

DOKTOR NAUK MEDYCZNYCH BARBARA RADECKA

Ocena

działalności zawodowej, naukowej, dydaktycznej i organizacyjnej

oraz

osiągnięcia naukowego

PATOMORFOLOGICZNA CAŁKOWITA ODPOWIEDŹ U CHORYCH NA RAKA PIERSI PODDANYCH PRZEDOPERACYJNEJ CHEMIOTERAPII

Działalność zawodowa

Dr n. med. Barbara Radecka jest absolwentką Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej (obecnie – Uniwersytet Medyczny im. Piastów Śląskich) we Wrocławiu (data uzyskania dyplomu lekarza – 1998 rok). Dr n. med. Barbara Radecka posiada tytuł specjalisty w dziedzinie onkologii klinicznej (data uzyskania tytułu specjalisty – 2003 rok).

Obecnie dr n. med. Barbara Radecka jest zatrudniona w Opolskim Centrum Onkologii im. Profesora Tadeusza Koszarowskiego, gdzie – od 2016 roku – jest ordynatorem Oddziału Onkologii Klinicznej (poprzednie miejsca zatrudnienia – Oddział Chorób Wewnętrznych Wojewódzkiego Szpitala Zespólnego w Opolu w latach 1989-1993 oraz Oddział Onkologii Klinicznej Opolskiego Centrum Onkologii w latach 1993-obecnie).

Zawodowa działalność dr n. med. Barbary Radeckiej jest związana – przede wszystkim – z postępowaniem diagnostyczno-terapeutycznym w nowotworach litych, przy czym szczególne miejsce zajmuje leczenie chorych na raka piersi. Szczególnie istotne w działalności zawodowej jest zorganizowanie

wielospecjalistycznego zespołu diagnostyki i leczenia chorych na raka piersi, który funkcjonuje według zasad Europejskiego Towarzystwa Raka Piersi i posiada certyfikat Programu Akredytacyjnego Ośrodków Senologicznych. Istotna część działalności zawodowej dotyczy również postępowania wspomagającego i paliatywnego u chorych na nowotwory.

Działalność naukowa

Największe znaczenie w naukowej działalności dr n. med. Barbary Radeckiej stanowią badania prowadzone w celu określenia:

- demograficznych i klinicznych uwarunkowań występowania nawrotów raka piersi po pierwotnym leczeniu o założeniu radykalnym oraz czynników decydujących o wynikach leczenia w wymienionej grupie chorych (podstawa rozprawy na stopień doktora nauk medycznych pod tytułem *ODLEGŁE WYNIKI LECZENIA NAWROTÓW RAKA PIERSI U CHORYCH PO PIERWOTNYM LECZENIU OPERACYJNYM*; data uzyskania stopnia doktora nauk medycznych – 2004 rok);
- klinicznych i molekularnych czynników o znaczeniu rokowniczym u chorych na wczesnego raka piersi ;
- klinicznych i molekularnych uwarunkowań dla przebiegu obustronnego raka piersi;
- rokowniczych uwarunkowań raka piersi współwystępującego z rakiem jajnika;
- klinicznych i molekularnych czynników mających znaczenie dla przebiegu choroby w raku piersi z przerzutami w ośrodkowym układzie nerwowym;
- rokowniczych uwarunkowań u chorych na raka piersi poddawanych przedoperacyjnemu leczeniu systemowemu.

Największe znaczenie poznawcze i – trzeba podkreślić – równie istotne pod względem praktycznym mają wyniki badań nad przedoperacyjnym leczeniem systemowym u chorych na raka piersi. Wyniki wspomnianych badań są przedstawione w monografii pod tytułem *PATOMORFOLOGICZNA CAŁKOWITA ODPOWIEDŹ U CHORYCH NA RAKA PIERSI PODDANYCH PRZEDOPERACYJNEJ CHEMIOTERAPII*, która jest naukowym osiągnięciem stanowiącym podstawę ubiegania się o stopień naukowy doktora habilitowanego.

Badania prowadzone przez dr n. med. Barbarę Radecką, których wyniki są zawarte w wymienionej monografii, dostarczają istotnych w praktyce wiadomości na temat określania rokowania chorych z rozpoznaniem raka piersi otrzymujących przedoperacyjne leczenie systemowe oraz pozwalają na ustalenie wskaźnika przewidującego możliwość dla uzyskania całkowitej odpowiedzi potwierdzonej w badaniu patomorfologicznym. Określenie wspomnianego wskaźnika jest możliwe na podstawie oceny – powszechnie dostępnych w praktyce – czynników demograficznych, klinicznych i patomorfologicznych. Wyniki uzyskane dr n. med. Barbarę Radecką wskazują, że u chorych na raka piersi poddawanych przedoperacyjnemu leczeniu systemowemu:

1. uzyskanie całkowitej odpowiedzi potwierdzonej patomorfologicznie zależy w największym stopniu od wartości wskaźnika proliferacji komórkowej nowotworu (Ki-67) oraz stanu receptora naskórkowego czynnika wzrostu typu 2. (HER-2) i stanu dla receptorów hormonów steroidowych (estrogenowy – ER i progesteronowy – PR);
2. znaczenie rokownicze ma stan HER-2 i wartość Ki-67 oraz kategoria klinicznej odpowiedzi na leczenie systemowe, a u chorych z „dodatnim” stanem HER-2 istotna jest wartość wskaźnika masy ciała (BMI).

