

dr hab. Piotr Pietkiewicz

Łódź, 03 listopad 2025r.

Uniwersytet Medyczny w Łodzi

Klinika Otolaryngologii i Onkologii Laryngologicznej, Audiologii i Foniatrii

Uniwersytecki Szpital Kliniczny Nr 2 Łódź , ul. Żeromskiego 113

Recenzja rozprawy habilitacyjnej i całokształtu dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr. Elizy Brożek-Mądry

Podstawa formalna

Niniejsza recenzja wykonana została na podstawie uchwały 27/2025 Rady Naukowej Państwowego Instytutu Medycznego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji w sprawie powołania Komisji Habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego, działając na podstawie paragrafu 6 ust 1. Regulaminu Rady Naukowej Państwowego Instytutu Medycznego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji, paragrafu 23 ust. 1-6 Procedury postępowania o nadanie stopni naukowych w Państwowym Instytucie Medycznym Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji oraz Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce z dn. 20.lipca 2018 r. (Dz.U.2022 poz.574

We wniosku o przeprowadzenie przewodu habilitacyjnego z dnia 30 maja 2025 r. dr Eliza Brożek-Mądry wskazała Państwowy Instytut Medyczny Ministerstwa Spraw Wewnętrznych i Administracji.

Jako swoje osiągnięcie naukowe wskazała:

„Ziarniniakowatość z zapaleniem naczyń – rola otorynolaryngologa w opiece nad pacjentem z wtórnym zapaleniem zatok przynosowych”.

Jako publikacje wchodzące w skład osiągnięcia naukowego podała:

1. Brożek-Mądry E, Szopiński K, Życińska K, Krzeski A. Radiological markers of granulomatosis with polyangiitis with nasal involvement. Polish Archives of Internal Medicine/Polskie Archiwum Medycyny Wewnętrznej. 2021;131(7-8):[649-657]. Impact Factor – 5,218 MNiSW – 140
2. Brożek-Mądry E, Burska Z, Życińska K, Sierdziński J. Nasal Microbiome in Granulomatosis with Polyangiitis Compared to Chronic Rhinosinusitis. Diagnostics (Basel). 2024;14(15):[1-16]. Impact Factor – 3,000 MNiSW – 70
3. Brozek-Madry E, Burska Z, Sosnowska-Turek E. Nasal rinsing with probiotics in rhinosinusitis – analysis of symptoms and safety assessment. Otolaryngol Pol. 2025;79 (3):1–8; DOI: 10.5604/01.3001.0055.0503 Impact Factor – 1,000 MNiSW – 100
4. Bonek K, Brożek-Mądry E, Wroński J, Płaza M, Zielińska A, Helon K, Wójcik K, Wiśłowska M. Combination Treatment of Locoregionally Aggressive Granulomatosis with Polyangiitis and Cranial Base Infiltration. Brain Sciences. 2023;13(8):[1-18]. Impact Factor – 2,700 MNiSW – 100
5. Brożek-Mądry E, Ziuzia-Januszewska L, Misztal O, Burska Z, Sosnowska-Turek E, Sierdziński J. Nasal rinsing with probiotics – microbiome evaluation in patients with inflammatory diseases of the nasal mucosa. J Clin Med. 2025;14,3341 doi.org/10.3390/jcm14103341 Impact Factor – 3,000 MNiSW – 140.

Z przedłożonej dokumentacji wynika, że spełnione są wszystkie wymagania formalne nie zbędne do wszczęcia postępowania habilitacyjnego, wynikające z Ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz. U. z 2003 r., Nr 65, poz. 595 z późn. zm.), w związku z art. 179 ust. 2 ustawy z dnia 3 lipca 2018 r. Przepisy wprowadzające ustawę – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1669). Poniższa recenzja opiera się na kryteriach określonych w Rozporządzeniu Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dnia 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego art. 219 ust. 1 pkt. 2 ustawy str. 5 z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.)

i obejmuje trzy najważniejsze elementy składające się na jej dorobek, to jest:

- 1) osiągnięcie naukowe będące przedmiotem postępowania habilitacyjnego,
- 2) pozostałe osiągnięcia naukowe,
- 3) dorobek dydaktyczny i organizacyjny.

