

Ocena osiągnięcia naukowego oraz istotnej aktywności naukowej

Dr n. med. Agnieszki Kolasińskiej-Ćwikła

w postępowaniu habilitacyjnym.

W związku z pozytywną oceną osiągnięcia naukowego pt. „Leczenie ukierunkowane na receptor somatostatyny, z wykorzystaniem analogów i ich koniugatów, chorych na zaawansowaną postać nowotworów neuroendokrynnych (NEN) z nadekspresją receptorów somatostatynowych”, istotnej aktywności naukowej, dokonanej przeze mnie w oparciu o udostępnione dokumenty, **rekomenduję** powyższe osiągnięcie i dorobek naukowy Dr Agnieszki Kolasińskiej-Ćwikła jako spełniające kryteria wymagane dla nadania stopnia doktora habilitowanego, określone w Ustawie z dnia 20 lipca 2018 r. art. 219 ust. 1 pkt 2,3 Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2022 r. poz. 574), oraz w Ustawie z dnia 13 stycznia 2023 r. o zmianie ustawy – Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce oraz niektórych innych ustaw (Dz. U. z 2023 r. poz. 212).

Uzasadnienie

Ocena osiągnięcia naukowego

Przedmiotem osiągnięcia naukowego jest cykl czterech publikacji oryginalnych i jednej poglądowej.

Prace stanowiące rozprawę habilitacyjną koncentrują się na zagadnieniu leczenia zaawansowanych guzów neuroendokrynnych, zwłaszcza z punktu widzenia onkologii klinicznej.

Publikacje te w mojej ocenie stanowią cykl powiązanych tematycznie doniesień. Wszystkie prace zostały opublikowane w pismach medycznych o zasięgu międzynarodowym, ich łączny wskaźnik oddziaływania IF wynosi 8,267. We wszystkich Habilitantka jest pierwszym autorem.

Pierwsza praca ma charakter przeglądowy i omawia mechanizmy molekularne działania przeciwnowotworowego analogów receptora somatostatyny w GEP-NET. Podsumowuje także dostępne dane na temat skuteczności klinicznej tych leków.

Druga praca to badanie prospektywne oceniające przydatność octreotide LAR w leczeniu zaawansowanych, nersekcyjnych guzów neuroendokrynnych trzustki. Jej wartość wynika z niewielkiej liczby badań nad tą terapią w tej lokalizacji oraz oceny kolejnych linii leczenia po progresji.

Trzecia publikacja omawia podstawy i zastosowanie terapii radioligandowej z użyciem radioizotopowo znakowanych analogów somatostatyny u chorych z zaawansowanymi GEP-NET. Została wyróżniona przez PTNM, co świadczy o jej wysokiej wartości.

Czwarta praca raportuje wyniki terapii radioligandowej u chorych na zaawansowane guzy chromochłonne/przyzwojaki z mutacjami SDHx. Jest to największa opisana grupa pacjentów z tymi schorzeniami poddana tej terapii.

Ostatnia, piąta publikacja ocenia skuteczność dotętnicznej terapii radioligandowej w dominujących przerzutach nowotworów neuroendokrynnych do wątroby. Również obejmuje najliczniejszą grupę chorych leczonych tą metodą.

Przedstawione prace wnoszą zatem istotny wkład w poszerzenie wiedzy na temat nowoczesnych metod terapii guzów neuroendokrynnych, zwłaszcza z wykorzystaniem leczenia radioligandowego. Bazują na solidnych badaniach klinicznych, a ich wyniki mają potencjał poprawy opcji terapeutycznych dostępnych dla pacjentów.

Ocena aktywności naukowej

Habilitationka posiada bogaty dorobek naukowy, obejmujący łącznie 68 prac opublikowanych w czasopismach naukowych - w tym prace oryginalne, opracowania eksperckie, artykuły przeglądowe i opisy przypadków. Jej publikacje uzyskały łączny impact factor na poziomie 147,887 punktów oraz 2863 punktów zgodnie z punktacją MNiSW. Dorobek ten był cytowany 446 razy (Scopus), a indeks Hirscha wynosi 13 (Scopus).

Ponadto Habilitationka jest autorką lub współautorką 6 rozdziałów w monografiach naukowych dotyczących nowotworów układu wydzielania wewnętrznego. Jest również autorką lub współautorką 89 prac oraz doniesień zjazdowych zaprezentowanych na kongresach i opublikowanych w czasopismach krajowych oraz międzynarodowych.

Przed uzyskaniem stopnia doktora, Habilitationka była współautorką 7 prac oryginalnych w czasopismach naukowych, a także autorką/współautorką 38 prac (w tym 29 opublikowanych) prezentowanych na kongresach.

Natomiast po uzyskaniu stopnia doktora w swoim dorobku ma: 25 prac oryginalnych opublikowanych w czasopismach krajowych i zagranicznych, 5 opisów przypadków klinicznych, 21 prac poglądowych i zbiorowych (m.in. rekomendacji oraz zaleceń klinicznych), 2 prace popularnonaukowe, 7 publikacji pełnotekstowych w suplementach czasopism oraz 51 doniesień zjazdowych prezentowanych na międzynarodowych kongresach naukowych.