Wyniki badań prowadzonych przez dr n. med. Barbarę Radecką mają szczególne znaczenie wobec wzrastającej częstości występowania raka piersi i większego wykorzystywania przedoperacyjnego leczenia systemowego oraz nadal istniejących wątpliwości wobec wartości modeli genetycznych w przewidywaniu prawdopodobieństwa uzyskania odpowiedzi i lepszego rokowania.

Zwraca uwagę konsekwencja dr n. med. Barbary Radeckiej w planowaniu kolejnych etapów naukowej działalności i zaangażowanie w badania nad możliwościami optymalizacji leczenia chorych na raka piersi. Uzyskane wyniki badań są wiarygodne pod względem zastosowanej metodyki badawczej oraz dokumentacji, a także są zestawione w sposób właściwy z obserwacjami innych autorów (analiza odpowiednio dobranego i obszernego piśmiennictwa). Omówienie wyników świadczy o wielkiej znajomości tematyki i ma znaczenie dydaktyczne. Wnioski są wyciągane zgodnie z hipotezami badawczymi oraz uzyskanymi wynikami i wzbogacają stan wiedzy. Nie ulega wątpliwości nowatorski charakter badań prowadzonych przez dr n. med. Barbarę Radecką.

Dr n. med. Barbara Radecka aktywnie uczestniczy w badaniach prowadzonych w ramach współpracy z innymi – polskimi i zagranicznymi – ośrodkami naukowymi. Badania prowadzone z udziałem dr n. med. Barbary Radeckiej dotyczą postępowania w raku piersi oraz innych nowotworach litych i mają istotne znaczenie naukowe, a uzyskiwane wyniki mają niejednokrotnie praktyczną wartość. Istotne znaczenie ma współuczestnictwo w międzynarodowych – akademickich – projektach badawczych (LA-REMA, IMMUNOBRAIN i TRINBEC), które dotyczą postępowania u chorych na raka piersi z przerzutami w ośrodkowym układzie nerwowym.

Wyniki badań dr n. med. Barbary Radeckiej są przedstawiane podczas krajowych i zagranicznych konferencji naukowych (ogółem – 47, przed doktoratem – 7 i po doktoracie – 40). Osiągnięcia naukowe przedstawia również w postaci pełnotekstowych publikacji oryginalnych w recenzowanych czasopismach, które w wielu przypadkach posiadają IF – jest autorem lub współautorem publikacji oryginalnych (29) i artykułów poglądowych (8) oraz opisów przypadków (6) i rozdziałów w monografiach (2). Łączna wartość współczynnika oddziaływania (*impact factor* – IF) wynosi 399,252. Wartość IF publikacji po wyłączeniu sprawozdań i streszczeń zjazdowych wynosi 61,118. Suma punktów Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego ma wartość 1628. Porównanie osiągnięć naukowych przed i po uzyskaniu stopnia doktora nauk medycznych wskazuje na znaczne zwiększenie dorobku po doktoracie. Liczba cytowań (bez autocytowań) wynosi 186, a wskaźnik Hirscha ma wartość 7.

Osiągnięcia naukowe dr n. med. Barbary Radeckiej są doceniane, czego dowodem są liczne nagrody przyznane w uznaniu wartości prac naukowych przedstawianych podczas międzynarodowych konferencji.

Istotne miejsce w kształtowaniu zainteresowań badawczych i doskonaleniu naukowych umiejętności dr n. med. Barbary Radeckiej ma szkolenie w Instytucie Jules Bordet (Bruksela) odbywane w ramach naukowego stypendium Europejskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej (2009 rok), którego wynikiem jest działalność w zakresie raka piersi.

Działalność dydaktyczna i organizacyjna

Dr n. med. Barbara Radecka jest bardzo aktywna w ramach nauczania podyplomowego – prowadzi wykłady podczas kursów specjalizacyjnych organizowanych przez Centrum Medycznego Kształcenia Podyplomowego oraz

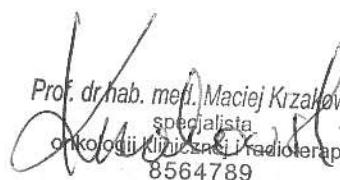
konferencji edukacyjnych Polskiego Towarzystwa Onkologii Klinicznej i innych stowarzyszeń. Uczestniczy również w szkoleniu podyplomowym pielęgniarek i działaniach edukacyjnych skierowanych do chorych na nowotwory oraz kształceniu studentów medycyny w zakresie onkologii. Kieruje specjalizacją w zakresie onkologii klinicznej (2 – zakończone zdaniem pomyślnie egzaminem oraz 3 – w trakcie).

Dr n. med. Barbara Radecka aktywnie uczestniczy w działalności wielu naukowych towarzystw (między innymi – Polskie Towarzystwo Onkologiczne i Polskie Towarzystwo Onkologii Klinicznej).

Podsumowanie

Dojrzałość badawcza i twórczy wkład w rozwój wiedzy osiągnięcia naukowego pod tytułem *PATOMORFOLOGICZNA CAŁKOWITA ODPOWIEDŹ U CHORYCH NA RAKA PIERSI PODDANYCH PRZEDOPERACYJNEJ CHEMIOTERAPII* oraz dotychczasowe dokonania zawodowe i naukowo-dydaktyczne w pełni uzasadniają nadanie dr n. med. Barbarze Radeckiej stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych.

Warszawa, 23 września 2019 roku.


Prof. dr hab. med. Maciej Krzakowski
specjalista
onkologii klinicznej i radioterapii
8564789