

**Uchwała Komisji habilitacyjnej
z dnia 31.03.2021
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora
habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu
w dyscyplinie nauki medyczne
wszczętym na wniosek dr Anny Waszczuk-Gajdy**

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Dyscypliny Nauk Medycznych WUM, działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z późn. zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „Badania nad czynnikami wpływającymi na wyniki chemioterapii wysokodawkowanej (HDT) wspomaganej przeszczepieniem autologicznych komórek krwiotwórczych (ASCT) w leczeniu szpiczaka plazmocytoowego ze szczególnym uwzględnieniem niewydolności nerek” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauk medycznych i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Annie Waszczuk-Gajdzie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie *nauk medycznych i nauk o zdrowiu*, w dyscyplinie *nauki medyczne*.

UZASADNIENIE

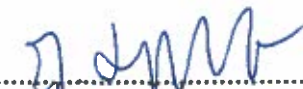
Załącznik nr 1 do niniejszej uchwały zawierający uzasadnienie stanowi jej integralną część.

§ 2

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Podpisy członków w imieniu członków Komisji habilitacyjnej

Przewodniczący

.....


Sekretarz

.....


Recenzent

.....

Recenzent

.....

Recenzent

.....

Recenzent

Członek

**UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ
ZAWIERAJĄCE OPINIĘ I OCENĘ
DOROBKU NAUKOWEGO, DYDAKTYCZNEGO I ORGANIZACYJNEGO
Dr n. med. Anny Waszczuk-Gajdy
z Katedry i Kliniki Hematologii, Onkologii i Chorób Wewnętrznych
WARSZAWSKIEGO UNIwersYTETU MEDYCZNEGO**

Ocena dokonana przez Komisję habilitacyjną powołaną przez Radę Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego w sprawie przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr n. med. Anny Waszczuk-Gajdy wszczętego w dniu 15.05.2020.

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. n. med. Józef Langfort

Sekretarz: dr hab. n. med. Urszula Ambroziak

Recenzenci:

prof. dr hab. n. med. Janusz Kłoczko,

prof. dr hab. n. med. Danuta Rość,

prof. dr hab. n. med. Jacek Trelński,

prof. dr hab. Bogusław Machaliński

Członkowie komisji:

Dr hab. n. med. Radosław Zagożdżon

po zapoznaniu się z materiałami dotyczącymi działalności naukowej, dydaktycznej oraz zawodowej dr n. med. Anny Waszczuk-Gajdy oraz opiniami Recenzentów:

prof. dr hab. n. med. Janusza Kłoczko z Kliniki Hematologii, Uniwersytetu Medycznego w Białymstoku

prof. dr hab. n. med. Danuty Rość z Katedry Patofizjologii, Uniwersytetu im M. Kopernika w Toruniu, Collegium Medicum w Bydgoszczy

prof. dr hab. n. med. Jacka Trelńskiego z Zakładu Zaburzeń Hemostazy Uniwersytetu Medycznego w Łodzi

prof. dr hab. n. med. Bogusława Machalińskiego z Katedry Fizjopatologii, Zakładu Patologii Ogólnej, Pomorskiego Uniwersytetu Medycznego w Szczecinie

ustaliła co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ:

Od 2.11.2015	Adiunkt w Katedrze i Klinice Hematologii, Onkologii i Chorób Wewnętrznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego
Od 22.11.2012	Starszy asystent w Katedrze i Klinice Hematologii, Onkologii i Chorób Wewnętrznych Samodzielnego Publicznego Centralnego Szpitala Klinicznego (obecnie Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego)
01.01.2007–21.11.2012	Młodszy asystent w Klinice Hematologii, Onkologii i Chorób Wewnętrznych Samodzielnego Publicznego Centralnego Szpitala Klinicznego (obecnie Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego)
01.10.2006-31.12.2006	Doktorant w Katedrze i Klinice Hematologii, Onkologii i Chorób Wewnętrznych AM (obecnie WUM) – konieczność rezygnacji po uzyskaniu pełnego etatu szpitalnego z przyczyn formalnych
01.10.2005 – 31.10.2006	Lekarz stażysta w Samodzielnym Publicznym Centralnym Szpitalu Klinicznym w Warszawie (obecnie Uniwersyteckie Centrum Kliniczne Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego)
04.11.2006	Lekarski Egzamin Państwowy

OCENA DROBKU NAUKOWEGO:

Analiza bibliometryczna osiągnięć naukowo-badawczych

Dorobek naukowy dr n. med. Anny Waszczuk-Gajdy obejmuje 61 publikacji naukowych (45 stanowią prace oryginalne, 2 listy do redakcji, 9 prac poglądowych, 5 opisów przypadków).

