

Warszawa 26/07/2024 roku

Prof. dr hab. Piotr Rutkowski

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy; Klinika Nowotworów Tkanek Miękkich, Kości i Czerniaków

Ul. Roentgena 5 02-781 Warszawa

Email: piotr.rutkowski@nio.gov.pl

KLINIKA NOWOTWORÓW
TKANEK MIĘKKICH, KOŚCI
I CZERNIAKÓW
Narodowego Instytutu Onkologii
im. Marii Skłodowskiej-Curie -
Państwowego Instytutu Badawczego
ul. W. K. Roentgena 5, 02-781 Warszawa

Ocena osiągnięć naukowych i istotnej aktywności naukowej dr Miłosza Jasińskiego

Przebieg pracy zawodowej

Dr med. Miłosz Jasiński w przebiegu swojej kariery naukowej był związany początkowo z Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu oraz Centrum Onkologii im. Prof. F. Łukaszczyka w Bydgoszczy, a od 2022 roku do chwili z Katedrą Urologii i Onkologii Urologicznej. Collegium Medicum Uniwersytetu Zielonogórskiego (na stanowisku adiunkta). Jest specjalistą urologiem. w Japonii), prowadził badania naukowe w kilku zespołach międzynarodowych, a obecnie jest pracownikiem Sieci Badawczej Łukasiewicz – PORT Polski Ośrodek Rozwoju Technologii we Wrocławiu na stanowisku Młodszego Lidera Grupy Badawczej.

Był promotorem pomocniczym 3 doktorantów.

W 2016 roku uzyskał stopień doktora nauk medycznych na Collegium Medicum im. Ludwika Rydygiera w Bydgoszczy, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu na podstawie rozprawy doktorskiej „Analiza aktywności paraoksonazy, ilości tkanki tłuszczowej i objętości gruczołu krokowego u pacjentów poddanych brachyterapii z powodu raka stercza”.

Osiągnięcie naukowe

Dr med. Miłosz Jasiński jest autorem 5 prac pełnotekstowych obejmujących prace oryginalne. stanowiących monotematyczne osiągnięcie naukowe dotyczące "*Diagnostyka i leczenie małych guzów nerek (T1a) – rola biopsji i przezskórnej termoablacji*". Wszystkie z nich zostały opublikowane w piśmiennictwie należących do listy filadelfijskiej z Clarivate Impact Factor/Journal Citation Reports jako prace oryginalne i w czterech z nich kandydat jest pierwszym autorem, a w jednej drugim. Sumaryczny wskaźnik oddziaływania (IF) tych prac wynosi obecnie ponad 12,747, zaś sumaryczna liczba punktów MNiSW 440.

Cykl prac dotyczy ważnego zagadnienia w naukach biomedycznych i klinicznych, który jest analizowany przez kilka ośrodków naukowych na świecie, ale badania autora stanowią istotny

wkład w rozwój tej dyscypliny naukowej. Z punktu widzenia klinicznego prace nad diagnostyką i leczeniem minimalnie inwazyjnym (w szczególności techniką ablacyjną) małych (pT1) nowotworów nerek. Szczególnie cenne z punktu metodologicznego, że dla analizy chorych poddanych termoablacji oceniono jedynie nowotwory potwierdzone w biopsji przezskórnej przed zabiegiem, jak również porównanie z grupą poddanych częściowej nefrektomii o zbliżonych cechach klinicznych. Część z tych prac stanowi rozwinięcie analiz z mniejszych grup chorych analizowanych pierwotnie. Wyniki prac autora wskazują, że przezskórna termoablacja guza nowotworowego nerki jest metodą bezpieczną i może znaleźć zastosowanie również w grupie kwalifikowanej zazwyczaj do resekcji chirurgicznej, jednak niekiedy wymaga dodatkowego leczenia. Może być preferencyjnie stosowana u chorych z istotnymi chorobami współistniejącymi, gdzie zabieg chirurgiczny może być problematyczny. Autor ocenił również kryteria, dla których istnieje największa szansa na skuteczne wyleczenie po jednym zabiegu przezskórnej termoablacji pod kontrolą USG (guzy egzofityczne do 25 mm i guzy egzofityczne o wielkości 26-30 mm zlokalizowane środkowej i dolnej części nerki). Wydaje się, że kolejnym krokiem autora będą analizy dotyczące innych sposobów leczenia miejscowego jak radioterapia stereotaktyczna takich zmian nowotworowych. Kandydat ocenił również wartość biopsji guza nerki pod kontrolą ultrasonograficzną jako procedury bezpiecznej i wiarygodnej.

Przedstawione w ramach osiągnięcia prace pozwoliły na uzyskanie następujących wyników naukowych:

1. Przezskórna termoablacja pod kontrolą ultrasonograficzną stanowi bezpieczną i skuteczną metodę minimalnie inwazyjną leczenia niewielkich (T1a) nowotworów nerek.
2. Metoda ta znajduje również zastosowanie u chorych z istotnymi obciążeniami internistycznymi i prowadzi do mniejszego obciążenia chorych i skrócenia czasu hospitalizacji.
3. Autor sformułował kryteria największej skuteczności przezskórnej termoablacji guzów nowotworowych nerek.
4. Istotnym elementem diagnostycznym niewielkich guzów nerek jest biopsja przezskórna pod kontrolą ultrasonograficzną dla diagnostyki różnicowej zmian łagodnych.

Prace te stanowią istotny wkład Habilitanta w zakresie wiedzy dla współczesnej praktyki klinicznej postępowania diagnostycznego i terapeutycznego u chorych na nowotwory nerek, które obecnie często znajdowane są przypadkowo o niewielkim zaawansowaniu.

Pozostała istotna działalność naukowa

Dr med. Miłosz Jasiński jest w sumie autorem lub współautorem 24 publikacji naukowych, z czego aż 16 zostało opublikowanych przed uzyskaniem tytułu doktora, a 8 po jego uzyskaniu (z czego 5 wchodzi w skład dzieła habilitacyjnego). Wśród nich znajduje się 17 oryginalnych publikacji naukowych prac pełnotekstowych opublikowanych w czasopiśmie z listy JCR/Web of Science, z czego w 6 przypadkach jest pierwszym autorem i w sześciu drugim autorem, jest współautorem 2 monografii. Charakteryzują się one dość znikomym Impact Factor (38,356), stosunkowo niską liczbą cytowań (ponad 200 wg bazy Scopus), o czym świadczy średni indeks Hirscha (8, wg bazy Scopus). Jest współautorem wielu doniesień konferencyjnych (ponad 30). Nie kierował grantami uzyskanymi w drodze konkursu, nie był współrealizatorem międzynarodowych projektów naukowych.

Inne działania naukowo-badawcze kandydata oceniam znacznie słabiej niż podstawowe osiągnięcia naukowe, jednak jej aktywność naukowa posiada cechy istotnej działalności naukowej i jest również realizowana we współpracy międzyośrodkowej, dotyczą one w szczególności następującej tematyki:

- badania dotyczące zjawiska poreperfuzyjnego uszkodzenia ściany tętnic;
- analiza wyników leczenia chirurgicznego przerzutów raka jelita grubego do wątroby;
- badania dotyczące aktywności paraoksonazy u pacjentów poddanych radioterapii z powodu raka stercza;
- badania podstawowe dotyczące aktywności biologicznej kompleksów chromu i wzrostu fibroblastów.

Wniosek końcowy

Reasumując oceniam osiągnięcia naukowe dr Miłosza Jasińskiego jako istotne. Wydaje się, że Habilitant dysponuje wartościowym warsztatem badawczym, jest zaangażowany w rozwój badań naukowych w dziedzinie badań stosowanych w medycynie klinicznej. Zakres i rodzaj publikacji, a także umiejętność interpretacji danych świadczą o rozwoju naukowym, choć po uzyskaniu stopnia doktora mógłby być on większy, a nie jedynie skoncentrowany na dziele habilitacyjnym. Dorobek naukowy Habilitanta jest w opublikowany w piśmiennictwie

międzynarodowym. Indeks-H jest na średnim poziomie (8), liczba publikacji naukowych wynosi 23 (w tym mniejszość po uzyskaniu stopnia doktora), a sumaryczny indeks oddziaływania IF jest na poziomie ponad 38, zaś punktacja MNiSW na dzień 7.02.2025 wynosi 990. Znaczenie prac potwierdza liczba cytowań (około 200 wg Scopus) Bazując na dostarczonych dokumentach, w tym szczególnie na ocenie całego dorobku oceniam Habilitanta jako pracownika dojrzałego i zdolnego do samodzielnej pracy naukowej. Zakres i rodzaj stosowanych metod badawczych, a także umiejętność interpretacji danych świadczą o jego rozwoju naukowym. Szczególnie istotne są dalsze plany naukowe kandydata.

Jego osiągnięcie naukowe dotyczące przeskrórnej termoablacji pod kontrolą ultrasonograficzną niewielkich nowotworów nerek i diagnostyki przedzabiegowej pod postacią biopsji pod kontrolą ultrasonograficzną guzów nerek są cenne w kontekście poszukiwania nowych sposobów leczenia minimalnie inwazyjnego guzów nowotworowych nerek i uważam za istotne w dyscyplinie naukowej, podobnie jak pozostałą działalność naukową, jak również współpracę Kandydata z kilkoma ośrodkami badawczymi.

W mojej opinii dr med. Miłosz Jasiński po uzyskaniu stopnia doktora wykazał się osiągnięciami naukowymi i aktywnością naukową spełniając warunki określone w art. 219 *Ustawy Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce*. W związku z powyższym wnioskuję do Senatu Uniwersytetu Zielonogórskiego/ Rady Dyscypliny Naukowej Nauki Medyczne w Zielonej Górze o kontynuację postępowania habilitacyjnego kandydata i przedstawiam Wysokiej Radzie pozytywną ocenę jego osiągnięcia i aktywności naukowej.

Z wyrazami szacunku



Signed by /
Podpisano przez:

Piotr Łukasz
Rutkowski

Date / Data: 2025-
07-28 08:54

KIEROWNIK KLINIKI
NOWOTWORÓW TKANEK MIĘKKICH,
KOŚCI I CZERNIAKÓW
Prof. dr hab. n/med. Piotr Łukasz Rutkowski

Prof. dr hab. med. Piotr Rutkowski

Kierownik Kliniki Nowotworów Tkanek Miękkich, Kości i Czerniaków

Pełnomocnik Dyrektora ds. Narodowej Strategii Onkologicznej i Badań Klinicznych

Narodowy Instytut Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie - Państwowy Instytut Badawczy
Warszawa

Przewodniczący Zespołu Ministra Zdrowia ds. Narodowej Strategii Onkologicznej

Przewodniczący Polskiego Towarzystwa Onkologicznego

Przewodniczący Rady Agencji Badań Medycznych