



Prof. dr hab. Michał Żmijewski
Prorektor ds. Nauki
Kierownik Katedry Histologii,
Gdański Uniwersytet Medyczny,
ul. Dębinki 1a, Pokój 32
80-211 Gdańsk, Pomorskie
Tel: +48 583491437
Email: mzmijewski@gumed.edu.pl

Gdańsk, 31.07.2025

Ocena osiągnięcia naukowego oraz pozostałej aktywności naukowej, dydaktycznej oraz organizacyjnej **doktor nauk medycznych – Ewy Celiny Chmielowskiej**, w związku z postępowaniem habilitacyjnym prowadzonym przez **Radę Nauk Medycznych Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu**, w dziedzinie nauki medycznej oraz nauki o zdrowiu, dyscyplinie nauki medycznej.

Temat osiągnięcia:

Wartość badań obserwacyjnych dla oceny efektywności i bezpieczeństwa wieloletniego leczenia systemowego w chorobach rzadkich na przykładzie ziarniniaka grzybiastego.

Ocenę dorobku osoby ubiegającej się o stopień doktora habilitowanego dokonano zgodnie z wymaganiami określonymi w art. 219 ust. 1 pkt 2 i 3 ustawy z dn. 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 zm.), w oparciu o dostarczoną dokumentację, która zawierała między innymi: wniosek, autoreferat, kopię dyplomu doktorskiego, komplet manuskryptów wchodzących w skład osiągnięcia habilitacyjnego, analizę bibliometryczną oraz wykaz innych osiągnięć kandydatki. W przekazanych dokumentach znajdują się również oświadczenia habilitantki oraz współautorów dotyczące ich wkładu w powstanie prac składających się na osiągnięcie habilitantki.

1) Sylwetka kandydata

W roku 1980 **dr Ewa Chmielowska**, po ukończeniu studiów w trybie indywidualnym, uzyskała z wyróżnieniem, tytuł zawodowy lekarza, na Wydziale Lekarskim – Akademii Medycznej w Łodzi. Swoją pracę zawodową rozpoczęła w Klinice Chemioterapii Katedry Onkologii Akademii Medycznej w Łodzi, w której w latach 1988-2000 była zatrudniona na stanowisku adiunkta. Od roku 2008 do 2018 była adiunktem Katedry i Kliniki Onkologii i Brachyterapii Collegium Medicum, Wydziału Lekarskiego, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu. Natomiast od roku 2024 jest związana z Katedrą Patomorfologii na tej samej uczelni. W roku 1986 habilitantka uzyskała, stopień doktora nauk medycznych na podstawie rozprawy: „*Zależność klinicznego przebiegu czerniaka złośliwego skóry od jego cech populacyjnych, lokalizacji, stopnia zaawansowania oraz cech histopatologicznych*”, wykonanej pod kierunkiem Pana prof. dr hab. Leszka Woźniaka (Katedra Onkologii, Wydział Lekarski Akademii Medycznej w Łodzi). Rok później uzyskała specjalizację drugiego stopnia w zakresie chemioterapii nowotworów, a następnie w roku 2003 uzyskała dyplom specjalisty onkologii klinicznej.

2) Ocena osiągnięcia naukowego



W skład przedstawionego do recenzji osiągnięcia naukowego dr Ewy Chmielowskiej wchodzi **cztery publikacje** o łącznym współczynniku oddziaływania **IF= IF 6,846. Liczba punktów MEIN 255**). Kandydatka jest pierwszym autorem we wszystkich pracach oraz korespondencyjnym w dwóch z nich. Prace włączone do cyklu stanowiącego osiągnięcie naukowe dr Chmielowskiej to:

P1 Chmielowska E., Studziński M., Giebel S., Krause A., Olejniczak M., Grzanka A. Follow-up of patients with mycosis fungoides after interferon $\alpha 2b$ treatment failure. *Postępy Dermatol Alergol.* 2015 Apr;32(2):67-72

IF 1,342, MNiSW 15

P2. Chmielowska E, Grzanka-Gadzińska A, Krause A, Olejniczak M, Marjański M, Wróblewska K, Sokołowska Wojdyło M. Treatment of patients with primary cutaneous lymphoma- real-life data. *Journal of Oncology* 2019;69(3-4): s.77-82.

IF 2,206, MNiSW 100

P3. Chmielowska E., Sokołowska-Wojdyło M., Olszewska B., Grzanka-Gadzińska A., Zabłotna M, Olek-Hrab K., Olejniczak M., Krause A. Efficacy, Quality of Life and Safety of Methotrexate versus Interferon in head -to- head treatment in advanced stages of mycosis fungoides and Sezary syndrome. Prospective trial (NCT02323659). *Advances in Dermatology and Allergology* 2021; XXXVIII (2):295-301.

