

UNIWERSYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

COLLEGIUM MEDICUM
WYDZIAŁ LEKARSKI
KATEDRA ONKOLOGII

Dr hab. n. med. Lubomir Bodnar, prof UWM, MBA
Kierownik Kliniki Onkologii I Immunoonkologii
Katedra Onkologii,
Uniwersytet Warmińsko- Mazurski w Olsztynie

Olsztyn, dnia 07 stycznia 2021 r.

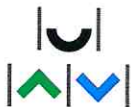
**Recenzja dokonań, osiągnięć naukowych oraz dorobku naukowego
dr. n. med. Beaty Jadwigi Jagielskiej dla potrzeb postępowania habilitacyjnego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne**

Doktor Beata Jadwiga Jagielska uzyskała dyplom lekarza medycyny w 1986 roku, na I Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Warszawie. Zawodowo z onkologią jest związana od maja 1995 roku, kiedy to rozpoczęła pracę w Klinice Chemioterapii Centrum Onkologii Instytutu im. M. Skłodowskiej – Curie. W latach 1998 - 2012 pracowała w Klinice Nowotworów Głowy i Szyi, początkowo na stanowisku starszego asystenta, a od 2007 roku na stanowisku adiunkta. W trakcie tego okresu w 1998 roku uzyskała II stopień specjalizacji w zakresie chorób wewnętrznych a następnie w 2000 roku uzyskała specjalizację w dziedzinie chemioterapii, zaś w 2003 r. w dziedzinie onkologii klinicznej.

Przebieg drogi zawodowej Kandydatki jest związany z pełnieniem licznych funkcji kierowniczych w ochronie zdrowia. W październiku 2012r. powierzono Habilitantce obowiązki Kierownika nowo utworzonej Kliniki Chorób Wewnętrznych i Kardioonkologii a następnie przemianowanej na Klinikę Diagnostyki Onkologicznej, Kardioonkologii i Medycyny Paliatywnej w Centrum Onkologii w Warszawie. W październiku 2013 roku, została powołana na stanowisko Konsultanta Województwa



WYDZIAŁ LEKARSKI/COLLEGIUM MEDICUM
UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn
tel. 89 539 83 10
fax 89 539 83 10 www.wl.uwm.edu.pl



UNIwersytet
WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

COLLEGIUM MEDICUM
WYDZIAŁ LEKARSKI
KATEDRA ONKOLOGII

Mazowieckiego w dziedzinie onkologii klinicznej, które to stanowisko pełni do chwili obecnej. Ponadto od marca 2014 r. powierzono Habilitantce stanowisko Zastępcy Dyrektora ds. Lecznictwa Centrum Onkologii w Warszawie, a w maju 2016 r. objęła stanowisko Zastępcy ds. Dyrektora Lecznictwa Otwartego i Rozliczeń Świadczeń Zdrowotnych, które pełni do chwili obecnej. Dodatkowo w lipcu 2014 r. ukończyła studia podyplomowe w zakresie organizacji i zarządzania w ochronie zdrowia w Wyższej Szkole Biznesu i Przedsiębiorczości w Ostrowcu Świętokrzyskim.

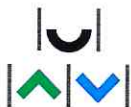
Rozwój naukowy Kandydatki

W trakcie pracy w Klinice Nowotworów Głowy i Szyi rozpoczęła aktywność naukową, która skutkowałą uzyskaniem stopnia doktora nauk medycznych w dniu 10.01.2007 roku na podstawie rozprawy p.t. „Analiza wczesnych powikłań u chorych po rozległych operacjach nowotworów w obrębie głowy i szyi” nadanego przez Radę Naukową Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej – Curie w Warszawie.

