



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKI HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE
Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71
www.hirszfeld.pl

Prof. dr hab. Leon Strządała

Wrocław, 03.07.2025

Zakład Onkologii Doświadczalnej IITD

RECENZJA

**osiągnięcia naukowego, aktywności naukowej, dydaktycznej i współpracy
naukowej**

**dr n. med. Ewy Celiny Chmielowskiej z Katedry Patomorfologii Klinicznej,
Collegium Medicum UMK w Toruniu w toczącym się postępowaniu
habilitacyjnym w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie
nauki medyczne**

1. Dane o karierze naukowej dr n. med. Ewy Chmielowskiej:

Stopnie i tytuły naukowe:

- Tytuł lekarza medycyny z wyróżnieniem (tryb indywidualny), kierunek: onkologia – uzyskany 19 czerwca 1980 r. na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Łodzi.
- Stopień doktora nauk medycznych uzyskany 24 czerwca 1986 r. na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Łodzi.

Tytuł rozprawy doktorskiej: *„Zależność klinicznego przebiegu czerniaka złośliwego skóry od jego cech populacyjnych, lokalizacji, stopnia zaawansowania oraz cech histopatologicznych”*.

Promotor: prof. dr hab. med. Leszek Woźniak.

Specjalizacje:

- Specjalizacja II stopnia z chemioterapii nowotworów – 17 listopada 1987 r., CMKP w Warszawie (drugi dyplom w Polsce w tej dziedzinie).





- Specjalizacja z onkologii klinicznej – egzamin 23 października 2003 r., dyplom 19 grudnia 2003 r., CEM w Łodzi.

Zatrudnienie naukowe:

- Klinika Chemioterapii, Katedra Onkologii, Akademia Medyczna w Łodzi – zatrudnienie od 1 października 1980 do 30 czerwca 2000; adiunkt w latach 1988–2000.
- Katedra i Klinika Onkologii i Brachyterapii, Collegium Medicum UMK w Toruniu – adiunkt w latach 2008–2018.
- Katedra Patomorfologii Klinicznej, Collegium Medicum UMK w Toruniu – adiunkt od 2024 r. (zatrudnienie aktualne).

2. Ocena osiągnięcia naukowego „Wartość badań obserwacyjnych dla oceny efektywności i bezpieczeństwa wieloletniego leczenia systemowego w chorobach rzadkich na przykładzie ziarniniaka grzybiastego”

Charakterystyka i oryginalność osiągnięcia naukowego

Przedstawione przez dr n. med. Ewę Celinę Chmielowską osiągnięcie naukowe pt. „Wartość badań obserwacyjnych dla oceny efektywności i bezpieczeństwa wieloletniego leczenia systemowego w chorobach rzadkich na przykładzie ziarniniaka grzybiastego” stanowi spójny cykl czterech oryginalnych publikacji naukowych, poświęconych kompleksowej analizie skuteczności i bezpieczeństwa terapii systemowej ziarniniaka grzybiastego (mycosis fungoides) w rzeczywistych warunkach klinicznych. Badania koncentrują się na generowaniu danych typu „real-world”, co ma szczególne znaczenie w kontekście rzadkich nowotworów skóry o fenotypie T-komórkowym, dla których dostępność wyników badań randomizowanych jest ograniczona.



Oryginalność osiągnięcia przejawia się zarówno w doborze tematyki (choroby rzadkie, długoterminowe leczenie systemowe), jak i w sposobie realizacji – obejmującym wieloletnią, samodzielnie prowadzoną obserwację kliniczną oraz gromadzenie danych retrospektywnych i prospektywnych. Szczególną wartość poznawczą i praktyczną mają m.in.: zarejestrowane badanie randomizowane typu „head-to-head” porównujące interferon $\alpha 2b$ i metotreksat (ClinicalTrials.gov), 5-letnia analiza przeżyć pacjentów oraz publikacja kazuistyczna dotycząca zastosowania inhibitora PD-1 (niwolumabu) w zaawansowanym stadium choroby.

Zastosowane metody badawcze i ich adekwatność

W ramach cyklu publikacji autorka zastosowała zarówno retrospektywną, jak i prospektywną analizę kliniczną, uwzględniając kluczowe wskaźniki oceny terapii: całkowitą i częściową odpowiedź na leczenie (CR, PR), czas przeżycia całkowitego (OS) i przeżycia wolnego od progresji (PFS), jakość życia oraz bezpieczeństwo leczenia. Prospektywne badanie kliniczne zostało zarejestrowane w bazie ClinicalTrials.gov, co potwierdza jego transparentność i zgodność z obowiązującymi standardami badań klinicznych.