Wykształcenie i kariera zawodowa Habilitantki

Edukacja: posiadane dyplomy, stopnie naukowe lub artystyczne – z podaniem podmiotu nadającego stopień, roku ich uzyskania oraz tytułu rozprawy doktorskiej.

2010 uzyskanie tytułu specjalisty w dziedzinie otorynolaryngologii,

Centrum Egzaminów Medycznych w Łodzi

2012 uzyskanie z wyróżnieniem stopnia doktora nauk medycznych na podstawie rozprawy

doktorskiej pt.: „Przewlekłe zapalenie zatok przynosowych u dzieci – przydatność

diagnostyczna badań cytologicznych, bakteriologicznych i obrazowych”, I Wydział

Lekarski, Warszawski Uniwersytet Medyczny

2014 uzyskanie tytułu specjalisty w dziedzinie otorynolaryngologii dziecięcej,

Centrum Egzaminów Medycznych w Łodzi

Informacja o dotychczasowym zatrudnieniu w jednostkach naukowych lub artystycznych.

2001 lekarz, Wydział Lekarski, Akademia Medyczna w Warszawie

2001 – 2002 lekarz stażysta, Szpitalu im. Dzieciątka Jezus w Warszawie

2002 – 2007 Studia doktoranckie w Klinice Otorynolaryngologii Dziecięcej Akademii

2002 – 2015 Młodszy asystent/starszy asystent, Klinika Otolaryngologii Dziecięcej,

Samodzielny Publiczny Dziecięcy Szpital Kliniczny w Warszawie

2004 – 2009 Młodszy asystent - rezydent, Klinika Otorynolaryngologii,

Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny w Warszawie

2009 – 2022 Młodszy asystent/Starszy asystent, Klinika Otorynolaryngologii,

Szpital Czerniakowski w Warszawie

2012 – 2023 Adiunkt, Klinika Otorynolaryngologii,

Wydział Lekarsko-Stomatologiczny, Warszawski Uniwersytet Medyczny

2022 – nadal Kierownik Kliniki Otorinolaryngologii,

Państwowy Instytut Medyczny MSWiA w Warszawie

2024 – nadal Adiunkt, Katedra Medycyny Cyfrowej, Wdrożeń i Innowacji,

Państwowy Instytut Medyczny MSWiA w Warszawie

Należy zauważyć iż wykształcenie i kariera zawodowa Habilitantki spełnia jak najbardziej warunki pozwalające Jej na wystąpienie o przeprowadzenie postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Ocena osiągnięcia naukowego będącego przedmiotem postępowania habilitacyjnego

Osiągnięcie naukowe pani dr. Elizę Brożek-Mądry zatytułowane zostało:

„Ziarniniakowatość z zapaleniem naczyń – rola otorinolaryngologa w opiece nad pacjentem z wtórnym zapaleniem zatok przynosowych”

Opiera się o 5 prac ściśle związanych z w/ tematem, których Habilitantka w czterech przypadkach jest pierwszym a w jednym drugim autorem. W dwóch przypadkach zmieszczone były one w czasopiśmie polskich a w trzech w czasopiśmie zagranicznych z kolejno Impact Faktorem – 5,218, 3,000, 1,000, 2,700 i 3,000. We wszystkich pracach wkład w powstanie prac Habilitantki polegał na udziale w przygotowaniu koncepcji badania, hipotez badawczych, opracowaniu metodologii badania, pozyskaniu danych z historii chorób pacjentów i wyników badań, analizie statystycznej wyników, gromadzeniu literatury naukowej, interpretacji wyników oraz przygotowaniu tekstu manuskryptu, w tym odpowiedzi dla recenzentów co poparła odpowiednią dokumentacją.

W autoreferacie, p. dr Eliza Brożek – Mądry szeroko i czytelnie omówiła cele naukowe swoich prac ze szczególnym uwzględnieniem charakteru i pochodzenia ziarniniakowatości z zapaleniem naczyń (GPA) jako choroby autoimmunologicznej. Ujęła również kliniczny aspekt tej choroby w odniesieniu do zmian jakie ona wywołuje w zakresie nosa i zatok przynosowych. Zwróciła również uwagę na jej destrukcyjny charakter dotyczący struktur kostnych i chrzęstnych a w szczególności dotyczące części chrzęstnej przegrody nosa, co w wielu przypadkach pozwala na znalezienie tła samoistnych (nie jatrogennych) ubytków tej przegrody.