Z chwilą podjęcia pracy w Klinice Nowotworów Głowy i Szyi Habilitantka zajmowała się przede wszystkim zagadnieniami dotyczącymi diagnostyki i leczenia oraz terapii wspomagającej chorych na nowotwory narządów głowy i szyi. Koncentrując się na roli chemioterapii w leczeniu chorych na raka regionu głowy i szyi opracowywała i wdrażała do praktyki klinicznej programy radioterapii jednoczesnej z chemioterapią w wybranych lokalizacjach zaawansowanych lokoregionalnie nowotworów głowy i szyi. Wstępne badania sugerowały zadowalającą tolerancję i zachęcające wyniki leczenia u chorych na raka ustnej i krtaniowej części gardła. W oparciu o reprezentatywny materiał chorych na raka ustnej części gardła opracowała w ramach wielodyscyplinarnego zespołu, analizę czynników prognostycznych wpływających na efekt jednoczesnej radio- i chemioterapii. Projekt ten był o tyle istotny, że umożliwił translację uzyskanych wyników na praktykę kliniczną i skutkowałą pięcioma publikacjami w okresie od 2002 do 2011 roku, w tym jedną w czasopiśmie naukowym o współczynniku IF. W kolejnych latach, wspólnie z zespołem, Habilitantka



WYDZIAŁ LEKARSKI/COLLEGIUM MEDICUM
UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn
tel. 89 539 83 10
fax 89 539 83 10 www.wl.uwm.edu.pl



opracowała oryginalne zasady leczenia wspomagającego w tej grupie chorych, ze szczególnym uwzględnieniem zapewnienia właściwej alimentacji, co miało na celu minimalizację wysokiego ryzyka działań niepożądanych, niezwykle istotnego aspektu w tej grupie pacjentów.

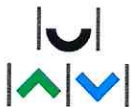
Kandydatka współtworzyła i wdrażała do codziennej praktyki klinicznej oryginalnie zmodyfikowany program jednoczesnej radiochemioterapii i uzupełniającej chemioterapii u chorych na niskozróżnicowanego raka nosowej części gardła, gdzie z uwagi na relatywnie wysokie ryzyko powstawania przerzutów odległych, po zakończeniu radiochemioterapii chorzy otrzymują uzupełniająco trzy kursy cisplatyny i 5-fluorouracylu. Wyniki tych badań zostały opublikowane w piśmiennictwie z listy MNiSzW oraz były przedmiotem prezentacji na zjazdach i kongresach.

Głównym osiągnięciem pracy naukowej w Klinice Nowotworów Głowy i Szyi było oparte na retrospektywnej analizie powikłań opracowanie modelu postępowania okołoperacyjnego u chorych kwalifikowanych do rozległych operacji z powodu nowotworów regionu głowy i szyi. Wynikiem tych prac było opracowanie dysertacji doktorskiej p.t. „Analiza wczesnych powikłań po rozległych operacjach nowotworów głowy i szyi”, oraz publikacja artykułu z części wyników w Magazynie Otorynolaryngologicznym w 2008 roku. Na uwagę zasługuje bliskość prowadzenia pracy naukowej tuż przy pacjencie, w oparciu o analizy retrospektywne danych z codziennej praktyki lekarskiej a także wypracowywanie modeli prognostycznych na podstawie informacji uzyskanych z realnego życia.

Po zmianie charakteru pracy i objęciu funkcji Kierownika Kliniki Diagnostyki Onkologicznej, Kardioonkologii oraz Medycyny Paliatywnej zmienił się również obszar prowadzenia działalności naukowej Habilitantki na tematy związane z diagnostyką onkologiczną, kardioonkologią oraz leczeniem wspomagającym w nowotworach.

Jednym z głównych nurtów pracy naukowo-badawczej tego okresu było zajęcie się problematyką kardioonkologii. Zdobyte doświadczenia kliniczne zostały





UNIwersytet
WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

COLLEGIUM MEDICUM
WYDZIAŁ LEKARSKI
KATEDRA ONKOLOGII

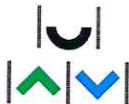
opublikowane w piśmiennictwie z listy MNiSW i były przedmiotem prezentacji na zjazdach i kongresach.

Konsekwencją tej aktywności było opracowanie projektu badawczego p.t. „*Powiązanie powikłań kardiologicznych u chorych leczonych inhibitorami kinaz tyrozynowych z powodu nowotworu złośliwego z profilem wolnego krążącego mikroRNA*”, na który Habilitantka pozyskała grant w ramach działalności statutowej Centrum Onkologii – Instytutu w Warszawie. Wyniki tego badania nie zostały jeszcze opublikowane, oczekują na opracowanie i podsumowanie. Kolejny grant dotyczący obszaru kardioonkologii Kandydatka pozyskała w styczniu 2020 wraz z zespołem badawczym przyznany przez NIO- PIB na realizację kolejnego projektu badawczego „*Wielkoskalowa ocena zmian transkryptomicznych we krwi obwodowej pacjentów ze zdiagnozowanym nowotworem płuc poddanych immunoterapii, w celu identyfikacji markerów diagnostycznych wczesnej kardiotoksyczności*”. W kwietniu 2020 została przyjęta do druku publikacja podsumowująca dotychczasowe doświadczenia w diagnostyce i leczeniu powikłań kardiologicznych po immunoterapii „*Cardiotoxicity danger in immunotherapy*” w czasopiśmie z listy filadelfijskiej.

Kolejnym obszarem dociekań naukowych Habilitantki są rzadkie nowotwory, które stanowią zwykle ogromne wyzwanie zarówno diagnostyczne i terapeutyczne dla wszystkich lekarzy onkologów w codziennej praktyce. Stykając się z pacjentem z rzadkim nowotworem rozpoznanie jest stawiane na drodze diagnostyki różnicowej a przyjmowany schemat leczenia wynika z bardzo nielicznych dostępnych danych literaturowych. Zatem poszukiwanie nowych metod precyzyjnej diagnostyki oraz leczenia ukierunkowanego molekularnie staje się ważnym wyzwaniem dla ludzi nauki. Habilitantka przyczyniła się do lepszego zrozumienia niektórych nowotworów z tej grupy a swoje doświadczenia opublikowała wraz z zespołem, w kilku pracach takich jak: „*Castelman Disease Plasma Cell Variant Case Report*” Annals of Hematology &



WYDZIAŁ LEKARSKI/COLLEGIUM MEDICUM
UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn
tel. 89 539 83 10
fax 89 539 83 10 www.wl.uwm.edu.pl



UNIwersYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

COLLEGIUM MEDICUM
WYDZIAŁ LEKARSKI
KATEDRA ONKOLOGII

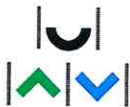
Oncology, 2018, „*Multiple brown tumours in the course of primary hyperparathyroidism mimicking bone metastases - case report*” Onkol Prakt Klin Edu, 2018, “*Progressive transformation of germinal centers: an illustration of two clinical cases*” Annals of Hematology & Oncology, 2018, „*Niekontrolowana reaktywacja zakażenia wirusem EBV u 26-letniej kobiety*” Onkol Prakt Klin Edu, 2019.

Innym ważnym obszarem zainteresowań Habilitantki jest zastosowanie nowoczesnych technik molekularnych dla wskazania potencjalnych celów terapeutycznych, jak również wyjaśnienia przyczyn chemiooporności raka gruczołowo – torbielowatego (ACC). Przeprowadzona analiza molekularna w oparciu o materiał biologiczny pochodzący od 50 chorych leczonych w Centrum Onkologii – Instytucie w Warszawie na ACC dla wyjaśnienia przyczyn chemiooporności i znalezienia potencjalnych celów mogących być podstawą dla dalszych badań nad terapią ukierunkowaną molekularnie wskazała na znamieną rolę genów kodujących podjednostki kompleksu przebudowy chromatyny *SWI/ SNF*. Stwierdzone zaburzenia równowagi między klasami kompleksów *SWI/ SNF* mogą prowadzić do globalnych zmian transkryptomicznych, jak również w efekcie obserwowanej pierwotnej oporności na chemioterapię. Wyniki tego badania zostały opublikowane w czasopiśmie z listy filadelfijskiej.

Istotnym obszarem zainteresowań Habilitantki jest ocena populacyjna wyników terapii ukierunkowanych molekularnie, w tym analiza danych z baz medycznych/rejestrów finansowo – rozliczeniowych zbieranych przez Narodowy Fundusz Zdrowia. W 2018 r. Kandydatka opublikowała pracę pt „*Assesment of efficacy of trastuzumab comprising adjuvant therapy of HER + breast cancer patients determined based upon statistical analysis of overall survival (OS) and disease – free survival (DFS)*”, w czasopiśmie Molecular and Cellular Therapies. Analiza ta została przeprowadzona na podstawie oceny danych uzyskanych z NFZ, dotyczących chorych na raka piersi leczonych uzupełniająco trastuzumabem. Wyniki przeprowadzonej



WYDZIAŁ LEKARSKI/COLLEGIUM MEDICUM
UNIwersYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn
tel. 89 539 83 10
fax 89 539 83 10 www.wl.uwm.edu.pl



UNIWERSYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

COLLEGIUM MEDICUM
WYDZIAŁ LEKARSKI
KATEDRA ONKOLOGII

analizy potwierdziły właściwą alokację środków w aspekcie finansowania świadczeń u chorych na raka piersi w Polsce porównywalną do wyników uzyskiwanych w ośrodkach europejskich.

Podsumowując tę część oceny, dorobek naukowy Habilitantki poza dziełem habilitacyjnym stanowi łącznie 43 pełnotekstowe prace naukowe w tym 12 oryginalnych prac twórczych, 25 prac poglądowych, 6 opisów przypadków, 7 rozdziałów w monografiach, 29 streszczeń konferencyjnych w tym 14 streszczeń ze zjazdów międzynarodowych. Łączny *Impact Factor* wynosi 15,970; KBN/MNiSzW – 445. Liczba cytowań wg Bazy *Web of Science* z dnia 21.04.2020 r. wyniosła - 38, bez autocytowań - 38 a index Hirscha – 4, natomiast wg bazy Scopus odpowiednio 40, a index Hirscha – 3. Większość dorobku powstała po uzyskaniu stopnia naukowego doktora.

Na podkreślenie zasługuje fakt aktywnego udziału (w tym jako pierwszy autor wielu nadesłanych prac) w krajowych oraz międzynarodowych konferencjach naukowych. Dodatkowo Kandydatka wykazała się umiejętnością współpracy naukowej wielośrodkowej zarówno krajowej jak i zagranicznej, co świadczy o dojrzałości naukowej jak i również umiejętności zawierania kompromisów.

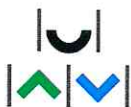
Niemniej ocenę oryginalnego dorobku naukowego poza dziełem habilitacyjnym, umniejsza nieco fakt, że dr Beata Jagielska jest pierwszym, drugim lub ostatnim autorem w pięciu na dwanaście publikacji oryginalnych (pierwszym w trzech publikacjach) przedstawionych do recenzji.

Praca dydaktyczna, organizacyjna Kandydatki, staże zagraniczne, nagrody

Działalność dydaktyczna Kandydatki obejmuje prowadzenie zajęć dla lekarzy w ramach szkolenia podyplomowego afiliowanych przez Centrum Medyczne Kształcenia



WYDZIAŁ LEKARSKI/COLLEGIUM MEDICUM
UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn
tel. 89 539 83 10
fax 89 539 83 10 www.wl.uwm.edu.pl



UNIWERSYTET
WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

COLLEGIUM MEDICUM
WYDZIAŁ LEKARSKI
KATEDRA ONKOLOGII

Podyplomowego w Warszawie. Dodatkowo w latach 2008- 2009 Habilitantka prowadziła wykłady dla studentów pielęgniarstwa Wyższej Szkoły Zawodowej w Krośnie, zaś w 2014 roku w ramach środków z UE przeprowadziła ogólnopolskie szkolenia dla lekarzy podstawowej opieki zdrowotnej w zakresie programów profilaktycznych. Ponadto, była wykładowcą na szkoleniowych kursach anglojęzycznych w „*Summer School on Personalized Medicine*” w latach 2017 – 2018.

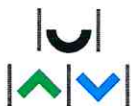
Kandydatka jako kierownik specjalizacji poprowadziła całość szkolenia w zakresie onkologii klinicznej u 3 lekarzy zakończonych uzyskaniem przez nich tytułu specjalisty. Obecnie jest kierownikiem specjalizacji kolejnych 3 lekarzy. Od 2019 roku Habilitantka jest kierownikiem naukowym modułu finansowo - medycznego oraz wykładowcą na studiach podyplomowych MBA w ochronie zdrowia w Akademii Medycznej w Lublinie.

W ramach działalności popularyzującej naukę Habilitantka od 2013 roku jest członkiem Rady Naukowej czasopisma: „Onkologia w praktyce klinicznej”. W ramach doświadczenia w pracy organizacyjnej od 2010 roku jest recenzentem międzynarodowych badań klinicznych prowadzonych w Polsce w Departamencie Badań Klinicznych Urzędu Produktów Leczniczych, Wyrobów Medycznych i Produktów Biobójczych. W latach 2012-2013 organizowała nowopowstającą Klinikę Diagnostyki Onkologicznej, Kardioonkologii i Medycyny Paliatywnej, który obecnie stanowi jeden z największych ośrodków kardioonkologicznych w Polsce.