. IF 1,664, MNiSW 70

P4. Chmielowska E. Nivolumab in two cases of refractory mycosis fungoides erythrodermia *Cent Eur J Immunol.*2021;46(4) 535-538. IF 1,634. Liczba punktów MNiSW 70

Przedstawione do oceny manuskrypty ukazały się w międzynarodowych czasopismach posiadających współczynnik oddziaływania (IF) w zakresie od 1.342 do 2.206 i pochodzą z lat 2015-2021. Należy zauważyć, że praca P4 jest zakwalifikowana jak opis przypadku (w tym wypadku, są to 2 przypadki) Dodatkowo do materiałów dołączono pracę przeglądową (**P0**) stanowiącą niejako wprowadzenie do tematyki (Chmielowska, E., Grzanka, A., Krause, A., Studziński, M., Świeżyński, M., Lewandowska, K., Kalinowska, K., & Kopeć, J. (2011). Ocena korzyści klinicznej i bezpieczeństwa stosowania interferonu alfa-2b (INF) w leczeniu ziarniniaka grzybiastego. *Onkologia W Praktyce Klinicznej: Kwartalnik Polskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej.*)

Zgodnie z analizą bibliometryczną (dokonaną przez autora opinii dnia 31.07.2025) prace te zostały zauważone przez środowisko naukowe, chociaż cytowane były niewiele razy. Natomiast wszystkie prace w dorobku habilitantki, według dołączonego raportu Sekcji Bibliografii i Analiz Bibliometrycznych były **cytowane wg. bazy Scopus 2801 razy** (2791 bez autocytowań), co przekłada się na indeks **Hirscha 17**. Co ciekawe wg. bazy Scopus (na dzień 31.07.2025), prace autorstwa „Ewy Chmielowskiej, były cytowane 4509 razy (indeks Hirscha 21). Jednak w tym przypadku pojawiły kilka bardzo dobrze cytowanych prac, które nie są wykazane w dorobku dr Chmielowskiej, a nazwisko „Ewa Chmielowska” pojawia się w zespole badawczym prowadzącym wieloośrodkowe badania kliniczne (np. publikacje w *Lancet Oncology*)

Autoreferat dr Chmielowskiej zawiera informacje dotyczące indywidualnego wkładu autorki w powstanie publikacji składających się na osiągnięcie habilitacyjne, wskazujące na jej wiodącą rolę w planowaniu, przeprowadzeniu oraz przygotowaniu omawianych manuskryptów.

Przedstawiona do oceny dokumentacja zawiera również standardowe oświadczenia, które szczegółowo opisują udział poszczególnych autorów w powstaniu ww. publikacji. Niestety, w załączonych plikach, znajdują się oświadczenia współautorów tylko jednej publikacji (**P1**), wśród których nie znalazłem oświadczenia jednego z nich (Giebel S.). Pozostałe 3 pliki, zawierają oświadczenia współautorów innych prac autorstwa dr Chmielowskiej, które jednak nie zostały włączone do opiniowanego osiągnięcia. Prezentowane oświadczenia nie zawierają również klauzuli o wyrażeniu zgody na włączenie prac do osiągnięcia habilitacyjnego dr Chmielowskiej. W publikacjach będących podstawą osiągnięcia naukowego dr Chmielowskiej, również nie znalazłem informacji dotyczących udziału współautorów w ich powstaniu, jednak nie wszystkie czasopisma dołączają takie informacje do manuskryptów. Tak więc, ocena zaangażowania w powstanie manuskryptów będących podstawą osiągnięcia naukowego dr Chmielowskiej opierać się musi na jej własnych oświadczeniach. Biorąc pod uwagę, że jest ona pierwszą autorką wszystkich prac oraz autorem korespondencyjny w dwóch z nich, można stwierdzić, że dr Chmielowska odegrała znaczącą rolę w powstaniu opiniowanych publikacji, co ma kluczowe znaczenie do oceny jej osiągnięcia habilitacyjnego.

Autoreferat **dr Ewy Chmielowskiej** zawiera omówienie poszczególnych publikacji składających się na osiągnięcie habilitacyjne, poprzedzone krótkim wprowadzeniem. Warto podkreślić, że wszystkie ujęte publikacje, koncentrują się na długoletniej obserwacji wyników terapii systemowej chłoniaków skóry ze szczególnym uwzględnieniem ziarniniaka grzybiastego. Właśnie, analiza wyników terapii oraz porównanie różnych linii leczenia systemowego chłoniaków stanowi główny cel badawczy przedstawionej rozprawy habilitacyjnej dr Ewy Chmielowskiej.

Dobrym wstępem do opiniowanego cyklu publikacji jest praca przeglądowa (**P0**) opisana jako dodatek. Praca ta po raz pierwszy i tak kompleksowy pod względem ilości zgromadzonych przypadków (33 osoby) opisuje wyniki terapii interferonem pacjentów z potwierdzonym rozpoznaniem ziarniniaka grzybiastego, u których leczenie miejscowe nie przynosiło oczekiwanej poprawy.

Kontynuacją tej tematyki jest praca **P1**, stanowiąca retrospektywną analizę losów chorych po nieskutecznej terapii interferonem. Praca ta powstała w oparciu o dane zbierane od pacjentów będących pod opieką dr Ewy Chmielowskiej, w szpitalnym Centrum Onkologii w Bydgoszczy. Przedstawione wyniki wieloletnich obserwacji oraz analiza dostępnej literatury wskazują, że w przypadku niepowodzenia leczenia interferonem, zastosowanie następnych linii leczenia skutkuje poprawą jakości życia i regresją choroby, nawet na wiele miesięcy.

W drugiej pracy dr Chmielowska (**P2**), analizuje dane dotyczące co najmniej 5 letniej obserwacji grupy 104 pacjentów, z których wybrano 44 osoby z diagnozą ziarniniaka grzybiastego oraz ultraradkich chłoniaków T i B komórkowych. Według przedstawionych informacji jest to pierwszy w literaturze opis wyników długotrwałej terapii interferonem lub metotreksatem wraz z określeniem długości przeżycia oraz analizą efektów niepożądanych.

Kolejna praca (**P3**) składająca się na osiągnięcie habilitacyjne dr Chmielowskiej, jest logiczną kontynuacją pracy (**P2**), gdyż opisuje wyniki prospektywnych badań klinicznych (ClinicalTrials.gov Identifier: NCT02323659), porównujących zastosowanie interferonu lub metotreksatu do pierwszej linii leczenia zaawansowanych stadiów chłoniaka T komórkowego skóry. Niestety nie udało się zgromadzić docelowej grupy pacjentów (100 chorych), niemniej jednak badania wykonane na 43 osobach przyniosły wiele ciekawych obserwacji. Przedstawione wyniki mogą sugerować pewną przewagę terapii interferonem nad

metotreksatem, zwłaszcza w zaawansowanych postaciach ziarniniaka grzybiastego oraz wskazują na słabszą tolerancję pacjentów na metotreksat.

Ostatnia praca z cyklu, to tak naprawdę opis podjętej próby wdrożenia nowatorskiej terapii przy zastosowaniu inhibitora receptora PD-1 u dwóch pacjentek z erythrodermią w przebiegu chłoniaka grzybiastego, opornego na inne formy terapii. W obu przypadkach obserwowano, istotną poprawę jakości życia oraz czas do progresji tej najbardziej uciążliwej oraz trudnej do leczenia postaci ziarniniaka.

Podsumowując, przedstawione do oceny publikacje składające się na osiągnięcie habilitacyjne **dr Ewy Chmielowskiej**, należy podkreślić spójność omawianej tematyki, zaangażowanie habilitantki w tworzenie koncepcji badawczych, gromadzenie danych oraz wieloletnia opiekę nad pacjentami włączonymi do badań.

Warto podkreślić szereg kluczowych osiągnięć przedstawionych w autoreferacie:

- Wykorzystanie danych z praktyki klinicznej („real world data”), oparte o wieloletnie obserwacje pacjentów z chłoniakami skóry, ze szczególnym uwzględnieniem chłoniaka grzybiastego.

- Ocena retrospektywna oraz prospektywna kilku linii terapii systemowych u pacjentów opornych na terapię miejscową.

- Wykazanie wartości i bezpieczeństwa, oraz pewną przewagę terapii Interferonem nad metotreksatem zwłaszcza w postaciach zaawansowanych ziarniniaka grzybiastego.

- Podkreślenie znaczenia tworzenia zespołów interdyscyplinarnych z dermatologów i onkologów oraz współpracy wielośrodkowej w zakresie opieki nad pacjentem, efektów terapii oraz testowania nowych linii terapeutycznych.

- Podkreślenie wagi poszukiwania nowych metod terapii.

Dr Ewa Chmielowska, wskazuje również na bardzo istotny wpływ dostępności, refundacji oraz rejestracji nowych leków na efektywność terapii szczególnie w przypadkach ciężkich i opornych na kilka linii terapii. Warto podkreślić, że zgromadzona baza pacjentów oraz wieloletnia dokumentacja przebiegu oraz skuteczności terapii, jest unikatowa w skali krajowej, stanowi doskonały materiał edukacyjny oraz informacyjny zarówno dla lekarzy, jak i osób decydujących o formach terapii chłoniaków skóry oraz ich refundacji.

3) Ocena pozostałego dorobku naukowego oraz współpracy, w tym współpracy międzynarodowej

Zgodnie z przedstawioną we wniosku analizą bibliometryczną dorobku naukowego, dr **Ewa Chmielowska** jest współautorką łącznie ponad 110 publikacji naukowych oraz streszczeń zjazdowych. Wśród nich wymieniono 45 prac oryginalnych pełnotekstowych, 7 poglądowych, 17 prac kazuistycznych oraz 2 listów do redakcji. Dodatkowo habilitantka jest współautorką między innymi 10 rozdziałów w monografiach. Warty podkreślenia jest fakt, że dr Chmielowska jest w sporej części tych prac autorem wiodącym (pierwszym i/lub korespondencyjnym). Należy podkreślić, że zdecydowana większość prac habilitantki powstała po uzyskaniu stopnia doktora (tylko 6 powstało wcześniej). Po doktoracie wzrosła nie tylko ilość publikacji, ale również efektywność publikacyjna mierzona współczynnikiem oddziaływania (całkowity IF 205.915 po doktoracie, bez prac z IF przed doktoratem). Prace autorstwa dr Chmielowskiej były cytowane – **2936 razy** (2921 bez autocytowań), a indeks **Hirscha H=17**. Wydaje się, że są to wartości odpowiednie do stażu naukowego dr Chmielowskiej, jednocześnie są to wartości bardzo wysoki jak na osobę przed habilitacją.

Omawiając pozostały dorobek dr **Ewy Chmielowskiej**, należy podkreślić, że większość jej publikacji ma charakter wybitnie kliniczny i opiera się na wynikach badań retrospektywnych lub prospektywnych, w których analizowano wyniki zastosowania różnych linii terapii chorób nowotworowych. Szereg prac autorstwa dr Chmielowskiej, powstało w ramach jej macierzystych jednostek: Uniwersytetu Medycznego Łódzkiego oraz Collegium Medicum UMK. Jednak warto również podkreślić, że spora część opisywanych przez dr. Chmielowską to badania wielośrodkowe.

Wśród projektów bezpośrednio związanych z tematyką habilitacji należy wymienić prac powstałe w ramach Polskiej Badawczej Grupy Chłoniaków, skupiającej klinicystów z Warszawy, Gliwic, Poznania, Gdańska i Wrocławia. Dr Chmielowska jest współautorką 10 publikacji, powstałych w ramach działalności tej Grupy, a jedna z prac (P3) została włączona do rozprawy habilitacyjnej. Należy również wspomnieć o licznych pracach powstałych w ramach aktywnej działalności habilitantki w Polskim Towarzystwie Onkologicznym oraz Polskim Towarzystwie Onkologii Klinicznej, oraz Polskim Towarzystwie Dermatologicznym. Wśród tych prac warto wyróżnić kilka dotyczących badań klinicznych różnych linii terapii raka piersi.

Co istotne dr Ewa Chmielowska uczestniczyła również w szeregu międzynarodowych badań klinicznych, jako główny badacz w ośrodku lub koordynator Krajowy. Były to na przykład dotyczy oceny bezpieczeństwa i skuteczności terapii systemowej nowotworów raka piersi, raka jajnika, raka płuca (badania komercyjne) oraz oczywiście chłoniaków (badania niekomercyjne). Wśród najważniejszych osiągnięć, habilitantka wymienia badania dotyczące kardiologicznego bezpieczeństwa trastuzumabu podawanego dożylnie w leczeniu adjuwantowym wczesnego raka piersi. Wyniki tych badań, opierały się na analizie „real world data” ponad 3700 pacjentek z rakiem piersi. O znaczeniu tych badań świadczy fakt, że ich wyniki opublikowano w bardzo prestiżowych czasopismach jak *Annals of Oncology*, czy *Journal of Clinical Oncology*. Dr. Chmielowska wzięła również udział w międzynarodowych projektach dotyczących leczenia raka płuc (4 prace), oraz chłoniaków, których wyniki opublikowano w *The New England Journal of Medicine* oraz *Blood* (2 prace).

4) Ocena działalności dydaktycznej i organizacyjnej.