Ponadto Habilitantka jest autorką 2 rozdziałów w podręcznikach. Dorobek naukowy obejmuje także 24 doniesienia prezentowane na zjazdach międzynarodowych i 45 na krajowych. Sumaryczny IF wynosi 107,352; punktacja MNiSW wynosi 1755 (łącznie z listami do redakcji czasopism i publikacja z udziałem autorki w badaniach wieloośrodkowych), liczba cytowań wg bazy Web of Science wynosi 86, indeks Hirscha wg bazy Web of Science = 5. Szczegółowe dane dotyczące dorobku przedstawiono w poniższym zestawieniu.

Punktacja publikacji

	PRZED DOKTOREMEM		PO DOKTORACIE	
	IF	MNiSW	IF	MNiSW
Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe	-	11	81,987	1630
Opisy przypadków	2,541	26	-	21
Prace poglądowe	-	6	-	61
RAZEM	2,541	43	81,987	1712
Research Letter	-	-	-	-
RAZEM	2,541	43	81,987	1712

Informacje dodatkowe				
	IF	MNiSW	IF	MNiSW
Publikacje pełnotekstowe w suplementach czasopism	-		-	
Listy do redakcji czasopism	-		13,707	
Publikacje z udziałem autora w badaniach wieloośrodkowych	-		9,117	
RAZEM	-		22,824	

Do głównych zagadnień w podejmowanych przez Habilitantkę w badaniach należą:

- Dyskrazje klonalne oraz
- Nowotwory limfoidalne i mieloidalne

Prof. dr hab. n. med. Janusz Kłoczko podkreślił że większość prac, których Habilitantka jest autorem lub współautorem zostało opublikowanych w renomowanych pismach o międzynarodowym zasięgu. Zwrócił też uwagę, że osiągnięcia naukowe Habilitantki

wynikają bezpośrednio z jej pracy lekarza praktyka hematologa i onkologa oraz z aktywnym udziałem w pracach Polskiej Grupy Szpiczakowej, Polskiej Grupy ds. Leczenia Białaczek u Dorosłych i Polskiej Grupy Badawczej Chłoniaków.

Prof. dr hab. na med. Danuta Rość również zwróciła uwagę na czynny udział Habilitantki w wielu grupach badawczych co skutkowało licznymi publikacjami i doniesieniami zjazdowymi.

Prof. dr hab. n. med. Jacek Treliński podsumował dorobek Habilitantki na podstawie analizy bibliometrycznej.

Prof. dr hab. n. med. Bogusław Machaliński ocenił iż dorobek naukowy dr n. med. Anny Waszczuk-Gajdy obejmuje różne kierunki z zakresu badań klinicznych, zawarty jest w wielu publikacjach o zasięgu międzynarodowym, posiada wysoki współczynnik oddziaływania i spełnia wymagania stawiane w postępowaniu habilitacyjnym.

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Osiągnięciem naukowym wskazanym przez dr n. med. Annę Waszczuk-Gajdę będącym podstawą do ubiegania się o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego jest cykl 6 publikacji oryginalnych zatytułowanych „**Badania nad czynnikami wpływającymi na wyniki chemioterapii wysokodawkowanej (HDT) wspomaganej przeszczepieniem autologicznych komórek krwiotwórczych (ASCT) w leczeniu szpiczaka plazmocytowego ze szczególnym uwzględnieniem niewydolności nerek**”

Habilitantka jest pierwszym i jednocześnie korespondencyjnym autorem we wszystkich 6 publikacjach wchodzących w skład cyklu. Włączone do cyklu prace zostały opublikowane w latach 2018-2020 w czasopismach z Impract Factor (IF). Sumaryczny IF cyklu publikacji wynosi 10,562, a suma punktów MNiSW - 210. Na cykle składają się następujące publikacje:

1. Waszczuk-Gajda A [autor korespondencyjny], Drozd-Sokołowska JE, Boguradzki P, Dybko J, Wróbel T, Basak GW, Mądry K, Snarski E, Charliński G, Frączak E, Matuszkiewicz-Rowińska J, Klinger M, Augustyniak-Bartosik H, Krajewska M,

Żebrowski P, Król M, Urbanowska E, Jurczyszyn A, Taszner M, Jędrzejczak WW, Dwilewicz-Trojaczek J. Stem cell mobilization in patients with dialysis-dependent multiple myeloma: Report of the Polish Multiple Myeloma Group. *Journal of Clinical Apheresis*. 2018; 33(3):249-258.

