



UNIwersYTET MEDYCZNY

IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Katedra i Zakład Farmakologii Klinicznej

Prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska

Wrocław, 16.03.2023 r.

OCENA

**całości kształtu dorobku i osiągnięcia naukowego,
działalności dydaktycznej i organizacyjnej
Pani dr Doroty Kopciuch,
adiunkta w Katedrze i Zakładzie Farmakoeconomiki i Farmacji Społecznej,
Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu**

**w związku z postępowaniem o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie
nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dyscyplinie nauki farmaceutyczne**

1. Dane o Habilitantce

Pani dr Dorota Kopciuch w 2010 r. uzyskała dyplom magistra zdrowia publicznego w specjalności Zarządzanie w Opiece Zdrowia na Uniwersytecie Medycznym im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. W roku 2013 ukończyła studia podyplomowe Business English, organizowane przez Wyższą Szkołę Języków Obcych im. Samuela Bogumiła Lindego w Poznaniu.

W roku 2014 obroniła pracę doktorską pt. „Kalkulacja kosztów leczenia oraz ocena jakości życia pacjentów z reumatoidalnym zapaleniem stawów”, uzyskując stopień naukowy doktora nauk farmaceutycznych w specjalności Farmakoeconomika, nadany uchwałą Rady Wydziału Farmaceutycznego, Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. Promotorem pracy doktorskiej była Pani prof. dr hab. Elżbieta Nowakowska.

Habilitantka w latach 2010-2011 była zatrudniona na stanowisku asystenta (na zastępstwo), w latach 2011-2015 na stanowisku asystenta w Katedrze i Zakładzie Farmakoeconomiki i Farmacji Społecznej, Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu. Od roku 2015 pracuje w macierzystym Zakładzie na stanowisku adiunkta.

2. Ocena dorobku naukowego

Dorobek naukowy Pani dr Doroty Kopciuch, wyłączając osiągnięcie naukowe stanowiące podstawę habilitacji, obejmuje 71 prac oryginalnych, w tym 34 ze współczynnikiem wpływu 71.267 (2395 pkt MEiN) oraz 37 bez tego parametru (212 pkt MEiN), ponadto 15 prac poglądowych (25 pkt MEiN), 6 rozdziałów w książkach (60 pkt MEiN) oraz 61 doniesień zjazdowych, w tym 56 na zjazdach ogólnokrajowych i 5 na zjazdach zagranicznych. Kandydatka była pierwszym autorem w 25 pracach. Sumaryczny współczynnik wpływu dorobku naukowego Habilitantki (nie uwzględniając prac będących podstawą do nadania stopnia doktora habilitowanego), potwierdzony przez Dyrektora Biblioteki Głównej, Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, wynosi 71,267 (2692 punkty MEiN). Według informacji zamieszczonych w wykazie osiągnięć naukowych Kandydatki, liczba cytowań zgodnie z bazą Web of Science Core Collection z dn. 20.07.2022 r. wynosi 100, bez autocytowań 86, indeks Hirscha 6. Przed uzyskaniem stopnia naukowego doktora zostało opublikowanych 23 prace oryginalne, 7 prac poglądowych, 1 rozdział w książce. Po uzyskaniu stopnia doktora ukazało się 48 prac oryginalnych, 8 prac poglądowych i 5 rozdziałów w monografiach. W skład osiągnięcia naukowego wchodzi 6 prac oryginalnych o współczynniku wpływu 21,840 (660 pkt MEiN), które były cytowane 15 razy. Analiza przedstawionych danych bibliometrycznych wskazuje, iż sumaryczny współczynnik wpływu prac Kandydatki wynosi 93.107, z czego 90.340 przypada na okres po uzyskaniu stopnia doktora, co świadczy o rozwoju naukowym Pani dr Doroty Kopciuch.

Zainteresowania naukowe Habilitantki, które nie zostały włączone do osiągnięcia będącego podstawą do nadania stopnia doktora habilitowanego, obejmowały badania m.in. kosztów farmakoterapii u chorych na reumatoidalne zapalenie stawów, mukowiscydozę, ocenę wpływu osteoporozy i cukrzycy na jakość życia pacjentów, występowanie lęku i depresji u kobiet w okresie menopauzy, obserwacje wpływu terapii lekami anty-TNF α i DMARD na aktywność choroby i jakość życia kobiet z reumatoidalnym zapaleniem stawów.

