego	5
4	Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa anestezjologicznego i intensywnej opieki	3
w trakcie:		
5	Specjalizacja w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego	3

Kursy kwalifikacyjne

Ukończone		
Lp.	Nazwa szkolenia	Liczba uczestników
1	Pielęgniarstwo operacyjne	1

Kursy specjalistyczne

Ukończone		
Lp.	Nazwa szkolenia	Liczba uczestników
1	Obwodowy i centralny dostęp dożylny u pacjenta onkologicznego w praktyce pielęgniarskiej	7
2	Wywiad i badanie fizykalne dla pielęgniarek i położnych	2
3	Szczepienia ochronne (program dla pielęgniarek)	1

Szkolenia/webinaria

Organizowane w IPCZD		
Lp.	Nazwa szkolenia	Liczba uczestników
1	Szkolenie dla pielęgniarek i położnych dokonujących przetaczania krwi i jej składników w zakresie PODSTAWOWYM	58
2	Szkolenie dla pielęgniarek i położnych dokonujących przetaczania krwi i jej składników w zakresie UZUPEŁNIAJĄCYM	35
3	NADANIE UPRAWNIENÍ Wstrzyknięcia dożylna, kroplowe przetaczanie dożylnych płynów innych niż krew i środki krwiopochodne – egzamin końcowy.	21
4	Awaryjna adaptacja do pracy w oddziale intensywnej terapii dla pielęgniarek i położnych niepracujących w intensywnej terapii	291
5	Clininet – szkolenie w zakresie elektronicznej dokumentacji krwiolecznictwa	402
6	Clininet – szkolenie w zakresie elektronicznej dokumentacji medycznej	447
7	Szkolenie z zakresu higieny rąk w ramach prowadzonego przez IPCZD programu WHO 5 Moments for Hand Hygiene	35
8	Szkolenie dla pielęgniarek, położnych, opiekunek dziecięcych w zakresie „Prawa pacjenta”	27
9	Szkolenie dla pielęgniarek, położnych, opiekunek dziecięcych w zakresie zdarzeń niepożądanych	24
10	Szkolenie stanowiskowe w Oddziale Dziennym Chemioterapii	6
11	Szkolenie stanowiskowe w Oddziale Neonatologii, Patologii i Intensywnej Terapii Noworodka	6

Organizowane poza IPCZD		
Lp.	Nazwa szkolenia	Liczba uczestników
1	Rana, której nikt nie chce – jedno oblicze – trzy spojrzenia	4
2	Owrzodzenie żyłne w praktyce pielęgniarstwa w dobie COVID-19	3
3	Problemy w laktacji	1
4	Ból ostry przewlekły	3
5	Webinarium dla pielęgniarek szpitali i oddziałów onkologicznych „Wybrane problemy współczesnej onkologii”	5
6	Webinarium dla pielęgniarek szpitali i oddziałów onkologicznych „Badania kliniczne cz. 1 i 2”	4
7	Program edukacji onkologicznej	5
8	Hematologia kliniczna i doświadczalna	3
9	Nowoczesne metody diagnostyki i leczenia owrzodzeń żylnych podudzi	4
10	Podstawy leczenia ran – o czym warto wiedzieć?	5
11	Wysięk z rany – jak skutecznie nim zarządzać?	4
12	Recepta – skuteczne narzędzie pielęgniarki	5
13	Nowotwory mieloproliferacyjne Ph negatywne u dzieci i dorosłych – różnice	6
14	Cukrzyca i zespół stopy cukrzycowej w najnowszych zaleceniach PTD	2
15	Organizacja pracy na sali operacyjnej w kontekście redukcji zakażeń miejsca operowanego	3
16	Zakażenia szpitalne – jak uniknąć?	5
17	Oczyszczanie rany – jak to zrobić w praktyce?	5
18	Zmiany poprzedzające powstawanie ran na stopach u chorych na cukrzycę: hiperkeratozy	2
19	Wiosenne spotkania neonatologiczne	5
20	Postępy w anestezjologii i intensywnej terapii dzieci i noworodków	4
21	Razem w immuno-onkologii	4
22	Polska Szkoła Hematologii	3
23	Powikłania w leczeniu onkologicznym	3
24	Webinarium: Cukrzyca a COVID-19 zorganizowane przez Stowarzyszenie PFED i Firmę Ascensia	3
25	Webinarium: Szkoła opieki diabetologicznej dla zespołów terapeutycznych zorganizowana przez Stowarzyszenie PFED	2
26	Webinarium: IV Krakowskie Warsztaty Ciężowe on-line zorganizowane przez UJCM oraz Fundację "Życ z cukrzycą"	2
27	Szkolenie: Transportation of Dangerous goods – Mayo Clinic Laboratories	6
28	Postępy w anestezjologii i intensywnej terapii dzieci i noworodków. Medius Sp. z o.o.	3
29	Webinar: Prawne aspekty wykonywania szczepień ochronnych. Centrum Edukacji Medycznej	3
30	Hematologia dziecięca POZ i w Izbie Przyjęć. Przychodnia Szczecińska. Pediatria on-line	2
31	Epidemiologia chorób nowotworowych u dzieci i młodzieży, spotkanie edukacyjne z lek. M. Futrzeńka. Wielkopolska Onkologia Dziecięca.	4
32	Webinar: AML - co każdy pacjent powinien wiedzieć? Hematologia.pl	7
33	Standardy i nowości w onkologii spersonalizowanej i interdyscyplinarnej. Medevent.live	3

