

Łódź, dn. 27.10.2025.

Prof. dr hab. med. Jurek Olszewski
Klinika Otolaryngologii
Onkologii Laryngologicznej, Audiologii i Foniatrii
Uniwersytetu Medycznego w Łodzi
II Katedra Otolaryngologii
90-549 Łódź, ul. Żeromskiego 113
Mail: jurek.olszewski@umed.lodz.pl
Tel. kom. 603112524

**Recenzja wniosku dr n. med. Elizy Brożek-Mądry
o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i
nauk o zdrowia w dyscyplinie nauki medyczne**

I. Dane o karierze naukowej osoby ubiegającej się o nadanie tytułu doktora habilitowanego

Eliza Brożek-Mądry jest absolwentką Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Warszawie. Dyplom lekarza uzyskała w 2001 roku. Staż podyplomowy odbyła w latach 2001 – 2002 w Szpitalu im. Dzieciątka Jezus w Warszawie.

W latach 2002-2007 była na studiach doktoranckich w Klinice Otorynolaryngologii Dziecięcej Akademii Medycznej w Warszawie na Wydziale Lekarskim.

W Klinice Otorynolaryngologii na Wydziale Lekarsko-Stomatologicznym Uniwersytetu Medycznego w Warszawie pracowała w latach 2012-2023 jako adiunkt.

Funkcję Kierownika Kliniki Otorynolaryngologii w Państwowym Instytucie Medycznym MSWiA w Warszawie pełni od 2022 roku. Jednocześnie od 2024 roku jest adiunktem w Katedrze Medycyny Cyfrowej, Wdrożeń i Innowacji, Państwowego Instytutu Medycznego MSWiA w Warszawie.

Tytuł specjalisty z zakresu otorynolaryngologii uzyskała w 2010 roku, natomiast tytuł specjalisty z zakresu otorynolaryngologii dziecięcej w 2014 roku.

Stopień doktora nauk medycznych z wyróżnieniem uzyskała w 2012 roku, nadany przez Radę I Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Medycznego w Warszawie na podstawie rozprawy doktorskiej pt.: „Przewlekłe zapalenie zatok przynosowych u dzieci–przydatność diagnostyczna badań cytologicznych, bakteriologicznych i obrazowych”.

II. Tytuł osiągnięcia naukowego na stopień doktora habilitowanego:

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

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 pkt.**
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 pkt.**
3. **Brożek-Mądry 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 pkt.**
4. Bonek K, **Brożek-Mądry E**, Wroński J, Płaza M, Zielińska A, Helon K, Wójcik K, Wisłowska 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 pkt.**
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 pkt.**

Osiągnięciem naukowym wynikającym z art. 219 ust. 1 pkt. 2 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.) jest cykl 5 publikacji naukowych (5 prac oryginalnych) o łącznej wartości **Impact Factor=14.918 i 550 punktów MNiSW.**

Wkład dr n. med. Elizy Brożek-Mądry w powstanie poszczególnych prac był wiodący, w czterech pracach była pierwszym autorem i w jednej drugim autorem.

W pierwszej pracy (**osiągnięcie-poz.1.**) celem było opisanie i porównanie zmian w tomografii komputerowej stwierdzonych u pacjentów z ziarniniakowatością z zapaleniem naczyń i chorych na przewlekłe zapalenie zatok przynosowych (PZZP). Dodatkowym założeniem pracy było zaproponowanie nowego markera radiologicznego GPA oraz ocena jego potencjalnego związku z obecnością przeciwciał PR3-ANCA.

Porównanie grup GPA i PZZP wykazało, że:

- wartości Lund–Mackay Score (ocena zapalenia błony śluzowej zatok przynosowych) były istotnie niższe u pacjentów z GPA,
- natomiast Kennedy Osteitis Score i Global Osteitis Score (skale oceny zmian kostnych) były istotnie wyższe w grupie GPA niż w PZZP.

