

**Uchwała Komisji Habilitacyjnej  
z dnia 25 września 2024 roku  
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania  
stopnia doktora habilitowanego  
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, dyscyplina nauki medyczne  
wszczętym na wniosek dr n. med. Joanny Drozd-Sokołowskiej**

**§ 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 osiągnięcie naukowe zatytułowane „Wysokodawkowana chemioterapia wspomagana przeszczepieniem autologicznym komórek krwiotwórczych (auto-HCT) w ratunkowym leczeniu szpiczaka plazmocytowego z wykorzystaniem komórek zmobilizowanych po wcześniejszym/ch auto-HCT. Skuteczność i bezpieczeństwo mobilizacji macierzystych komórek krwiotwórczych po wcześniejszym/ch auto-HCT” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauk medycznych i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. med. Joannie Drozd-Sokołowskiej 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.

W imieniu członków Komisji habilitacyjnej

Przewodniczący: Prof. dr hab. Krzysztof Strojek

..... 

Sekretarz: dr hab. n. med. Marta Maskey-Warzęchowska

..... 

Załącznik nr 1 do Uchwały Komisji habilitacyjnej z dnia 25 września 2024 roku

**UZASADNIENIE UCHWAŁY KOMISJI HABILITACYJNEJ  
ZAWIERAJĄCE OPINIĘ I OCENĘ  
DOROBKU NAUKOWEGO, DYDAKTYCZNEGO I ORGANIZACYJNEGO  
DR N. MED. JOANNY DROZD-SOKOŁOWSKIEJ  
Z KATEDRY I KLINIKI HEMATOLOGII, TRANSPLANTOLOGII I CHOROÓB 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. Joanny Drozd-Sokołowskiej wszczętego w dniu 13.09.2023 roku.

**Komisja habilitacyjna w składzie:**

**Przewodniczący Komisji**

Prof. dr hab. Krzysztof Strojek (Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach)

**Sekretarz**

Dr hab. Marta Maskey-Warzęchowska (Warszawski Uniwersytet Medyczny)

**Recenzenci**

Prof. dr hab. Cezary Szczylik (Centrum Medyczne Leczenia Podyplomowego w Warszawie)

Prof. dr hab. Jerzy Hołowiecki (Narodowy Instytut Onkologii im. M. Skłodowskiej-Curie – Państwowy Instytut Badawczy)

Prof. dr hab. Maria Podolak-Dawidziak (Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu)

Prof. dr hab. Krzysztof Georgios Giannopoulos (Uniwersytet Medyczny w Lublinie)

**Członek Komisji**

Dr hab. Maciej Siński (Warszawski Uniwersytet Medyczny)

po zapoznaniu się z materiałami dotyczącymi działalności naukowej, dydaktycznej oraz zawodowej dr n. med. Joanny Drozd-Sokołowskiej oraz opiniami Recenzentów:

Prof. dr hab. Cezarego Szczylika (Centrum Medyczne Leczenia Podyplomowego w Warszawie)

Prof. dr hab. Jerzego Hołowieckiego (Narodowy Instytut Onkologii im. M. Skłodowskiej – Curie – Państwowy Instytut Badawczy)

Prof. dr hab. Marii Podolak-Dawidziak (Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich we Wrocławiu)

Prof. dr hab. Krzysztofa Georgiosa Giannopoulou (Uniwersytet Medyczny w Lublinie)

Ustaliła, co następuje:

#### **PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ HABILITANTKI:**

**Od 05.2015** Adiunkt w Katedrze i Klinice Hematologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych WUM

**02.2013–04.2015** Asystent w Katedrze i Klinice Hematologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych WUM

**Od 11.2011** Starszy asystent w Katedrze i Klinice Hematologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych UCK WUM

**12.2005–11.2011** Młodszy asystent w Katedrze i Klinice Hematologii, Transplantologii i Chorób Wewnętrznych UCK WUM

**10.2004–10.2005** Lekarz stażysta w Samodzielnym Publicznym Centralnym Szpitalu Klinicznym w Warszawie (obecnie UCK WUM)

**11.2005** Lekarski Egzamin Państwowy

#### **OCENA DOROBKU NAUKOWEGO:**

Dorobek naukowy dr n. med. Joanny Drozd-Sokolowskiej obejmuje 89 publikacji naukowych (63 stanowią prace oryginalne, 3 - listy do redakcji, 15 - prace poglądowe, 8 - opisy przypadków. Ponadto Habilitantka jest autorką 14 rozdziałów w podręcznikach. Sumaryczny IF wynosi 225,315; punktacja MNiSW wynosi 5810, liczba cytowań wg bazy Web of Science (bez autocytowań) wynosi 397, indeks Hirscha wg bazy Web of Science wynosi 10. Szczegółowe dane dotyczące dorobku przedstawiono w poniższym zestawieniu.

#### ***Punktacja publikacji***

	PRZED DOKTORATEM		PO DOKTORACIE	
	IF	MNiSW	IF	MNiSW
<b>Oryginalne pełnotekstowe prace naukowe</b>	<b>2,318</b>	<b>30</b>	<b>184,975</b>	<b>4160</b>
<b>Opisy przypadków</b>			<b>16,045</b>	<b>498</b>

Prace poglądowe			21,977	1122
<b>RAZEM</b>	<b>2,318</b>	<b>30</b>	<b>222,997</b>	<b>5780</b>
Research Letter			12,992	
<b>RAZEM</b>			<b>12,992</b>	

Do głównych zagadnień w podejmowanych przez Habilitantkę badaniach należą:

- szpiczak plazmocytowy
- nowotwory limfoidalne
- dyskrazje plazmocytowe
- nowotwory mieloidalne
- COVID-19 u chorych na choroby krwi
- nocna napadowa hemoglobinuria
- zakażenia i leczenie wspomagające u chorych na choroby krwi

#### **OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE**

Osiągnięciem naukowym wskazanym przez dr n. med. Joannę Drozd-Sokołowską będącym podstawą do ubiegania się o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego jest cykl 3 publikacji oryginalnych oraz 1 doniesienie zjazdowe, zrealizowanych w obszarze badawczym zatytułowanym

***„Wysokodawkowana chemioterapia wspomagana przeszczepieniem autologicznych komórek krwiotwórczych (auto-HCT) w ratunkowym leczeniu szpiczaka plazmocytozowego z wykorzystaniem komórek zmobilizowanych po wcześniejszym/ch auto-HCT. Skuteczność i bezpieczeństwo mobilizacji macierzystych komórek krwiotwórczych po wcześniejszym/ch auto-HCT.”***

Habilitantka jest pierwszą autorką we wszystkich 3 publikacjach oraz 1 doniesieniu zjazdowym wchodzących w skład wchodzących w skład cyklu, będąc jednocześnie autorką korespondencyjną w 2 publikacjach cyklu. Włączone do cyklu prace zostały opublikowane w latach 2021 - 2022 w czasopiśmie z Impact Factor (IF). Sumaryczny IF cyklu publikacji wynosi **10,775 punktów**, a suma punktów MNiSW - **310**. Na cykl składają się następujące publikacje:

1. **Drozd-Sokołowska J** [aut. koresp.], Waszczuk-Gajda A, Biecek P, Kobylińska K, Mańko J, Hus I, Szmigielska-Kapłon A, Nowicki M, Romejko-Jarosińska J, Koziół M, Sędzimirska M, Sachs W, Mądry K, Boguradzki P, Król M, Hus M, Basak G, Dwilewicz-Trojaczek J. Salvage autologous hematopoietic stem cell transplantation for multiple myeloma performed with stem cells procured after previous high dose therapy - a multicenter report by the Polish Myeloma Study Group. *Leukemia & Lymphoma*. 2021;62(13):3226-3234.  
IF 2,996, MNiSW 70
2. **Drozd-Sokołowska J**, Gras L, Zinger N, Snowden J, Arat M, Basak G, Pouli A, Crawley C, Wilson K, Tilly H, Byrne J, Bulabois C, Passweg J, Ozkurt Z, Schroyens W, Lioure B, Colorado Araujo M, Poire X, Van Gorkom G, Gurman G, de Wreede L, Hayden P, Beksac M, Schonland S, Yakoub-Agha I. Autologous hematopoietic cell transplantation for relapsed multiple myeloma performed with cells procured after previous transplantation-study on behalf of CMWP of the EBMT. *Bone Marrow Transplantation*. 2022;57(4):633-640.  
IF 5,174, MNiSW 140
3. **Drozd-Sokołowska J** [aut. koresp.], Waszczuk-Gajda A, Topczewska M, Mańko J, Hus I, Szmigielska-Kapłon A, Nowicki M, Grygoruk-Wiśniowska I, Krawczyk-Kuliś M, Romejko Jarosińska J, Frączak E, Wróbel T, Piątkowska-Jakubas B, Mądry K, Boguradzki P, Król M, Koziół M, Hus M, Kopińska A, Dmoszyńska A, Basak G, Dwilewicz-Trojaczek J. Stem cell mobilization in multiple myeloma patients relapsing after previous autologous hematopoietic stem cell transplantation: A multicenter report by the Polish Myeloma Study Group. *Journal of Clinical Apheresis*. 2021;36(3):443-453.  
IF 2,605, MNiSW 100
4. *Doniesienie zjazdowe*: **Drozd-Sokołowska J**, Waszczuk-Gajda A, Maciejewska M, Topczewska M, Dutka M, Zaucha JM, Szmigielska-Kapłon A, Nowicki M, Olszewska-Szopa M, Szeremet A, Czyż A, Koziół M, Hus M, Mańko J, Hus I, Romejko-Jarosińska J, Kopińska A, Król M, Snarski E, Jamroziak K, Dwilewicz-Trojaczek J, Basak GW. Stem cell mobilization performed with different doses of cytarabine in multiple myeloma patients relapsing after a previous autologous hematopoietic cell transplantation - a multicenter report by the Polish Myeloma Study Group. XXX Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów, Bydgoszcz, 8-10 września 2022 r. *Acta Haematologica Polonica*. 2022; 53 (Suppl. A): A80-A81.

Podstawowym celem naukowym publikacji składających się na osiągnięcie Habilitantki była ocena:

1. bezpieczeństwa i skuteczności auto-HCT u pacjentów z opornym/nawrotowym szpiczakiem plazmocytowym (PCM, *plasma cell myeloma*), których auto-HCT jest przeprowadzane z wykorzystaniem komórek zmobilizowanych po wcześniejszym/ch auto-HCT,
2. bezpieczeństwa i skuteczności mobilizacji komórek krwiotwórczych (SC, *stem cells*) krwi obwodowej u chorych na opornego/nawrotowego PCM, u których mobilizacja jest przeprowadzona po wcześniejszej wysokodawkowanej chemioterapii (HDT, *high dose therapy*),
3. odpowiedniej dawki cytarabiny do mobilizacji SC u chorych na opornego/nawrotowego PCM, u których chemiomobilizacja z wykorzystaniem cytarabiny jest przeprowadzona po wcześniejszej HDT

Recenzenci wysoko ocenili osiągnięcie dr n. med. Joanny Drozd-Sokolowskiej. Dodatkowo:

**Prof. Cezary Szczylik** podkreślił dużą dynamikę rozwoju naukowego Habilitantki, czego wyrazem jest duża liczba publikacji i wysoka punktacja IF i MNiSW w okresie po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych świadcząca o pracowitości i talencie Habilitantki oraz umiejętności wykorzystania warunków, jakie stwarza sprzyjające środowisko pracy.

**Prof. Jerzy Hołowlecki** zwrócił uwagę na dużą liczbę prac wieloosobowych, w których Habilitantka jest pierwszą autorką, podkreślając umiejętność pracy w zespole oraz duże zdolności kierownicze i organizacyjne Habilitantki.