Zastosowanie zwalidowanych narzędzi oceny, takich jak mSWAT (modified Severity Weighted Assessment Tool), DLQI (Dermatology Life Quality Index) i VAS (Visual Analogue Scale), potwierdza wysoki poziom metodologiczny opracowania. Dane pochodzące z rzeczywistej praktyki klinicznej (real-world data) stanowią cenne uzupełnienie wiedzy opartej na dowodach (evidence-based medicine) i mają praktyczne znaczenie w kontekście chorób rzadkich.

Znaczenie osiągnięcia dla rozwoju dyscypliny

Przedstawione badania wypełniają lukę w wiedzy dotyczącej leczenia ziarniniaka grzybiastego w Polsce i stanowią istotny wkład w rozwój onkologii klinicznej. Wyniki badań dostarczają praktycznych wniosków dotyczących efektywności oraz bezpieczeństwa długoterminowego



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE
Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71
www.hirszfeld.pl

stosowania interferonu i metotreksatu, a także rzucają światło na znaczenie terapii immunomodulujących w opornych przypadkach erythrodermicznych.

Ważnym aspektem osiągnięcia jest także zwrócenie uwagi na potrzebę interdyscyplinarnej opieki nad pacjentami z chłoniakami skóry, łączącej onkologię, dermatologię i patomorfologię. Prace Kandydatki zostały przywoływane w kontekście krajowych procedur refundacyjnych, co podkreśla ich praktyczne i systemowe znaczenie. Wyniki badań są również wykorzystywane w edukacji lekarzy praktyków oraz służą jako źródło wiedzy w leczeniu chorób rzadkich.

Wkład własny habilitanta w uzyskane wyniki

Zarówno autoreferat, jak i treść publikacji jednoznacznie wskazują na znaczący, samodzielny wkład dr n. med. Ewy Celiny Chmielowskiej w zaprojektowanie badań, ich realizację, analizę wyników oraz przygotowanie manuskryptów. Kandydatka jest pierwszym lub korespondencyjnym autorem większości prac, co potwierdza jej kompetencje jako niezależnego badacza. Wieloletnie prowadzenie rejestru pacjentów oraz dokumentacji terapeutycznej przez jedną osobę – pełniącą jednocześnie funkcję lekarza prowadzącego i badacza – zasługuje na szczególne uznanie i stanowi istotny dowód wysokiej jakości i zaangażowania w działalność naukową oraz kliniczną.

Podsumowując stwierdzam, że Osiągnięcie naukowe dr n. med. Ewy Celiny Chmielowskiej „Wartość badań obserwacyjnych dla oceny efektywności i bezpieczeństwa wieloletniego leczenia systemowego w chorobach rzadkich na przykładzie ziarniniaka grzybiastego” spełnia w pełni kryteria habilitacyjne od strony merytorycznej w rozumieniu ustawy o tytule i stopniach naukowych.



3. Ocena dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego

Ogólna charakterystyka dorobku publikacyjnego:

Dorobek naukowy Kandydatki obejmuje ponad 100 publikacji po uzyskaniu stopnia doktora, w tym 32 prace oryginalne z Impact Factorem. Znacząca część prac koncentruje się na onkologii oraz dermatologii, zgodnie z profilem badawczym Kandydatki. Dorobek cechuje tematyczna spójność, konsekwencja oraz długoterminowe zaangażowanie w badania nad chłoniakami skóry.

Wskaźniki bibliometryczne: Sumaryczny IF: 205,915

- Liczba punktów MNiSW: 1901
- H-index: 17
- Liczba cytowań: 2801 (WoS), 2936 (Scopus)

Wskaźniki te świadczą o dobrej widoczności naukowej Kandydatki na tle dyscypliny.

Udział w projektach badawczych, mobilność naukowa i aktywność w środowisku badawczym

Dr n. med. Ewa Celina Chmielowska wykazuje aktywność w zakresie współpracy badawczej w dziedzinie onkologii klinicznej, ze szczególnym uwzględnieniem chłoniaków skóry. Kandydatka uczestniczyła w pracach Polskiej Badawczej Grupy Chłoniakowej oraz brała udział w projektach wieloośrodkowych – zarówno retrospektywnych, jak i prospektywnych – w tym w badaniu randomizowanym zarejestrowanym w bazie ClinicalTrials.gov, w którym pełniła rolę badacza. Działalność ta potwierdza zaangażowanie w rozwój krajowych badań nad nowotworami rzadkimi oraz znajomość zasad prowadzenia badań klinicznych.



Kandydatka prowadziła badania w dwóch ośrodkach oraz współpracowała z Kliniką Dermatologii Collegium Medicum Uniwersytetu Mikołaja Kopernika, co świadczy o zdolności do pracy w środowisku interdyscyplinarnym. Wymienione aktywności, choć cenne, mają jednak w większości charakter lokalny.