Ważnym potwierdzeniem wysokich zdolności organizacyjnych Kandydatki było zorganizowanie Polskiej Koalicji Medycyny Personalizowanej, która przyczyniła się do wprowadzenia systemu refundowanych świadczeń diagnostycznych w zakresie biomarkerów predykcyjnych dla nowoczesnych terapii przeciwnowotworowych w Polsce. Od 2017 roku Habilitantka pełni funkcję prezesa Polskiej Koalicji Medycyny Personalizowanej. W ramach działalności tej koalicji zorganizowano liczne konferencje jak: Międzynarodowe Fora Medycyny Personalizowanej oraz Międzynarodową Letnią



WYDZIAŁ LEKARSKI/COLLEGIUM MEDICUM
UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn
tel. 89 539 83 10
fax 89 539 83 10 www.wl.uwm.edu.pl



UNIwersytet
WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

COLLEGIUM MEDICUM
WYDZIAŁ LEKARSKI
KATEDRA ONKOLOGII

Szkołę Medycyny Personalizowanej adresowaną głównie do młodych lekarzy i diagnostów.

Habilitantka interesuje się dziedziną wiedzy jaką jest farmakoekonomia w ochronie zdrowia, która w Polsce wymaga pilnego rozwoju, aby poprawić funkcjonowanie tego sektora. Jest współautorem raportów dotyczących oceny ochrony zdrowia w naszym kraju: „Raport otwarcia Value Based Healthcare – wartość zdrowia”, 2019, „Współodpowiedzialność w procesie leczniczym – stan obecny i rekomendacje dla Polski”, 2020, „Praktyczne aspekty rozliczania świadczeń zdrowotnych i ich wpływ na kondycję finansową podmiotu leczniczego” 2020 jak również współredaktorem wydania polskiego „Redefining Health Care: Creating Value-Based Competition on Results”. Jako prezes Polskiej Koalicji Medycyny Personalizowanej jest przedstawicielką naszego kraju w strukturach Europejskiej Koalicji Medycyny Personalizowanej.

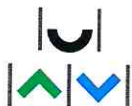
Osiągnięcie naukowe Kandydatki w postępowaniu o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne

Osiągnięcie zostało przedstawione jako monografia pt. „Wartość uzupełniającego leczenia trastuzumabem chorych na raka piersi w Polsce w latach 2008 – 2015” opublikowana w suplemencie czasopisma Nowotwory w roku 2020.

W pracy dokonano analizy populacyjnej skuteczności leczenia uzupełniającego trastuzumabem w poszczególnych subpopulacjach chorych na raka piersi w Polsce. Przedstawiona mi do recenzji monografia ma typowy układ rozpraw habilitacyjnych. Opracowanie liczy 98 stron, zawiera 14 tabel, 53 kolorowe ryciny, zawiera także 3 załączniki z dodatkowymi tabelami i rycinami, spis tabel oraz rycin zawartych w pracy, oraz cytuje 152 pozycje piśmiennictwa.



WYDZIAŁ LEKARSKI/COLLEGIUM MEDICUM
UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn
tel. 89 539 83 10
fax 89 539 83 10 www.wl.uwm.edu.pl



We wstępie, Habilitantka przedstawia epidemiologię i etiopatogenezę raka piersi, oraz możliwości leczenia tej choroby. Kandydatka dość szczegółowo charakteryzuje podstawy stosowania leczenia uzupełniającego. W sposób szczególny kładzie nacisk na terapię anty HER2, która jest przedmiotem badania.

Pod względem założeń oraz metodologii analiza retrospektywna danych zgromadzonych przez Centralę Narodowego Funduszu Zdrowia (NFZ) została przeprowadzona optymalnie i poprawnie. Badanie uzyskało aprobatę lokalnej Komisji Bioetycznej.

