

Prof. dr hab. n. med. Ireneusz Majsterek
Kierownik Zakładu i Katedry
Zakład Chemii i Biochemii Klinicznej
Katedra Chemii i Biochemii Medycznej
Uniwersytet Medyczny w Łodzi

*Ocena dorobku naukowego w postępowaniu
o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego*

dr n. med. Magdaleny Wałickiej

Ocena publikacji będących podstawą do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego

Podstawą ubiegania o stopień naukowy dr habilitowanego przez dr n. med. Magdaleny Wałicką, jest cykl publikacji: „Śmiertelność związana z hospitalizacjami chirurgicznymi i internistycznymi w Polsce (ze szczególnym uwzględnieniem chorych na cukrzycę) i jej predyktory – analiza danych ogólnokrajowych”.

Przechodząc do merytorycznej oceny cyklu prac stanowiących osiągnięcie będące podstawą do ubiegania się o tytuł doktora habilitowanego należy wskazać, że opracowanie stanowi monograficzny cykl 6 powiązanych publikacji o łącznym IF wg roku publikacji 18,535 oraz punktacji MNiE 545. Dodatkowo należy podkreślić, że zdarzenia niepożądane, w tym zgon, są wyzwaniem dla współczesnej medycyny oraz generują wysokie straty finansowe. Znajomość czynników mogących wpływać na prawdopodobieństwo wystąpienia zgonu u osób hospitalizowanych ma istotne znaczenie dla opracowania strategii leczenia, identyfikacji chorych wysokiego ryzyka oraz poprawy opieki medycznej. Śmiertelność związana z hospitalizacją uznawana jest za jeden z wykładników jakości opieki szpitalnej, a na wartość tego składnika może składać się wiele elementów.

Dr n. med. Magdalena Walicka zwróciła uwagę, iż w Polsce nie dysponujemy danymi ogólnokrajowymi dotyczącymi śmiertelności związanej z hospitalizacją. Biorąc to pod uwagę przeprowadzona została analiza ogólnokrajowej populacji hospitalizowanych dorosłych pacjentów oraz ocena śmiertelności oraz jej predyktorów. Przeprowadzone przez dr n. med. Magdalenę Walicką badania są istotne ze względu na konieczność zrozumienia czynników wpływających na zgony osób hospitalizowanych, co pozwoli na zminimalizowanie śmiertelności szpitalnej.

Habilitantka w swojej pracy oceniła hospitalizacje zachowawcze i zabiegowe, a dane wykorzystane do analiz pozyskane zostały od Narodowego Funduszu Zdrowia i dotyczyły wszystkich rejestrowanych hospitalizacji w Polsce w analizowanych okresach. Dlatego, działalność naukowa dr n. med. Magdaleny Walickiej zasługuje na wyjątkowe uznanie, ponieważ zajęła się Ona dogłębnym poznaniem przyczyn śmiertelności u osób hospitalizowanych w Polsce. Należy podkreślić, iż praca Habilitantki pozwala zrozumieć naturę i źródło czynników składających się na jakość opieki medycznej. W dalszej perspektywie, prowadzone badania mogą pomóc w zaplanowaniu nowoczesnych podejść terapeutycznych oraz opracowaniu strategii leczenia.

Badania Habilitantki doprowadziły do szeregu ważnych wniosków, które mogą mieć zastosowanie w praktyce klinicznej. Prowadzone badania pozwoliły na sformułowanie następujących wniosków:

- wiek, płeć męska, przyjęcie do szpitala w trybie nagłym, w weekend lub dzień świąteczny, a także długość hospitalizacji są czynnikami związanymi ze zwiększoną śmiertelnością wewnątrzszpitalną u pacjentów hospitalizowanych w oddziałach chirurgicznych.
- śmiertelność wewnątrzszpitalna po zabiegach chirurgicznych u seniorów wzrasta wraz z wiekiem, jednak jest stosunkowo niska. Leczenie operacyjne u osób w starszym wieku należy uznać za dość bezpieczną metodę.
- hospitalizacja w szpitalu powiatowym, miejskim, wojewódzkim i prywatnym w porównaniu ze szpitalem klinicznym wiąże się ze zwiększonym ryzykiem śmiertelności w oddziałach neurochirurgicznych.

- śmiertelność wewnątrzszpitalna w oddziałach zachowawczych w Polsce istotnie wzrasta wraz z wiekiem niezależnie od przyczyny hospitalizacji. Najwyższy wskaźnik śmiertelności wewnątrzszpitalnej jest obserwowany u pacjentów z chorobami układu nerwowego.
- u pacjentów hospitalizowanych z powodu cukrzycy, wiek, choroby współistniejące, tryb przyjęcia do szpitala, dzień przyjęcia oraz długi czas pobytu są czynnikami niezależnie związanymi ze zwiększonym ryzykiem zgonu w okresie 90 dni od wypisu ze szpitala. Ryzyko zgonu maleje w przypadku hospitalizacji w doświadczonym ośrodku specjalistycznym oraz hospitalizacji jednodniowej.
- 30-dniowa śmiertelność u chorych z cukrzycą, u których w trakcie hospitalizacji wykonano amputację kończyn dolnych jest w Polsce dość wysoka i zależy od rozpoznania będącego główną przyczyną pobytu w szpitalu.

