

Uchwała Komisji habilitacyjnej
z dnia 3 listopada 2023 r.
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. Michała Łodygi

§ 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 recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „Wpływ pandemii COVID-19 na opiekę nad pacjentami z nieswoistymi chorobami zapalnymi jelit w Polsce” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauk medycznych i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr. n. med. Michałowi Łodydze 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.

Podpisy członków Komisji habilitacyjnej/W imieniu członków Komisji habilitacyjnej

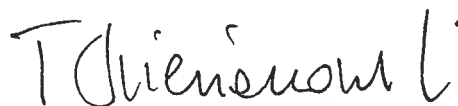
Przewodniczący

prof. dr hab. n. farm. Lucjusz Zaprutko



Sekretarz

dr hab. n. med. i n. o zdr. Tomasz Dzierżanowski



Załącznik nr 1 do Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 3 listopada 2023 r.

**UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ
ZAWIERAJĄCE OPINIĘ I OCENĘ
DOROBKU NAUKOWEGO, DYDAKTYCZNEGO I ORGANIZACYJNEGO
DR. N. MED. MICHAŁA ŁODYGI
Z Kliniki Chorób Wewnętrznych Wydziału Nauk o Zdrowiu
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. Michała Łodygi, wszczętego w dniu 9.02.2023 r.

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. n. farm. Lucjusz Zaprutko

Sekretarz: dr hab. n. med. i n. o zdr. Tomasz Dzierżanowski

Recenzenci: prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Krzysztof Gutkowski, dr hab. n. med. i n. o zdr. Dorota Mańkowska-Wierzbicka, dr hab. n. med. Jarosław Daniluk, prof. dr hab. n. med. Barbara Skrzydło-Radomańska

Członek komisji: prof. dr hab. n. med. Jolanta Małyszko

po zapoznaniu się z materiałami dotyczącymi działalności naukowej, dydaktycznej oraz zawodowej dr n. med. Michała Łodygi oraz opiniami Recenzentów:

- prof. dr hab. med. n. med. i n. o zdr. Krzysztofa Gutkowskiego z Uniwersytetu Rzeszowskiego,
- dr hab. n. med. i n. o zdr. Doroty Mańkowskiej-Wierzbickiej z Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu,
- dr hab. n. med. Jarosława Daniluka z Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku,
- prof. dr hab. n. med. Jolanty Małyszko z Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego,

ustaliła co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ:

2003-2004 - lekarz stażysta, Śródmiejski Szpital Urazowy w Warszawie

2004-2008 - młodszy asystent poradni POZ, SP ZOZ Warszawa-Wola

2005-2008 - młodszy asystent, Oddział Internistyczno-Gastroenterologiczny Szpitala Wolskiego w Warszawie

2008-2010 - młodszy asystent, Klinika Chorób Wewnętrznych i Gastroenterologii CSK MSWiA w Warszawie

2015-2022 - starszy asystent, Klinika Chorób Wewnętrznych i Gastroenterologii CSK MSWiA w Warszawie

2017-2022 – Kierownik Pododdziału Leczenia Nieswoistych Chorób Zapalnych Jelit, Klinika Chorób Wewnętrznych i Gastroenterologii CSK MSWiA w Warszawie

01.12.2022 – nadal – Adiunkt naukowo-badawczy, Klinika Chorób Wewnętrznych, Wydział Nauk o Zdrowiu, Warszawski Uniwersytet Medyczny

01.12.2022 – nadal – Koordynator I Oddziału Chorób Wewnętrznych Szpitala Grochowskiego im. dr med. Rafała Masztaka Sp. z o.o. w Warszawie

OCENA DROBKU NAUKOWEGO:

Analiza bibliometryczna osiągnięć naukowo-badawczych

Dorobek naukowy dr n. med. Michała Łodygi obejmuje 19 publikacji naukowych (w tym 7 prac oryginalnych i 12 prac poglądowych). Ponadto Habilitant jest autorem 5 rozdziałów w podręcznikach. Dorobek naukowy obejmuje także 4 doniesień prezentowanych na zjazdach międzynarodowych. Sumaryczny IF wynosi 30,214; punktacja MEiN wynosi 1014, liczba cytowań wg bazy Web of Science wynosi 137, 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	12,917	180	13,568	500
Opisy przypadków	-	-	-	-
Prace poglądowe	0,452	69	3,277	265
RAZEM	13,369	249	16,845	765
Research Letter	-	-	-	-
RAZEM	13,369	249	16,845	765

