

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej

z dnia 24.04.2024r.

**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 n. med. Joanny Kaźmierskiej**

§ 1

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Kapitułę Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu uchwałą nr 328/2023, z dnia 22 grudnia 2023 roku, działając na podstawie art. 221 ust.10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (tj. Dz. U. 2023.742) oraz § 2 ust.1 uchwały nr 24/2023 Senatu Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu z dnia 22 marca 2023r. w sprawie określenia zasad postępowania w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w zw. z § 3 ust. 3 uchwały nr 83/2021 Senatu Uniwersytetu Medycznego im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu z dnia 26 maja 2021 r, po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane „Wykorzystanie parametrów klinicznych, radiobiologicznych i obrazowania funkcjonalnego w prognozowaniu wyników leczenia nieoperacyjnych nowotworów regionu głowy i szyi jako metoda personalizacji radioterapii” stanowi znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania **dr n. med. Joannie Kaźmierskiej** stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne uznając spełnienie przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 wskazanej ustawy.

UZASADNIENIE

Komisja Habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący:	prof. dr hab. Marek Woźniewski
Sekretarz:	dr hab. Andrzej Gawrecki
Recenzenci:	prof. dr hab. Stanisław Góźdź prof. dr hab. Jacek Jassem dr hab. Dorota Łuczyńska, prof. UJ prof. dr hab. Andrzej Kawecki - NIEOBECNY
Członek komisji:	dr hab. Aleksandra Uruska

zapoznała się z pełną dokumentacją przedłożoną przez dr n. med. Joannę Kaźmierską, recenzjami sporządzonymi w toku postępowania, oceniającymi osiągnięcia naukowe oraz aktywność naukową.

Wszystkie recenzje były pozytywne i zakończone stwierdzeniem, że zarówno osiągnięcie naukowe, jak i aktywność naukowa dr n. med. Joanny Kaźmierskiej spełniają ustawowe warunki, stawiane osobom ubiegającym się o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego.

Na podstawie przedstawionych recenzji i pełnej dokumentacji przedłożonej przez dr n. med. Joannę Kaźmierską, Członkowie Komisji Habilitacyjnej, w wyniku jednomyślnego głosowania stwierdzili, że **dr n. med. Joanna Kaźmierska spełnia wszystkie przesłanki warunkujące nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce.**

Wobec powyższego, Komisja Habilitacyjna zwraca się do Kapituły Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu **o nadanie dr n. med. Joannie Kaźmierskiej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne.**

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

§ 2

Na niniejszą uchwałę nie przysługuje zażalenie.

§ 3

Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

.....

prof. dr hab. Marek Woźniewski

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej

.....

dr hab. Andrzej Gawrecki

Uzasadnienie

Osiągnięcie naukowe **dr n. med. Joanny Kaźmierskiej** stanowi cykl publikacji pt: „Wykorzystanie parametrów klinicznych, radiobiologicznych i obrazowania funkcjonalnego w prognozowaniu wyników leczenia nieoperacyjnych nowotworów regionu głowy i szyi jako metoda personalizacji radioterapii”

Kandydatka posiada w swym dorobku następujące osiągnięcia:

1. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports (JCR)* – **36**
2. Autorstwo lub współautorstwo monografii, publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych nie umieszczonych w bazie JCR – **10**
3. Sumaryczny *Impact Factor* publikacji naukowych według listy Journal Citation Reports – **96,854**, w tym **7,23** punktów za prace stanowiące podstawę wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego (JEŚLI JEST NA PODSTAWIE CYKLU PUBLIKACJI) . W **11** pracach Habilitantka jest pierwszym autorem, Sumaryczny *Impact Factor* tych prac wynosi **17,5** (w tym **7,23** – cykl prac stanowiących podstawę do habilitacji), **518** punktów MNiSW.
4. Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science (WoS) – **429**
5. Indeks Hirscha opublikowanych publikacji według bazy WoS – **11**
6. Punktacja wg klasyfikacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – **2593** punktów.
7. Kierowanie krajowymi i międzynarodowymi projektami badawczymi – **brak**
8. Współwykonawca w realizacji projektów badawczych krajowych – **1** projekt KBN
9. Udział w międzynarodowych projektach badawczych – **4** badania kliniczne (3 EORTC + 1 GORTC)
10. Czynny udział w konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych- **32**
11. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych- **4** (PTRO, ESTRO, RTQA, PTNGiS)
12. Staże zagraniczne w ośrodkach naukowych – **2-tydniowy** w Department of Radiotherapy at Cliniques Universitaires Saint Luc w Brukseli
13. Otrzymane nagrody i wyróżnienia- **brak**
14. Czynny udział w organizacjach- **5** (zarząd ESTRO, stały komitet kliniczny ESTRO, pacjencka grupa doradcza ESTRO, grupa robocza ESTRO, RTQA w EORTC)
15. Recenzentka publikacji w **4 czasopismach** o zasięgu międzynarodowym oraz członek **3 komitetów** redakcyjnych i rad naukowych czasopism

Ocena osiągnięcia naukowego

(podanie prac składających się na osiągnięcie naukowe habilitanta, krótka charakterystyka osiągnięcia, podsumowanie stanowisk recenzentów itp.)

