

Łódź, 04.03.2026

Prof. dr hab. Agnieszka Żebrowska

Klinika Dermatologii i Wenerologii UM w Łodzi

Pl. Hallera 1, bud.6

RECENZJA W POSTĘPOWANIU O NADANIE STOPNIA DOKTORA HABILITOWANEGO DR N. MED. KATARZYNY OSIPOWICZ

(opinia sporządzona na podstawie dokumentacji udostępnionej przez Radę Nauk Medycznych Uniwersytetu Kaliskiego)

Kwalifikacje zawodowe i przebieg pracy zawodowej Kandydatki

Kandydatka ukończyła studia na kierunku lekarskim w Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w 2013 r., uzyskując dyplom lekarza. Następnie poszerzała swoje kwalifikacje poprzez kształcenie podyplomowe, kończąc w 2014 r. studia podyplomowe z zakresu medycyny estetycznej i kosmetologii dla lekarzy w Krakowskiej Wyższej Szkole Promocji Zdrowia, a w 2017 r. studia podyplomowe „Zarządzanie podmiotem medycznym” w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie.

Stopień doktora nauk medycznych uzyskała w 2019 r. na Warszawski Uniwersytecie Medycznym na podstawie rozprawy pt. „Ocena korelacji fenotypowej i genotypowej, odpowiedź na nowe zabiegi i ocena jakości życia pacjentów z pęcherzowym naskórkiem”. W 2020 r. ukończyła szkolenie specjalizacyjne w dziedzinie dermatologii i wenerologii w Klinice Dermatologii i Wenerologii Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w Szpitalu Klinicznym Dzieciątka Jezus.

Przebieg pracy zawodowej Kandydatki związany jest z działalnością kliniczną, naukową oraz dydaktyczną w zakresie dermatologii i immunodermatologii. Zatrudniona była w jednostkach klinicznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, równolegle prowadząc działalność leczniczą oraz organizacyjną w placówce prywatnej. W ostatnich latach realizuje także aktywność dydaktyczną na kierunkach związanych z naukami o zdrowiu.

Kandydatka nie ubiegała się uprzednio o nadanie stopnia doktora habilitowanego.

Podstawowe przepisy prawa

Ocenę wykonano na podstawie przedstawionych danych o Kandydatce i zgodnie z art. 219 Ustawy Prawo o Szkolnictwie wyższym i nauce z dnia 20 lipca 2018r. (Dz.U. z 2021r. poz. 478 z późn. zm.

Analiza bibliometryczna

Całkowity dorobek naukowy Kandydatki obejmuje publikacje oryginalne, pogładowe oraz kazuistyczne. Łączny współczynnik wpływu publikacji, po uzyskaniu stopnia doktora przekracza 34 punktów IF, a łączna punktacja MEiN przekracza 1215 punktów. Z tego prace oryginalne obejmują IF 30 i punktację MEiN 1030. Liczba cytowań według baz Scopus i Web of Science przekracza 60, indeks Hirscha wynosi odpowiednio 5 oraz 4.

Przedstawione wskaźniki spełniają wymagania ustawowe. Istotne jest, że znacząca część dorobku powstała po uzyskaniu stopnia doktora, co świadczy o kontynuowanej aktywności badawczej.

Ocena osiągnięcia naukowego

Osiągnięcie naukowe stanowi cykl powiązanych tematycznie publikacji zatytułowany: „Stworzenie schematu diagnostycznego pomocnego w różnicowaniu różnych postaci liszaja płaskiego, ze szczególnym uwzględnieniem liszaja płaskiego jamy ustnej oraz nowatorskie zastosowanie przeszczepienia włosów w bliznę po liszaju owłosionej skóry głowy”.

Celem ogólnym osiągnięcia było opracowanie i walidacja elementów schematu diagnostycznego różnicującego postaci liszaja płaskiego, ze szczególnym uwzględnieniem liszaja płaskiego jamy ustnej. Poza tym ocena przydatności nowoczesnych metod diagnostycznych. Dodatkowo Kandydatka przedstawiła ocenę możliwości terapeutycznych w zakresie leczenia łysienia bliznowaciejącego w przebiegu LPP.

Cele szczegółowe obejmowały: ocenę czułości i swoistości bezpośredniej immunofluorescencji w diagnostyce OLP, analizę korelacji lokalizacji zmian z wynikiem histopatologicznym, stworzenie modelu predykcyjnego opartego na sztucznej sieci neuronowej oraz ocenę skuteczności przeszczepienia włosów w liszaju mieszkowym.

Publikacja 1 – Direct Immunofluorescence in Oral Lichen Planus and Related Lesions: Sensitivity, Specificity, and Diagnostic Accuracy in a Single Diagnostic Center in Poland.

Praca dotyczyła oceny parametrów diagnostycznych DIF w populacji pacjentów z podejrzeniem OLP. Autorka wykazała ograniczoną czułość badania, podkreślając konieczność łączenia metod histopatologicznych i immunologicznych. Wartością pracy jest analiza lokalnych danych populacyjnych. Ograniczeniem – retrospektywny charakter badania.

Publikacja 2 – Does the location of erosions or white patches within the oral cavity allow for predicting the outcome of its histopathological examination?

W pracy oceniono zależność pomiędzy lokalizacją zmian a wynikiem badania histopatologicznego. Wykazano istotne korelacje w wybranych lokalizacjach. Badanie ma znaczenie praktyczne i wymaga dalszych analiz na większych populacjach.

Publikacja 3 – Classification Predictive Model Based on Artificial Neural Network Validated by Histopathology and Direct Immunofluorescence for the Diagnosis of Oral Lichen Planus.

Najbardziej innowacyjna publikacja cyklu. Zastosowano model sztucznej sieci neuronowej do wspomagania diagnostyki OLP. Osiągnięto zadowalające parametry trafności, jednak badanie miało charakter pilotażowy. Kierunek badań jest nowoczesny i perspektywiczny.

Publikacja 4 – Erosive and bullous oral lesions: diagnostic challenges and clinical algorithms.

Publikacja ma charakter porządkujący i algorytmiczny. Autorka zaproponowała schemat diagnostyczny ułatwiający różnicowanie zmian nadżerkowych. Wartość pracy ma głównie wymiar aplikacyjny.

Publikacja 5 – Hair Transplantation for Lichen Planopilaris: A Case Series of Five Patients.

Seria przypadków dotycząca przeszczepienia włosów w LPP. Praca wnosi interesujące obserwacje kliniczne, jednak ograniczona liczebność grupy oraz brak kontroli zmniejszają jej siłę dowodową.

Łącznie cykl ma charakter aplikacyjny i kliniczny i wnosi praktyczne rozwiązania diagnostyczne. Cykl obejmuje prace dotyczące diagnostyki liszaja płaskiego jamy ustnej, zastosowania diagnostycznego testu bezpośredniej immunofluorescencji, analiz korelacji kliniczno-histopatologicznych, modeli predykcyjnych opartych na sztucznej inteligencji oraz chirurgicznego leczenia łysienia bliznowaciejącego.

Najbardziej interesujący element cyklu stanowi próba wykorzystania sztucznych sieci neuronowych w procesie diagnostycznym. Kierunek ten pozostaje zgodny z aktualnymi trendami rozwoju medycyny cyfrowej. Pewnym ograniczeniem pozostaje liczebność badanych grup oraz wstępny charakter analiz wymagający dalszej walidacji. Publikacja dotycząca przeszczepienia włosów w liszaju mieszkowym ma charakter serii przypadków i przedstawia interesujące obserwacje kliniczne. Pozostałe prace cyklu rozszerzają zagadnienie diagnostyki różnicowej, obejmując omówienie chorób genetycznych i autoimmunologicznych.