Oceniając informacje przedstawione w części IV wniosku habilitacyjnego pt. "Informacja o wykazywaniu się istotną aktywnością naukową realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej", można stwierdzić, że dr n. med. Agnieszka Kolasińska-Ćwikła wykazuje się bardzo szeroką współpracą naukową zarówno w skali krajowej, jak i międzynarodowej.

Wnioskodawczyni jest zaangażowana w liczne projekty badawcze realizowane we współpracy z wiodącymi ośrodkami zagranicznymi, takimi jak:

- Royal Free Hospital w Londynie (wymiana naukowa i staże)
- Yale University School of Medicine (USA)
- Wren Laboratories (USA)

Ponadto, aktywnie uczestniczy w badaniach międzynarodowych koordynowanych m.in. przez EORTC.

W skali krajowej współpracuje z wieloma instytucjami, m.in.:

- Centrum Zdrowia Dziecka, Instytut Matki i Dziecka, Kliniką Endokrynologii CMKP, Kliniką Endokrynologii WUM, Kliniką Nadciśnienia Tętniczego Instytutu Kardiologii.

Jest zaangażowana w prace różnych gremiów eksperckich przygotowujących wytyczne postępowania klinicznego w obszarze swoich zainteresowań naukowych.

Brała aktywny udział w ponad 10 projektach badawczych, w tym w roli kierownika projektów oraz głównego wykonawcy w projektach sponsorskich. Jest również współautorem szeregu publikacji we współpracy z badaczami z innych ośrodków.

Reasumując, przedstawiona aktywność naukowa dr Kolasińskiej-Ćwikły ma charakter interdyscyplinarny i angażuje licznych partnerów naukowych z wielu instytucji w kraju i za granicą. Świadczy to o dużej rozpoznawalności i uznaniu dla Jej dorobku w środowisku naukowym. Spełnia również kryteria "istotnej aktywności naukowej realizowanej w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej".

Habilitantka wykazuje się szeroką i wieloaspektową działalnością dydaktyczną, organizacyjną i popularyzującą osiągnięcia naukowe.

Jej dorobek dydaktyczny obejmuje liczne wykłady wygłoszone zarówno podczas krajowych, jak i międzynarodowych kongresów oraz konferencji naukowych. Łącznie po uzyskaniu stopnia doktora uczestniczyła w 56 sesjach plenarnych oraz wygłosiła 100 prezentacji w ramach wykładów na zaproszenie. Ponadto prowadziła 55 wykładów podczas kursów atestacyjnych i doszkalających zorganizowanych przez CMKP, adresowanych do lekarzy różnych specjalności.

Habilitantka była promotorem pomocniczym w trzech przewodach doktorskich, z czego jeden został zakończony w 2021 roku.

Jest zaangażowana również w działalność organizacyjną – współorganizowała szereg konferencji naukowo-dydaktycznych dotyczących nowotworów neuroendokrynnych, była członkiem komitetów organizacyjnych i naukowych takich wydarzeń.

Aktywnie popularyzuje także zagadnienia związane z tymi nowotworami – prowadzi działania edukacyjne adresowane do pacjentów i ich rodzin, nagrywa materiały edukacyjne, udziela wywiadów w mediach w celu zwiększenia świadomości społecznej. Jest autorką poradników dla pacjentów nt. diagnostyki i leczenia nowotworów neuroendokrynnych. Angażuje się również w działania organizacji pacjenckich takich jak Polska Koalicja Pacjentów Onkologicznych.

W konkluzji, przedstawiona działalność dydaktyczno-organizacyjna i popularyzatorska Habilitantki jest bardzo obszerna i obejmuje różnorodne formy aktywności adresowane zarówno do środowiska medycznego, jak i pacjentów. Stanowi istotny element upowszechniania osiągnięć naukowych w swojej dziedzinie eksperckiej.

Podsumowując, przedstawione w postępowaniu habilitacyjnym osiągnięcie naukowe oraz całokształt dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr n. med. Agnieszki Kolasińskiej-Ćwikły oceniam wysoko.

Zaprezentowany cykl pięciu powiązanych tematycznie publikacji stanowi istotny wkład w dziedzinie leczenia zaawansowanych guzów neuroendokrynnych. Prace te wnoszą nową wiedzę na temat wykorzystania terapii ukierunkowanych molekularnie, zwłaszcza radioznakowanych analogów somatostatyny. Bazują na rzetelnie zaplanowanych i przeprowadzonych badaniach naukowych. Ich wyniki mają znaczenie dla praktyki klinicznej dostarczając dowodów skuteczności innowacyjnych metod terapeutycznych w tej grupie nowotworów.

Pozostałe osiągnięcia naukowe Habilitantki również koncentrują się wokół problematyki guzów neuroendokrynnych i endokrynologii onkologicznej. Świadczą one o dojrzałości i samodzielności badawczej. Recenzowane osiągnięcie spełnia w mojej ocenie wymagania niezbędne dla nadania stopnia doktora habilitowanego.

27.11.2023

Kierownik
Katedry Onkologii

prof. dr hab. Krzysztof Roszkowski