34	Wydarzenie on-line: Pandemia SARS-CoV-2 –czyli co każdy rodzic wiedzieć powinien. Akademia Umiejętności nowoczesnej położnej.	3
35	Webinar onkologiczny: Zdrowie, regeneracja, skuteczność w walce z bólem. Pod dobrą opieką – czy zabraknie pielęgniarek i położnych – debata Gazety Wyborczej.	4
36	Późne skutki leczenia chorób nowotworowych u dzieci i młodzieży. Wielkopolska Onkologia Dziecięca	3
37	Stany nagłe w pediatrii cz. 2 – płynoterapia.	5
38	Profilaktyka chorób zakaźnych w erze COVID-19. Centrum Edukacji Medycznej	4
39	Powikłania w leczeniu onkologicznym	3
40	Webinar: Czy kaszel w dobie COVID-19 zawsze oznacza to samo? Różnicowanie oraz farmakologiczne i niefarmakologiczne sposoby na kaszel u dziecka. PZWL	3
41	Konferencja on-line: Diagnostyka i leczenie pacjenta z czerniakiem z perspektywy patomorfologa, dermatologa i onkologa	4
42	Webinar: Aspekty życia z PBSZ – perspektywa hematologa i psychoonkologa	5
43	Webinar: Radość, spokój i wymarzone życie dzięki odporności psychicznej	5
44	Obwodowy i centralny dostęp dożylny u pacjenta onkologicznego w praktyce pielęgniarki – seminarium szkoleniowe dla pielęgniarek. PSPO Warszawa	6
45	Webinar: Terapia konopna oczami farmaceutów. Teoria a praktyka	4
46	Polskie Towarzystwo Onkologii Klinicznej. Webinariu dla pielęgniarek szpitali i oddziałów onkologicznych. Szkolenie zorganizowane w ramach Programu Edukacji Onkologicznej	9
47	Webinar: Nagłe przypadki w pediatrii. Drgawki gorączkowe i utrata przytomności. Pediatria on-line	3
48	Webinar: Nowe terapie w leczeniu nowotworów skóry. PZWL	2
49	Webinar: Kontrowersje i nowe perspektywy w leczeniu nawrotowego/opornego chłoniaka Hodgkina	2
50	Webinar: COVID-19, grypa i choroby układu krążenia. Grypa – przystanek szczepienia, różnicowanie, odmienności w obrazie klinicznym. Diagnostyka	2
51	Webinar: Rola układu immunologicznego w SARS-COV2 i możliwości terapii. Pytania i odpowiedzi. Wydawnictwo Czelej	2
52	Wybrane problemy współczesnej onkologii. Powikłania po przetoczeniu składników krwi. Powikłania leczenia onkologicznego, hematologicznego. Wypalenie zawodowe	2

Praktyki/Staże

Kształcenie przeddyplomowe		
Praktyki wakacyjne – studenci uniwersytetów medycznych i słuchacze szkół policealnych		
Lp.	Uczelnia	Liczba
1	Warszawski Uniwersytet Medyczny – Wydział Nauki o Zdrowiu	15
2	Radomska Szkoła Wyższa	2
3	Uniwersytet Medyczny w Łodzi	4
4	Policealna Szkoła Wyższa Biznesu i Administracji w Warszawie	2
5	Uniwersytet Medyczny w Olsztynie	1
6	Mazowiecka Uczelnia Medyczna	3
7	Uczelnia Medyczna MSC w Warszawie	3
Zajęcia praktyczne studentów wydziału pielęgniarstwa/położnictwa		
8	Mazowiecka Uczelnia Medyczna (dawniej Wyższa Szkoła Mazowiecka) w Warszawie	33
Staże uczestników szkoleń podyplomowych		
9	Akademia Zdrowia, Warszawa. Przeprowadzenie stażu dla specjalizacji w dziedzinie pielęgniarstwa pediatrycznego (I, II, III edycja)	86
10	Akademia Zdrowia, Warszawa. Przeprowadzenie stażu dla specjalizacji w dziedzinie pielęgniarstwa operacyjnego	32
11	Prywatna Wyższa Szkoła Nauk Społecznych, Komputerowych i Medycznych w Warszawie - Kurs Kwalifikacyjny Nefrologia i Dializoterapia	9
12	Prywatna Wyższa Szkoła Nauk Społecznych, Komputerowych i Medycznych w Warszawie – Kurs Kwalifikacyjny w dziedzinie pielęgniarstwa onkologicznego	7
Zajęcia praktyczne - kierunek opiekun medyczny		
13	Pascal Zaoczna Policealna Szkoła Medyczna	1
14	Policealna Warszawska Szkoła Medyczna	3

Udział personelu pielęgniarstwa w konferencjach w 2020 r.

łącznie w konferencjach naukowo-szkoleniowych w tym zorganizowanych on-line wzięło udział 50 pielęgniarek i położnych pracujących w IPCZD.

Działalność naukowo-szkoleniowa – mgr Alicja Szewczyk

- **Opracowanie i aktualizacja** we współpracy ze Stowarzyszeniem Polska Federacja Edukacji w Diabetologii zaleceń postępowania dla pielęgniarek/położnych pracujących z pacjentami chorymi na cukrzycę z podejrzeniem/zakażeniem SARS-CoV-2: „Wybrane i wskazane zalecenia postępowania dla pielęgniarek/położnych pracujących z pacjentami chorymi na cukrzycę. Pacjent z podejrzeniem/zakażeniem SARS-CoV-2”;
<https://www.gov.pl/web/zdrowie/wybrane-i-wskazane-zalecenia-postepowania-dla-pielęgniarek-polożnych-pracujacych-z-pacjentami-chorymi-na-cukrzyce-pacjent-z-podejrzeniem-zakazeniem-sars-cov-2>

- **Współpraca przy redakcji** rozdziału „Edukacja terapeutyczna” w Zaleceniach klinicznych dotyczących postępowania u chorych na cukrzycę 2020 – Stanowisko Polskiego Towarzystwa Diabetologicznego. Opracowanie przygotowywane jest przez grupę ekspertów z wielu dyscyplin klinicznych. Zalecenia odnoszą się do różnych aspektów opieki klinicznej nad chorymi na cukrzycę. W Zaleceniach znajdują odzwierciedlenie wyniki badań klinicznych i eksperymentalnych, dane z obserwacji epidemiologicznych, rejestrów diabetologicznych oraz ogólny postęp w diabetologii.
Diabetologia praktyczna, 2020, tom 6, nr 1, Wydawnictwo Via Medica, Gdańsk 2020, str. 24, ISSN 2451–0971
- **Wywiad:** „O celach, wyzwaniach i rozwoju pielęgniarstwa diabetologicznego”, w: Analiza przypadków. Pielęgniarstwo i położnictwo. Nr 3-4/2020; temat numeru: Pielęgniarstwo diabetologiczne. Wydawca: Wydawnictwo Lekarskie PZWL Sp. z o.o.
- **Udział w pracach podzespołu** zgodnie z Zarządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 12 lutego 2020 r. w sprawie powołania Podzespołów merytorycznych do spraw opracowania zmian w zakresie kształcenia podyplomowego pielęgniarek i położnych
- **Wywiad:** „Jestem pielęgniarką. Wiele twarzy pielęgniarstwa”. Kampania Nursing Now. Dziedzina: Pielęgniarstwo diabetologiczne. Magazyn Pielęgniarki i Położnej nr 5/2020, str. 6-9
- **Publikacja artykułu:** „Noworodek i niemowlę z cukrzycą. Ważne aspekty opieki dla pielęgniarki/położnej i rodziców”, w: Problemy pielęgnacyjne noworodka i niemowlęcia. Położna, nauka i praktyka. Poradnik dla pielęgniarek i położnych. Wydawca: Wydawnictwo Lekarskie PZWL Sp. z o.o.; 2020, str. 54-61
- **Współautorka pracy** prezentowanej w sesji plakatowej na XXV Konferencji Fundacji Europejskich Pielęgniarek Diabetologicznych FEND 2020; <https://www.fend.org/conference>
- **Współautorka rozdziału:** „Rola pielęgniarki w opiece diabetologicznej”, w: Sieradzki J (red.). Cukrzyca. Wydawnictwo Via Medica, Gdańsk 2020; str. 996-999
- **Współautorka artykułu:** „Relationship between loneliness and blood glucose control in Diabetes”. BMC Public Health (2020) 20:1140 DOI: 10.1186/s12889-020-09241-z
- **Współautorka:** „Practical Guidelines for Nursing and Midwifery Diabetes care – 2020. A position of the Polish Federation for Education in Diabetology”. Pielęgniarstwo XXI wieku. 2020; 19/3(72). DOI: 10.2478/pielxxiw-2020- 0022
- **Współautorka artykułu:** „The need for updating nurses’ knowledge and skills in the field of recommendations for diabetes care”. Pielęgniarstwo XXI wieku. 2020;19/3(72) DOI: 10.2478/pielxxiw-2020-0019
- **Powołanie do rady programowej** na kierunku Pielęgniarstwo w kadencji 2020-2024 Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego.

Podsumowanie

Pion pielęgniarstwa					
Rok	IPCZD jako placówka szkoleniowa			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
2018	1308	937	49	252	39
2019	1300	786	51	140	19
2020	1552	1352	64	191	35