IF 3,088, MNiSW 20

2. Waszczuk-Gajda A [autor korespondencyjny], M Feliksbrodt-Bratosiewicz, Król M, Snarski E, Drozd-Sokołowska J, Biecek P, Król M, Lewandowski Z, Peradzyńska J, Jędrzejczak WW, Dwilewicz-Trojaczek J. Influence of clonal plasma cell contamination of peripheral blood stem cell autografts on progression and survival in multiple myeloma patients after autologous peripheral blood stem cell transplantation in long-term observation. *Transplantation Proceedings*. 2018;50(7):2202-2211.

IF 0,959, MNiSW 15

3. Waszczuk-Gajda A [autor korespondencyjny], Lewandowski Z, Drozd-Sokołowska J, Boguradzki P, Dybko J, Wróbel T, Basak GW, Jurczyszyn A, Mądry K, Snarski E, Frączak E, Charliński G, Feliksbrodt-Bratosiewicz M, Król M, Matuszkiewicz-Rowińska J, Klinger M, Krajewska M, Augustyniak-Bartosik H, Kościelska M, Rusicka P, Dwilewicz-Trojaczek J, Wiktor Jędrzejczak W. Autologous peripheral blood stem cell transplantation in dialysis-dependent multiple myeloma patients-DAUTOS Study of the Polish Myeloma Study Group. *European Journal of Haematology*. 2018;101(4):475-485.

IF 2,217, MNiSW 25

4. Waszczuk-Gajda A [autor korespondencyjny], Vesole DH, Małyszko J, Jurczyszyn A, Wróbel T, Drozd-Sokołowska J, Boguradzki P, Mądry K, Tomaszewska A, Biliński J, Król M, Niemczyk L, Olszewska-Szopa M, Jędrzejczak WW, Basak GW. Real-world prognostic factors in autotransplanted multiple myeloma patients with severe renal impairment: study of the Polish Myeloma Study Group. *Archives of Medical Science*. 2020;1-10. doi: 10.5114/aoms.2020.93442.

IF 2.38, MNiSW 70

5. Waszczuk-Gajda A [autor korespondencyjny], Małyszko J, Vesole DH, Feliksbrodt-Bratosiewicz M, Skwierawska K, Krzanowska K, Kobylińska K, Biecek P, Snarski E, Rodziewicz-Lurzyńska A, Kozłowski P, Stefaniak A, Drozd-Sokołowska J, Ziarkiewicz M, Vyas P, Boguradzki P, Mądry K, Biliński J, Tomaszewska A, Maciejewska M, Urbanowska E, Blajer B, Król M, Król M, Zborowska H, Jurczyszyn A, Dwilewicz-

Trojaczek J, Jedrzejczak WW, Basak GW. Negative Impact of Borderline Creatinine Concentration and Glomerular Filtration Rate at Baseline on the Outcome of Patients With Multiple Myeloma Treated With Autologous Stem Cell Transplant. Transplantation Proceedings. 2020 Mar 25. pii: S0041-1345(20)30271-2. doi: 10.1016/j.transproceed.2020.02.067.

IF 0,959, MNiSW 40

6. Waszczuk-Gajda A [autor korespondencyjny], Drozd-Sokołowska J, Basak GW, Piekarska A, Mensah-Glanowska P, Sadowska-Klasa A, Wierzbowska A, Rzepecki P, Tomaszewska A, Mańko J, Hus M, Adamska M, Romejko-Jarosińska J, Dybko J, Biernat M, Kyrz-Krzemień S, Sędzimirska M, Winciorek N, Jędrzejczak WW, Styczyński J, Giebel S, Gil L. Infectious Complications in Patients With Multiple Myeloma After High-Dose Chemotherapy Followed by Autologous Stem Cell Transplant: Nationwide Study of the Infectious Complications Study Group of the Polish Adult Leukemia Group. Transplantation Proceedings. 2020 Mar 23. pii: S0041-1345(20)30314-6. doi: 10.1016/j.transproceed.2020.02.068.