**Prof. Maria Podolak-Dawidziak** również podkreśliła wysoką wartość dorobku naukowego Habilitantki oraz wysoką pozycję Habilitantki wśród społeczności hematologów polskich i światowych, co odzwierciedlają liczne funkcje pełnione przez Habilitantkę w organizacjach i stowarzyszeniach tego środowiska.

**Prof. Krzysztof Giorgios Giannopoulos** także zwrócił uwagę na wyróżniającą się postawę naukową oraz znaczący dorobek międzynarodowy Habilitantki. Podkreślił istotne znaczenie kliniczne wyników przedstawionych publikacji.

## **DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA**

Członkostwo i funkcje pełnione w towarzystwach naukowych

1. Sekretarz Chronic Malignancies Working Party European Society for Blood and Marrow Transplantation (EBMT) (od 2022 roku)
2. Członek grup roboczych:
  - a. Chronic Malignancies Working Party EBMT (od 2012)
  - b. Infectious Diseases Working Party EBMT (od 2017)
3. Członek Zarządu Polskiej Grupy Badawczej Chłoniaków (PLRG) (od 03.2023 roku); wcześniej członek sądu koleżeńskiego (2019-2023)
4. Przewodnicząca Grupy Roboczej Chłoniaków Indolentnych Polskiej Grupy Badawczej Chłoniaków (od 2017 roku)
  5. Członek Polskiej Grupy Badawczej Chłoniaków (PLRG) (od 2011 roku) Zastępca przewodniczącego Mazowieckiego Oddziału Polskiego Towarzystwa
  6. Hematologów i Transfuzjologów (PTHiT) (od 2017 roku)
  7. Członek Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów (PTHiT)
  8. Członek komisji rewizyjnej Polskiej Grupy ds. Leczenia Białaczek u Dorosłych (PALG) (od 2017 roku)
  9. Członek grup roboczych Polskiej Grupy ds. Leczenia Białaczek u Dorosłych (PALG):
    - a. Przewlekłej białaczki limfocytowej
    - b. Zespołów mielodysplastycznych
    - c. Transplantacji komórkowych
    - d. Zakażeń
    - e. Ostrej białaczki szpikowej
  10. Członek Polskiej Grupy Szpiczakowej (PGSz) (od 2015 roku)
  11. Członek Komisji Bioetycznej przy Warszawskim Uniwersytecie Medycznym (2021)

## 12. Przewodnicząca Komisji Rewizyjnej PTHiT (od 2023)

### Działalność organizacyjna

- Udział w pracach Komitetów Organizacyjnych Konferencji:
  - o XXVII Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów (PTHiT) 09.2017, Warszawa
  - o I Konferencja Kliniki Hematologii, Onkologii i Chorób Wewnętrznych WUM im Prof. Zofii Kuratowskiej, Warszawa
  - o Chronic Malignancies Working Party Business and Educational Meeting, Milan, Sept 2022
  - o Chronic Malignancies Working Party Business and Educational Meeting, virtual, Jan 2023
- Udział w pracach Komitetów Naukowych Konferencji:
  - XXXI Zjazd Polskiego Towarzystwa Hematologów i Transfuzjologów (PTHiT) 09.2023, Katowice
  - Chronic Malignancies Working Party Business and Educational Meeting, Milan, Sept 2022
  - Chronic Malignancies Working Party Business and Educational Meeting, virtual, Jan 2023
- wykładowca na konferencjach organizowanych dla rezydentów: Forum Rezydentów 2022 (sesja poświęcona przewlekłej białaczce limfocytowej)
- wykładowca na konferencjach dedykowanych diagnostom laboratoryjnym
- liczne wystąpienia podczas spotkań roboczych CMWP EBMT
- liczne wystąpienia podczas posiedzeń grup roboczych PALG, PLRG (począwszy od 2014 roku)
- wystąpienie podczas posiedzenia roboczego Polskiej Grupy Szpiczakowej (2015)

### *Opieka nad lekarzami w trakcie szkolenia specjalizacyjnego*

- Kierownik specjalizacji z hematologii dwóch lekarek (specjalizacje w toku)

