

Formularz zgłoszenia tematu badawczego do interdyscyplinarnego programu kształcenia	
Dyscyplina <i>Proszę zaznaczyć</i>	☒ nauki medyczne ☐ nauki farmaceutyczne ☐ nauki o zdrowiu
Zgłaszający – osoba zainteresowana objęciem funkcji promotora	
Tytuł/stopień Imię i nazwisko	Prof. dr hab. med. Anna Wędrychowicz
Kategoria <i>proszę zaznaczyć odpowiednią kategorię wg Regulaminu SDNMinOZ</i>	☒ osoba zatrudniona w UJ CM posiadająca stopień naukowy doktora habilitowanego lub tytuł profesora oraz złożyła oświadczenie o przynależności w wymiarze co najmniej 75% do dyscypliny, w której zgłaszany jest temat badawczy ☐ osoba zatrudniona w Polsce w uczelni lub innym podmiocie wymienionym w art. 7 ust. 1 ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, posiadająca tytuł profesora lub stopień doktora habilitowanego oraz złożyła oświadczenie o przynależności w wymiarze co najmniej 25% do dyscypliny, w której zgłaszany jest temat badawczy, oraz przedstawiła zgodę osoby spełniającej warunki określone w pkt 1 na podjęcie się funkcji promotora, po uzyskaniu pozytywnej opinii rady szkoły ☐ osoba będąca pracownikiem zagranicznej uczelni lub instytucji naukowej, jeżeli rada właściwej dyscypliny uzna, że osoba ta posiada znaczące osiągnięcia w zakresie zagadnień naukowych, których dotyczy temat badawczy.
Data uzyskania a) stopnia naukowego doktora	16.02.2001
b) stopnia naukowego doktora habilitowanego	20.04.2017
c) tytułu profesora	25.07.2024
Miejsce zatrudnienia:	Wydział Lekarski, Instytut Pediatrii, Katedra Pediatrii, Klinika Endokrynologii Dzieci i Młodzieży
Adres e-mailowy:	anna.wedrychowicz@uj.edu.pl
Telefon kontaktowy:	506 313 778
Dorobek naukowy: lista max 5 publikacji z ostatnich 3 lat kalendarzowych	1. Autorzy: Wędrychowicz Anna, Grzelak Teresa, Pietraszek Alicja, Skrzyszowska Maria, Minasjan Mari, Starzyk Jerzy B. Tytuł oryginału: Affected brother as the highest risk factor of type 1 diabetes development in children and adolescents : One center data before implementing type 1 diabetes national screening Czasopismo: Advances in Clinical and Experimental Medicine Szczegóły: 2024 : Vol. 33, nr 8, s. 781-790, il., bibliogr. 34 poz., abstr. Uwagi: Autor korespondencyjny: Anna Wędrychowicz Uwagi: Open Access Creative Commons Attribution License CC-BY 3.0 Uwagi: Online First 2023-11-24 p-ISSN: 1899-5276

e-ISSN: 2451-2680

Charakt. formalna: artykuł polski

Charakt. merytoryczna: praca oryginalna

Impact Factor: 2.100

Punktacja Min.: 70.000

DOI: 10.17219/acem/17244

2. Autorzy: Wędrychowicz Anna Maria, Doleżał-Ołtarzewska Katarzyna, Zygmunt-Górska Agata, Kalicka-Kasperczyk Anna Urszula, Tyrawa Katarzyna, Wójcik Małgorzata, Janus Dominika, Kot Adrianna, Lecka-Ambroziak Agnieszka, Petriczko Elżbieta, Wielopolska Joanna, Starzyk Jerzy

Tytuł oryginału: Should we routinely assess hypothalamicpituitaryadrenal axis in pediatric patients with PraderWilli syndrome?

Czasopismo: Frontiers in Endocrinology

Szczegóły: 2024 : Vol. 15, id. art. 1406931, bibliogr. 20 poz.

Uwagi: Autor korespondencyjny: Anna Maria Wędrychowicz

Uwagi: Open Access Creative Commons Attribution License CC-BY 4.0

p-ISSN: 1664-2392

Charakt. formalna: artykuł zagraniczny

Charakt. merytoryczna: praca oryginalna

Impact Factor: 3.900

Punktacja Min.: 100.000

DOI: 10.3389/fendo.2024.1406931

3. Autorzy: Wędrychowicz Anna, Wojtyś Joanna, Janus Dominika, Furtak Aleksandra, Stelmach Małgorzata, Starzyk Jerzy B.

Tytuł oryginału: Should we routinely assess ovarian reserve in girls and young women with autoimmune thyroid disease?