IF 0,959, MNiSW 40

Podstawowym celem naukowym publikacji składających się na osiągnięcie Habilitantki była analiza czynników wpływających na wyniki chemioterapii wysokodawkowanej (HDT) wspomaganej przeszczepieniem autologicznych komórek krwiotwórczych (ASCT) w leczeniu szpiczaka plazmocytozowego ze szczególnym uwzględnieniem chorych z towarzyszącą niewydolnością nerek.

Recenzenci wysoko ocenili osiągnięcie dr n. med. Anny Waszczuk-Gajdy.

Prof. dr hab. n. med Janusz Kłoczko stwierdził, że osiągnięcie naukowe Habilitantki jest nowatorskie i oryginalne. Oprócz interesujących, o dużym stopniu naukowym wartości poznawczych niesie ono istotne implikacje kliniczne przyczyniające się do poprawy leczenia chorych ze szpiczakiem plazmocytozowym a na szczególne podkreślenie zasługuje wybitna zdolność Habilitantki do współpracy z innymi naukowcami i praktykami, co sprawiło że prowadzone przez nią badania oparte są na dużych grupach chorych, co w istotny sposób uwiarygadnia uzyskane wyniki badań.

Prof. dr hab. n. med. Danuta Rość zwróciła uwagę na dużą liczbę współautorów w zaliczonych do osiągnięcia naukowego publikacjach ale jednocześnie przedstawiła zrozumienie dla tej sytuacji wyjaśniając, że procedura przeszczepienia komórek macierzystych szpiku jest skomplikowana i wymaga zaangażowania wielu osób. Podkreśliła też, że udział Habilitantki w przedstawionych publikacjach wynosił od 55-70%.

Prof. dr hab. n. med. Jacek Treliński podkreślił, że Habilitantka jest pierwszym autorem we wszystkich publikacjach wchodzących w skład cyklu osiągnięcia naukowego. W wyniku opisanych eksperymentów udało się sformułować wiele wniosków o poważnych implikacjach klinicznych.

Prof. dr hab. n. med. Bogusław Machaliński podkreślił ponownie, że Habilitantka we wszystkich publikacjach wchodzących w skład cyklu jest pierwszym autorem. Zwrócił uwagę że oryginalnym i bardzo cennym odkryciem było zdefiniowanie optymalnych warunków procedury chemomobilizacji komórek krwiotwórczych pacjentów dializowanych ze szpiczakiem plazmatycznokomórkowym kwalifikowanych do ASCT, określenie progu zanieczyszczenia kolekcjonowanych komórek klonalnymi plazmocytami w aspekcie rokowniczym jak również oznaczenie znaczenia powikłań infekcyjnych w przebiegu klinicznym u tych chorych po zabiegu ASCT. Prace wchodzące w skład cyklu osiągnięcia naukowego prof. dr hab. n. med Bogusław Machaliński ocenił bardzo wysoko z punktu widzenia merytorycznego i podkreślił, że wiodący wkład Habilitantki w ich przygotowanie nie budzi wątpliwości.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Dr n. med. Anna Waszczuk-Gajda jest członkiem wielu Towarzystw Naukowych.

1. Członek Rady Polskiej Grupy Szpiczakowej (PGSz), od wielu lat członek Polskiej Grupy Szpiczakowej.
2. Członek Polskiej Grupy ds. Leczenia Białaczek u Dorosłych (PALG) (sekcji ds. zespołów mielodysplastycznych, ds. przewlekłej białaczki limfocytowej, ds. zakażeń)
3. Członek Polskiej Grupy Badawczej Chłoniaków (PLRG)
4. Członek Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów – Oddział Warszawski (PTHiT)

5. Członek Podgrupy Roboczej Przewlekłych Nowotworów Hematologicznych Europejskiego Towarzystwa ds. Transplantacji Szpiku CMWP EBMT (Chronic Malignancies Working Party, European Society for Bone Marrow Transplantation)
6. Członek Podgrupy Roboczej Powikłań Infekcyjnych Europejskiego Towarzystwa ds. Transplantacji Szpiku (IDWP EBMT) (Infectious Diseases Working Party, European Society for Bone Marrow Transplantation)