Charakteryzując dorobek naukowy Pani dr Doroty Kopciuch należy wspomnieć, iż był on tworzony w ramach realizacji, w charakterze kierownika, pięciu uczelnianych projektów naukowych.

Na podkreślenie zasługuje podejmowanie przez Habilitantkę współpracy ze specjalistami z różnych krajów, m.in. z Egiptu i Niemiec, której wynikiem są publikacje w

znaczących czasopismach zagranicznych. W 2022 roku Kandydatka odbyła staż naukowy w Università degli Studi di Perugia (Department of Pharmaceutical Sciences) w Perugii we Włoszech, który realizowany był w ramach programu ERASMUS +. Nawiązała tam kontakty naukowe, które posłużyły do opracowania koncepcji oraz metodologii badania naukowego, związanego z tematyką osiągnięcia naukowego. Od 2010 roku Pani dr Dorota Kopciuch współpracuje także z jednostkami macierzystej Uczelni: Katedrą i Kliniką Neurochirurgii i Neurotraumatologii, Katedrą i Kliniką Neurologii Wieku Rozwojowego, Katedrą i Kliniką Reumatologii, Rehabilitacji i Chorób Wewnętrznych, Katedrą i Kliniką Endokrynologii, Przemiany Materii i Chorób Wewnętrznych w Poznaniu, Katedrą i Kliniką Dermatologii oraz Katedrą i Zakładem Informatyki i Statystyki.

Przed uzyskaniem stopnia doktora Pani dr Dorota Kopciuch odbyła staże naukowo-szkoleniowe w Szpitalu Wojskowym z Przychodnią - Samodzielnym Publicznym Zakładzie Opieki Zdrowotnej w Poznaniu, Urzędzie Miasta Poznania, Wydziale Zdrowia i Spraw Społecznych, Specjalistycznym Zespole Opieki Zdrowotnej nad Matką i Dzieckiem w Poznaniu, w Narodowym Funduszu Zdrowia, oddziale Wielkopolskim w Poznaniu.

Wyrazem kompetencji naukowych Habilitantki były także zaproszenia do recenzowania manuskryptów publikacji w czasopismach naukowych o zasięgu międzynarodowym m.in. Journal of Pharmacy Technology, Journal of Anesthesia and Surgical Care (JASC), Children, Therapeutic Advances in Drug Safety, Pharmaceuticals, Applied Sciences.

Działalność naukowa Kandydatki została uhonorowana sześcioma zespołowymi nagrodami naukowymi przyznanymi przez Rektora Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu oraz dwoma nagrodami naukowymi otrzymanymi od Rektora Uniwersytetu Medycznego w Łodzi. Uzyskała też wyróżnienia podczas 7th Warsaw International Medical Congress for Young Scientists (Warsaw, May 6-8, 2011), II Ogólnopolskiej Konferencji Doktorantów i Młodych Naukowców „Per scientiam ad salutem aegroti” (Bydgoszcz, 26-27 IV 2013), II Ogólnopolskiej Konferencji Naukowo - Szkoleniowej „Hot topics in public health” (Poznań, 20 X 2014). Ponadto zdobyła pierwsze miejsce w Konkursie Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego na najlepszą pracę doktorską z dziedziny farmakoekonomiki podczas The 12th International Conference of the Polish Pharmacoeconomics Society (Warsaw 3-5.12.2014).

