



prof. dr hab. Robert Skibiński
Uniwersytet Medyczny w Lublinie
Wydział Farmaceutyczny
Katedra i Zakład Chemii Leków
ul. Jaczewskiego 4, 20-090 Lublin, tel. 81 4487380
e-mail: robert.skibinski@umlub.pl

Ocena osiągnięcia naukowego „Śmiertelność związana z hospitalizacjami chirurgicznymi i internistycznymi w Polsce (ze szczególnym uwzględnieniem chorych na cukrzycę) i jej predyktory – analiza danych ogólnokrajowych” stanowiącego podstawę habilitacji oraz całokształtu dorobku naukowego

dr n. med. Magdaleny Walickiej

Strona formalna

Niniejsza opinia została przygotowana na podstawie uchwały nr 475/XXX/2022 Rady Naukowej Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk z dnia 29 września 2022 r. w sprawie powołania komisji habilitacyjnej w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne dr Magdalenie Walickiej. Materiałem do wykonania oceny były dokumenty zapisane na nośniku elektronicznym przesłane przez Zastępcę Dyrektora ds. Naukowych IMDiK PAN prof. dr hab. Monikę Puzianowską-Kuźnicką obejmujące: wniosek przewodni, dane wnioskodawcy, kopię dyplomu doktora, autoreferat, wykaz osiągnięć naukowych, oświadczenia współautorów, zaświadczenie o odbyciu stażu zagranicznego, analizę bibliometryczną oraz kopie sześciu publikacji stanowiących osiągnięcie naukowe.

Rozwój zawodowy

Dr n. med. Magdalena Walicka jest absolwentką I Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Warszawie, gdzie w 2000 roku uzyskała tytuł zawodowy lekarza. W latach 2004-2014 Habilitantka pracuje początkowo na etacie asystenta, a później na etacie adiunkta w Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego w Warszawie, gdzie w 2009 roku broni pracę doktorską pt. „Przydatność badań laboratoryjnych do oceny ryzyka złamań i w diagnostyce różnicowej niskiej masy kostnej u asymptomatycznych kobiet po menopauzie”. Od 2014 roku do chwili obecnej pozostaje zatrudniona w Klinice Chorób Wewnętrznych, Endokrynologii i Diabetologii Centralnego Szpitala Klinicznego MSWiA w Warszawie, jak

również od 2021r. pracuje na etacie specjalisty w Instytucie Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN w Warszawie.

Jednocześnie w latach 2007-2018 Habilitantka konsekwentnie podnosi swoje kwalifikacje zawodowe i uzyskuje tytuł specjalisty w trzech dziedzinach: chorób wewnętrznych, endokrynologii i diabetologii.

Ocena dorobku naukowego

Dorobek naukowy dr Magdaleny Walickiej (według analizy bibliometrycznej sporządzonej przez Bibliotekę IMDiK PAN w Warszawie) obejmuje 17 prac (16 oryginalnych, 1 pogładowa) w czasopismach ze współczynnikiem IF, o łącznym współczynniku oddziaływania 56,226. Habilitantka jest ponadto autorką 29 prac (9 oryginalnych, 20 pogładowych) w czasopismach bez współczynnika IF oraz 16 rozdziałów w podręcznikach, a także była redaktorem jednej monografii naukowej. Dorobek powyższy uzupełnia 7 doniesień zjazdowych, w tym 3 o zasięgu międzynarodowym.

Prace Habilitantki były cytowane 82 razy wg bazy Scopus (bez autocytowań), a indeks Hirscha wynosi 6. Z powyższego dorobku dr Magdalena Walicka wyodrębniła cykl 6 publikacji o łącznym IF 18,535 (545 punktów MNiE), które przedstawiła jako osiągnięcie habilitacyjne.

Działalność naukowa przed uzyskaniem stopnia doktora

Na początku swojej działalności naukowej dr Magdalena Walicka skupia się głównie na badaniach dotyczących zagadnień z zakresu endokrynologii w tym szczególnie kwestii przydatności metod laboratoryjnych w diagnostyce wybranych schorzeń metabolicznych kości. Rezultatem powyższej działalności było przygotowanie dysertacji doktorskiej w Klinice Medycyny Rodzinnej, Chorób Wewnętrznych i Chorób Metabolicznych Kości CMKP w Warszawie.

Na dorobek naukowy Habilitantki w tym okresie składa się pięć oryginalnych publikacji naukowych (bez współczynnika IF) oraz osiem prac o charakterze pogładowym.

Działalność naukowa po uzyskaniu stopnia doktora

Po uzyskaniu stopnia doktora Habilitantka kontynuuje swoje dotychczasowe kierunki badawcze, a od roku 2014 po zatrudnieniu w Klinice Chorób Wewnętrznych, Endokrynologii i Diabetologii Centralnego Szpitala Klinicznego MSWiA rozszerza je także w zakresie szeroko pojętych problemów diabetologicznych. W tym też okresie zaczyna interesować się wpływem hospitalizacji na śmiertelność pacjentów czego efektem jest przygotowanie ocenianego osiągnięcia habilitacyjnego.

Trzeba podkreślić, że dr Magdalena Walicka w okresie ostatnich kilku lat znacznie zwiększyła swoją aktywność naukową, opublikowała w tym czasie wraz ze współpracownikami 16 oryginalnych prac z IF o łącznym współczynniku wpływu 55,348 (1410 punktów MNiE).