1. **Kazmierska J**, Barczak W, Winiecki T, Łuczewski Ł, Marciniak M, Suchorska W. The kinetics of γ -H2AX during radiotherapy of head and neck cancer potentially allow for prediction of severe mucositis. *Radiol Oncol.* 2020 Feb 14;54(1):96-102. doi: 10.2478/raon-2020-0005. PMID: 32061167; PMCID: PMC7087415.
IF 2.991 ; 70 pkt MEiN
2. **Kazmierska J**, Cholewinski W, Piotrowski T, Sowinska A, Bak B, Cegła P, Malicki J. Assessment of tumour hypoxia, proliferation and glucose metabolism in head and neck cancer before and during treatment. *Br J Radiol.* 2020 Feb 1;93(1106):20180781. doi: 10.1259/bjr.20180781. PMID: 31860336; PMCID: PMC7055437.
IF 3.039 ; 70 pkt MEiN
3. **Kazmierska J**, Bajon T, Winiecki T, Borowczak D, Bandurska -Luque A, Jankowska M, Żmijewska - Tomczak M Significance of Neutrophil to Lymphocyte ratio as a predictor of outcome in head and neck cancer treated with definitive chemoradiation. *Rep Pract Oncol Radiother.* 2023;28(3):389-398 DOI: 10.5603/RPOR.a2023.0042
IF 1.2 ; 100 pkt MEiN

Prace będące osiągnięciem naukowym stanowią mają istotny wkład do badań nad prognozą wyniku leczenia nowotworów regionu głowy i szyi, ponieważ:

1. Prezentują możliwości kompleksowego podejścia do przewidywania wyniku leczenia pacjenta, włączając w modele prognostyczne nie tylko dane kliniczne, ale i dane z badań obrazowych oraz parametry procesów radiobiologicznych. Wyniki tych badań stanowią wkład w proces optymalizacji i indywidualizacji leczenia dla pacjentów z nowotworami regionu głowy i szyi;
2. Potwierdzają opisywane w badaniach przedklinicznych i klinicznych znaczenie prognostyczne neurocytów i limfocytów w klinice jako jednych z podstawowych składowych odpowiedzi immunologicznej na nowotwór i leczenie;
3. Badania jako jedne z pierwszych wskazują na możliwości dalszych badań w kierunku oznaczeń kinetyki markera naprawy DNA po radioterapii, fosforylowanego histonu H2AX (gH2AX), i dowodzą, że jest możliwe oznaczanie gH2AX w codziennej pracy klinicznej, co jest bardzo ważną komponentą testów predykcyjnych i prognostycznych
4. Przedstawiają po raz pierwszy wpływ metabolicznej heterogenności guza nowotworowego ocenianej w badaniu PET CT z trzema różnymi znacznikami na wynik leczenia, na największej przebadanej w ten sposób grupie pacjentów z nowotworami regionu głowy i szyi.
5. Prezentują możliwości i potencjał zbierania i wykorzystania danych tworzonych poza badaniami klinicznymi, w codziennej praktyce klinicznej. Dane te z uwagi na ich ilość pozwalają na tworzenie modeli matematycznych, które mogą być walidowane i testowane w celu przyszłych zastosowań w codziennej pracy klinicznej.

Wszyscy recenzenci jednoznacznie poparli wniosek dr Joanny Kaźmierskiej o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego podkreślając wysoką jakość i oryginalność prac tworzących podstawowe osiągnięcie w tym awansie naukowym.

I tak prof. Stanisław Góźdź pisząc o podstawowym osiągnięciu Kandydatki wskazuje, że:
„Unikalną wartością przeprowadzonych przez doktor Joannę Kaźmierską badań jest ich interdyscyplinarność łącząca badania radiobiologiczne, obrazowe i parametry kliniczne. Przedstawione prace wyznaczają kierunki badań nad optymalnym rozkładem dawki w nowotworach regionu głowy i szyi, dając podstawy do zróżnicowania dawki w odpowiednich częściach guza.... Panią Joanną Kazmierską cechuje umiejętność włączania się w główne nurty badań w uprawianej dziedzinie”.

Prof. Jacek Jassem oceniając podstawowe osiągnięcie dr J. Kaźmierskiej podkreśla, że:

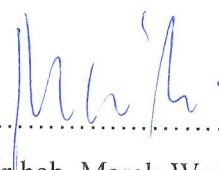
„Przeprowadzone przez Kandydatkę badania zostały starannie zaplanowane i wzorowo zrealizowane. Dotyczą one kilku odrębnych, ale tworzących logiczną całość obszarów badawczych: kliniki, radiobiologii, obrazowanie czynnościowego i immunologii.Wszystkie prace mają oryginalny charakter i są istotnym wkładem do obecnej wiedzy na temat radioterapii nowotworów głowy i szyi”.

Również Prof. Andrzej Kawecki wysoko ocenia osiągnięcie Kandydatki:

„W podsumowaniu stwierdzam, że przedstawione osiągnięcie naukowe dr n. med. Joanny Kaźmierskiej jest Jej autorskim i oryginalnym dziełem o wysokiej jakości naukowej, co spełnia wymogi ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego Recenzowanie tak wybitnego dorobku i osiągnięcia naukowego dr n. med. Joanny Kazimierskiej było dla mnie przyjemnością”.

W opinii dr hab. Elżbiety Łuczyńskiej, prof. UJ:

„Przedstawiony cykl trzech publikacji zaprezentowany jako osiągnięcie habilitacyjne w pełni obrazuje opanowanie przez Habilitantkę warsztatu metodologicznego, naukowego i klinicznego dotyczącego „Wykorzystania parametrów klinicznych, radiobiologicznych i obrazowania funkcjonalnego w prognozowaniu wyników leczenia nieoperacyjnych nowotworów regionu głowy i szyi jako metoda personalizacji radioterapii”. Stwierdzam, że zaprezentowany cykl prac w pełni wyczerpuje wymagania art. 219 ust. 1punkt 2b Ustawy, które dotyczy osiągnięcia habilitacyjnego”.



prof. dr hab. Marek Woźniewski

Przewodniczący komisji habilitacyjnej