3. Ocena osiągnięcia naukowego zgłoszonego do postępowania habilitacyjnego

Pani dr Dorota Kopciuch jako osiągnięcie naukowe, stanowiące podstawę ubiegania się o stopień doktora habilitowanego, przedstawiła cykl sześciu prac oryginalnych pod wspólnym tytułem „*Aspekty społeczne oraz kliniczno-ekonomiczne w leczeniu padaczki*”, opublikowanych w latach 2019-2022. Ukazały się one w takich czasopismach, jak: *Acta Neurologica Scandinavica* (2019, IF 2,684, MEiN 100 pkt), *Acta Neurologica Belgica* (2020, IF 2,396, MEiN 40 pkt), *International Journal of Environmental Research and Public Health* (2022, IF 4,614, MEiN 140 pkt), *International Journal of Environmental Research and Public Health* (2022, IF 4,614, MEiN 140 pkt), *Pharmacoepidemiol Drug Safety* (2019, IF 2,918, MEiN 100), *International Journal of Environmental Research and Public Health* (2022, IF 4,614, MEiN 140 pkt). Ich sumaryczny współczynnik wpływu wynosi 21,84 (660 pkt MEiN). We wszystkich pracach Habilitantka jest pierwszym i korespondencyjnym autorem. Wkład własny Kandydatki w zaprezentowane prace polegał na przygotowaniu koncepcji pracy, zaplanowaniu realizacji badań i koordynacji prac zespołu badawczego, opracowaniu metodologii badania, zbieraniu danych, analizie i interpretacji wyników, na przygotowaniu i wysyłce manuskryptu oraz korespondencji z recenzentami i redakcjami, co zostało udokumentowane stosownymi oświadczeniami współautorów wraz ze wskazaniem ich wkładu w powstanie poszczególnych prac stanowiących osiągnięcie naukowe. Wszyscy współautorzy wyrazili zgodę na włączenie wymienionych prac do osiągnięcia naukowego w postępowaniu habilitacyjnym. Wstępne wyniki badań Habilitantka przedstawiła dodatkowo na trzech konferencjach.

Celem badań Pani dr Doroty Kopciuch była wielowątkowa analiza aspektów społecznych oraz kliniczno-ekonomicznych związanych z leczeniem pacjentów z padaczką, zwłaszcza ocena skuteczności i bezpieczeństwa stosowanej terapii.

W pierwszej z przedstawionych publikacji (*Acta Neurologica Scandinavica*, 2019) Habilitantka opisała wpływ stymulatora nerwu błędnego na poprawę efektów klinicznych oraz redukcję kosztów leczenia pacjentów z lekooporną padaczką w 2-letnim okresie obserwacji. Na szczególne podkreślenie zasługuje fakt, iż badanie dotyczące poprawy efektów klinicznych oraz redukcji kosztów leczenia pacjentów z lekooporną padaczką, u których wszczepiono stymulator, porównujące średnie koszty terapii w wybranych krajach, były w roku publikacji pierwszym polskim doniesieniem z tego zakresu. Obejmowały one dwuletni okres, a do 2019 roku jedynie trzech autorów na świecie podjęło się prowadzenia

badani przyjmując minimum roczną obserwację pacjentów po wszczepieniu stymulatora. Co ważne dane pacjentów hospitalizowanych w oddziale Katedry i Kliniki Neurochirurgii i Neurotraumatologii w Poznaniu poddawano analizie zarówno przed, jak i po dwóch latach od wprowadzenia stymulatora. Obliczano zarówno koszty bezpośrednie, jak i pośrednie. Do oceny wpływu ogólnego stanu zdrowia i napadów padaczkowych na wydajność pracy i codzienne funkcjonowanie pacjentów Autorka wykorzystwała kwestionariusz Work Productivity and Activity Impairment Questionnaire: General Health (WPAI - GH). Jak wykazała, wszczepienie stymulatora nerwu błędnego przynosi, w perspektywie długoterminowej, wymierne korzyści kliniczne, terapeutyczne i ekonomiczne. Poprawia się jakość życia pacjentów oraz ich produktywność życiową. Implantacja stymulatora przynosi oszczędności w budżecie finansowym zakładu opieki zdrowotnej, a tym samym całym systemie opieki zdrowotnej. Koszty pośrednie związane z absenteizmem były 2 - krotnie większe w 1. roku od zabiegu. W obrębie kosztów bezpośrednich największy odsetek stanowiły koszty farmakoterapii ambulatoryjnej, które zmniejszały się w drugim roku po wszczepieniu stymulatora. Habilitantka podjęła także trud oceny w tym zakresie publikacji pochodzących z różnych krajów dostępnych w bazach danych, typu Medline, Embase, platformy Web of Science oraz przeglądarki PubMed. Stwierdziła istotne różnice w wartości kosztów bezpośrednich, co mogło wynikać z odmiennej metodologii zastosowanej w poszczególnych badaniach oraz różnicy w zasobach opieki zdrowotnej włączonych do kalkulacji kosztów. W celu umożliwienia porównania kosztów skalkulowanych w różnych latach, dokonano ich dyskontowania z uwzględnieniem 5% stopy dyskontowej. Natomiast, aby uwzględnić różnice w poziomach cen między krajami włączonymi do analizy porównawczej, koszty skorygowano o parytety siły nabywczej (PPP) każdego z krajów z 2018 roku.