Pewnym ograniczeniem jest brak udokumentowanej mobilności naukowej (np. staży zagranicznych), udziału w grantach międzynarodowych lub projektach finansowanych w ramach konkursów krajowych, jak również brak danych potwierdzających pełnienie funkcji lidera dużych projektów badawczych. W związku z tym aktywność projektowa Kandydatki – choć obecna i merytorycznie wartościowa – nie wykracza poza skalę krajową i lokalną, co osłabia obraz Kandydatki jako aktywnego uczestnika środowiska naukowego o zasięgu międzynarodowym.

4. Aktywność dydaktyczna, organizacyjna i popularyzatorska

Kandydatka wykazuje dużą i wieloaspektową aktywność dydaktyczną oraz organizacyjną, związaną zarówno z pracą akademicką, jak i działalnością zawodową w onkologii klinicznej. Prowadziła zajęcia dydaktyczne w charakterze adiunkta na trzech uczelniach, realizując ćwiczenia, seminaria i wykłady dla studentów kierunku lekarskiego – także w języku angielskim oraz w ramach programu Erasmus. Tematyka zajęć obejmowała szerokie spektrum zagadnień z zakresu nowoczesnego leczenia systemowego chorób nowotworowych, ze szczególnym uwzględnieniem chłoniaków. Kandydatka aktywnie uczestniczyła również w kształceniu podyplomowym oraz w działalności popularyzatorskiej w ramach krajowych konferencji i warsztatów onkologicznych.

Wysoko należy ocenić wkład kandydatki w organizację i rozwój jednostek onkologii klinicznej. Zorganizowała od podstaw Oddział Onkologii Klinicznej w Centrum Onkologii w Bydgoszczy, który prowadziła przez 11 lat, a także zmodernizowała i przez 7 lat kierowała oddziałem w



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE
Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71
www.hirszfeld.pl

Tomaszowie Mazowieckim. Obie placówki stały się nowoczesnymi, wyróżniającymi się ośrodkami onkologii klinicznej w kraju – zarówno pod względem organizacyjnym, jak i terapeutycznym oraz edukacyjnym.

W obszarze działalności eksperckiej i organizacyjnej Kandydatka pełniła funkcję krajowego koordynatora badań klinicznych, brała udział w pracach zespołów doradczych dotyczących nowych terapii oraz współtworzyła krajowe zalecenia terapeutyczne, m.in. w zakresie leczenia chłoniaków skóry. Jej zaangażowanie w prace Polskiej Badawczej Grupy Chłoniakowej – w tym przewodniczenie Sekcji Chłoniaków T-komórkowych – potwierdza aktywność organizacyjną i merytoryczną na forum ogólnopolskim.

Dodatkowo, Kandydatka może poszczycić się sukcesami dydaktycznymi, m.in. aktywnym promowaniem specjalizacji z onkologii klinicznej oraz skutecznym motywowaniem młodych lekarzy do pracy w tej trudnej dziedzinie.

5. Wnioski końcowe

Na podstawie analizy osiągnięcia naukowego oraz całokształtu dorobku Pani dr n. med. Ewy Celiny Chmielewskiej stwierdzam, że:

Kandydatka spełnia warunki określone 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 2024 r. poz. 1571).



INSTYTUT IMMUNOLOGII I TERAPII DOŚWIADCZALNEJ
IM. LUDWIKA HIRSZFELDA
POLSKIEJ AKADEMII NAUK
Centrum Doskonałości : IMMUNE
Rudolfa Weigla 12, 53-114 Wrocław, POLSKA
Telefon: (+48-71) 337 11 72, (+48-71) 370 99 30 Fax: (+48-71) 337 21 71
www.hirszfeld.pl

Uzasadnienie:

Do mocnych stron dorobku Kandydatki należy zaliczyć: spójny tematycznie, innowacyjny i konsekwentnie rozwijany program badań,

- znaczną liczbę publikacji w czasopismach o zasięgu międzynarodowym,
- dobre wskaźniki bibliometryczne,
- wyraźnie zaznaczoną samodzielność naukową,
- praktyczne znaczenie prac oraz ich wpływ na system leczenia chorób rzadkich w Polsce.

Pewne ograniczenia wynikają z relatywnie niewielkiej liczby publikacji w czasopismach o bardzo wysokim IF oraz z częściowo kazuistycznego lub retrospektywnego charakteru danych, co może ograniczać ich uogólnienie. Niemniej jednak, przedstawione osiągnięcia naukowe spełniają wymogi ustawowe i merytoryczne, a Kandydatka wnosi trwały wkład w rozwój onkologii klinicznej i patomorfologii.

Prof. dr hab. Leon Strządała