Zwróciła również uwagę na neoosteogenezę (nowotworzenie kostne/zapalenie kości) w obrębie ścian zatok, co jest obserwowane coraz częściej wykonywanych badaniach tomografią komputerową nosa i zatok przynosowych jako przygotowanie do zabiegów operacyjnych plastyki przegrody nosa czy też FESS. Poruszyła także znaczenie objawów klinicznych takich jak: niedrożność nosa, wydzielinę z nosa (często ropną lub krwistą), obecność strupów w jamie nosowej co jest bardzo ważnym symptomem w diagnostyce ambulatoryjnej jak i klinicznej. Stawianie rozpoznań ziarniniakowatości z zapaleniem naczyń (GPA), p dr Eliza Brożek-Mądry opierała na ostatnich wytycznych jakie ukazały się w 2022 r dzięki Europejskiej Ligi Przeciwko Reumatyzmowi (EULAR) i Amerykańskiego Kolegium Reumatologicznego (ACR). Omówiła kryteria kliniczne jak i wyniki badań laboratoryjnych, co poparała odpowiednią tabelą zawierającą punktację dla poszczególnych kryteriów jak i również włączając w to powszechne już kryteria radiologiczne zobrazowane w badaniach TK nosa i zatok przynosowych.

Podkreślić należy, iż Habilitantka szczególnie zwraca uwagę na rolę otorynolaryngologa w procesie diagnostycznym. Nie omieszkła również wspomnieć o roli mikrobiocie nosa i zatok przynosowych, której to poświęca się coraz więcej uwagi jako jej związku z przewlekłym zapaleniem zatok przynosowych czy ziarniniakowatością z zapaleniem naczyń. Poruszyła również zagadnienia związane z postępowaniem tak leczniczym jak i diagnostycznym a szczególnie rolę lekarza otorynolaryngologa pracującego w poradni, jako osoby mogącej kierować niejasne przypadki chorobowe do przeprowadzenia i poszerzenia diagnostyki klinicznej w celu wykluczenia lub potwierdzenia między innymi ziarniniakowatości z zapaleniem naczyń (GPA).

W omówieniu w/w prac autorka wraca uwagę na połączenie badania klinicznego w którym to u pacjentów z GPA obserwowała „pasma w jamie nosowej” (nasal strands) – wąskie, nieregularne zacienienia widoczne w jamie nosa pomiędzy jej ścianami, które w połączeniu z badaniami radiologicznymi mogą stanowić o obecności procesów zanikowych i jednocześnie nasuwać podejrzenie GPA i dawać podstawę do pogłębienia diagnostyki w tym kierunku. Stanowi to nowatorskie spojrzenie na problemy tejże jednostki chorobowej.

Omówione prace stanowi ambitną próbę uporządkowania złożonej i rozległej problematyki nowoczesnych metod leczenia przewlekłego zapalenia zatok przynosowych (PZZP). Jest to jej niewątpliwy walor.

Autorka w czterech punktach formułuje omówienie ewentualnego wykorzystania wyników badań osiągnięcia naukowego.

1. Wnikliwa ocena pacjenta jak i też badań dodatkowych , co we współczesnej medycynie jest podstawą diagnostyki i dalszego postępowania /leczenia , z czym całkowicie się zgadzam.
Prawidłowo przeprowadzony wywiad, badania fizykalne jak i zlecenie odpowiednich , konkretnych i celowanych badań to 99% sukcesu diagnostyczno – terapeutycznego.
2. Zwrócenie uwagi na Mikrobiom nosa pacjenta z GPA, w dobie różnego rodzaju dodatkowych czynników niszczących równowagę jego w obrębie błony śluzowej jest jak najbardziej słusznym wnioskiem i zasługuje na rozpropagowanie wśród rynologów
3. Płukanie nosa i jam nosa roztworami probiotyków na pewno będzie korzystni wpływało na stan błony śluzowej nosa , na co zwracają uwagę sami pacjenci i co praktykowane jest przez wiele ośrodków klinicznych np. w postępowaniu pooperacyjnym w zakresie nosa i zatok przynosowych.
4. Uważam również , iż leczenie miejscowe jest bezwzględnie konieczne jako uzupełnienie leczenia ogólnoustrojowego co przede wszystkim oprócz poprawy obrazu klinicznego daje dużą poprawę samopoczucia samego pacjenta a w szczególności poczucie zainteresowania chorobą pacjenta i zastosowanie szerokiej gamy postępowania w jego leczeniu.

Informacja o wykazywaniu się istotną aktywnością naukową albo artystyczną realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej.

W trakcie swojej kariery zawodowej była zatrudniona na stanowiskach naukowych w dwóch instytucjach naukowych: w latach 2012-2023 w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym (Adiunkt w Klinice Otorynolaryngologii) oraz od 2024 w Państwowym Instytucie Medycznym MSWiA (Adiunkt w Katedrze Medycyny Cyfrowej, Wdrożeń i Innowacji). W trakcie zatrudnienia w instytucjach naukowych opublikowała szereg publikacji naukowych z dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu. Ponadto, działalność naukową (w obszarze otorynolaryngologii) realizowała również w ramach pracy w szpitalach klinicznych, takich jak: Samodzielny Publiczny Dziecięcy Szpital Kliniczny w Warszawie, Samodzielny Publiczny Centralny Szpital Kliniczny w Warszawie oraz Centralnym Szpitalu Klinicznym MSWiA (obecnie Państwowym Instytucie Medycznym MSWiA).

Staże zagraniczne i staże naukowe

1. (4-21.06.2019) Staż kliniczno-naukowy w Northwestern Medicine Department of Otolaryngology, Chicago, USA
2. Współpraca z Europejskim Towarzystwem Rynologicznym (Prof. Wytske Fokkens, prof. Robert Kern)
3. 02.2004 – 04.2004 (godziny 7:00-15:00) Oddział Otorinolaryngologii, Centre Hospitalier Lyon-Sud (opiekun: prof. Christian Dubreuil), Lyon, Francja (2 miesiące; staż kliniczny)
4. 02.2004 – 04.2004 (godziny 16:00-22:00) Oddział Chirurgii Plastycznej Rekonstrukcyjnej i Estetycznej w Lyonie (opiekun: dr Yves Crassas), Lyon, Francja (2 miesiące; staż kliniczny)
5. 04.2009 Division of Facial Plastic and Reconstructive Surgery, Department of Otolaryngology – Head and Neck Surgery (opiekun: prof. Peter Adamson), Toronto, Kanada (1 miesiąc: staż kliniczno-naukowy)
6. 09.2012 Gruppo Otologico (opiekun: Prof. Mario Sanna), Piacenza, Włochy (1 miesiąc; staż kliniczny)
7. 4-21.06.2019 Northwestern Medicine Department of Otolaryngology, Chicago, USA (staż kliniczno-naukowy, 3 tygodnie)

Aktywność naukowa:

1. Prowadzenie badań klinicznych zdobyłam jako główny badacz w projekcie ENLIGHTEN 2.
2. Projekt badawczy realizowany w firmie Probios (Umowa nr RPWM.01.02.01-28-0027/18-00)
3. Badania prowadzonego we współpracy z Warmińsko-Mazurskim Uniwersytetem Medycznym (ClinicalTrials.gov ID NCT06299995)

Aktywność dydaktyczna:

Kursy dla osób odbywających specjalizację w dziedzinie otorynolaryngologii w charakterze wykładowcy, a także kierownika kursów podyplomowych:

23

- Tytuł kursu: „Jama ustna, gardło, przełyk, krtań i tchawica – wprowadzenie do diagnostyki i terapii” (05-721/3-04-040-2017)

- Tytuł kursu: „Wprowadzenie do sp• Tytuł kursu: „Rynologia-wprowadzenie do diagnostyki i terapii” (nr AKP/S85/2017)specjalizacji w otorynolaryngologii” (2017 i 2018)

- Jama ustna, gardło, przełyk, krtań i tchawica – wprowadzenie do diagnostyki i terapii (AKP/S62/2018)

- Rynologia-wprowadzenie do diagnostyki i terapii (2018) (kierownik kursu)

Publikacje naukowe:

Habilitationka , przed uzyskaniem stopnia doktora nauk medycznych była autorem i współautorem 19 prac o łącznej punktacji IF- **1.148 a MEiN/MNiSW –58**

A po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych była autorem i współautorem 33 prac o łącznej punktacji IF - **48.638 a MEiN/MNiSW – 2153 pkt**

Dane bibliometryczne wg naukowych baz danych na dzień 30.05.2025

1. Baza Web of Science

Liczba cytowań ogółem: 1862

Liczba cytowań bez autocytowań: 1855

Indeks Hirscha: 5

2. Baza Scopus

Liczba cytowań ogółem: 2568

Liczba cytowań bez autocytowań: 2559

Indeks Hirscha: 6

Czasopisma w których publikowała Habilitationka:

1. International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology (ISSN0165-5876)
2. New Medicine (ISSN 1427-0994)
3. Otolaryngologia Polska (ISSN 0030-6657)
4. Folia Morphologica (ISSN 0015-5659)
5. Journal of Clinical Medicine (ISSN 2077-0383)
6. Diagnostics (ISSN 2075-4418)
7. Cephalalgia (ISSN 0333-1024)
8. Brain Sciences (ISSN 2076-3425)
9. European Archives of Paediatric Dentistry (ISSN 1818-6300)
10. Brain Sciences (ISSN 2076-3425)
11. Endokrynologia Polska (ISSN 0423-104X)
12. Polish Archives of Internal Medicine (ISSN 0032-3772)
13. Rhinology (ISSN 0300-0729)
14. Wideochirurgia i Inne Techniki Małoinwazyjne (ISSN 1895-4588)
15. Sleep Medicine (ISSN 1389-9457)
16. Polish Otorhinolaryngology Review (ISSN 2084-5308)

17. Cephalgia Reports (ISSN 2515-8163)
18. Przegląd Pediatryczny (ISSN 0137-723X)
19. Otorinolaringologia (ISSN 0392-6621)
20. Forum Ortodontyczne (ISSN 1734-1558)
21. Magazyn Otorynolaryngologiczny (ISSN 1643-0050)
22. Otolaryngology: Open Access (ISSN 2161-119X)
23. Magazyn Otorynolaryngologiczny (ISSN 1643-0050)

Liczne publikacje obejmują różnorodność tematów , rynologii poprzez otoneurologię jak i operatywności skroniowej , co świadczy o bogactwie zainteresowań Habilitantki i jej szerokiemu spojrzeniu na problemy otorynolaryngologiczne tak dorosłych jak i dzieci. Wśród licznych publikacji trudno wyróżnić jakąś pracę , gdyż wszystkie poruszają ciekawe problemy i godne są uwagi. Jedną z takich prac jest : Wadowski, W., Brożek-Mądry, E., Kawecki A., Krzeski A. Bilateral middle ear tuberculosis – case report. Polish Otorhinolaryngology Review (ISSN 2084-5308), 2022; 11(2), 58-63. DOI: 0.5604/01.3001.0015.8172, praca która porusza rzadki problem diagnostyczno –terapeutyczny a rzecz by można interdyscyplinarny.

Konkluzja

Biorąc pod uwagę zamieszczoną wyżej ocenę osiągnięcia naukowego: Ziarniniakowatość z zapaleniem naczyń – rola otorynolaryngologa w opiece nad pacjentem z wtórnym zapaleniem zatok przynosowych, stwierdzam, że dr Eliza Brożek – Mądry, warunki do

ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne, określonych w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz.U.2022 poz.574), art. 219 ust. 1 pkt2.

W związku z powyższym wnoszę do Komisji habilitacyjnej w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Eliza Brożek – Mądry oraz do Rady Naukowej Państwowego Instytutu Medycznego Ministerstwa Spraw Wewnętrznych o podjęcie uchwały o nadaniu dr Eliza Brożek – Mądry stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.



Łódź, 03 listopada 2025 r.

dr hab. n. med. Piotr Pietkiewicz