Do głównych zagadnień w podejmowanych przez Habilitanta badaniach należą:

- wpływ pandemii COVID-19 na pacjentów z nieswoistymi chorobami zapalnymi jelit w Polsce,

- poprawa organizacji i jakości opieki nad pacjentami gastroenterologicznymi w czasie pandemii COVID-19,
- zalecenia praktyki klinicznej postępowania z pacjentem z nieswoistymi chorobami zapalnymi jelit,
- rejestr choroby Leśniowskiego-Crohna,
- czynników genetycznych w patomechanizmie NChZJ,
- nowe koncepcje i strategie lecznicze w nieswoistych chorobach zapalnych jelit.

OCENA MONOGRAFII HABILITACYJNEJ lub CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Osiągnięciem naukowym wskazanym przez dr n. med. Michała Łodygę będącym podstawą do ubiegania się o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego jest cykl 4 publikacji oryginalnych, zrealizowanych w obszarze badawczym zatytułowanym „*Wpływ pandemii COVID-19 na opiekę nad pacjentami z nieswoistymi chorobami zapalnymi jelit w Polsce*”.

Habilitant jest pierwszym autorem we wszystkich 4 publikacjach wchodzących w skład wchodzących w skład cyklu. Włączone do cyklu prace zostały opublikowane w latach 2021-2023 w czasopismach z Impract Factor (IF). Sumaryczny IF cyklu publikacji wynosi 13,568, a suma punktów MEiN - 460 . Na cykl składają się następujące publikacje:

1. Łodyga M, Maciejewska K, Eder P, Waszak K, Stawczyk-Eder K, Michalak M, Dobrowolska A, Wiśniewska-Jarosińska M, Gąsiorowska A, Stępień-Wrochna B, Cicha M, Wierzba W, Rydzewska G. Inflammatory bowel disease is associated with higher seroprevalence rates of antibodies against SARS-CoV-2. *Pol Arch Intern Med.* 2021;131(3):226-232. doi:10.20452/pamw.15796
(praca oryginalna, IF – 5,218 MEiN – 140 pkt.)
2. Łodyga M, Maciejewska K, Eder P, Waszak K, Stawczyk-Eder K, Dobrowolska A, Kaczka A, Gąsiorowska A, Stępień-Wrochna B, Cicha M, Rydzewska G. Social Distancing during COVID-19 Pandemic among Inflammatory Bowel Disease Patients. *Journal of Clinical Medicine.* 2021;10(16):1-9. doi:10.3390/jcm10163689
(praca oryginalna IF – 4,964 MEiN – 140 pkt.)
3. Łodyga M, Maciejewska K, Rydzewska G. A Prospective Questionnaire-Based Study to Evaluate Factors Affecting the Decision to Receive COVID-19 Vaccination in 267 Patients with Inflammatory Bowel Disease in Poland. *Med Sci Monit.* 2022;28:1-12. doi: 10.12659/MSM.938665.

(praca oryginalna IF – 3,386 MEIN – 140 pkt.)

4. Łodyga M, Maciejewska K, Stawczyk-Eder K, Eder P, Dobrowolska A, Wiśniewska-Jarosińska M, Gąsiorowska A, Cicha M, Rydzewska G. Assessment of the activity of the immune system in patients with inflammatory bowel diseases and asymptomatic COVID-19. *Przegląd Gastroenterologiczny*. 2023;1-8 (ahead-of-print). doi:10.5114/pg.2023.124281.

(praca oryginalna MEIN – 40 pkt.)

Podstawowym celem naukowym publikacji składających się na osiągnięcie Habilitanta była kompleksowa ocena wpływu pandemii COVID-19 na rozprzestrzenianie wirusa SARS-CoV-2 w grupie pacjentów z NChZJ w Polsce, w tym ocena skuteczności wprowadzenia zasad dystansu społecznego w zapobieganiu zakażeniu wirusem SARS-CoV-2 oraz ocena stopnia zaszczepienia przeciwko SARS-CoV-2 w grupie pacjentów z NChZJ. Oceniono ponadto wpływ wielu czynników na podjęcie decyzji o zaszczepieniu przeciwko SARS-CoV-2, w tym skuteczność kampanii promujących szczepienia oraz wpływ systemu organizacji szczepień.