Czasopismo: Heliyon

Szczegóły: 2024 : Vol. 10, nr 22, id. art. e40156, bibliogr. 44 poz., abstr.

Uwagi: Autor korespondencyjny: Anna Wędrychowicz

Uwagi: Open Access Creative Commons Attribution License CC-BY-NC-ND 4.0.

p-ISSN: 2405-8440

Charakt. formalna: artykuł zagraniczny

Charakt. merytoryczna: praca oryginalna

Impact Factor: 3.400

Punktacja Min.: 40.000

DOI: 10.1016/j.heliyon.2024.e4015

4. Autorzy: Glińska Marta, Walczak Mieczysław, Wikiera Beata, Pyrżak Beata, Majcher Anna, Paluchowska Monika, Gawlik Aneta, Antosz Aleksandra, Kusz Marcin, Bossowski Artur, Stożek Karolina, Wędrychowicz Anna, Starzyk Jerzy, Petriczko Elżbieta

Tytuł oryginału: Difficulties in interpreting IGF-1 levels in short stature children born small for gestational age (SGA) treated with recombinant human growth hormone (rhGH) based on data from six clinical centers in Poland

Czasopismo: Journal of Clinical Medicine

Szczegóły: 2023 : Vol. 12, nr 13, id. art. 4392, il., bibliogr. 44 poz., abstr.

Uwagi: Autor korespondencyjny: Marta Glińska, Elżbieta Petriczko

Uwagi: Open Access Creative Commons Attribution License CC-BY 4.0

p-ISSN: 2077-0383

Charakt. formalna: artykuł zagraniczny

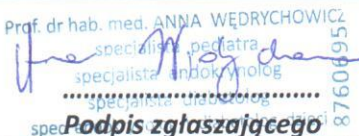
Charakt. merytoryczna: praca oryginalna

Impact Factor: 3.000

Punktacja Min.: 140.000

	DOI: 10.3390/jcm12134892 5. Autorzy: Glińska Marta, Walczak Mieczysław, Wikiera Beata, Pyrżak Beata, Majcher Anna, Paluchowska Monika, Gawlik Aneta, Antosz Aleksandra, Kusz Marcin, Bossowski Artur, Stożek Karolina, Wędrychowicz Anna, Starzyk Jerzy, Petriczko Elżbieta Tytuł oryginału: Response to treatment with recombinant human growth hormone (rhGH) of short stature children born too small for gestational age (SGA) in selected centres in Poland. Czasopismo: Journal of Clinical Medicine Szczegóły: 2022 : Vol. 11, nr 11, id. art. 3096, il., bibliogr. 29 poz., abstr. Uwagi: Autor korespondencyjny: Marta Glińska, Elżbieta Petriczko. Uwagi: Open Access Creative Commons Attribution License CC-BY 4.0 e-ISSN: 2077-0383 Charakt. formalna: artykuł zagraniczny Charakt. merytoryczna: praca oryginalna Impact Factor: 3.900 Punktacja Min.: 140.000 DOI: 10.3390/jcm111130
Summaryczny Impact Factor	87,656
Indeks cytowań Web of Science Core Collection	298
Indeks Hirscha	10
Liczba wypromowanych doktorów:	2
Liczba wypromowanych magistrów:	0
Liczba aktualnych doktorantów w Szkole Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu	0
Proponowany temat badawczy	Wzrastanie u dzieci po leczeniu onkologicznym
Uzasadnienie zgodności tematu z dyscypliną (max 100 słów)	Dzięki postępom w leczeniu onkologicznym, zwiększa się odsetek przeżywalności pacjentów. Całkowity 5-letni wskaźnik przeżycia dzieci w wieku 0-14 lat wynosi obecnie 83%. Leczenie onkologiczne u dzieci niesie za sobą ryzyko wielu odległych powikłań, w tym zaburzeń wzrastania. Znanych jest wiele mechanizmów będących prawdopodobną tego przyczyną. Zarówno radio- jak i chemioterapia mogą uszkadzać bezpośrednio komórki somatotropowe przysadki. Sama choroba nowotworowa jak i stosowana terapia wpływa pośrednio na procesy wzrastania. Dzieci po zakończonej terapii onkologicznej często wymagają leczenia rhGH, które nie zawsze jest skuteczne. Dotychczas w piśmiennictwie ukazało się niewiele prac, danych klinicznych na temat efektywności leczenia rhGH u pacjentów po terapiach onkologicznych.
Krótki opis metod badawczych (max 250 słów)	Uczestnicy badania zostaną zarekrutowani przez doktoranta spośród pacjentów leczonych w Klinice Endokrynologii Dzieci i Młodzieży, Katedry Pediatrii, IP UJCM/ Klinice Onkologii i Hematologii Dziecięcej W trakcie badania: 1. Wykonanie dokładnych pomiarów antropometrycznych: ocena wzrostu, pomiar długości siedzeniowej, kończyn i masy ciała oraz ocena