Druga przedstawiona przez Panią dr Dorotę Kopciuch publikacja (*Acta Neurologica Belgica*, 2020) dotyczy oceny wpływu stosowanych leków przeciwpadaczkowych na efektywność i koszty leczenia pacjentów po implantacji stymulatora. Ważną z praktycznego punktu widzenia obserwacją jest zwiększanie efektywności stymulatora przy małych dawkach leków przeciwpadaczkowych. Maksymalne dawki powinny być stosowane tylko w przypadku braku skuteczności terapii. Do najczęściej stosowanych w różnych połączeniach leków należały lewetiracetam, lakozamid, kwas walproinowy, okskarbazepina oraz topiramet. Skojarzenie wymienionych metod terapii zmniejszyło liczbę stosowanych leków i liczbę napadów padaczkowych. Całkowity średni koszt farmakoterapii oszacowano na 52 327,44 EUR. Nie

zaobserwowano statystycznie istotnej różnicy pomiędzy wysokością średnich kosztów farmakoterapii w 1. i 2. roku po implantacji. Inkrementalny współczynnik efektywności kosztów farmakoterapii w 1. i 2. roku po implantacji wyniósł 13,07, co oznacza, że osiągnięcie jednej dodatkowej jednostki wyniku, tj. redukcji średniej liczby napadów, kosztuje 13,07 EUR. Wyniki badań Habilitantki wskazały, iż pełna charakterystyka nowoczesnego długoterminowego leczenia padaczki wymaga prowadzenia analiz kliniczno-ekonomicznych uwzględniających aspekty społeczne. Istnieje również konieczność opracowania jednolitej metodologii ich realizacji, aby wyniki pochodzące z różnych krajów mogły być odpowiednio porównywane.

W trzeciej z prac (International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022), stanowiących osiągnięcie naukowe, Habilitantka zbadła w perspektywie 6-miesięcznej koszty terapii i przeprowadziła ewaluację jej skuteczności w zależności od generacji leku przeciwpadaczkowego stosowanego w monoterapii u dzieci. Uwzględniła także subiektywną ocenę jakości życia pacjenta w aspekcie stosowanego schematu terapii. Kandydatka posłużyła się Kwestionariuszem Jakości Życia w Padaczce Dziecięcej (QOLCE - 55) oraz Pittsburgh Sleep Quality Index (PSQI) oraz profilem niekorzystnych skutków Liverpoolu (LAEP) wykorzystanym do oceny zdarzeń niepożądanych leków przeciwpadaczkowych. Wywiad z pacjentem był przeprowadzany dwukrotnie, na początku badania i 6 miesięcy po jego rozpoczęciu. Średni koszt całkowity (per patient) terapii lekami starej generacji oszacowano na 42,98 EUR, natomiast nowej generacji - 83,12 EUR. Wyniki analizy efektywności przeprowadzonej w ramach badania wykazały, że leki nowej generacji są droższe, ale także przynoszą stosunkowo lepsze wyniki terapeutyczne. Ocena wskaźnika ICER potwierdziła to spostrzeżenie. Stosowanie leków nowej w porównaniu z lekami starej generacji wiąże się z większymi kosztami uzyskania jednej jednostki dodatkowego wyniku zdrowotnego wyrażonego w redukcji liczby napadów padaczkowych, lepszej jakości życia i snu, a także zmniejszenia występowania zdarzeń niepożądanych. Było to pierwsze badanie w Polsce, w którym dokonano analizy kosztów farmakoterapii oraz oceny skuteczności leczenia w zależności od generacji leku przeciwpadaczkowego stosowanego w monoterapii u dzieci z padaczką.

Celem czwartej pracy (International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022) było porównanie występowania niepożądanych działań leków stosowanych w mono- i politerapii u dzieci chorych na padaczkę. Wywiady z dziećmi oraz ich opiekunami przeprowadzono przed i po 3 miesiącach leczenia w oparciu o specjalnie opracowany kwestionariusz. Jak wykazała Habilitantka, politerapia u dzieci z padaczką

przynosi lepsze efekty zdrowotne, ale jednocześnie częściej występują niepożądane działania leków przeciwpadaczkowych. Liczba zgłaszanych powikłań przez dzieci i/lub ich opiekunów wzrasta wraz z upływem terapii, co może świadczyć nie tylko o ich kumulacji, toksyczności leków, ale również wzrastającej świadomości na temat możliwości ich wystąpienia oraz zwiększeniu czujności w zakresie obserwacji pacjentów. Wskazuje to, według Autorki, na zasadność organizowania kampanii zwiększających świadomość społeczną dotyczącą konieczności zgłaszania pojawiających się niepożądanych działań leków oraz pośrednim uczestnictwie opiekunów w nadzorze nad bezpieczeństwem terapii.

Wyniki piątej pracy (Pharmacoepidemiology Drug Safety, 2019) stanowią następstwo analizy, w oparciu o badanie ankietowe, wiedzy, nastawienia oraz istniejących barier w prowadzeniu przez farmaceutów nadzoru nad bezpieczeństwem farmakoterapii u pacjentów, w tym również u chorych na padaczkę. Duży odsetek farmaceutów wiedział, kiedy (75%) i gdzie (49%) zgłaszać działania niepożądane, ale tylko 32% badanych uważało, że są współodpowiedzialni za ich raportowanie. Tylko 11% zadeklarowało regularne zgłaszanie, w tym głównie ciężkich i rzadkich powikłań. Aż 67% respondentów uważało raportowanie niepożądanych działań leków za obciążenie generujące dodatkową pracę. Wyniki badania wskazują, że polscy farmaceuci pomimo podstaw teoretycznych w zakresie definiowania kluczowych zagadnień związanych z nadzorem nad bezpieczeństwem produktów leczniczych, rzadko wykorzystują tę wiedzę w praktyce.

Szósta praca (International Journal of Environmental Research and Public Health, 2022) stanowi kontynuację poprzedniej, a dotyczy uczestniczenia neurologów w nadzorze nad bezpieczeństwem farmakoterapii. Dodatkowym jej atutem było porównanie w tym zakresie Polski i Egiptu. Stwierdzono, iż pomimo istotnego poziomu wiedzy na temat niepożądanych działań leków, jedynie niewielki odsetek neurologów zgłaszał kiedykolwiek niepożądaną reakcję na lek, niewielu z nich wiedziało, gdzie docelowo należy przekazać zgłoszenie, zwłaszcza stanowiło to kłopot dla neurologów pracujących w Egipcie. Jako główne przyczyny podawano brak czasu oraz poczucie, iż ich zgłaszanie generuje dodatkową pracę. Zarówno neurologi z Polski, jak i Egiptu prezentowali pozytywne nastawienie wobec kwestii raportowania powikłań polekowych, a także rozumieli jej znaczenie w prowadzeniu nadzoru nad bezpieczeństwem farmakoterapii pacjentów z padaczką. W podsumowaniu obserwacji dwóch ostatnich prac, Pani dr Dorota Kopciuch wskazała, iż istnieje pilna potrzeba opracowania i prowadzenia kompleksowych szkoleń dla farmaceutów i lekarzy z zakresu pharmacovigilance, jak również modyfikacji istniejących programów edukacyjnych.

