

**Uchwała Komisji habilitacyjnej
z dnia 24.04.2023
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania
stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne
wszczęty na wniosek dr n. med. Marcina Banasiuka**

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauk Medycznych WUM, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późn. zm.), po zapoznaniu się z dokumentacją i recenzjami wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane: „Zastosowanie manometrii anorektalnej wysokiej rozdzielczości u dzieci z zaburzeniami funkcji dolnego odcinka przewodu pokarmowego” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauk medycznych i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. med. Marcinowi Banasiukowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk medycznych i nauk o zdrowiu*, w dyscyplinie *nauki medyczne*.

UZASADNIENIE

Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

W imieniu członków Komisji habilitacyjnej

Przewodniczący
prof. dr hab. n. med. Tomasz Brzostek



Signed by /
Podpisano przez:

Tomasz Marian
Brzostek

Date / Data:
2023-04-27 13:43

Sekretarz
dr hab. n. med. i n. o zdr. Piotr Skrzypczyk

.....

Załącznik nr 1 do Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 24.04.2023

**UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ ZAWIERAJĄCE OPINIĘ I OCENĘ
DOROBKU NAUKOWEGO, DYDAKTYCZNEGO I ORGANIZACYJNEGO
dr n. med. Marcina Banasiuka z Kliniki Gastroenterologii i Żywienia Dzieci
WARSZAWSKIEGO UNIWERSYTETU MEDYCZNEGO**

Ocena dokonana przez Komisję habilitacyjną powołaną przez Radę Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w sprawie przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr n. med. Marcina Banasiuka, wszczętego w dniu 21.06.2022 r.

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Tomasz Brzostek
Sekretarz: dr hab. n. med. i n. o zdr. Piotr Skrzyńczyk
Recenzenci: prof. dr hab. n. med. Anna Liberek
prof. dr hab. n. med. Elżbieta Smolewska
prof. dr hab. n. med. Elżbieta Pac-Kożuchowska
dr hab. n. med. Andrzej Wędrychowicz
Członek Komisji: dr hab. n. med. Adam Przybytkowski

po zapoznaniu się z materiałami dotyczącymi działalności naukowej, dydaktycznej oraz zawodowej dr n. med. Marcina Banasiuka oraz opiniami Recenzentów, ustaliła co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ:

2005 dyplom lekarza - II Wydział Lekarski, Akademia Medyczna w Warszawie
2013 tytuł specjalisty w dziedzinie pediatrii
2016 stopień doktora nauk medycznych w dziedzinie gastroenterologii na podstawie pracy pt. „Trójwymiarowa manometria anorektalna wysokiej rozdzielczości: normy i praktyczne zastosowanie u dzieci”
I Wydział Lekarski, Warszawski Uniwersytet Medyczny
Promotor: prof. dr n. med. Piotr Albrecht
2019 tytuł specjalisty w dziedzinie gastroenterologii dziecięcej

Zatrudnienie:

2005-2006 Staż podyplomowy w Międzyleskim Szpitalu Specjalistycznym ukończony Lekarskim Egzaminem Państwowym
2008-2013 Rezydent w Klinice Gastroenterologii i Żywienia Dzieci Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w ramach specjalizacji z dziedziny pediatrii

- 2013-2016 Studia doktoranckie, Klinika Gastroenterologii i Żywienia Dzieci, I Wydział Lekarski, Warszawski Uniwersytet Medyczny
- 2013-2017 Asystent w Klinice Gastroenterologii i Żywienia Dzieci Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
- 2017 - Adiunkt w Klinice Gastroenterologii i Żywienia Dzieci Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

OCENA DROBKU NAUKOWEGO:

Analiza bibliometryczna osiągnięć naukowo-badawczych

Dorobek naukowy dr n. med. Marcina Banasiuka obejmuje 43 publikacje naukowe (28 stanowią prace oryginalne, 12 prace poglądowe, 3 opisy przypadków) ponadto 1 list do redakcji. Ponadto Habilitant jest autorem 4 rozdziałów w podręcznikach. Dorobek naukowy obejmuje także 13 doniesień prezentowanych na zjazdach międzynarodowych. Sumaryczny IF wynosi 68,536; punktacja MEiN wynosi 1742; liczba cytowań wg bazy Web of Science wynosi 118 (bez autocytowań), indeks Hirscha wg bazy Web of Science = 7. Szczegółowe dane dotyczące dorobku przedstawiono w poniższym zestawieniu.

Punktacja publikacji

	PRZED DOKTORATEM		PO DOKTORACIE	
	IF	MEiN	IF	MEiN
Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe	14,250	120	50,563	1359
Opisy przypadków	-	8	-	100
Prace poglądowe	0,884	45	2,839	110
RAZEM	15,134	173	53,402	1569
Research Letter	-	-	7,286	-
RAZEM	-	-	60,688	1569

Do głównych zagadnień w podejmowanych przez Habilitanta w badaniach należą:

- Zastosowanie w ocenie czynności dolnego odcinka przewodu pokarmowego u dzieci nowoczesnej technologii manometrycznej (3D HRAM) w tym wykazanie przydatności klinicznej technologii manometrycznej 3D HRAM u pacjentów cierpiących zarówno na zaburzenia czynnościowe i pacjentów po zabiegach chirurgicznych oraz opracowanie pierwszych na świecie wartości normatywnych badania 3D HRAM u dzieci
- wykorzystanie czynnościowych testów diagnostycznych, w szczególności badania manometrycznego przewodu pokarmowego u dzieci z zaburzeniami oddawania stolca
- badania nieprawidłowości motorycznych w górnym odcinku przewodu pokarmowego u pacjentek z jadłowstrętem psychicznym

- badania nad pozaprzelykowymi manifestacjami choroby refluksowej przełyku u dzieci
- badania dotyczące epidemiologii, etiologii i leczenia nieswoistych zapaleń jelit u dzieci, choroby trzewnej i eozynofilowego zapalenia przełyku
- badania nad immunogennością szczepień w nieswoistych zapaleniach jelit
- badania nad zakażeniami przewodu pokarmowego o etiologii: *Helicobacter pylori*, *Yersinia enterocolitica*, norowirusy.
- Badania nad walidacją badania tomograficznego nerek u dzieci

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Osiągnięciem naukowym wskazanym przez dr n. med. Marcina Banasiuka będącym podstawą do ubiegania się o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego jest cykl 5 publikacji (4 prace oryginalne, 1 praca pogładowa) zrealizowanych w obszarze badawczym zatytułowanym „Zastosowanie manometrii anorektalnej wysokiej rozdzielczości u dzieci z zaburzeniami funkcji dolnego odcinka przewodu pokarmowego”. Habilitant jest pierwszym autorem w 5 publikacjach wchodzących w skład cyklu (w jednej publikacji współdzielone pierwsze autorstwo). Włączone do cyklu prace zostały opublikowane w latach 2021 – 2022 w czasopismach z Impact Factor (IF). Na cykl składają się następujące publikacje:

1. **Banasiuk M, Dziekiewicz M, Dembiński Ł, Piotrowski D, Kamiński A, Banaszkiwicz A.** Three-dimensional high-resolution anorectal manometry in children after surgery for anorectal disorders. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2021;25:2981-2993. doi: 10.26355/eurrev_202104_25551. **pkt MEiN=70, IF=3,507**
2. **Banasiuk M, Dziekiewicz M, Dobrowolska M, Skowrońska B, Dembiński Ł, Banaszkiwicz A.** Three-dimensional high-resolution anorectal manometry in children with non-retentive fecal incontinence. *J Neurogastroenterol Motil* 2022;28:1-9. doi: 10.5056/jnm20216. **pkt MEiN=100, IF=4.924**
3. **Banasiuk M, Dobrowolska M, Skowrońska B, Konys J, Chorążyk A, Szudejko E, Banaszkiwicz A.** Three-dimensional high-resolution anorectal manometry: cut-off values for diagnosis of dyssynergic defecation in children. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2021;25:5199-5207. doi: 10.26355/eurrev_202108_26533. **pkt MEiN=70, IF=3,507**
4. **Banasiuk M, Dobrowolska M, Skowrońska B, Konys J, Chorążyk A, Szudejko E, Banaszkiwicz A.** Three-dimensional high-resolution anorectal manometry: cut-off values for diagnosis of dyssynergic defecation in children. *Eur Rev Med Pharmacol Sci* 2021;25:5199-5207. doi: 10.26355/eurrev_202108_26533. **pkt MEiN=70, IF=3,507**
5. **Strisciuglio C, Banasiuk M, Salvatore S, Borrelli O, Staiano A, Van Wijk M, Vandenplas Y, Benninga MA, Thapar N.** Anorectal manometry in children. The update on the indications and the protocol of the procedure. *J Pediatr Gastroenterol Nutr* 2022; 74: 440-445. doi:

10.1097/MPG.0000000000003379. pkt MEIN=100, IF=2.839 (dwóch pierwszych autorów)

Łączna punktacja publikacji wchodzących w skład cyklu: IF 17,181, MEIN 440 pkt

Podstawowym celem naukowym publikacji składających się na osiągnięcie Habilitanta była pionierska ocena czynności dolnego odcinka przewodu pokarmowego u dzieci przy użyciu najnowocześniejszej technologii manometrycznej (3D HRAM) oraz wykazanie jej przydatności klinicznej u pacjentów cierpiących zarówno na zaburzenia czynnościowe, jak i pacjentów po zabiegach chirurgicznych.

Recenzenci wysoko ocenili osiągnięcie dr n. med. Marcina Banasiuka:

Prof. dr hab. n. med. Anna Liberek podkreśliła, że Kandydat spełnia wymagania w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne. W podsumowaniu Pani Profesor wskazała wysoką wartość merytoryczną i praktyczną osiągnięcia naukowego Kandydata. Pani Profesor podkreśliła jasno sprecyzowane zainteresowania naukowe Kandydata od początku pracy naukowej oraz wskazała na niezwyklej aktywność naukową Kandydata w ramach współpracy międzynarodowej (m.in. udział w pracach International Motility Working Group, grupy roboczej European Society of Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition oraz w ramach grantu United European Gastroenterology Society „Activity Grant Dissemination of Guidelines”). Pani Profesor zaznaczyła ponadto bardzo dużą aktywność dydaktyczną Kandydata.

Prof. dr hab. n. med. Elżbieta Smolewska zaznaczyła że poszczególne części osiągnięcia naukowego zostały starannie zaplanowane i stanowią pionierski wkład w nowoczesne diagnozowanie zaburzeń czynności dolnego odcinka przewodu pokarmowego u dzieci. Pani Profesor wskazała na bardzo duże znaczenie praktyczne wykonanych przez Kandydata badań. W swojej recenzji Pani Profesor podkreśliła też, że zainteresowania naukowe Kandydata obejmują wiele zagadnień z zakresu pediatrii i gastroenterologii dziecięcej. Ponadto Pani Profesor wskazała również, że Kandydat wykazuje się istotną aktywnością naukową realizowaną w ramach współpracy krajowej i międzynarodowej. W podsumowaniu Pani Profesor bardzo wysoko oceniła osiągnięcie naukowe, dorobek naukowy, dydaktyczny i organizacyjny Kandydata.

Prof. dr hab. n. med. Elżbieta Pac-Kożuchowska podkreśliła nie tylko wartość poznawczą Osiągnięcia jak i bardzo duże znaczenie badań Kandydata dla praktyki klinicznej. Pani Profesor wyróżniła ukierunkowany i systematyczny rozwój naukowy Habilitanta. Pani Profesor zaznaczyła niezwyklej umiejętność Kandydata w zakresie podejmowania współpracy naukowej z różnymi ośrodkami naukowo-badawczymi. Pani Profesor wskazała na pionierski charakter badań Kandydata. W podsumowaniu Pani Profesor stwierdziła, że zarówno cały dorobek naukowy, jak i cykl publikacji stanowiących podstawę do ubiegania

się o tytuł naukowy doktora habilitowanego, działalność dydaktyczna i organizacyjna, a także umiejętność współpracy naukowej, spełniają kryteria pozytywnej oceny w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego Habilitanta.

Dr hab. n. med. Andrzej Wędrychowicz podkreślił, że dążenie Kandydata do kompleksowej oceny wartości zastosowania nowej technologii 3D HRAM w diagnostyce zaburzeń dolnego odcinka przewodu pokarmowego i konsekwentne przeprowadzenie w tym celu szeroko zakrojonych badań stanowią istotne osiągnięcie w dorobku naukowo-badawczym Kandydata. Pan Profesor podkreślił pionierski charakter badań Kandydata. Pan Profesor wskazał również na szerokie zainteresowania naukowe Kandydata. Pan Profesor bardzo wysoko ocenił osiągnięcia dydaktyczne i organizacyjne Habilitanta. Pan Profesor zaznaczył, że Habilitant bardzo aktywnie angażuje studentów z Koła Naukowego w działalność naukową. W podsumowaniu Pan Profesor zaznaczył, że Kandydat posiada bogaty i spójny tematycznie dorobek naukowy, a przedstawiony cykl publikacji, stanowiący osiągnięcie naukowe, wnosi znaczący wkład w rozwój gastroenterologii dziecięcej.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