	stopnia dojrzewania u uczestników badania, ocena wieku kostnego 2. Analiza uzyskanych pomiarów auksologicznych przy użyciu odpowiednich siatek centylowych dla porównania uzyskanych danych z danymi zdrowej populacji pediatrycznej z uwzględnieniem prognoz rodzicielskich na podstawie wzrostu Rodziców, Analiza prognozy wzrostu ostatecznego w oparciu o analizę przebiegu dojrzewania i ocenę wieku kostnego 3. Analiza zaburzeń wzrastania w zależności od: rodzaju choroby nowotworowej, rodzaju stosowanej terapii, wieku rozpoznania, długości trwania terapii dla stworzenia odpowiednich protokołów monitorowania wzrastania po leczeniu onkologicznym. Ocena skuteczności terapii rhGH w zależności od powyższych czynników, momentu włączenia leczenia rhGH, jego dawki i czasu trwania dla stworzenia jednoznacznych zaleceń terapeutycznych. Ponadto w ramach projektu zostanie przeprowadzony Eksperyment medyczny z grupą kontrolną, jako badanie prospektywne, kohortowe – badanie zostało rozpoczęte, ma zgodę KBET Do tego badania zostaje włączonych około 20 pacjentów po leczeniu onkologicznym w przeszłości z zaburzeniami wzrastania, którzy w latach trwania projektu tj. 2025-2027 zostaną zakwalifikowani do terapii rhGH zgodnie z kryteriami włączenia odpowiednimi dla programów terapeutycznych. Grupę kontrolną stanowić będzie 60 pacjentów zakwalifikowanych przez Zespół Koordynacyjny ds Stosowania Hormonu Wzrostu w programach terapeutycznych. Warunkiem uczestnictwa w badaniu jest uzyskanie od rodziców pacjentów włączonych do badania, oraz tych z nich, którzy ukończyli 13 lat, pisemnej, świadomej zgody na badanie. Próbki krwi do oznaczenie wymaganych w projekcie parametrów biochemicznych i hormonalnych będą pobierane na czczo przed włączeniem terapii rhGH, a następnie kilkakrotnie w czasie jej trwania.	
Przewidywane miejsce realizacji projektu:	Uniwersytecki Szpital Dziecięcy w Krakowie Oddział i Poradnia Endokrynologii Dziecięcej Oddział i Poradnia Onkologii i Hematologii Dziecięcej	
Opis zadań dla doktoranta	Dokładna ocena zaburzeń wzrastania po terapii onkologicznej Ocena skuteczności terapii rhGH po leczeniu onkologicznym Ocena wpływu zaburzeń pokwitania na przebieg wzrastania dzieci po terapii przeciwnowotworowej Udział w przygotowaniu projektu Przygotowanie dokumentacji projektu i pozyskanie niezbędnych zgód - w tym komisji bioetycznej	
Oczekiwania wobec doktoranta: specyficzne umiejętności i doświadczenie (opis oczekiwań nie może wskazywać na osobę konkretnego kandydata).	Lekarz posiadający dyplom ukończenia studiów wyższych na kierunku lekarskim, posiadający prawo wykonywania zawodu lekarza Ukończony moduł podstawowy specjalizacji z endokrynologii i diabetologii dziecięcej/ realizacja specjalizacji z endokrynologii i diabetologii dziecięcej Doświadczenie w prowadzeniu badań naukowych z wykorzystaniem metod kwestionariuszowych Przeszkolenie w zasadach badań antropometrycznych przez antropologa klinicznego	
Czasowa dyspozycyjność doktoranta (liczba godzin/tydz.) w zakresie koniecznym do realizacji projektu	Co najmniej 20 godzin w tygodniu, podzielonych na co najmniej 4 dni w tygodniu.	
Czy projekt badawczy wymaga samodzielnego wykonywania	NIE	<u>TAK</u> Wykonanie dokładnych pomiarów

czynności medycznych na pacjentach przez doktoranta?*		antropometrycznych Ocena stopnia dojrzewania Analiza badań hormonalnych i biochemicznych wykonywanych przy monitorowaniu terapii rhGH
Data 29.04.2025	 Prof. dr hab. med. ANNA WĘDRYCHOWICZ specjalista pediatra specjalista endokrynolog Podpis zgłaszającego	