### *Działalność dydaktyczna i opieka nad działalnością naukową studentów.*

- seminaria i zajęcia praktyczne ze studentami kierunku lekarskiego z hematologii, onkologii (Wydział Lekarski, Warszawski Uniwersytet Medyczny) od 2013 roku,



- seminaria i zajęcia praktyczne ze studentami medycyny English Division (Warszawski Uniwersytet Medyczny) od 2006 roku
- Opiekun licznych prac studenckich prezentowanych na konferencjach krajowych i zagranicznych (łącznie opieka nad 10 studentkami/ studentami)

*Działalność dydaktyczna wśród lekarzy i innych zawodów medycznych,*  
wygłoszone wykłady na konferencjach i zjazdach

- wykładowca na 7th International Transplant Course, organizowanym przez EBMT (Barcelona, 09.2023)
- wykładowca na międzynarodowej konferencji edukacyjnej CMWP EBMT (wirtualna; 01.2023)
- wykładowca na konferencjach krajowych:
  - o XXXI zjazd PTHiT (2023)
  - o XXX zjazd PTHiT (2022)
  - o XXVIII zjazd PTHiT (2019)
  - o 14. Kongres Polskiego Towarzystwa Transplantacyjnego (2019)
  - o Polska Szkoła Hematologii (sesja jesienna 2022, sesja wiosenna 2023)
  - o XIII konferencja edukacyjna Hematologia 2023 (2023)
  - o Warsztaty SHAPE (edycja 2021, 2022, 2023)
  - o Choroby rzadkie (2021, 2022, 2023)
  - o Warsztaty MDS (co roku od 2013 roku)
  - o Doniesienia z ASH (2020)
  - o Doniesienia z konferencji zagranicznych EHA, ASCO i Lugano (konferencja pod patronatem PLRG, 2023)
  - o Laryngologia przez przypadki (2021, 2022)
  - o XVIII Ogólnopolskie Sympozjum Onkologia w Otolaryngologii (2019)
  - o Akademia PZWL (2021, 2022)
  - o Konferencja State of the Art (2021)
  - o VI Konferencja Chłoniaki – post Lugano (2018) Ogólnopolska Konferencja „Jak leczyć... w 2019 roku. Hematologia Konsultacyjna” (2019)
- wykładowca na konferencjach o zasięgu regionalnym
- o Konferencje Mazowieckiego Oddziału PTHiT (2016, 2018, 2022)
- wykładowca na kursach specjalizacyjnych z hematologii
- wykładowca na kursach specjalizacyjnych z transplantologii

- wykładowca na kursach specjalizacyjnych z chorób wewnętrznych (kursy organizowane przez CKMP)
- wykładowca na kursach specjalizacyjnych z pielęgniarstwa
- wykładowca na konferencjach organizowanych dla rezydentów: Forum Rezydentów 2022 (sesja poświęcona przewlekłej białaczce limfocytowej)
- wykładowca na konferencjach dedykowanych diagnostom laboratoryjnym
- liczne wystąpienia podczas spotkań roboczych CMWP EBMT
- liczne wystąpienia podczas posiedzeń grup roboczych PALG, PLRG (począwszy od 2014 roku)
- wystąpienie podczas posiedzenia roboczego Polskiej Grupy Szpiczakowej (2015)

## **NAGRODY I WYRÓŻNIENIA**

Habilitantka jest laureatką wielu nagród i wyróżnień, m.in.

- 43 miejsce w rankingu WUM na Liście 100 Liderów Naukowych za lata: 2019-2022;
- Nagroda Rektora III stopnia za osiągnięcie naukowe (2021)
- Nagroda Rektora dydaktyczna zespołowa (2017) (np. Nagrody Rektora itp.)

## **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. Joanna Drozd-Sokołowska 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. Joanny Drozd-Sokołowskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

Warszawa, dn. 25 września 2024 roku.

W imieniu członków Komisji Habilitacyjnej:

Przewodniczący: Prof. dr n. med. Krzysztof Strojek



Sekretarz: dr hab. n. med. Marta Maskey-Warzęchowska