Oprócz oceny dorobku naukowego, samodzielny pracownik nauki powinien również wykazywać się znaczną aktywnością pozanaukową, w tym pracą dydaktyczną i umiejętnością zdobywania funduszy. Dr Ewa Chmielowska, ma długoletnie doświadczenie w prowadzeniu ćwiczeń i seminariów z zakresu onkologii klinicznej dla studentów III i VI kierunku lekarskiego. Prowadziła lub prowadzi szereg wykładów specjalistycznych oraz sesji w ramach warsztatów dla studentów, rezydentów i lekarzy. Habilitantka opiekowała się również studentami odbywającymi praktyki studenckie w ramach programu Erasmus. Brała lub bierze aktywny udział w organizowaniu oraz prowadzeniu wykładów, jako aktywny członek Polskiego Towarzystwa Onkologicznego oraz Polskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej. Pod opieką Pani dr Chmielowskiej, 8 osób uzyskało specjalizację z onkologii klinicznej.

Warto również podkreślić bardzo duże zaangażowanie Pani dr Chmielowskiej w działalność ekspercką, w ramach różnych zespołów opiniujących nowe leki lub tworzących nowe zalecenia terapeutyczne. Istotne wydaje się również udział w badaniach klinicznych jako współbadacz, główny badacz czy też koordynator krajowy w projektach międzynarodowych. Z uwagi na tematykę habilitacji należałoby podkreślić działalność ekspercką w Polskiej Badawczej Grupie Chłoniaków.

W ramach działalności organizacyjnej dr Chmielowska uczestniczyła w tworzeniu Oddziału Onkologii Klinicznej w Centrum Onkologii w Bydgoszczy, którym następnie kierowała przez 11 lat (2006-2017). Oddział ten stał się jedną z najnowocześniejszych i prężnie działających placówek tego typu w kraju, kształcącą nowe kadry medyczne. Następnie w latach 2017-24, podjęła się modernizacji oraz kształcenia personelu w ramach oddziału Onkologii Klinicznej w Specjalistycznym Szpitalu Onkologicznym w Tomaszowie Mazowieckim.

Z uwagi na sytuację rodzinną dr Chmielowska nie odbywała staży ani praktyk zagranicznych, natomiast uczestniczyła w szeregu szkoleń w kraju.

Niestety przedstawiona dokumentacja nie zawiera informacji dotyczących finansowania zewnętrznego (grantów badawczych), które uzyskała habilitantka. Natomiast należy podkreślić, że dr Chmielowska, ma duże doświadczenie w prowadzeniu komercyjnych, jak i niekomercyjnych badań klinicznych, co potwierdzone zostało szeregiem publikacji.

5) Konkluzja

Podsumowując, osiągnięcia naukowe dr Ewy Chmielowskiej, opisane w postaci cyklu czterech powiązanych ze sobą publikacji, należy stwierdzić, że wnoszą one wiele istotnych obserwacji zarówno z naukowego, jak i klinicznego punktu widzenia. Na szczególne podkreślenie zasługuje, zgromadzenie oraz prowadzenie unikatowej w skali krajowej (oraz międzynarodowej), bazy pacjentów z różnymi chłoniakami. Prezentowane osiągnięcie habilitacyjne dostarcza bardzo cennych danych z praktyki klinicznej (*ang. real world data*), analizuje i porównuje różne podejścia terapeutyczne chłoniaków skóry, oraz proponuje nowatorskie rozwiązania. Przedstawiony do oceny autoreferat nie tylko wskazuje na dogłębną znajomość badanej tematyki, ale powinien stać się również cennym źródłem informacji dla klinicystów oraz osób odpowiedzialnych za politykę lekową w kraju. **Uważam, że dr Ewa Chmielowska jest doświadczonym naukowcem i klinicystą o dużym zaangażowaniu w kształcenie nowych kadr medycznych.** Na podstawie przedstawionych materiałów można stwierdzić, że osiągnięcia naukowe dr Ewy Chmielowskiej będące podstawą wniosku habilitacyjnego, całkowity dorobek naukowy, jak również jej osiągnięcia w działalności dydaktycznej oraz organizacyjnej spełniają wymogi formalne przewidziane w art. 219 ust. 1 pkt 2 ustawy z dn. 20 lipca 2018 r. – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 zm.). **Pozwalam sobie, więc przedstawić Radzie Dyscypliny Nauki Medyczne Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytetu Mikołaja Kopernika w Toruniu, wniosek o przejście do dalszych etapów postępowania zmierzającego do nadania dr Ewie Chmielowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne.**

Katedra i Zakład Histologii
Gdański Uniwersytet Medyczny

Prof. dr hab. Michał Żmijewski

Prof. dr hab. Michał Żmijewski