*jeżeli temat badawczy wymaga wykonywania samodzielnych czynności medycznych przez doktoranta, to zgodnie z warunkami rekrutacji (Załącznik nr 1 i 2 do uchwały nr a nr 14/II/2024 Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 28 lutego 2024 roku) kandydat musi posiadać prawo wykonywania zawodu, co należy uzasadnić i wskazać jego rodzaj (prawo wykonywania zawodu lekarza/pielęgniarki/fizjoterapeuty, etc). Prawo wykonywania zawodu lekarza lub lekarza dentysty na czas odbywania stażu podyplomowego w rekrutacji do SDN MiNoZ będzie traktowane równoważnie z prawem wykonywania zawodu lekarza lub lekarza dentysty na terenie Rzeczypospolitej Polskiej.

Zgłaszany temat badawczy nie może powielać się tematycznie ani koncepcyjnie z pracą przygotowywaną przez aktualnego doktoranta Szkoły Doktorskiej pod opieką osoby zgłaszającej temat badawczy.

Wypełniony formularz należy wydrukować, podpisać w odpowiednich miejscach, zeskanować wraz z podpisanymi oświadczeniami do jednego pliku i przestać drogą elektroniczną do dnia 30 kwietnia 2025 roku na adres:

w dyscyplinie nauki medyczne: rekrutacja.nmedyczne@cm-uj.krakow.pl

w dyscyplinie nauki farmaceutyczne: rekrutacja.nfarmaceutyczne@cm-uj.krakow.pl

w dyscyplinie nauki o zdrowiu: rekrutacja.nozdrowiu@cm-uj.krakow.pl

w treści e-maila należy przestać nazwę zgłaszanego tematu badawczego.

Oświadczenie osoby zgłaszającej temat badawczy

Oświadczam, że realizacja tematu badawczego pt:

Wzrastanie u dzieci po leczeniu onkologicznym.

przez doktoranta

Szkoły Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu

wiąże się/ ~~nie wiąże się~~ z działalnością objętą ochroną – należy przez to rozumieć określoną /niepotrzebne skreślić/

w art. 21 ustawy z dnia 13 maja 2016 r. o przeciwdziałaniu zagrożeniom przestępczością na tle seksualnym i ochronie małoletnich (Dz.U. z 2023 r. poz. 1304 ze zm.) działalność związaną z wychowaniem, edukacją, wypoczynkiem, leczeniem, świadczeniem porad psychologicznych, rozwojem duchowym, uprawianiem sportu lub realizacją innych zainteresowań przez małoletnich, lub opieką nad nimi.

Prof. dr hab. med. ANNA WĘDRYCHOWICZ
specjalista pediatria
specjalista endokrynolog
specjalista diabetolog
spec. endokrynolog, diabetolog dzieci

.....
/podpis osoby zgłaszającej temat badawczy/

Oświadczenie osoby zgłaszającej temat badawczy

Potwierdzam, że znane mi są zasady rekrutacji do Szkoły Doktorskiej Nauk Medycznych i Nauk o Zdrowiu na Uniwersytecie Jagiellońskim w roku akademickim 2025/2026 określone w uchwale nr 15/II/2025 Senatu Uniwersytetu Jagiellońskiego z dnia 26 lutego 2025 roku.

W szczególności przyjmuję do wiadomości, że:

W sytuacji zakwalifikowania się do szkoły dwóch lub więcej kandydatów wskazujących w rekrutacji ten sam wybrany temat badawczy, temat badawczy zostaje przyznany kandydatowi z największą liczbą punktów. Kolejnym kandydatom oferowane są do wyboru inne pozostałe tematy badawcze, nieobsadzone przez zrekrutowanych kandydatów.

29.04.2025

/data/

Prof. dr hab. med. ANNA WĘDRYCHOWICZ
specjalista pediatria
specjalista endokrynolog
specjalista diabetolog
spec. endokrynolog i diabetolog dzieci

/podpis osoby zgłaszającej temat badawczy/