- Przewodniczący Sekcji Motoryki Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci;
- udział w pracach International Motility Working Group (jako jeden z kilku pediatrów w grupie);
- współautorstwo standardów dotyczących wskazań i protokołu przeprowadzenia manometrii anorektalnej u dzieci w ramach grupy roboczej ds. motoryki European Society for Pediatric Gastroenterology, Hepatology and Nutrition;
- organizacja i koordynacja pracy zespołu Pracowni Badań Czynnościowych Szpitala Dziecięcego Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego od roku 2018;
- w latach 2019-2022 promotor pomocniczy w przewodzie doktorskim lek. Magdaleny Dobrowolskiej (promotor prof. dr hab. n. med. Aleksandra Banaszkiwicz), tytuł pracy doktorskiej: „Ocena przydatności testu wypierania balonika oraz manometrii anorektalnej 3D u dzieci z zaparciem czynnościowym”. Przewód zakończony obroną dn. 05.05.2022 r.;
- udział w badaniach naukowych będących częścią 2 rozpraw doktorskich (dr n. med. Katarzyny Weterle-Smolińskiej, dr n. med. Przemysław Bombińskiego);
- autorstwo 4 rozdziałów w podręczniku „Gastroenterologia dziecięca: poradnik lekarza praktyka” red. P. Albrecht;
- wykłady wygłaszane na konferencjach krajowych i międzynarodowych;
- wykłady wygłaszane na kursach atestacyjnych dla lekarzy specjalizujących się z gastrologii dziecięcej;
- organizator i współorganizator warsztatów dotyczących manometrii anorektalnej dla lekarzy;

- aktywna praca naukowa ze studentami ze Studenckiego Koła Naukowego GEKON działającego przy Klinice Gastroenterologii i Żywienia Dzieci Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego;
- zajęcia ze studentami Wydziału Lekarskiego WUM;
- zajęcia ze studentami English Division WUM;
- pokazy naukowe popularyzujące naukę w medycynie dla dzieci Przedszkola nr 197 oraz Szkoły Podstawowej nr 11 w Warszawie.

GRANTY

- 2014 - grant sprzętowy firmy Given na badania naukowe z użyciem trójwymiarowej manometrii anorektalnej, tytuł grantu: ERP2014-10400 „Anorectal 3D HRM in children - study in controls and patients with anorectal disorders”;
- 2015 - grant sprzętowy firmy Medtronic (nr grantu ERP2015-10630): „Comparison of high-resolution anorectal manometry and 3D high-definition anorectal manometry in diagnosis of functional disorders in children”;
- 2015 - grant sprzętowy firmy Medtronic (nr grantu ERP2015-10631): „3D high-resolution manometry and balloon expulsion test in diagnosis of dyssynergic defecation in children”;
- ekspert w europejskim grantcie United European Gastroenterology Society („Activity Grant - Dissemination of Guidelines”).

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

Nagrody Rektora Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego

1. Nagroda Naukowa drugiego stopnia za współautorstwo pracy pt. "Values from three-dimensional high-resolution anorectal manometry analysis of children without lower gastrointestinal symptoms" 2017 r.
2. Nagroda Naukowa trzeciego stopnia za współautorstwo publikacji dotyczącej leczenia zakażenia *Clostridium difficile* u dzieci z nieswoistym zapaleniem jelit. 2018 r.
3. Nagroda Zespołowa Dydaktyczna Drugiego Stopnia za współautorstwo podręcznika pt. "Gastroenterologia Dziecięca – Poradnik Lekarza Praktyka" 2015 r.

Inne nagrody

1. I Nagroda Naukowa Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, Hepatologii i Żywienia Dzieci za najlepszą pracę oryginalną opublikowaną w czasopiśmie posiadającym Impact Factor, 2018 r.
2. Young Investigator Award ESPGHAN, 2015 r.
3. Young Investigator Award ESPGHAN, 2019 r.
4. Nagroda "Participation Award" w trakcie warsztatów "ESPGHAN GI Summer School 2012", Madryt, Hiszpania, 2012

WNIOSEK KOŃCOWY

We wnioskach końcowych wszyscy Recenzenci są zgodni, że dotychczasowe osiągnięcia Habilitanta w zakresie dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego i organizacyjnego odpowiadają wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych.

Członkowie komisji habilitacyjnej jednomyślnie stwierdzają, że dr n. med. Marcin Banasiuk spełnia warunek realizacji postępowania habilitacyjnego, określony w ustawie o stopniach i tytułach naukowych, jakim jest pozytywna ocena jego dotychczasowego dorobku naukowego i przedłożonego do recenzji cyklu publikacji – stanowiących osiągnięcie naukowe.

W oparciu o przedstawioną opinię członkowie Komisji habilitacyjnej przedstawiają Radzie Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego Uchwałę Komisji habilitacyjnej oraz Załącznik nr 1 do Uchwały, zawierającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. med. Marcinowi Banasiukowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

W imieniu członków Komisji habilitacyjnej

Przewodniczący
prof. dr hab. n. med. Tomasz Brzostek



Signed by /
Podpisano przez:

Tomasz Marian
Brzostek

Date / Data:
2023-04-27 13:43

Sekretarz
dr hab. n. med. i n. o zdr. Piotr Skrzypczyk