Co istotne Habilitantka nawiązała także współpracę z dwoma ośrodkami krajowymi (Wydział Psychologii UW, Zakład Żywienia Człowieka WUM) oraz jednym ośrodkiem zagranicznymi (Uniwersytet w Katanii, Włochy) w którym odbyła dwutygodniowy staż naukowy (2021r.). Powyższe współpracy zaowocowały opublikowaniem wspólnych artykułów o zasięgu międzynarodowym.

Ocena osiągnięcia habilitacyjnego

Przedstawione do oceny osiągnięcia habilitacyjne w postaci sześciu publikacji opublikowanych w latach 2016 – 2021 stanowi spójny cykl prac naukowych o zasięgu międzynarodowym. Łączny współczynnik oddziaływania IF powyższych publikacji wynosi 18,535, a sumaryczna liczba punktów MNiE 545. W czterech publikacjach dr Magdalena Walicka jest pierwszym autorem, a w pozostałych dwóch autorem korespondencyjnym. Załączone oświadczenia współautorów potwierdzają wiodącą rolę Habilitantki w opublikowanych powyższym cyklem badaniach, jednakże przedstawienie wszystkich oświadczeń, a nie wybranych czterech współautorów, ułatwiłoby znacznie ocenę powyższego osiągnięcia habilitacyjnego.

Trzeba zauważyć, iż tematyka ocenianego osiągnięcia naukowego wpisuje się dobrze w szeroko rozumiany problem poprawy jakości opieki medycznej. Zapewnienie bezpiecznej i obciążonej jak najmniejszą ilością zdarzeń niepożądanych hospitalizacji pacjentów stanowi bowiem istotne wyzwanie dla współczesnego systemu zdrowotnego. W tym kontekście podjęcie próby analizy ogólnokrajowej populacji osób hospitalizowanych do oceny śmiertelności u dorosłych pacjentów wydaje się szczególnie trafne.

Przedstawiony cykl badań dotyczący śmiertelności związanej z hospitalizacjami chirurgicznymi i internistycznymi w Polsce oraz oceny jej predyktorów stanowi w mojej opinii istotny wkład do rozwoju metod ewaluacji jakości opieki zdrowotnej. Przeprowadzone na dużej populacji analizy mogą przyczynić się również do ustandaryzowania mierników śmiertelności w krajowych szpitalach.

Do najważniejszych osiągnięć Habilitantki w przedstawionym cyklu prac należy zaliczyć:

- analizę śmiertelności wewnątrzszpitalnej u seniorów poddanych operacjom chirurgicznym oraz hospitalizowanych w oddziałach zachowawczych w Polsce (publikacja I i IV)
- ocenę śmiertelności wewnątrzszpitalnej i jej predyktorów w oddziałach chirurgicznych i zachowawczych w Polsce (publikacja II i III)

- ocenę śmiertelności i jej predyktorów u pacjentów hospitalizowanych z powodu cukrzycy (publikacja V)
- zbadanie wpływu amputacji kończyn dolnych na śmiertelność u pacjentów z cukrzycą (publikacja VI)

Podsumowując całość przedstawionego cyklu habilitacyjnego należy podkreślić, że opublikowane badania posiadają elementy nowości naukowych oraz mogą stanowić punkt wyjścia do dalszych prac badawczych w zakresie nauk medycznych, co w mojej ocenie niewątpliwie przekłada się na rozwój danej dyscypliny naukowej.

Działalność dydaktyczna i organizacyjna

W ramach działalności dydaktycznej dr Magdalena Walicka prowadziła zajęcia z propedeutyki interny dla studentów WUM oraz Coll. Medicum Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie. Prowadziła także wykłady dla CMKP na kursach do specjalizacji z chorób wewnętrznych, medycyny rodzinnej i ortopedii.

Habilitantka była promotorem pomocniczym jednego zakończonego przewodu doktorskiego (2022r.) oraz jest w chwili obecnej promotorem pomocniczym kolejnego przewodu. Była również kierownikiem 8 specjalizacji w zakresie endokrynologii oraz chorób wewnętrznych, a także kilkakrotnie członkiem komitetu organizacyjnego Konferencji Nowości w Cukrzycy.

Habilitantka wykonała jedynie dwie recenzje manuskryptów prac przesłanych do wydawnictw naukowych co na tym etapie jest wyjątkowo skromnym osiągnięciem.

Ocena końcowa

Podsumowując, oceniam pozytywnie przedstawione osiągnięcie naukowe, jak również pozostały dorobek naukowy oraz dydaktyczno-organizacyjny Habilitantki. W moim przekonaniu spełniają one warunki konieczne do uzyskania stopnia doktora habilitowanego wymienione w Art. 219 Ustawy „Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce” z dnia 20 lipca 2018 r. (Dz. U. z 2021 r. poz. 478 z późn. zm.).

W związku z powyższym zwracam się z wnioskiem do Rady Naukowej Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. Mirosława Mossakowskiego Polskiej Akademii Nauk o dopuszczenie Pani dr n. med. Magdaleny Walickiej do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Lublin, 2 lutego 2023.

KATEDRA i ZAKŁAD CHEMII LEKÓW
Uniwersytet Medyczny w Lublinie

prof. dr hab. Robert Skibiński