Recenzenci w swych opracowaniach wysoko ocenili osiągnięcie dr n. med. Michała Łodygi

Prof. dr hab. n. med. i n. o zdr. Krzysztof Gutkowski podkreślił, że dr n. med. Michał Łodyga jest postrzegany w polskim środowisku gastroenterologicznym jako doświadczony naukowiec i uznany ekspert z zakresu nieswoistych chorób zapalnych jelit, czego dowodzą jego liczne publikacje w renomowanych polskich i zagranicznych czasopismach medycznych oraz udział w wielu znaczących projektach badawczych krajowych i międzynarodowych. Osiągnięcie Kandydata, na które składa się spójny tematycznie cykl 4 publikacji, dotyczy bardzo ważnego i aktualnego problemu związanego z pandemią COVID-19. Uzyskane wyniki badań w sposób znamieny przyczyniły się do poszerzenia wiedzy obejmującej zagadnienia wpływu zakażenia wirusem SARS-CoV-2 na populację pacjentów z nieswoistymi chorobami zapalnymi jelit. Kandydat dowiódł, iż posiada umiejętność zaprojektowania badań i koordynowania pracy zespołu naukowców z różnych ośrodków, a prowadzone projekty cechowały się istotnymi walorami poznawczymi, jak również posiadały wysoką wartość aplikacyjną. Na podkreślenie zasługuje także fakt, iż projekty te znalazły uznanie wśród niezależnych ekspertów-recenzentów, którzy dali temu wyraz poprzez akceptację do publikacji wszystkich prac wchodzących w skład przedłożonego osiągnięcia naukowego na łamach wysoko impaktowych publikatorów medycznych.

Dr hab. n. med. i n. o zdr. Dorota Mańkowska-Wierzbicka podkreśliła, iż w ramach cyklu prac Kandydat podjął się kompleksowej analizy wpływu pandemii COVID-19 na dynamikę szerzenia

się wirusa SARS-CoV-2 wśród pacjentów z NChZJ w Polsce. Wykorzystanie badań serologicznych umożliwiło szczegółowe zbadanie infekcji bezobjawowych, które stanowiły znaczący odsetek wszystkich zakażeń, odgrywając kluczową rolę w kontekście rozwoju pandemii. Innowacyjny projekt badawczy, obejmujący regularne gromadzenie próbek surowicy, umożliwił ścisłą i przyszłościową ocenę pacjentów z niedawno przebyłym zakażeniem. Badanie wielośrodkowe pozwoliło na wyeliminowanie wpływu zróżnicowania geograficznego, mającego znaczący wpływ na dynamikę pandemii COVID-19 oraz epidemiologię NChZJ. Stwierdzenie zwiększonego ryzyka zakażeń wśród pacjentów z NChZJ podkreśla konieczność wzmocnienia wysiłków profilaktycznych i terapeutycznych w tej grupie pacjentów. Ponadto, po odpowiedniej weryfikacji, stworzona skala izolacji społecznej może znaleźć szerokie zastosowanie w dalszych badaniach dotyczących pandemii COVID-19 oraz innych chorób zakaźnych. Analiza czynników wpływających na decyzje o szczepieniach przeciwko SARS-CoV-2 wskazuje na potrzebę ulepszenia kampanii promocyjnych oraz organizacji procesu szczepień. Przeprowadzone badania ukierunkowane na wczesne fazy i przebieg bezobjawowy COVID-19 mogą przyczynić się do pogłębienia wiedzy na temat patomechanizmów prowadzących do ciężkich postaci choroby, zwłaszcza poprzez analizę roli interleukiny-2.

Dr hab. n. med. Jarosław Daniluk podkreślił, że wysoko ocenia główne osiągnięcie naukowe dr. Michała Łodygi. Wartość prezentowanych prac podnosi ich wielośrodkowość, prospektywny charakter, badania przeprowadzone w oparciu na dużym materiale klinicznym. Na szczególną uwagę zasługuje fakt opracowania i przeprowadzenia badań w niezmiernie trudnym okresie pandemii COVID-19. Wyniki badań Habilitanta wnoszą nowe, wartościowe elementy dotyczące wiedzy na temat leczenia i nadzoru chorych z NChZJ zakażonych wirusem SARS-CoV-2. Uzyskane wyniki mają również wymiar praktyczny, ponieważ wskazują na sposób postępowania w tej grupie chorych w trakcie pandemii COVID-19.