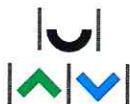
Dane do analizy zostały udostępnione w postaci zdepersonalizowanej z następujących centralnych systemów informatycznych: elektronicznego systemu sprawozdawania i rozliczania świadczeń opieki zdrowotnej finansowanych ze środków publicznych przekazywanych przez świadczeniodawców do bazy NFZ, w tym do Centralnego Wykazu Ubezpieczonych (CWU), Systemu Monitorowania Programów Terapeutycznych (SMPT) oraz do Kosztów Leczenia Pacjenta (KLP).

Opracowanie statystyczne ogromnej liczby danych pozyskanych tą drogą przy pomocy pakietu STATISTICA 12 stanowi o umiejętnościach analitycznych Habilitantki i zdolności poszukiwania ukrytych danych będących w rejestrach NFZ w różnych zakresach realizowanych świadczeń zdrowotnych.

Niestety Kandydatka spotkała się z dość wysokim odsetkiem ok. 25% braku pełnych danych u kolejnych włączonych do programu NFZ „Leczenie raka piersi” pacjentów z HER 2 dodatnim nowotworem. Z populacji 9032 włączonych w analizowanym okresie chorych udało się uzyskać pełne dane dla 6832. Utracona z obserwacji 25% grupa chorych może stanowić pewne wyzwanie przy interpretacji uzyskanych wyników i stanowić największe ograniczenie tego badania.

Praca ta ma charakter analizy populacyjnej opartej o dane z codziennej praktyki, ale z drugiej strony badania otwartego fazy IV, gdyż program lekowy „Leczenie raka piersi” w sposób klarowny definiował kryteria włączenia oraz wykluczenia. Odstępstwa





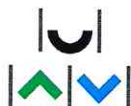
od tego programu były zagrożone wysokimi karami finansowymi zarówno dla lekarzy jak też dla podmiotów realizujących to świadczenie, co może wpływać znacząco na wiarygodność przekazywanych informacji do systemu SMPT przez świadczeniobiorców.

Habilitantka przeprowadziła analizę wpływu wybranych czynników demograficznych i histologicznych na czas całkowitego przeżycia (OS), czas wolny od nowotworu (DFS) oraz na ryzyko zgonu i nawrotu choroby.

Dychotomizacja próby według kryterium wieku (≤ 40 roku życia i chore > 40 roku życia) oraz cechy zaawansowania guza pierwotnego (T1 wobec T2-4) mogą rzucać pewne światło na biologię nowotworu w poszczególnych populacjach, szczególnie u bardzo młodych chorych.

Wyniki przedstawiono w sposób klarowny i przejrzysty w postaci 11 tabel, 53 rycin oraz dodatkowych 19. zawartych w załączniku 3. Wyniki przeprowadzonych przez Habilitantkę analiz są niezmiernie ciekawe, wykazano wyższe istotnie statystyczne odsetki przeżyć całkowitych u młodszych chorych w porównaniu do grupy pacjentek w wieku powyżej 40 roku życia. Nie potwierdzono natomiast istotnie statystycznego wpływu wieku na czas wolny od nowotworu. Zwrócono uwagę na ważną obserwację dotyczącą niekorzystnego wpływu zajętych regionalnych węzłów chłonnych na rokowanie. Obecność tej cechy ma istotne znaczenie prognostyczne. We wszystkich badanych grupach wykazano niekorzystny wpływ na rokowanie zajęcia węzłów chłonnych przez przerzuty. Analizując dane dotyczące chorych z guzem pierwotnym ≤ 20 mm wykazano ponad 4 - krotny wzrost ryzyka zgonu u chorych z przerzutami do 4 i więcej węzłów chłonnych i ponad 1,5 krotne zwiększenie ryzyka nawrotu choroby w tej grupie chorych w porównaniu do chorych z przerzutami do maksymalnie 3 węzłów chłonnych lub chorych bez przerzutów. Szczególnie niekorzystny wpływ pozytywnych węzłów chłonnych odnotowano w grupie z guzem o wielkości powyżej 20 mm. Chore z tej podgrupy z przerzutami do węzłów chłonnych





UNIwersytet
WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

COLLEGIUM MEDICUM
WYDZIAŁ LEKARSKI
KATEDRA ONKOLOGII

nie odnosiły korzyści z leczenia trastuzumabem w porównaniu do chorych bez przerzutów. Leczenie trastuzumabem nie poprawiło istotnie rokowania w tej grupie, co może stanowić wyzwanie w interpretacji tego wyniku.

