

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 23.04. 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. Agnieszki Rawłuszko-Wieczorek**

§ 1

Komisja Habilitacyjna, powołana przez Kapitułę Kolegium Nauk Medycznych Uniwersytetu Medycznego im. Karola Marcinkowskiego w Poznaniu uchwałą nr 29/2024, z dnia 2 lutego 2024 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 dokumentacją wniosku i recenzjami stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcia naukowe zatytułowane: „Znaczenie wewnątrztkankowych przemian estrogenów w prognozowaniu przeżycia pacjentów oraz ścieżki sygnałowej zależnej od receptora estrogenowego typu β w odpowiedzi na hipoksję w raku jelita grubego” stanowi znaczny wkład w rozwój dyscypliny naukowej i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr n. med. Agnieszce Rawłuszko-Wieczorek 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.



Signed by /
Podpisano przez:

Tomasz Marian
Brzostek

Date / Data: 2024-
04-30 12:04

.....
prof. dr hab. Tomasz Brzostek
Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

P. Sosńska-Zawierucha
.....
dr hab. n. med. Patrycja Sosńska-Zawierucha
Katedra i Zakład Geriatrii i Gerontologii
Sekretarz Komisji
Uniwersytet Medyczny
im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

Uzasadnienie

Osiągnięcie naukowe dr n. med. Agnieszki Rawłuszko-Wieczorek stanowi cykl publikacji pt: „Znaczenie wewnątrztkankowych przemian estrogenów w prognozowaniu przeżycia pacjentów oraz ścieżki sygnałowej zależnej od receptora estrogenowego typu β w odpowiedzi na hipoksję w raku jelita grubego”

Kandydatka posiada w swym dorobku następujące osiągnięcia:

1. Autorstwo lub współautorstwo publikacji naukowych w czasopismach znajdujących się w bazie *Journal Citation Reports (JCR)* –18
2. Autorstwo lub współautorstwo monografii, publikacji naukowych w czasopismach międzynarodowych lub krajowych nie umieszczonych w bazie JCR – 1
3. Sumaryczny *Impact Factor* publikacji naukowych według listy Journal Citation Reports –67,031, w tym 10,634 punktów za prace stanowiące podstawę wniosku o nadanie stopnia doktora habilitowanego. W 13 pracach Habilitantka jest pierwszym autorem, Sumaryczny *Impact Factor* tych prac wynosi 45,349 punktów (w tym 10,634 – cykl prac stanowiących podstawę do habilitacji), 560 punktów MNiSW.
4. Liczba cytowań publikacji według bazy Web of Science (WoS) – 252 (229 bez autocytowań)
5. Indeks Hirscha opublikowanych publikacji według bazy WoS – 9
6. Punktacja wg klasyfikacji Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego – 885 punktów.
7. Kierowanie krajowymi i międzynarodowymi projektami badawczymi – 6
8. Współwykonawca w realizacji projektów badawczych krajowych – 7
9. Udział w międzynarodowych projektach badawczych – 2
10. Czynny udział w konferencjach naukowych krajowych i międzynarodowych- 10 (w tym 9 prezentacji posterowych, 1konferencja naukowa z wygłoszeniem prelekcji)
11. Członkostwo w międzynarodowych lub krajowych organizacjach i towarzystwach naukowych-1
12. Staże zagraniczne w ośrodkach naukowych – 2
13. Otrzymane nagrody i wyróżnienia- 5 (w tym 2 stypendia, 2 granty podrózne, 1 nagroda naukowa)
14. Czynny udział w organizacjach- 1 (od 2023 ‘review editor’ w czasopiśmie “Frontiers in Epigenetics and Epigenomics”)
15. Recenzowanie 14 publikacji do czasopism o zasięgu krajowym i międzynarodowym.