Na podstawie analizy przedstawionych do oceny publikacji stwierdzam, że Kandydatka przeprowadziła konsekwentnie zaplanowany cykl badań, których znaczenie zostało potwierdzone pozytywnymi recenzjami, umożliwiającymi publikację wyników w czasopiśmie o zasięgu międzynarodowym. Świadczą one o dużej wiedzy, pracowitości, dociekliwości i pasji badawczej Autorki.

Publikacje wchodzące w zakres osiągnięcia naukowego, charakteryzują się niezaprzeczalnymi wartościami aplikacyjnymi i poznawczymi. Ich wyniki mogą stanowić inspirację do prowadzenia dalszych badań w zakresie farmakoekonomiki i farmacji społecznej. Opanowanie warsztatu badawczego, przemyślany sposób prowadzenia badań, stawianie hipotez istotnych dla praktyki, wskazują na dojrzałość naukową Habilitantki i rzetelne przygotowanie do samodzielnej pracy twórczej.

Podjęcie badań w omawianym zakresie przez Panią dr Dorotę Kopciuch uważam za istotne z poznawczego i praktycznego punktu widzenia oraz w pełni uzasadnione, zwłaszcza że według dokumentu „Stan polskiej neurologii i kierunki jej rozwoju w perspektywie do 2030 r.” przygotowanego przez Polskie Towarzystwo Neurologiczne i Instytut Zarządzania w Ochronie Zdrowia Uczelni Łazarskiego wzmocnienia wymaga zintegrowana i skoordynowana opieka nad pacjentami z padaczką poprzez wprowadzenie stosownych rozwiązań organizacyjnych i finansowych. Jest to bardzo ważne, gdyż napady padaczkowe niekorzystnie wpływają na jakość życia, powodują utratę niezależności i zaburzenia funkcji intelektualnych, jak również zwiększają również ryzyko wystąpienia niepożądanych działań leków, zwłaszcza w przypadku politerapii. Szczególnej uwagi wymagają chorzy cierpiący na padaczkę lekooporną, jest ich w Polsce ok. 30%. Pomimo przyjmowania leków mają oni napady, żyją w ciągłym lęku, narażeni na upadki i urazy. Jest to grupa chorych wciąż stygmatyzowana, choć padaczka należy obecnie do najczęściej występujących przewlekłych chorób neurologicznych.

4. Ocena działalności dydaktycznej i organizacyjnej

Osiągnięcia dydaktyczne potwierdzają duże doświadczenie Pani dr Doroty Kopciuch jako nauczyciela akademickiego. Habilitantka prowadzi od 2010 roku ćwiczenia i seminaria z zakresu farmakoekonomiki, nauki o leku, gospodarki lekami i odpadami medycznymi, zasad postępowania z lekiem badanym, nadzoru nad bezpieczeństwem produktu leczniczego, farmakologii z elementami farmakoekonomiki, farmakoterapii, badań naukowych na kierunkach: farmacja, biotechnologia medyczna, lekarski, dietetyka,

fizjoterapia, pielęgniarstwo oraz zdrowie publiczne. Jest także głównym pomysłodawcą oraz organizatorem zajęć fakultatywnych na kierunku lekarskim: „Monitorowanie badań klinicznych w teorii i praktyce” oraz na kierunku farmacja: „Zasady nadzoru nad bezpieczeństwem produktu leczniczego”. Kandydatka była współzałożycielem, a w latach 2010-2016 głównym opiekunem Studenckiego Koła Naukowego Farmakoekonomiki i Farmacji Społecznej, którego członkowie prezentowali liczne prace na konferencjach naukowych. Pełniła funkcję opiekuna 8, a promotora 10 prac magisterskich na kierunkach farmacja, dietetyka, biotechnologia medyczna, kosmetologia oraz 2 prac licencjackich na kierunku kosmetologia.