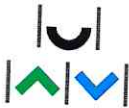
Bardzo interesującym i zaskakującym spostrzeżeniem było wykazanie w analizowanym materiale, u chorych z wielkością guza ≤ 20 mm, wzrostu ryzyka zgonu i nawrotu u chorych leczonych antracyklinami z udziałem taksoidów. Krzywe przeżycia całkowitego oraz czasu wolnego od nowotworu były istotnie statystycznie korzystniejsze u chorych leczonych antracyklinami bez udziału taksoidów.

Częstość występowania powikłań kardiologicznych wynosiła od 2,22% u bardzo młodych chorych ≤ 40 roku życia do 4,94% u pozostałych pacjentów. Wykazano, że wystąpienie kardiotoxyczności u chorych ≤ 40 roku życia, leczonych w ramach programu lekowego „Leczenie raka piersi” wpływała niekorzystnie na czas przeżycia wolny od nowotworu. U chorych w wieku powyżej 40 roku życia obecność powikłań kardiologicznych przekładała się na ponad 4 - krotne zwiększenie ryzyka zgonu oraz skrócenie czasu przeżycia wolnego od choroby. Starsze chore bez powikłań kardiologicznych miały dłuższe przeżycie całkowite w porównaniu do chorych, u których odnotowano wystąpienie kardiotoxyczności.

W omówieniu Habilitantka wnikliwie i krytycznie analizuje uzyskane wyniki i zestawia je z dotychczasową wiedzą na ten temat z literatury. Cenną stroną tej części pracy są rozważania związane z oceną znaczenia leczenia systemowego z udziałem chemioterapii oraz kardiotoxyczności. Świadczy to o dojrzałości warsztatowej i podejściu naukowym Kandydatki, oraz stwarza przesłanki do dalszej kontynuacji badań populacyjnych opartych na bazach danych NFZ. Pracę kończy podsumowanie wynikające z przeprowadzonych analiz. Monografia jest świadectwem zacięcia badawczego i dociekliwości naukowej dr n med. Beaty Jagielskiej. Przedstawiona praca spełnia wymagania stawiane kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego.



WYDZIAŁ LEKARSKI/COLLEGIUM MEDICUM
UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn
tel. 89 539 83 10
fax 89 539 83 10 www.wl.uwm.edu.pl



UNIwersytet
WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

COLLEGIUM MEDICUM
WYDZIAŁ LEKARSKI
KATEDRA ONKOLOGII

Podsumowanie

Przedstawiona monografia w osiągnięciu naukowym, pozostały dorobek naukowy świadczy o dużej wiedzy Habilitantki, umiejętności wyboru aktualnych problemów badawczych oraz zdolnościach organizacyjnych do samodzielnego prowadzenia takich projektów.

Monografia zawarta w osiągnięciu naukowym, jak również pozostały dorobek naukowy, organizacyjny i dydaktyczny dr Beaty Jagielskiej w pełni odpowiada wymaganiom stawianym kandydatom do stopnia doktora habilitowanego. Habilitantka jest aktywnym i dojrzałym uczestnikiem badań naukowych o zasięgu krajowym i międzynarodowym i posiada twórcze osiągnięcia. Rozprawa habilitacyjna ma charakter oryginalny, jest oparta o bardzo duży materiał kliniczny, jej wartość oceniam pozytywnie. Dotychczasowe dokonania zawodowe i naukowo-dydaktyczne w pełni uzasadniają nadanie dr n. med. Beacie Jagielskiej stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych.

LEKARZ KIERUJĄCY
KLINIKĄ ONKOLOGII I IMMUNOONKOLOGII
Z ODDZIAŁEM DZIENNĄ TERAPIĄ ONKOLOGICZNĄ
dr hab. n. med. Lubomir Bodnar, prof. UWM, MBA
SPECJALISTA ONKOLOGII KLINICZNEJ



WYDZIAŁ LEKARSKI/COLLEGIUM MEDICUM
UNIwersytet WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE
al. Wojska Polskiego 37, 10-228 Olsztyn
tel. 89 539 83 10
fax 89 539 83 10 www.wl.uwm.edu.pl