Dodatkowo nosicielstwo *Staphylococcus aureus* było wyższe u pacjentów z GPA i częściej występowało u osób z perforacją przegrody nosa.

Wyniki badań wskazują, że pasma w jamie nosowej – struktury odzwierciedlające obecność patologicznego śluzu i zmian zanikowych (martwica tkanki) – powinny być uwzględniane w ocenie tomografii komputerowej jamy nosa u pacjentów z podejrzeniem lub rozpoznaniem GPA, obok takich cech jak: pogrubienie błony śluzowej, uszkodzenia kostne i neoosteogeneza.

Druga praca (**osiągnięcie-poz. 2.**) dotyczy analizy mikrobiomu nosa pacjentów z ziarniniakowatością z zapaleniem naczyń (GPA) w porównaniu z pacjentami z przewlekłym zapaleniem zatok przynosowych (PZZP) oraz pacjentami z perforacją przegrody nosowej (NSP) – symptomatologia tych chorób może się na siebie nakładać.

Uzyskane wyniki wskazują, że:

- średnia liczebność gronkowców była najwyższa u pacjentów z GPA, chociaż różnice te nie były statystycznie istotne,
- liczebność *Cutibacterium* (dawniej *Propionibacterium*) była istotnie obniżona u pacjentów z GPA w porównaniu z grupą kontrolną z pierwotnym PZZP,
- w grupach PPN i GPA średnia liczebność *Corynebacterium* i *Cutibacterium* była porównywalna.

Możliwe jest, że zmniejszona obecność *Cutibacterium* sprzyja zwiększeniu kolonizacji przez gronkowce, co może odgrywać rolę w patogenezie zmian zapalnych i zanikowych u pacjentów z GPA.

Celem pracy (**osiągnięcie poz. 3.**), była ocena skuteczności i bezpieczeństwa stosowania płukania nosa preparatami probiotycznymi u pacjentów z pierwotnymi zapaleniami błony śluzowej nosa oraz z wtórnym zapaleniem błony śluzowej nosa, takim jak w przebiegu ziarniniakowatości z zapaleniem naczyń (GPA).

Uzyskane wyniki przez **dr n.med. Elżę Brożek –Mądry** wykazały, że probiotyki donosowe są bezpieczne w stosowaniu, dobrze tolerowane i nie powodują działań niepożądanych. Stosowanie probiotyków donosowych istotnie statystycznie poprawia stan miejscowy błony śluzowej jamy nosa (oceniany endoskopowo w skali Lund Kennedy) zarówno u pacjentów z GPA, jak i pacjentów z chorobami błony śluzowej nosa. Ponadto u pacjentów z grupy GPA, jak również u pacjentów z chorobami błony śluzowej nosa doszło do istotnie statystycznego zmniejszenia

strupienia w jamach nosa, co może odpowiadać ich działaniu na poziomie międzykomórkowym i regeneracji nabłonka.

Celem czwartej pracy cyklu (**osiągnięcie- poz. 4**) było przedstawienie spersonalizowanego podejścia do trzech przypadków pacjentów opornych na leczenie, z agresywnymi lokalno-regionalnymi postaciami cANCA- dodatkowo ziarniniakowości z zapaleniem naczyń (GPA) i zajęciem podstawy czaszki.

Uzyskane wyniki przez **dr n.med. Elżę Brożek –Mądry** wykazały, że zapalenie ziarniniakowe zlokalizowane w podstawie czaszki wiąże się z bardziej agresywnym postępowaniem choroby i jest mniej prawdopodobne, że zareaguje na farmakoterapię. Standardowa terapia indukcyjna cyklofosfamidem i glikokortykosteroidami ogólnoustrojowymi może być nieskuteczna. Lepszą odpowiedź można uzyskać stosując rytuksymab i jednoczesne miejscowe leczenie glikokortykosteroidami.

Celem ostatniej pracy cyklu (**osiągnięcie-poz. 5.**), była ocena wpływu płukania jam nosa preparatami probiotycznymi u pacjentów z ziarniniakowością z zapaleniem naczyń (GPA), przewlekłym zapaleniem zatok przynosowych (PZZP) oraz idiopatyczną perforacją przegrody nosa, ze szczególnym uwzględnieniem zmian w składzie mikrobiomu błony śluzowej nosa.

Wyniki badania sugerują, że płukanie nosa roztworem probiotyków może wspierać przywracanie homeostazy w obrębie mikrobiomu poprzez ograniczenie wpływu bakterii związanych z dysbiozą u pacjentów z przewlekłymi zapaleniami błony śluzowej nosa. Uzyskane dane uzasadniają kontynuację badań nad kliniczną skutecznością probiotyków i ich potencjalną rolę jako uzupełnienia terapii w leczeniu chorób zapalnych błony śluzowej nosa.

W podsumowaniu osiągnięcia naukowego można stwierdzić, że uzyskane wyniki przez **dr n.med. Elżę Brożek-Mądry** znajdują praktyczne zastosowanie w codziennej praktyce otorynolaryngologa, zarówno konsultującego pacjentów z zapaleniem zatok przynosowych, jak i sprawującą opiekę nad pacjentem z wtórnym zapaleniem zatok przynosowych, w tym:

1. Wnikliwa ocena, zarówno pacjenta jak i jego badań – tutaj tomografii komputerowej pozwala dostrzec zmiany sugerujące chorobę autoimmunologiczną. Pasma w jamach nosa, przebiegające pomiędzy ich ścianami (ang. *nasal strands*), powinny być uwzględniane w ocenie tomografii komputerowej jam nosa u pacjentów z podejrzeniem ziarniniakowości z zapaleniem naczyń (GPA) lub w trakcie przebiegu choroby – obok pogrubienia błony śluzowej, destrukcji kostnej oraz neoosteogenezy – jako potencjalny wskaźnik zmian zanikowych (utrata tkanek).
2. Płukanie jam nosa roztworem probiotyków jest jedną z możliwości zmniejszenia wpływu bakterii uważanych za potencjalne patogeny i jest bezpieczne dla pacjentów, w tym dla osób w

trakcie leczenia immunosupresyjnego w chorobach autoimmunologicznych.

3. Płukanie jam nosa probiotykami wpływa korzystnie na stan błony śluzowej zarówno w chorobach autoimmunologicznych z manifestacją rynologiczną, jak i w zapaleniach błony śluzowej – w tym zapalenie atroficzne z perforacją przegrody nosa – poprawa wyrażona w ocenie jakości życia i badaniu endoskopowym jam nosa.

III. Omówienie pozostałych osiągnięć naukowo-badawczych po uzyskaniu doktoratu

Dorobek naukowy **dr n. med. Elizy Brożek-Mądry** obejmuje: 33 prace oryginalne, w tym 18 prac w czasopismach z **Impact Factor= 39.038** i punktacji **MNiSW=1689 pkt**, 2 streszczenia w czasopismach posiadających **IF=9.6** oraz 13 publikacji bez **Impact Factor** o łącznej punktacji **MNiSW=464 pkt**.

Zatem całkowity pozostały dorobek wg Journal Citation Reports po uzyskaniu doktoratu i bez cyklu publikacji, wchodzących w skład osiągnięcia naukowego wynosi; **IF= 33,720, MNiSW= 554 pkt**. Wartość **IF** za prace, w których **Habilitantka** była pierwszym, drugim lub ostatnim autorem wynosi **13.522**.

Według bazy Web of Science całkowita liczba cytowań wynosi 1 862, a indeks Hirscha 5. Z kolei wg bazy Scopus całkowita liczba cytowań wynosi 2 568, a indeks Hirscha 6.

Tematyka badań **dr n. med. Elizy Brożek-Mądry** była bardzo szeroka i obejmowała następujące zagadnienia:

1. Bóle głowy jako istotne wyzwanie kliniczne

W tej grupie prac znajduje się pięć publikacji o łącznej punktacji; **Impact Factor = 9.793, MNiSW= 324 pkt**, dotyczących różnych aspektów klinicznych występowania bólu głowy. Publikacje postawy w ramach prac interdyscyplinarnego zespołu badawczego i projektu badawczego we współpracy z Katedrą Medycyny Rodzinnej i Chorób Zakaźnych, Uniwersytetu Warmińsko-Mazurskiego w Olsztynie. W pracach tych **Habilitantka** jest jednym z głównych autorów publikacji.

2. Otologia – wyzwania diagnostyczno-terapeutyczne

W tej grupie prac znajduje się siedem publikacji o łącznej punktacji; **Impact Factor = 1.00, MNiSW =229 pkt**, dotyczących aktualnych wyzwań diagnostyczno-terapeutycznych w otologii. Przedstawione publikacje obejmują, zarówno prace oryginalne jak i przeglądowe, które powstały w ramach współpracy między różnymi ośrodkami akademickimi.

3. Zespół obturacyjnego bezdechu sennego – perspektywa otorynolaryngologa

Obejmuje cztery publikacje o łącznej punktacji; **Impact Factor = 4.917, MNISW = 255 pkt.** W tej grupie prac znajdują się publikacje dotyczące klinicznych i terapeutycznych aspektów postępowania z pacjentem z zespołem obturacyjnego bezdechu sennego, z uwzględnieniem praktyki otorynolaryngologa.

4. Laryngologia dziecięca – od teorii do praktyki

To czternaście publikacji o łącznej punktacji; **MNiSW=44 pkt.** W tej grupie prac znajdują się publikacje dotyczące wybranych problemów kliniczno-terapeutycznych w laryngologii dziecięcej, ze szczególnym uwzględnieniem artykułów przeglądowych o walorach edukacyjnych, opisujących postępowanie w codziennej praktyce laryngologa dziecięcego. Wyniki tego osiągnięcia naukowego, na podstawie prac oryginalnych, opisów przypadków i prac przeglądowych, dostarczają praktycznych informacji dotyczącego postępowania w szeregu schorzeń laryngologicznych u dzieci i oprócz wartości poznawczej, mają również wartość edukacyjną.

5. Zapalenia dróg oddechowych z perspektywy otorynolaryngologii

To jedenaście publikacji o łącznej punktacji; **Impact Factor =5.031, MNiSW – 154.5 pkt.** W tej grupie prac znajdują się publikacje dotyczące Zapalenia dróg oddechowych z perspektywy otorynolaryngologii. W skład tego osiągnięcia naukowego wchodzi współautorstwo międzynarodowych wytycznych „*European Position Paper on Rhinosinusitis and Nasal Polyps 2020*” Europejskiego Towarzystwa Rynologicznego- Światowego Towarzystwa Rynologicznego. Wytyczne stanowią międzynarodowy standard postępowania u pacjentów z zapaleniami zatok przynosowych. W ramach tego cyklu prac współtworzyła również wytyczne dla lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej dotyczące diagnostyki i leczenie wybranych infekcji oraz stanów zapalnych dróg oddechowych.

IV. Dorobek naukowy dr n. med. Elizy Brożek-Mądry spełnia przesłanki, o której mowa w art. 227 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce dotyczącej posiadania stopnia doktora habilitowanego:

Po doktoracie został on kilkakrotnie powiększony, biorąc pod uwagę IF publikowanych prac i stanowi twórczy wkład dla otorynolaryngologii i otorynolaryngologii dziecięcej.

Impact Factor wg Journal Citation Reports przed uzyskaniem stopnia doktora – **1.148**, a po uzyskaniu stopnia doktora – **48.638**.

V. 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 w Centralnym Szpitalu Klinicznym MSWiA (obecnie Państwowym Instytucie Medycznym MSWiA).

Doświadczenie w prowadzeniu badań klinicznych zdobyła jako główny badacz w projekcie ENLIGHTEN 2. Ponadto pracowała jako kierownik badań i koordynator medyczny w Regionalnym Programie Operacyjnym Województwa Warmińsko-Mazurskiego – projekt badawczy realizowany w firmie Probios (Umowa nr RPWM.01.02.01-28-0027/18-00), który dotyczył analizy metagenomicznej błony śluzowej górnych dróg oddechowych.

W roku 2024 złożyła do ABM wniosek o grant jako główny badacz we współpracy z Politechniką Warszawską w Konkursie na niekomercyjne badania kliniczne i eksperymenty badawcze w obszarze onkologii, numer wniosku: 2024/ABM/02/SZKIC/00249 pod nazwą „**Differences in the methylome and transcriptome in HPV-negative and HPV-positive oropharyngeal squamous cell carcinomas, nasopharyngeal squamous cell carcinomas and head and neck squamous cell carcinomas of unknown primary (HPV-ONco-diag)**” – wniosek jest w trakcie rozpatrywania.

Jest również współautorką badania prowadzonego we współpracy z Warmińsko-Mazurskim Uniwersytetem Medycznym (ClinicalTrials.gov ID NCT06299995), dostępnym pod adresem: [https://clinicaltrials.gov/study/NCT06299995?cond=midfacial%20segment%20pain%20&rank=](https://clinicaltrials.gov/study/NCT06299995?cond=midfacial%20segment%20pain%20&rank=1)

1

VI. Informacja o osiągnięciach dydaktycznych, organizacyjnych oraz popularyzujących naukę lub sztukę.

Działalność dydaktyczna

W latach 2003-2009 prowadziła zajęcia dla studentów Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Warszawie w ramach przedmiotu otolaryngologia dziecięca. W latach 2012 – 2023 prowadziła zajęcia ze studentami Wydziału Lekarsko-Stomatologicznego WUM oraz ze studentami *English Division (Medicine)* WUM z zakresu otorynolaryngologii, a od 2019 roku także ze studentami Higieny Stomatologicznej (Propedeutyka laryngologii).

W ramach studiów doktoranckich w Akademii Medycznej w Warszawie sprawowała opiekę nad Studenckim Kołem Naukowym przy Klinice Otolaryngologii Dziecięcej. W latach 2018 – 2023 była opiekunem Studenckiego Koła Naukowego przy Klinice Otorinolaryngologii Wydziału Lekarsko-Dentystycznego WUM. W tym czasie studenci aktywnie uczyli się zbierać materiał do prac naukowych. Prace studentów, nad którymi sprawowała opiekę skutkowały uzyskaniem nagród naukowych podczas studenckich konferencji naukowych.

Ponadto była promotorem pomocniczym 3 przewodów doktorskich:

- lek. Olga Jurek-Matusiak, tytuł rozprawy: „Rola dekompresji chirurgicznej oczodołów w przypadkach orbitopatii tarczycowej, ocena wskazań, zakres zabiegu i wyników leczenia w materiale własnym w latach 2011-2018", data obrony: 11.12.2020, Warszawski Uniwersytet Medyczny.
- lek. Marcin Burghard, tytuł rozprawy: „Obturacyjne zaburzenia oddychania w czasie snu u dzieci w środowisku wiejskim centralnej Polski – wybrane zagadnienia”, data obrony: 11.12.2020, Warszawski Uniwersytet Medyczny.
- lek. Karolina Piskadło-Zborowska, tytuł rozprawy: „Ocena wpływu polimorfizmu w receptorach smaku gorzkiego i węchu na predyspozycje do rozwoju przewlekłego zapalenia zatok” – data obrony: 15.06.2022, Wojskowy Instytut Medycyny Lotniczej.

W trakcie pracy w Warszawskim Uniwersytecie Medycznym prowadziła także kursy dla osób odbywających specjalizację w dziedzinie otorinolaryngologii w charakterze wykładowcy, a także kierownika kursów podyplomowych:

- Tytuł kursu: „Jama ustna, gardło, przełyk, krtąń i tchawica – wprowadzenie do diagnostyki i terapii” (05-721/3-04-040-2017).
- Tytuł kursu: „Rynologia-wprowadzenie do diagnostyki i terapii” (nr AKP/S85/2017).
- Tytuł kursu: „Wprowadzenie do specjalizacji w otorinolaryngologii” (2017 i 2018).
- Jama ustna, gardło, przełyk, krtąń i tchawica – wprowadzenie do diagnostyki i terapii (AKP/S62/2018).
- Rynologia-wprowadzenie do diagnostyki i terapii (2018) (kierownik kursu).

W listopadzie 2020 roku odbyła wizytę studyjną zorganizowaną przez Uniwersytet w Gandawie (Wydział Nauk o Edukacji), w ramach projektu *Masters of Didactics*. Dzięki wizycie studyjnej miała możliwość udoskonalić kompetencje tutorskie niezbędne do pełnienia różnych ról w nowoczesnym środowisku szkolnictwa wyższego – takich jak projektant edukacyjny, egzaminator, technolog edukacyjny, strażnik jakości.

Działalność organizacyjna

Jako Kierownik Kliniki Otorynolaryngologii PIM MSWiA, od 2023 r, otworzyła w ramach Poradni Otorynolaryngologicznej - Poradnię wczesnej diagnostyki onkologicznej głowy i szyi oraz zorganizowała opiekę nad pacjentami onkologicznymi – wprowadzenie programu DILO.

Obecnie w ramach Ambulatoryjnej Opieki Specjalistycznej (AOS) (nie wszystkie poradnie specjalistyczne realizują pakiet onkologiczny) prowadzi:

- diagnostykę wstępną (potwierdzenie lub wykluczenie nowotworu),
- diagnostykę pogłębianą (z określeniem typu nowotworu, jego stadium oraz umiejscowienia ewentualnych przerzutów),
- rozpoznanie nowotworu,
- skierowanie do dalszego leczenia w ramach PIM MSWiA (Klinika Otorynolaryngologii, Klinika Onkologii, Klinika Radiologii, Radioterapii i Medycyny Nuklearnej).

W każdym tygodniu w ramach opieki nad pacjentami odbywają się konsylia umożliwiające optymalizację leczenia pacjenta onkologicznego.

Działalność w towarzystwach naukowych

Od 2004 roku jest członkiem Polskiego Towarzystwa Otorynolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi – wiodącego towarzystwa naukowego skupiającego otorynolaryngologów w Polsce.

W latach 2007 – 2019 była sekretarzem Sekcji Rynologii i Chirurgii Plastycznej Twarzy, a od grudnia 2019 r. jest przewodniczącą Sekcji Rynologii i Chirurgii Plastycznej Twarzy Polskiego Towarzystwa Otorynolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi. Od września 2019 r. pełni również funkcję członka zarządu Oddziału Mazowieckiego Polskiego Towarzystwa Otorynolaryngologów Chirurgów Głowy i Szyi. W ramach działalności w tym Towarzystwie aktywnie podejmowała działania na rzecz kształcenia podyplomowego otorynolaryngologów oraz upowszechniania aktualnej wiedzy naukowej m.in. podczas kongresów organizowanych przez Towarzystwo (osoba odpowiedzialna za treść sesji naukowych Sekcji Rynologii i Chirurgii Plastycznej Twarzy).

Od 2007 jest również członkiem Polskiego Towarzystwa Rynologicznego, a od 2023 pełni funkcję Prezesa Polskiego Towarzystwa Rynologicznego. W ramach pełnionej funkcji aktywnie działa na rzecz rozwoju rynologii w Polsce, m.in. poprzez upowszechnianie wiedzy naukowej, organizację konferencji, kongresów i kursów szkoleniowych, w tym cyklicznej konferencji Polskiego Towarzystwa Rynologicznego – RhinoForum.

Staże naukowe

Odbyła 5 staży w zagranicznych instytucjach naukowych z zakresu laryngologii i rynologii:

- 02.2004 – 04.2004 (godziny 7:00-15:00) Oddział Otorynolaryngologii, Centre Hospitalier Lyon- Sud (opiekun: prof. Christian Dubreuil), Lyon, Francja (2 miesiące; staż kliniczny).

- 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).
- 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).
- 09.2012 Gruppo Otologico (opiekun: Prof. Mario Sanna), Piacenza, Włochy (1 miesiąc; staż kliniczny).
- 4-21.06.2019 Northwestern Medicine Department of Otolaryngology, Chicago, USA (staż kliniczno-naukowy, 3 tygodnie).

Recenzje

Wielokrotnie recenzowała prace naukowe z dziedziny nauk medycznych i nauk o zdrowiu zgłaszane do publikacji w 12 różnych czasopismach naukowych z IF, w tym: The Laryngoscope (16 recenzji 11 artykułów w latach 2019-2025), International Journal of Pediatric Otorhinolaryngology (recenzje 3 artykułów), Brain Sciences, International Journal of Molecular Sciences, International Journal of Environmental Research and Public Health, Applied Sciences, Journal of Clinical Medicine, Medicina, Healthcare, Challenges, Viruses, Otolaryngologia Polska.

Nagrody

Za swoją działalność naukową była trzykrotnie nagradzana, w tym:

- I Nagroda za plakat naukowy „Challenging epistaxis in Rendu-Osler-Weber disease”, XXIII European Rhinology Conference, Genewa, Szwajcaria (06.2012).
- Nagroda za plakat naukowy „Granulomatosis with polyangiitis – two different otologic manifestations” podczas 3rd Congress of European ORL-HNS, Praga, Czechy (7–11.06.2015)
- Nagroda za plakat naukowy „Analiza przebiegu części sutkowej nerwu twarzowego na podstawie tomografii komputerowej”, VII Konferencja Naukowo-Szkoleniowa Otologia 2022. Toruń, (15-17.09.2022).

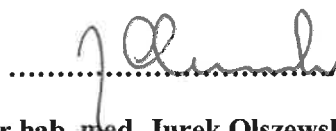
Otrzymała również cztery nagrody dydaktyczne:

- Nagroda Rektora WUM za współautorstwo podręcznika dla studentów „Pediatric Otorhinolaryngology” (2010 r.).
- Nagroda Rektora WUM za redakcję i współautorstwo cyklu prezentacji i filmu dydaktycznego dla studentów Wydziału Lekarsko-Stomatologicznego WUM (2019 r.).
- Nagroda specjalna indywidualna Rektora WUM za pracę ze studentami (2019 r.).
- Nagroda specjalna zespołowa Rektora WUM za wyróżniające zaangażowanie dydaktyczne (2021 r.).

VII. Podsumowanie-ostateczna konkluzja

Dr n. med. Eliza Brożek-Mądry posiada oryginalny i wartościowy dorobek naukowy wskazujący na systematyczną pracę po uzyskaniu stopnia naukowego doktora nauk medycznych i jest wszechstronnie wykształconym otorynolaryngologiem, która wnosi ważny wkład w rozwój tej specjalizacji w Polsce. Wdraża do praktyki klinicznej nowoczesne metody diagnostyczne i lecznicze. Posiada wyjątkowe zdolności dydaktyczne i organizacyjne.

Dlatego też z pełnym przekonaniem stwierdzam, że wystąpienie o nadanie **dr n. med. Elizie Brożek-Mądry** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne jest jak najbardziej uzasadnione. Dlatego też na tej właśnie podstawie pozwalam sobie wystąpić do Rady Naukowej Państwowego Instytutu Medycznego MSWiA w Warszawie z wnioskiem o nadanie **dr n. med. Elizie Brożek-Mądry** stopnia doktora habilitowanego.



Prof. dr hab. med. Jurek Olszewski