Jednym z istotnych obszarów badawczych przedstawionych w dorobku Kandydatki jest problematyka diagnostyki i różnicowania zmian o charakterze liszajowatym, w szczególności liszaja płaskiego (lichen planus, LP). Jednostka ta stanowi przewlekłą chorobę zapalną obejmującą skórę, owłosioną skórę głowy, paznokcie oraz błony śluzowej. Szczególne znaczenie kliniczne ma zajęcie owłosionej skóry głowy w postaci lichen planopilaris, które prowadzi do procesu bliznowacenia skóry i nieodwracalnej utraty włosów, stanowiącej dla pacjentów istotny problem estetyczny i psychospołeczny.

Istotną postacią kliniczną choroby jest również liszaj płaski jamy ustnej (oral lichen planus, OLP), którego częstość występowania szacuje się na około 1% populacji. Jednocześnie należy podkreślić, że nadżerki i owrzodzenia w jamie ustnej mogą mieć bardzo zróżnicowaną etiologię i nie zawsze stanowią manifestację liszaja płaskiego. Wśród potencjalnych przyczyn wymienia się m.in. urazy mechaniczne, infekcje wirusowe, bakteryjne i grzybicze, czynniki genetyczne, choroby zapalne o charakterze ogólnoustrojowym, a także działanie czynników chemicznych, używek, reakcji alergicznych oraz działań niepożądanych leków czy materiałów stomatologicznych.

Diagnostyka różnicowa zmian liszajowatych jamy ustnej jest szczególnie złożona, ponieważ podobny obraz kliniczny mogą dawać liczne choroby o odmiennym patomechanizmie, w tym reakcje polekowe, toczeń rumieniowaty układowy i skórny, choroba „przeszczep przeciwko gospodarzowi”, leukoplakia, a także choroby autoimmunologiczne, takie jak pemfigoid błon śluzowych, pęcherzyca LABD czy PNP. W diagnostyce należy ponadto uwzględnić genodermatozy, zwłaszcza epidermolysis bullosa, oraz choroby

ichtiotyczne, w których mutacje genów kodujących białka strukturalne skóry prowadzą do zaburzeń integralności naskórka i przewlekłych uszkodzeń skóry i błon śluzowych.

Dodatkowym utrudnieniem diagnostycznym jest fakt, że choroby pęcherzowe o podłożu autoimmunologicznym mogą dawać bardzo podobny obraz kliniczny, mimo odmiennego mechanizmu patogenetycznego. Choroby te różnią się m.in. lokalizacją antygenu i miejscem powstawania zmian w obrębie skóry i błon śluzowych. W praktyce klinicznej podobieństwo obrazu klinicznego oraz możliwość występowania powikłań, takich jak nadkażenia czy bliznowacenie, sprawiają, że prawidłowe rozpoznanie często stanowi poważne wyzwanie diagnostyczne.

Pomimo szerokiego zastosowania badań histopatologicznych oraz technik immunofluorescencyjnych, metody te nie są pozbawione ograniczeń. Obraz histopatologiczny nie zawsze jest jednoznaczny, a nieprawidłowo pobrany materiał może prowadzić do wyników fałszywie ujemnych lub niediagnostycznych, zwłaszcza w przypadku zmian nadżerkowych. W diagnostyce pomocna bywa bezpośrednia immunofluorescencja (DIF), jednak również jej wyniki nie są w pełni swoiste, ponieważ podobne złogi fibrynogenu czy składników dopełniacza mogą występować w innych jednostkach chorobowych, w tym w zmianach potencjalnie przednowotworowych.

Opisane trudności diagnostyczne, często prowadzące do opóźnienia właściwego leczenia, są szeroko podkreślane w literaturze naukowej. Dodatkowo na interpretację wyników wpływają liczne czynniki biologiczne, takie jak stadium choroby w momencie wykonania biopsji, wcześniejsze leczenie czy wtórna kolonizacja drobnoustrojów, szczególnie drożdżaków. W ostatnich latach rozwijane są nowe metody diagnostyczne, jednak ich czułość i swoistość pozostają ograniczone. Z tego względu podkreśla się konieczność dalszych badań nad molekularnym podłożem tych schorzeń oraz rozwoju bardziej precyzyjnych narzędzi diagnostycznych, w tym metod wykorzystujących analizę obrazów i algorytmy sztucznej inteligencji.

W przedstawionym cyklu prac Kandydatka podejmuje powyższe zagadnienia w kontekście poprawy diagnostyki i różnicowania zmian liszajowatych oraz chorób o podobnym obrazie klinicznym. Jej badania koncentrują się na analizie cech klinicznych, histopatologicznych oraz immunologicznych zmian w obrębie skóry i błon śluzowych, a także na identyfikacji czynników mogących wpływać na przebieg choroby i skuteczność stosowanych metod terapeutycznych. Istotnym elementem analiz jest również zwrócenie uwagi

na ograniczenia powszechnie stosowanych metod diagnostycznych, takich jak badanie histopatologiczne czy techniki immunofluorescencyjne, oraz próba ich krytycznej oceny w kontekście praktyki klinicznej.

Prace Kandydatki wpisują się w aktualny nurt badań nad optymalizacją diagnostyki chorób o podłożu immunologicznym i genetycznym w dermatologii, w których obraz kliniczny może być niespecyficzny, a rozpoznanie wymaga wieloaspektowej oceny danych klinicznych i laboratoryjnych. Podejmowana problematyka ma istotne znaczenie praktyczne, ponieważ prawidłowa diagnostyka różnicowa zmian w obrębie jamy ustnej i skóry warunkuje właściwy dobór leczenia oraz rokowanie u pacjentów. Wkład własny Kandydatki w powstanie publikacji należy uznać za znaczący. W większości prac pełni funkcję pierwszego autora, uczestniczyła w projektowaniu badań, analizie materiału, interpretacji wyników oraz przygotowaniu manuskryptów.

Podsumowując, osiągnięcie ma charakter aplikacyjny i kliniczny. Wnosi praktyczne rozwiązania diagnostyczne możliwe do zastosowania w codziennej praktyce dermatologicznej.

Podsumowanie pozostałego dorobku i osiągnięć naukowych poza cyklem habilitacyjnym.

Poza problematyką liszaja płaskiego Kandydatka prowadziła badania nad genodermatozami i chorobami pęcherzowymi, oceniając m.in. zajęcie narządów wewnętrznych w przebiegu EB, skuteczność terapii gentamycyną u chorych z RDEB, znaczenie kliniczne mutacji w genach KRT1, ATP2C1 i LORICRIN, a także przydatność nowoczesnej diagnostyki molekularnej w dziedzicznych zaburzeniach rogowacenia. Istotnym elementem jej dorobku była również analiza transkryptomyczna i lipidowa naskórka oraz ocena skuteczności terapii biologicznych u pacjentów z CARD14-zależnymi dermatozami.

Aktywność publikacyjna oraz projekty we współpracy międzynarodowej.

Kandydatka współpracowała z ośrodkami krajowymi i zagranicznymi w zakresie publikacji. Współautorstwo prac w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym świadczy o uczestnictwie w projektach wielośrodkowych.

Odbyte zagraniczne staże zagraniczne (po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych i nauk o zdrowiu)

Po uzyskaniu stopnia doktora Kandydatka odbyła kilka wartościowych staży zagranicznych, koncentrujących się przede wszystkim na dermatologii klinicznej, chorobach pęcherzowych, dermatozach rzadkich, dermatologii estetycznej oraz nowoczesnych metodach terapii. Na szczególne podkreślenie zasługuje staż w 2019 r. w Szpitalu św. Jerzego w Sydney u prof. Dedee Murrell, w renomowanym ośrodku specjalizującym się w chorobach pęcherzowych, w tym w pęcherzowym oddzielaniu się naskórka. W tym samym roku Kandydatka odbyła również staże w Australii: w klinice prof. Rodneya Sinclaira w Melbourne, w Instytucie Melanoma Australia pod kierunkiem dr Lindy Martin oraz w ośrodku University of Sydney Central Clinical School, gdzie szkoliła się w zakresie laseroterapii. Ponadto w marcu 2025 r. uczestniczyła w szkoleniu w Barcelonie w ośrodku US Dermoestetica, poszerzając kompetencje w zakresie ultrasonografii w medycynie estetycznej.

Już przed uzyskaniem stopnia doktora, Kandydatka zdobywała doświadczenie międzynarodowe, odbywając staż w Uniwersyteckim Centrum Medycznym Groningen w Holandii w obszarze dermatologii i chorób pęcherzowych, a także wcześniejsze staże kliniczne w Niemczech i Grecji. Całość tej aktywności należy ocenić jako istotny element rozwoju zawodowego i naukowego Kandydatki, potwierdzający jej konsekwentne dążenie do poszerzania kompetencji w uznanych ośrodkach zagranicznych.

Informacja o osiągnięciach dydaktycznych, organizacyjnych i popularyzujących naukę lub sztukę. Członkostwo w towarzystwach naukowych.

Uzupełnieniem aktywności naukowo-zawodowej Kandydatki jest działalność dydaktyczna i organizacyjna oraz wyraźna obecność w środowisku naukowym. W 2019 r. odbyła staż w Szpitalu św. Jerzego w Sydney, co stanowiło dalsze rozwinięcie jej współpracy z zagranicznymi ośrodkami klinicznymi. Kandydatka jest również aktywnym członkiem krajowych i międzynarodowych towarzystw naukowych, w tym m.in. Międzynarodowego Towarzystwa Dermatologicznego, International Society for Dermatologic Surgery, ESCAD, European Academy of Dermatology and Venereology, Polskiego Towarzystwa Medycyny Estetycznej oraz Polskiego Towarzystwa Dermatologicznego.

Na podkreślenie zasługuje także jej aktywność konferencyjna, obejmująca liczne prezentacje ustne i doniesienia plakatowe na krajowych oraz międzynarodowych zjazdach naukowych. Tematyka tych wystąpień koncentrowała się głównie wokół diagnostyki liszaja płaskiego jamy ustnej, chorób pęcherzowych, genodermatoz, problematyki łysienia, trichoskopii, transplantacji włosów oraz zastosowania nowoczesnych metod terapeutycznych,

w tym laseroterapii. Kandydatka prezentowała wyniki swoich badań m.in. podczas kongresów EADV, EHRS, ESHG, a także na zjazdach krajowych towarzystw naukowych. Świadczy to o systematycznym upowszechnianiu wyników badań oraz aktywnym udziale w międzynarodowym obiegu naukowym.

Istotnym elementem dorobku Kandydatki pozostaje również działalność dydaktyczna. Prowadzi zajęcia z zakresu medycyny estetycznej z elementami chirurgii plastycznej na Uniwersytecie Kaliskim, realizowała także zajęcia dydaktyczne z zakresu dermatologii na kierunku kosmetologii oraz prowadzi wykłady w ramach działalności Stowarzyszenia Lekarzy Dermatologów Estetycznych. Ponadto angażuje się w działalność organizacyjną, uczestnicząc w przygotowaniu konferencji naukowych oraz pełniąc funkcje organizatora podczas wydarzeń popularnonaukowych. Całość tej aktywności potwierdza jej szerokie zaangażowanie w rozwój dermatologii nie tylko w wymiarze badawczym i klinicznym, ale także dydaktycznym, organizacyjnym i popularyzatorskim.

Kandydatka uczestniczyła również w licznych badaniach klinicznych jako badacz lub współbadacz. Projekty te obejmowały różne jednostki chorobowe z zakresu dermatologii, m.in. atopowe zapalenie skóry, łuszczycę, łysienie plackowate, pokrzywkę przewlekłą, bielactwo oraz pęcherzowe oddzielenie się naskórka, i były realizowane głównie w II i III fazie badań klinicznych w latach 2015–2024.

Autorstwo i współautorstwo w rozdziałach podręczników i monografii dydaktycznych:

Kandydatka jest również współautorką rozdziałów w podręcznikach medycznych o charakterze specjalistycznym. W 2021 r. współtworzyła rozdział dotyczący genodermatoz w monografii „Genetycznie uwarunkowane zaburzenia rozwoju u dzieci” pod redakcją R. Śmigła i K. Szczałuby (PZWL), w którym omówiono kliniczne i molekularne podstawy rzadkich chorób skóry uwarunkowanych genetycznie. Ponadto jest współautorką dwóch rozdziałów w podręczniku „Chirurgia szczękowo-twarzowa, estetyczna i plastyczna u pacjentów ze zdiagnozowaną dysmorfia płciową” pod redakcją R. Pokrowieckiego (PZWL, 2025). Rozdziały te dotyczą odpowiednio zasad stosowania przeszczepów włosów, w tym ich roli w feminizacji linii czoła, oraz aspektów pielęgnacji skóry i opieki okołoperacyjnej u pacjentów transpłciowych. Udział Kandydatki w przygotowaniu rozdziałów podręcznikowych potwierdza jej kompetencje eksperckie w obszarze genodermatoz, dermatologii estetycznej oraz zagadnień

związanych z chirurgią rekonstrukcyjną i opieką dermatologiczną nad pacjentami poddawanych zabiegom korekty płci.

Pełnione funkcje organizacyjne

Kandydatka uczestniczyła również w procesie dydaktycznym jako recenzent prac dyplomowych na kierunku kosmetologia w Wyższej Szkole Inżynierii i Zdrowia w Warszawie. W 2021 r. przygotowała recenzje kilku prac licencjackich i magisterskich dotyczących m.in. łuszczycy, metod leczenia trądziku pospolitego oraz zastosowania przeszczepów włosów w terapii łysienia. Aktywność ta stanowi element jej zaangażowania w kształcenie studentów oraz weryfikację jakości prac dyplomowych w obszarze dermatologii i kosmetologii.

Nagrody i stypendia

Nie podano.

Patenty i zgłoszenia patentowe

Kandydatka prowadzi również działalność wdrożeniową związaną z praktycznym wykorzystaniem wiedzy dermatologicznej szczególnie z zakresu trichologii. Uczestniczy w opracowaniu nowoczesnej linii preparatów do pielęgnacji skóry głowy z zaburzoną równowagą (komercjalizacja w toku), obejmującej m.in. szampony terapeutyczne, peeling enzymatyczny, preparaty regenerujące oraz produkty zapewniające fotoprotekcję skóry głowy i włosów. Ponadto jest autorką receptury suplementu diety PureHealth Skin Hair Nails, wspierającego kondycję skóry, włosów i paznokci, który został dopuszczony do sprzedaży.

Informacja o uczestnictwie w pracach zespołów badawczych realizujących projekty finansowane w drodze konkursów krajowych lub zagranicznych, z wyszczególnieniem statusu realizacji projektu oraz z uwzględnieniem informacji o pełnionej funkcji w ramach prac zespołów

Kandydatka brała również udział w realizacji projektu badawczego finansowanego przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju w ramach programu STRATEGMED-2 (projekt BIOOPA STRATEG-MED2/269807/14/NCBR/2015), realizowanego w latach 2016–2020. Celem projektu było opracowanie innowacyjnego produktu leczniczego terapii zaawansowanej w postaci biologicznego opatrunku zawierającego mezenchymalne komórki macierzyste, przeznaczonego do leczenia przewlekłych ran u pacjentów z pęcherzowym oddzielaniem się naskórka (epidermolysis bullosa). Nie zamieszczono jednak danych o roli Kandydatki w opisanym grantie.

Podsumowanie

Uwzględniając całokształt dorobku naukowego, aktywność publikacyjną oraz przedstawione osiągnięcie habilitacyjne stwierdzam, iż dr n. med. Katarzyna Osipowicz spełnia wymogi ustawowe do nadania stopnia doktora habilitowanego. Wnoszę w związku z tym o dopuszczenie Kandydatki do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.