Habilitantka w pracach zawartych w cyklu habilitacyjnym przeprowadziła obszerną analizę danych bardzo dużej populacji pacjentów hospitalizowanych. Jest to pierwsza taka analiza w Polsce i potwierdza ona, że śmiertelność związana z hospitalizacjami jest zależna od wielu czynników, które są związane nie tylko ze szpitalem. Habilitantka uzasadniła, iż do poprawy bezpieczeństwa może przyczynić się lepsza redystrybucja personelu w weekendy i święta, doświadczenie ośrodka, do którego przyjmowany jest pacjent oraz nieprzedłużanie hospitalizacji. Grupami, które wymagają szczególnej uwagi są starsi pacjenci, jak również ci z wielo-chorobowością.

Informacje ogólne

Dr n. med. Magdalena Walicka stopień naukowy doktora nauk medycznych w zakresie medycyny otrzymała na podstawie rozprawy doktorskiej „Przydatność badań laboratoryjnych do oceny ryzyka złamań i w diagnostyce różnicowej niskiej masy kostnej

u asymptomatycznych kobiet po menopauzie”, nadany uchwałą Rady Naukowej Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego w dniu 25 marca 2009 roku. W latach 2004-2014 była pracownikiem Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego na stanowisku asystenta naukowo-dydaktycznego oraz adiunkta.

Od 2014 roku jest pracownikiem Kliniki Chorób Wewnętrznych, Endokrynologii i Diabetologii Centralnego Szpitala Klinicznego MSWiA w Warszawie, gdzie zajmuje się pracą lekarską i naukową. Zainteresowania Habilitantki związane są przede wszystkim z diabetologią. Prowadzi również wspólne badania z Zakładem Żywienia Człowieka, Wydziału Nauk o Zdrowiu Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, które dotyczą hipoglikemii reaktywnej.

W 2021 roku odbyła 2-tygodniowy staż naukowy zagraniczny w Uniwersytecie w Katanii dotyczący wpływu palenia papierosów na parametry metaboliczne u chorych z cukrzycą. Za osiągnięcia naukowe otrzymała nagrodę indywidualną II stopnia Dyrektora Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego.

Działalność organizacyjno-dydaktyczna

Od początku swej pracy zawodowej Habilitantka uczestniczyła w organizacji licznych zajęć, wykładów, kursów specjalizacyjnych i spotkań ze studentami. Jako pracownik Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego była organizatorem kursów specjalizacyjnych z medycyny rodzinnej i chorób wewnętrznych, a także wykładowcą na kursach prowadzonych w ramach specjalizacji z chorób wewnętrznych, medycyny rodzinnej oraz ortopedii. Za osiągnięcia dydaktyczne otrzymała trzy nagrody zespołowe II stopnia Dyrektora CMKP (2010, 2012, 2013 rok).

Była kierownikiem specjalizacji 6 endokrynologów oraz 2 internistów, a obecnie jest kierownikiem specjalizacji 3 lekarzy – interna, endokrynologia i diabetologia. W latach 2018-2020 była organizatorem i prowadziła zajęcia dla studentów English Division Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, obecnie prowadzi zajęcia dla studentów Wydziału Medycznego Collegium Medicum Uniwersytetu Kardynała S. Wyszyńskiego w Warszawie. Ponadto, była promotorem pomocniczym obronionego przewodu doktorskiego w roku 2022, oraz jest promotorem pomocniczym otwartego przewodu doktorskiego.

Ocena dorobku naukowego

Działalność naukowa Habilitantki cechuje się dużą aktywnością. Łącznie jest autorem 25 prac oryginalnych, 21 prac poglądowych oraz 18 rozdziałów w podręcznikach. Łączna punktacja IF wynosi 56,226 oraz 1792 punkty KBN/MNiSW. Liczba cytowań według bazy Scopus = 94, liczba cytowań bez auto cytowań = 82, wskaźnik H wynosi 6. Jest autorką 3 streszczeń zjazdów międzynarodowych, oraz 4 ze zjazdów krajowych.

Działalność naukowa Habilitantki ma charakter uniwersalny i interdyscyplinarny. Habilitantka czynnie promuje polską naukę, jednocześnie aktywnie angażuje się w projekty dotyczące problemów zdrowia publicznego.

Wniosek końcowy

W oparciu o pozytywną ocenę dorobku naukowego będącego podstawą do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego wnoszę do Rady Naukowej Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN o dopuszczenie dr n. med. Magdalenę Walicką do dalszych etapów w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Z poważaniem,

KIEROWNIK
Katedry Chemii i Biochemii Medycznej
Wydział Lekarski Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

prof. dr hab. n. med. Ireneusz Majsterak