Była wykonawcą grantu:

Opracowanie protokołu prospektywnego badania klinicznego oraz kompleksowa analiza zdolności patentowej dla nowej, kombinowanej terapii przeciwnowotworowej u pacjentów z rozpoznaniem rakiem trzustki. Opracowana przez Wnioskodawcę terapia przeciwnowotworowa obejmuje dołączenie do standardowej chemioterapii opartej na gemcytabinie (GCB) blokerów kanału wapniowego (ang. Calcium Channel Blockers, CCB). Projekt TAURUS. Numer: 8/11.09.2017/WUM. Źródło finansowania: MNISZW.

Kierownik grantu: dr n. med. Leszek Kraj

Prowadzi działalność dydaktyczną wśród studentów kierunku lekarskiego z hematologii, onkologii (Wydział Lekarski, Warszawski Uniwersytet Medyczny) od 2015 roku, ze studentami medycyny English Division (Warszawski Uniwersytet Medyczny) od 2009 roku. Była kierownikiem specjalizacji z chorób wewnętrznych lek. Michała Górki (2012-2018) (Nagroda Ministra Zdrowia za najlepiej zdany egzamin z chorób wewnętrznych w sesji jesiennej 2018) oraz prowadzi staże specjalizacyjne dla lekarzy specjalizujących się w chorobach wewnętrznych, hematologii i onkologii klinicznej.

Wygłosiła wiele referatów na konferencjach i zjazdach:

- wystąpienia podczas posiedzeń grup roboczych: sekcji zespołów mielodysplastycznych przy Polskiej Grupie ds. Leczenia Białaczek u Dorosłych (PALG)
- wystąpienia podczas Polskiej Grupy Szpiczakowej (PGSz)
- Zakażenia u chorych na szpiczaka plazmocytozy po autologicznej transplantacji komórek krwiotwórczych – analiza PALG - Kazimierz Dolny nad Wisłą 05.2017, II Międzynarodowa konferencja Naukowa Zakażenia W Hematologii I Transplantologii
- V Ogólnopolskie Warsztaty MDS (03.2015): "Leczenie chelatorami żelaza chorych z potransfuzyjnym przeładowaniem żelazem"

- VII Ogólnopolskie Warsztaty MDS (03.2017): "Transfuzjozależność – skutki kliniczne"
- 6 Warszawskie Dni Reumatologiczne (03.2017): „Gammapatie poliklonalne i monoklonalne”
- Meeting of the Plasma Cell Disorder (PCD) subcommittee of the Chronic Malignancies Working Party (CMWP) EBMT annual meeting in Marseille, (03.2017): Dialysis-dependent multiple myeloma patients treated with autologous hematopoietic stem cell transplantation – DIADEM study
- Prowadzenie warsztatów „Przypadki kliniczne w onkologii” w czasie Konferencji onkologicznej: Pomóż się ocalić. Wczesna diagnostyka chorób nowotworowych. 25 marca 2006 roku

WNIOSEK KOŃCOWY

We wnioskach końcowych wszyscy Recenzenci są zgodni, że dotychczasowe osiągnięcia Habilitantki w zakresie dorobku naukowo-badawczego, dydaktycznego i organizacyjnego odpowiadają wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych.

Członkowie komisji habilitacyjnej jednomyślnie stwierdzają, że dr n. med. Anna Waszczuk-Gajda spełnia warunek realizacji postępowania habilitacyjnego, określony w ustawie o stopniach i tytułach naukowych, jakim jest pozytywna ocena jej dotychczasowego dorobku naukowego i przedłożonego do recenzji cyklu publikacji.

W oparciu o przedstawioną opinię członkowie Komisji habilitacyjnej przedstawiają Radzie Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego Uchwałę Komisji habilitacyjnej oraz Załącznik nr 1 do Uchwały, zawierającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. med. Annie Waszczuk-Gajdzie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Warszawa dn. 31. Marca. 2021

Przewodniczący:

Sekretarz:

Recenzent:

Recenzent:

Recenzent:

Recenzent:

Główny: