

Dr hab. n. med. Barbara Radecka, prof. UO^{1,2}

Opole, 20 maja 2025 r.

¹Klinika Onkologii, Instytut Nauk Medycznych

Uniwersytet Opolski w Opolu

²Klinika Onkologii z Oddziałem Dziennym

Opolskie Centrum Onkologii im. Prof. Tadeusza Koszarowskiego w Opolu

Recenzja w postępowaniu habilitacyjnym

Ocena osiągnięcia naukowego,

aktywności naukowej oraz dydaktyczno-organizacyjnej

Dr n. med. Marcina Kubeczko

Dane biograficzne i osiągnięcia zawodowe

Pan Doktor Marcin Kubeczko przez całe swoje życie zawodowe jest związany z onkologią.

Jest absolwentem Wydziału Lekarskiego, Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach. Studia lekarskie ukończył w 2011 roku z tytułem Najlepszego Absolwenta rocznika 2010/2011. Od początku swojej zawodowej drogi pracuje w Narodowym Instytucie Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie, Państwowym Instytucie Badawczym, w Oddziale w Gliwicach na stanowisku lekarza. W tym czasie uzyskał specjalizację z zakresu onkologii klinicznej, zdając w 2018 roku egzamin specjalizacyjny z najlepszym wynikiem w Polsce. W tym samym roku uzyskał także międzynarodową specjalizację w tej dziedzinie (European Society of Medical Oncology) z zaszczytnym trzecim wynikiem. Pan Doktor Marcin Kubeczko doskonalił swoje kwalifikacje także w innych obszarach. W latach 2013 – 2018 pracował w Hospicjum Dzieci i Dorosłych Cordis, Katowice, z którą to placówką nadal utrzymuje kontakt w zakresie

Radecka

konsultowania chorych. Swoje kwalifikacje klinicysty doskonalił także podczas pracy w Podstawowej Opiece Zdrowotnej oraz w Nocnej i Świątecznej Opiece Lekarskiej.

W latach 2012 - 2017 odbył studia doktoranckie w Śląskim Uniwersytecie Medycznym, Wydział Lekarski, które zakończył uzyskaniem stopnia naukowego doktora nauk medycznych (dyscyplina naukowa: medycyna; specjalność: onkologia, promotor: prof. dr hab. n. med. Jerzy Wojnar) nadanego przez Radę Naukową Wydziału Lekarskiego Śląskiego Uniwersytetu Medycznego w Katowicach. Rozprawa doktorska pt. „Obniżenie stężeń interleukin 1 β , 5 i 9 oraz eotaksyny podczas suplementacji witaminy D u pacjentów z przewlekłą białaczką limfocytową” otrzymała wyróżnienie Rady Naukowej.

W latach 2023 – 2024 Pan Doktor Marcin Kubeczko odbył roczny staż badawczy Clinical Scholars Research Training Harvard Medical School, kończąc go z wyróżnieniem. W toku swojej kariery zawodowej ukończył także szereg staży naukowych i kursów doskonalących w zakresie szeroko rozumianej onkologii w renomowanych ośrodkach zagranicznych, m.in. Dana-Farber Cancer Institute w Bostonie (2024), Translational Genomics and Targeted Therapies in Solid Tumors Lab w Barcelonie (2024); Champalimaud Cancer Center w Lizbonie (2023), Memorial Sloan Kettering Cancer Center w Nowym Jorku (2022), realizując je pod opieką wybitnych ekspertów, jak Sara M. Tolaney, Fatima Cardoso czy Aleix Prat. Habilitant zaprezentował wykaz odbytych staży, wraz z podaniem miejsca, terminu, czasu trwania stażu i jego charakteru oraz opisem realizowanych aktywności.

Ocena „osiągnięcia naukowego”

Osiągnięcie naukowe, które Pan Doktor Marcin Kubeczko przedkłada ubiegając się o uzyskanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne składa się z cyklu powiązanych tematycznie oryginalnych publikacji naukowych o charakterze badawczym, przygotowanych w latach 2022 – 2024, a opublikowanych w recenzowanych czasopismach naukowych w latach 2023 – 2024. Prace te dotyczą skojarzonego leczenia chorych na zaawansowanego raka piersi z wykorzystaniem inhibitorów cyklinozależnych kinaz 4/6 (iCDK4/6) oraz czynników rokowniczych w tej populacji. Cykl obejmuje cztery prace oryginalne oraz jedną metaanalizę. We wszystkich pięciu publikacjach Habilitant jest pierwszym autorem, a w czterech pełnił dodatkowo rolę autora korespondencyjnego.

lowe

Tytuł osiągnięcia to „Rola leczenia skojarzonego i czynników rokowniczych w terapii zaawansowanego raka piersi z wykorzystaniem inhibitorów cyklinozależnych kinaz 4/6”.

Łączna wartość współczynnika oddziaływania (*impact factor*, IF) publikacji naukowych stanowiących osiągnięcie wynosi **19,5**; natomiast liczba punktów Ministerstwa Edukacji i Nauki (MEiN) wynosi **550**. Wkład Habilitanta w powstanie tych publikacji obejmował opracowanie koncepcji, zaprojektowanie bazy danych, zebranie materiału klinicznego, przeprowadzenie analizy statystycznej, interpretację wyników, napisanie manuskryptu i przygotowanie go do druku, wybór piśmiennictwa do dyskusji, przesłanie pracy do publikacji oraz korespondencję z redakcją.

Wybór tematu osiągnięcia naukowego jest zgodny zarówno z wieloletnimi zainteresowaniami naukowymi Habilitanta, jak również doskonale uzupełnia piśmiennictwo dotyczące znaczenia iCDK4/6 w codziennej praktyce. Jak słusznie zauważa Habilitant, wprowadzenie tych leków do armamentarium onkologa klinicznego znacząco poprawiło rokowanie chorych na zaawansowanego HR+/HER2- raka piersi. Korzyści obejmują zarówno wydłużenie przeżycia - wolnego od progresji choroby (*progression-free survival*, PFS) i całkowitego (*overall survival*, OS), jak i poprawę jakości życia (*quality of life*, QoL). Leczenie iCDK4/6 – rybocyklibem, palbocyklibem i abemacyklibem – w połączeniu z hormonoterapią jest obecnie standardem leczenia w pierwszej lub drugiej linii chorych na zaawansowanego raka piersi. Habilitant podkreśla swoje kilkuletnie doświadczenie w stosowaniu iCDK4/6 sięgające także czasów przed ich szerokim wprowadzeniem do codziennej praktyki, dzięki pracy w ramach badań klinicznych. Właśnie to doświadczenie oraz wyjątkowa wnikliwość klinicysty pozwoliły Panu Doktorowi Marcinowi Kubeczko dostrzec szereg kwestii związanych ze stosowaniem iCDK4/6, będących przedmiotem kontrowersji i wymagających wyjaśnienia i doprecyzowania. Jak słusznie podkreśla Habilitant, nie jest jak dotąd jasne, na ile strategia wczesnego zastosowania iCDK4/6 (będących lekami antyproliferacyjnymi!) w skojarzeniu z hormonoterapią powinna być standardem postępowania. Pan Doktor Kubeczko podkreśla niepokojące zjawisko intensywnych i gwałtownych progresji u chorych otrzymujących iCDK4/6, które to zjawisko jest w odczuciu wielu klinicystów (także Recenzentki) zaskakujące i silniej wyrażone niż przy stosowaniu samodzielnej hormonoterapii. Podjęcie przez Habilitanta badań mających na celu zobiektywizowanie tych obserwacji w oparciu o dane z codziennej praktyki klinicznej zasługuje na szczególne uznanie. Takie akademickie badania

Kode

mają szczególną wartość w kwestiach kontrowersyjnych, na które nie dają odpowiedzi kontrolowane badania kliniczne. Przeprowadzone przez Pana Doktora Marcina Kubeczko badania wnoszą istotną wiedzę o praktycznych aspektach stosowania radioterapii w trakcie leczenia iCDK4/6. W randomizowanych badaniach klinicznych rola radioterapii w takim wskazaniu nie była oceniana, a opisane skojarzenie stosowano w wyjątkowych sytuacjach klinicznych. Zatem podjęcie tego zagadnienia przez Habilitanta jest niezwykle wartościowe.

Nie mniej istotne są pozostałe podjęte przez Habilitanta kwestie, jak bezpieczeństwo skojarzenia radioterapii z lekami molekularnie ukierunkowanymi, strategia postępowania u chorych z progresją po leczeniu iCDK4/6, postępowanie w chorobie skąpoprzerezutowej, czy też wykorzystanie nowoczesnych metod obrazowania, takich jak pozytonowa tomografia emisyjna.

Z prac badawczych Habilitanta wynikają także istotne implikacje kliniczne. Najistotniejsze z nich to:

- ocena metaboliczna za pomocą pozytonowej tomografii emisyjnej może być przydatnym narzędziem do stratyfikacji chorych na HR+/HER2- raka piersi o różnym rokowaniu, dostarcza bowiem dodatkowych informacji oprócz oceny morfologicznej; jak słusznie podkreśla Habilitant seryjne monitorowanie odpowiedzi w badaniu PET może być aktualnie nieosiągalne w codziennej praktyce klinicznej, jednak sugeruje, że pojedyncze badanie wykonane przed rozpoczęciem leczenia może być kompromisem pomiędzy uzyskaniem istotnej informacji rokowniczej a wykonalnością. Wniosek ten jest zgodny z przeprowadzonymi badaniami i niezwykle inspirujący, jednak w opinii Recenzentki wprowadzenie nawet pojedynczej oceny metabolicznej do powszechnej praktyki wydaje się być w obecnym systemie nieosiągalne w najbliższych latach.
- radioterapia w trakcie leczenia iCDK4/6 może przynosić dodatkowe korzyści chorym o różnym rokowaniu (kontrola objawowych miejsc choroby u chorych i łagodzenie dolegliwości, ale także ablacyjne działanie na przerzuty u chorych z chorobą skąpoprzerezutową, zapewniające potencjalnie długotrwały efekt leczenia). Szczególne znaczenie może mieć radioterapia stereotaktyczna. Wyniki prowadzonych przez Habilitanta badań wskazują, że dodanie radioterapii do leczenia iCDK4/6 jest

Łódź

bezpieczne, nie zwiększa ryzyka występowanie ciężkich zdarzeń niepożądanych, oraz nie podnosi ryzyka redukcji dawki czy przerwania leczenia.

Osiągnięcie naukowe Pana Doktora Marcina Kubeczko potwierdza, że możliwe jest prowadzenie niezwykle ciekawych, wartościowych i unikalnych badań naukowych w polskich ośrodkach i w oparciu o materiał kliniczny. W opinii Recenzentki jest to wyrazem ogromnej dojrzałości badawczej i naukowej Habilitanta, jego otwartości na trudne i budzące kontrowersje obszary onkologii.

Przedstawione badania mają charakter retrospektywny, jednak są niezwykle istotne dla codziennej praktyki klinicznej. Podejmują kontrowersyjne kwestie, niedostatecznie opisane w kontrolowanych badaniach klinicznych, ich wyniki stanowią wskazówki dla klinicystów oraz tworzą solidną podstawę do projektowania dalszych, prospektywnych badań i „*last but not least*” podnoszą znaczenie interdyscyplinarnej współpracy pomiędzy onkologami klinicznymi i radioterapeutami. W dobie szybko zmieniających się standardów leczenia systemowego, nieustannego pojawiania się nowych leków i ich kombinacji taka współpraca jest potrzebna bardziej niż kiedykolwiek wcześniej.

Prace Pana Doktora Marcina Kubeczko wskazują na potrzebę organizowania klinicznych badań akademickich z udziałem chorych na raka piersi, opieka nad którymi napotyka na nierozwiązane dotąd problemy.

Zastosowane w publikacjach metody badawcze odpowiadają standardom w tego typu opracowaniach i nie budzą zastrzeżeń.

Działalność naukowa

Na dorobek naukowy Pana Doktora Marcina Kubeczko zebrany po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych i z **wyłączeniem osiągnięcia** składa się dziesięć prac opublikowanych w czasopismach naukowych (w tym w sześciu z nich Habilitant jest pierwszym autorem), o imponującym, łącznym IF wynoszącym **29,613** oraz łącznej punktacji MEiN wynoszącej **830** punktów. W dorobku Habilitanta po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych jest również siedem streszczeń/wystąpień zjazdowych ze zjazdów międzynarodowych.

Dowd

Przeważająca część dorobku pochodzi z okresu po uzyskaniu stopnia doktora, aczkolwiek wcześniejszy dorobek jest również bogaty.

Łączny IF dorobku naukowego Habilitanta wynosi **52,753**, a łączna liczba punktów MEiN - **1477**. Do czasu złożenia *dossier* habilitacyjnego prace Pana Doktora Marcina Kubeczko były cytowane wg *Web of Science* **140** razy (w tym zaledwie 9 to autocytowania, dane z dnia 17.12.2024 r.). Współczynnik Hirscha wg *Web of Science* z dnia 17.12.2024 r. wynosi **5**.

Głównym nurtem zainteresowań badawczych Pana Doktora Marcina Kubeczko jest rak piersi, a szczególnie czynniki prognostyczne i predykcyjne oraz interdyscyplinarna współpraca w procesie leczenia chorych na raka piersi.

W dorobku Habilitanta znajdują się także prace dotyczące nowotworów hematologicznych ze szczególnym uwzględnieniem przewlekłej białaczki limfocytowej, która była głównym tematem rozprawy doktorskiej oraz kardioonkologii.

W dorobku uderza szeroka współpraca międzynarodowa przywoływana już w recenzji przy okazji omawiania osiągnięć zawodowych oraz duże i wieloletnie zaangażowanie Habilitanta w wieloosrodkowe projekty badawcze, w tym w roli głównego wykonawcy, które to projekty zaowocowały wartościowymi publikacjami.

Działalność dydaktyczno-organizacyjna

Pan Doktor Marcin Kubeczko zaprezentował istotny dorobek dydaktyczno-organizacyjny i popularyzatorski. W tym dorobku znajdują się zajęcia dydaktyczne dla studentów Wydziału Nauk Medycznych, Wydziału Nauk Farmaceutycznych, lekarzy specjalistów oraz lekarzy w trakcie specjalizacji, pielęgniarek i pacjentów, a także wieloletni aktywny udział w konferencjach naukowo-szkoleniowych, również zagranicznych, o czym świadczy szereg doniesień, w których jest on pierwszym lub kolejnym autorem oraz szereg wykładów na zaproszenie.

Aktywność zawodowa Habilitanta obejmuje również recenzowanie prac naukowych dla międzynarodowych czasopism medycznych z IF, a także pełnienie funkcji członka Editorial Board w sekcji *Breast Cancer* czasopisma *Frontiers in Oncology*.

Pan Doktor Marcin Kubeczko jest laureatem licznych nagród i wyróżnień przyznawanych mu na różnych etapach kariery, poczynawszy od czasów studenckich, poprzez

Pod

kolejne etapy kształcenia podyplomowego i wreszcie za codzienne „zaangażowanie i wzorową pracę nacechowaną oddaniem i życzliwością dla pacjentów”.

Wnioski końcowe

Wniosek końcowy sformułowano w oparciu o kryteria ujęte w art. 219 ust. 1 pkt. 2 i 3 Ustawy Prawo o Szkolnictwie Wyższym i Nauce z dn. 20 lipca 2018 r. (Dz. U. z 2023 r. poz. 742). Zarówno cykl prac stanowiących osiągnięcie naukowe, cały dorobek naukowy, kompetencje zawodowe oraz osiągnięcia organizacyjne i dydaktyczne Pana Doktora Marcina Kubeczko odpowiadają wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.

Na podstawie tej oceny wnoszę do Rady Naukowej Narodowego Instytutu Onkologii im. Marii Skłodowskiej-Curie – Państwowego Instytutu Badawczego o dopuszczenie Pana Doktora Marcina Kubeczko do kolejnych etapów przewodu habilitacyjnego.

Łączę wywniosek
Barbara Radecka

Dr hab. n. med. Barbara Radecka, prof. UO