Prof. dr hab. n. med. Barbara Skrzydło-Radomańska podkreśliła, że Habilitant uzyskał wyniki, które opublikowane zostały w renomowanych prestiżowych czasopismach, nadal pozostając w nurcie bardzo ważkiej problematyki, której znaczenie potęgować się będzie w najbliższych latach. Przedstawiony cykl prac jest solidnie przeprowadzonym i bardzo wartościowym osiągnięciem zasługującym na duże uznanie, z podkreśleniem istotnych wartości poznawczych i implikacyjnych w praktyce klinicznej. Dokonana została kompleksowa ocena wpływu pandemii COVID-19 na losy pacjentów z NChZJ i projekcję wirusa SARS-CoV-2 w tej grupie w Polsce, skupiając się także (jako jedno z pierwszych badań) na mało dotychczas

poznanych infekcjach bezobjawowych z próbą oceny aktywności układu immunologicznego w ich przebiegu. Badania były prospektywne oraz wielośrodkowe, zmniejszając tym samym wpływ różnic lokalnych, które są istotnym czynnikiem w epidemiologii. Opracowana skala oceny izolacji społecznej, po zwalidowaniu może służyć badaniom dotyczącym pandemii w przyszłości. Odsetek zaszczepionych w grupie z NChZJ oceniano na podstawie liczby rzeczywistej, a nie ich deklaracji. Oceniono wiele ważnych czynników wpływających na decyzje o przyjęciu szczepienia, w tym niską skuteczność kampanii oraz niewłaściwą postawę lekarzy różnych specjalności.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Habilitant ma doświadczenie jako nauczyciel akademicki oraz koordynator przedmiotu „Propedeutyka Chorób Wewnętrznych”. Prowadził zajęcia dydaktyczne ze studentami w latach 2021–2022 na Wydziale Lekarskim Collegium Medicum Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie, a od 2022 na Wydziale Nauk o Zdrowiu WUM.

Jest autorem pięciu rozdziałów w podręcznikach.

Bezpośrednio uczestniczył w utworzeniu Pododdziału Leczenia Nieswoistych Zapaleń Jelit Kliniki Gastroenterologii CSK MSWiA w Warszawie, a od 2017 pełnił rolę jej kierownika. W 2022 doprowadził do utworzenia Kliniki Chorób Wewnętrznych WNoZ WUM, a następnie objął jej kierownictwo oraz funkcję lekarza kierującego 1. Oddziału Chorób Wewnętrznych Szpitala Grochowskiego w Warszawie.

Bezpośrednio uczestniczył w działaniach Grupy Roboczej Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii, której celem było opracowanie zasad opieki koordynowanej nad pacjentem z NChZJ oraz standardów opieki multidyscyplinarnej w ośrodkach referencyjnych. Współdziałał z Parlamentarnym Zespołem ds. Praw Pacjenta i Fundacją Eksperti dla Zdrowia nad opracowaniem w 2017 raportu pt. „Model opieki koordynowanej nad pacjentem z nieswoistymi chorobami zapalnymi jelit”, który miał być podstawą opracowania nowej formy finansowania ośrodków referencyjnych.

Jest członkiem uznanych towarzystw naukowych: Polskiego Towarzystwa Gastroenterologii (PTG-E) oraz European Crohn`s and Colitis Organisation (ECCO).

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

Habilitant nie wymienił w wykazie osiągnięć nagród lub wyróżnień.

WNIOSEK KOŃCOWY

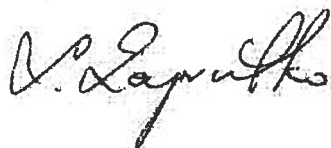
We wnioskach końcowych wszyscy Recenzenci są zgodni, że dotychczasowe osiągnięcia Habilitanta w zakresie dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego i organizacyjnego odpowiadają wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych.

Członkowie komisji habilitacyjnej stwierdzają, że dr n. med. Michał Łodyga 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.

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. Michałowi Łodydze stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Warszawa 3 listopada 2023 r.

Przewodniczący: prof. dr hab. n. farm. Lucjusz Zaprutko



Sekretarz: dr hab. n. med. i n. o zdr. Tomasz Dzierżanowski