Ocena osiągnięcia naukowego

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

Tytuł osiągnięcia naukowego: „**Znaczenie wewnątrztkankowych przemian estrogenów w prognozowaniu przeżycia pacjentów oraz ścieżki sygnałowej zależnej od receptora estrogenowego typu β w odpowiedzi na hipoksję w raku jelita grubego**”

Osiągnięcie naukowe zostało udokumentowane w formie cyklu czterech powiązanych tematycznie artykułów (P1-P4), opublikowanych w recenzowanych czasopismach w latach 2013-2023. Artykuły stanowią prace badawcze dotyczące wykazania roli wewnątrztkankowych przemian i puli estrogenów w raku jelita grubego oraz znaczenia receptora estrogenowego typu β w warunkach obniżonego stężenia parcjalnego tlenu w guzie (hipoksji).

Zgodnie z opinią Recenzentów, zaprezentowane w ramach osiągnięcia naukowego dr n. med. Agnieszki Rawłuszko-Wieczorek publikacje, ze szczególnym uwzględnieniem prac 2-4, posiadają wysoki potencjał merytoryczny oraz translacyjny w odniesieniu do możliwości poprawy rokowań i przebiegu leczenia pacjentów z rakiem jelita grubego. Całokształt dorobku naukowego wraz z przedstawionym do oceny cyklem tematycznie powiązanych publikacji, stanowi znaczny wkład w rozwój nauk medycznych i spełnia wymogi ujęte w ustawie dotyczącej nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego.

P1. Agnieszka Anna Rawłuszko, Monica Antonucci, Karolina Horbacka, Margarita Lianeri, Piotr Krokowicz, Paweł Piotr Jagodziński. Reduced expression of steroid sulfatase in primary colorectal cancer. 2013, Biomed Pharmacother. 67(7):577-82.

doi: 10.1016/j.biopha.2013.04.007.

IF2013=2.108

Punktacja MNiSW2013= 25

P2. Agnieszka Anna Rawłuszko-Wieczorek, Nikodem Horst, Karolina Horbacka, Artur Szymon Bandura, Monika Świdorska, Piotr Krokowicz, Paweł Piotr Jagodziński. Effect of DNA methylation profile on OATP3A1 and OATP4A1 transcript levels in colorectal cancer. 2015, Biomed Pharmacother. 74:233-42. doi: 10.1016/j.biopha.2015.08.026

IF2015=2.326

Punktacja MNiSW2015= 20

P3. Agnieszka Anna Rawłuszko-Wieczorek, Łukasz Marczak, Nikodem Horst, Karolina Horbacka, Piotr Krokowicz, Paweł Piotr Jagodziński. Significance of intratissue estrogen concentration coupled with estrogen receptors levels in colorectal cancer prognosis. 2017, 14;8(70):115546-115560. doi:10.18632/oncotarget.23309.

IF2017=0 (czasopismo utraciło IF po opublikowaniu pracy; IF2016-5.168)

Punktacja MNiSW2017= 40

P4. Agnieszka Anna Rawluszko-Wieczorek, Julia Lipowicz, Marta Nowacka, Kamila Ostrowska, Paulina Pietras, Małgorzata Błatkiewicz, Marcin Ruciński, Paweł Piotr Jagodziński, Michał Nowicki. Estrogen receptor β affects hypoxia response in colorectal cancer cells. 2023, Biochemica et Biophysica Acta (BBA)-Molecular Basis of Disease; doi: 10.1016/j.bbadis.2023.166894.

IF2023=6.2

Punktacja MNiSW2023= 140



Signed by /
Podpisano przez:

Tomasz Marian
Brzostek

Date / Data: 2024-
04-30 12:05

prof. dr hab. Tomasz Brzostek

Przewodniczący Komisji Habilitacyjnej

P. Sosńska-Zawierucha
dr hab. n. med. Patrycja Sosńska-Zawierucha
Katedra i Zakład Patofizjologii
Uniwersytet Medyczny

dr hab. n. med. Patrycja Sosńska-Zawierucha
Uniwersytet Medyczny im. K. Marcinkowskiego w Poznaniu

Sekretarz Komisji Habilitacyjnej