Pani dr Dorota Kopciuch jest również zaangażowana w prowadzenie zajęć w ramach kształcenia podyplomowego na kursach specjalizacyjnych dla lekarzy i farmaceutów. W 2019 roku była współorganizatorem I edycji Studiów podyplomowych „Marketing na rynku farmaceutycznym”. Jest także autorem i współautorem 6 rozdziałów w takich monografiach, jak „Farmakoekonomika w zarządzaniu zasobami ochrony zdrowia”, wydanej pod redakcją Prof. dr hab. Elżbiety Nowakowskiej przez Wydawnictwo Wolters Kluwer, za który otrzymała Zespołową Nagrodę Dydaktyczną Rektora Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, oraz „Farmakoekonomiczna ocena postępowania w chorobach przewlekłych” pod redakcją dr hab. prof. UJ Pawła Kawalca, wydanej przez PZWL Wydawnictwo Lekarskie.

Zróżnicowana jest też działalność organizacyjna Kandydatki. Obejmuje członkostwo w 9 komitetach organizacyjnych konferencji naukowych, w tym dorocznej Ogólnopolskiej Konferencji „Farmakoekonomika szansą na zbilansowanie wydatków systemu opieki zdrowotnej w Polsce” organizowanej przez Katedrę i Zakład Farmakoekonomiki i Farmacji Społecznej Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu, ponadto współorganizację wspomnianych wyżej studiów podyplomowych. W latach 2010 - 2016 była koordynatorem/administratorem badań klinicznych w jednym z poznańskich ośrodków badań klinicznych.

Na uwagę zasługuje także aktywność Habilitantki popularyzująca naukę, obejmująca wygłaszanie wykładów na konferencjach naukowych w Polsce oraz w Niemczech, w latach 2014 - 2017 opracowywanie cyklu tekstów popularyzujących wiedzę z zakresu szeroko pojętej opieki zdrowotnej dla serwisu internetowego „Służba Zdrowia”, w latach 2015 - 2016 - cyklu tekstów popularyzujących wiedzę z zakresu farmakoekonomiki, badań klinicznych, szeroko pojętej opieki zdrowotnej oraz farmacji społecznej dla serwisu internetowego „Portal Farmaceutyczno - Medyczny”, ponadto od

2010 roku współpracuje z czasopismem naukowym „Farmakoekonomika szpitalna”, przygotowując teksty dotyczące farmakoekonomiki, polityki lekowej oraz bezpieczeństwa leczenia.

Jest członkiem Polskiego Towarzystwa Farmakoekonomicznego, a także członkiem zespołów redakcyjnych czasopism Current Research in Neurology and Neurosurgery oraz International Journal of Clinical Endocrinology.

Podsumowanie

Pani dr Dorota Kopciuch jest doświadczonym pracownikiem naukowym. Jej dorobek naukowy jest udokumentowany oryginalnymi publikacjami zamieszczonymi w czasopismach recenzowanych o szerokim zasięgu. W rozwoju naukowym Habilitantki zwraca uwagę wyraźny i konsekwentny kierunek badawczy, łączący z powodzeniem zainteresowania z zakresu farmakoekonomiki i farmacji społecznej. Kandydatka charakteryzuje się przy tym umiejętnością współpracy z interdyscyplinarnymi zespołami badawczymi. Pewien niedosyt odczuwam związany z prowadzeniem projektów naukowych finansowanych ze źródeł zewnętrznych, gdyż uzyskanie stopnia doktora habilitowanego wiąże się z samodzielnością w pracy naukowej.

Stwierdzam, że dorobek naukowy, a zwłaszcza osiągnięcie naukowe, na które składa się cykl sześciu prac oryginalnych, o współczynniku wpływu 21.840, jak również zdobyte doświadczenie w pracy dydaktycznej oraz działalność organizacyjna i popularyzująca naukę spełniają kryteria określone w art. 219 ust. 1 pkt 2 i 3 Ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce, stanowiąc podstawę do nadania Pani dr Dorocie Kopciuch stopnia doktora habilitowanego.

Przedstawiam zatem Komisji Habilitacyjnej powołanej przez Radę Doskonałości Naukowej oraz Kapitułę Kolegium Nauk Farmaceutycznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu wniosek o nadanie Pani dr Dorocie Kopciuch stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dyscyplinie nauki farmaceutyczne.

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu
KATEDRA I ZAKŁAD
FARMAKOLOGII KLINICZNEJ
kierownik
prof. dr hab. Anna Wiela-Hojeńska