



Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie

KATEDRA FIZJOPATOLOGII

ZAKŁAD PATOLOGII OGÓLNEJ

Al. Powstańców Wlkp. 72 70-1112 Szczecin

Kierownik : prof. dr hab. n. med. Bogusław Machaliński

Szczecin dnia 27 lutego 2021r.

Ocena dorobku naukowo-dydaktycznego i osiągnięcia naukowego

dr n. med. Anny Waszczuk-Gajdy

Dr n. med. Anna Waszczuk-Gajda rozpoczęła studia w Akademii Medycznej w Warszawie w roku 1999 rekrutując się bez wymogu egzaminu wstępnego z uwagi na zajęcie I miejsca w XLV Ogólnopolskiej Olimpiadzie Chemicznej. W 2005 r. ukończyła Akademię Medyczną w Warszawie na I Wydziale Lekarskim z wynikiem bardzo dobrym, w tym samym roku rozpoczęła staż podyplomowy. Po jego ukończeniu w 2006 r. zdała Lekarski Egzamin Państwowy, rozpoczynając studia doktoranckie w Akademii Medycznej w Warszawie w Katedrze i Klinice Hematologii, Onkologii i Chorób Wewnętrznych AM. W roku 2007 rozpoczęła pracę na stanowisku młodszego asystenta w Klinice Hematologii, Onkologii i Chorób Wewnętrznych Samodzielnego Publicznego Centralnego Szpitala Klinicznego w Warszawie. W roku 2012 uzyskała stopień naukowy doktora nauk medycznych w zakresie medycyny z wyróżnieniem na I Wydziale Lekarskim Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego (WUM) na podstawie rozprawy pt. „Wstrząs posocznicy u chorych z chorobami krwi. Analiza sytuacji klinicznej, postępowania i leczenia” (promotor: prof. dr hab. Wiesław W. Jędrzejczak). Następnie, po uzyskaniu tytułu specjalisty w zakresie chorób wewnętrznych, rozpoczęła pracę na stanowisku starszego asystenta w Klinice Hematologii, Onkologii i Chorób Wewnętrznych Samodzielnego Publicznego Centralnego Szpitala Klinicznego w Warszawie. Od 2015r. pracuje jako adiunkt w Klinice Hematologii, Onkologii i Chorób Wewnętrznych WUM. W 2016 r. uzyskała tytuł specjalisty w zakresie hematologii, a w 2019 r. w zakresie onkologii klinicznej. Aktualnie, od roku 2020, specjalizuje się w zakresie transplantologii klinicznej.

Dorobek naukowy

Wylączając prace będące podstawą osiągnięcia naukowego obejmuje on 45 pełnotekstowych prac naukowych oryginalnych, 9 prac poglądowych (z powyższych pozycji 17 z pierwszym/korespondencyjnym autorstwem), 5 kazuistycznych, 2 rozdziały w książkach, 2 listy do redakcji. Łączny IF publikacji dr Anny Waszczuk-Gajdy wynosi 107,352, suma punktów MNiSW – 1755. Liczba cytowań wszystkich opublikowanych prac Kandydatki wynosi 86 (Web of Science), a *h*-indeks 5. Jest ponadto autorką i współautorką 24 doniesień na konferencjach międzynarodowych i 45 krajowych.

W dorobku naukowym wyróżnić można kilka głównych nurtów zainteresowań badawczych Kandydatki. Jeden z nich obejmował dyskracje plazmocytowe ze szczególnym uwzględnieniem szpiczaka plazmatycznokomórkowego, m.in. jego epidemiologię w Polsce na przestrzeni lat 2008-17, jak również wybrane aspekty diagnostyki i terapii tego schorzenia. Innym nurtem działalności naukowej dr Anny Waszczuk-Gajdy były badania nad optymalizacją leczenia niektórych nowotworów limfoidalnych. Interesującym zagadnieniem jest również wkład Kandydatki w polskie prace wieloośrodkowe w zakresie schorzeń mieloidalnych, w tym m.in. zespołów mielodysplastycznych. Obszernym tematem działań naukowo-badawczych dr Anny Waszczuk-Gajdy były wybrane aspekty powikłań infekcyjnych u chorych hematologicznych, a owocem współpracy eksperckiej w tym zakresie były zalecenia Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego i Krajowych Konsultantów dotyczące postępowania profilaktycznego i leczniczego w zakażeniu CMV.

Dr n. med. Anna Waszczuk-Gajda brała czynny udział w licznych międzynarodowych badaniach klinicznych. Jako recenzentka oceniała prace nadsyłane do czasopism o zasięgu międzynarodowym.

Podsumowując dorobek naukowy dr Anny Waszczuk-Gajdy, stwierdzam, że obejmuje on różne kierunki z zakresu badań klinicznych. Zawarty jest on w licznych publikacjach o zasięgu międzynarodowym, posiada wysoki współczynnik oddziaływania (IF) i spełnia wymagania stawiane w postępowaniu habilitacyjnym.

Osiągnięcie naukowe

Osiągnięcie naukowe dr Anny Waszczuk-Gajdy pt. „Badania nad czynnikami wpływającymi na wyniki chemioterapii wysokodawkowanej (HDT) wspomaganej przeszczepieniem autologicznych komórek krwiotwórczych (ASCT) w leczeniu szpiczaka plazmocytozy z szczególnym uwzględnieniem niewydolności nerek” obejmuje cykl 6 publikacji opublikowanych w czasopismach zagranicznych o sumarycznym współczynniku oddziaływania *impact factor* 10,562, w punktacji ministerialnej 210 pkt. Prace te zostały opublikowane w: *Apheresis* 2018, *Transpl Proc.* 2018, 2020(I), 2020(II), *Eur J Haematol.* 2018, *Arch Med Sci.* 2020, (prace oryginalne). We wszystkich pracach, Kandydatka występuje jako pierwszy autor.

Oryginalnym i interesującym odkryciem było m.in. zdefiniowanie optymalnych warunków procedury chemomobilizacji komórek krwiotwórczych u pacjentów dializowanych ze szpiczakiem plazmatycznokomórkowym kwalifikowanych do ASCT, określenie progu zanieczyszczenia kolekcjonowanych komórek klonalnymi plazmocydami w aspekcie rokowniczym, jak również określenie znaczenia powikłań infekcyjnych w przebiegu klinicznym u tych chorych po zabiegu ASCT.

Prace stanowiące podstawę osiągnięcia naukowego oceniam bardzo wysoko z punktu widzenia merytorycznego. Wiodący wkład dr Anny Waszczuk-Gajdy w tych pracach nie budzi wątpliwości.

Działalność dydaktyczna i organizacyjna

Dr Anna Waszczuk-Gajda posiada wieloletni dorobek dydaktyczny, wyrażający się zaangażowaniem w kształceniu w zakresie hematologii i onkologii dla studentów kierunku lekarskiego WUM programów polsko- i anglojęzycznego.

Kandydatka jest kierownikiem specjalizacji jednego lekarza w zakresie chorób wewnętrznych, który uzyskał nagrodę Ministra Zdrowia za najlepiej zdany egzamin (2018r.), prowadzi warsztaty, kursy i szkolenia specjalizacyjne z zakresu hematologii oraz onkologii klinicznej dla lekarzy. Jest aktywnym członkiem towarzystw i organizacji naukowych, m.in. PTHiT, Polskiej Grupy Szpiczakowej (członek Rady), EBMT (członek Podgrupy Roboczej Przewlekłych Nowotworów Hematologicznych, członek Podgrupy Roboczej Powikłań Infekcyjnych), Polskiej Grupy ds. Leczenia Białaczek Dorosłych (PALG), Polskiej Grupy Badawczej Chłoniaków (PLRG).

W zakresie działalności organizacyjnej należy odnotować także istotny wkład Kandydatki w koordynację przeszczepień autologicznych komórek krwiotwórczych w Klinice Hematologii, Onkologii i Chorób Wewnętrznych WUM oraz udział w pracach komitetów organizacyjnych konferencji naukowych, w tym XXVII Zjazdu PTHiT w 2017 r.

Podsumowanie

W oparciu o całokształt powyższej oceny, uważam, że dr Anna Waszczuk-Gajda spełnia wymagania stawiane kandydatom w postępowaniu habilitacyjnym zarówno w zakresie dorobku naukowego, jak i osiągnięcia naukowego. Dorobek naukowy jest szeroki i interesujący. Poziom merytoryczny prac stanowiących osiągnięcie naukowe jest wysoki, nie budzi też wątpliwości wiodący wkład Kandydatki. Działalność dydaktyczna i organizacyjna Kandydatki jest bogata i wielokierunkowa. Mogę zatem z pełnym przekonaniem wnioskować do Wysokiej Rady Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego o dopuszczenie dr Anny Waszczuk-Gajdy do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

Z poważaniem,



Bogusław Machaliński