

WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH

UNIWERSYTET WARMIŃSKO-MAZURSKI W OLSZTYNIE

DR HAB. N. MED. MACIEJ MICHALIK, PROF. UWM W OLSZTYNIE

Ocena

dorobku naukowego, organizacyjnego i dydaktycznego

dr n. med. Andrzeja Komorowskiego

w postępowaniu o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego

Dr n.med. Andrzej Komorowski [REDACTED] Tam ukończył szkołę podstawową i liceum ogólnokształcące. W roku 1991 dostał się na Wydział Lekarski Akademii Medycznej w Krakowie, który ukończył w roku 1997 uzyskując tytuł lekarza (Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego). W latach 1997-98 odbyła staż podyplomowy, jednocześnie od 1.11.1997 będąc pracownikiem Kliniki Chirurgii Onkologicznej Centrum Onkologii – Instytutu im. Marii Skłodowskiej – Curie Oddział w Krakowie. Specjalizację odbył pod kierunkiem Prof. Danuty Karcz (2 lata) oraz Prof. Jerzego Mitusia (pozostała część specjalizacji) w Centrum Onkologii. W trakcie specjalizacji pełnił ostre dyżury chirurgiczne w szpitalach w Myślenicach oraz Chrzanowie. Specjalizację uzyskał w 2006 roku. Po specjalizacji rozpoczął pracę konsultanta w Szpitalu San Juan Grande w Jerez de la Frontera w Hiszpanii. W Hiszpanii uzyskał europejski tytuł specjalisty chirurgii onkologicznej – rok 2007.

W trakcie pobytu w Hiszpanii pełnił funkcję koordynatora szkolenia rezydentów międzynarodowych. Współpracował z ośrodkiem chirurgii doświadczalnej w Cáceres gdzie zorganizował Polsko-Hispańskie Dni Laparoskopii Onkologicznej. W Hiszpanii spędził 6 lat.

W 2010 obronił na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Jagiellońskiego rozprawę doktorską – „Związki chirurgii polskiej i włoskiej od XVI do połowy XX wieku”.

Od 2010 do 2013 roku przebywał na stypendium klinicznym w Chang Gung Memorial Hospital – wielkim centrum przeszczepów wątroby od żywych dawców spokrewnionych i ośrodka referencyjnego leczenia raka wątrobowo komórkowego. Czas ten wykorzystał także na pracę naukową, która zaowocowała publikacjami w World Journal of Surgery, Pediatric Surgery International i Journal of Hepatobiliary Pancreatic Sciences.

Obecnie jest adiunktem w Klinice Chirurgii Onkologicznej Centrum Onkologii w Krakowie.

W swojej pracy chirurgicznej szeroko stosuje techniki minimalnie inwazyjne w leczeniu chorych na nowotwory.

W trakcie pracy odbył wiele stypendiów i staży zagranicznych.

Jest twórcą i fundatorem stypendiów „Oehme Travel Grant” dla lekarzy z krajów rozwijających się, które umożliwiło 40 lekarzom wziąć udział w Konferencji „Clinical Oncology Update”. Fakt ten pragnę szczególnie podkreślić.

Ocena dorobku naukowego kandydata.

Działalność naukową dr n. med. Andrzeja Komorowskiego można podzielić na kilka głównych kierunków:

- 1) Opracowanie podstaw teoretycznych zastosowania nowych technologii w chirurgii minimalnie inwazyjnej
- 2) Część doświadczalna na zwierzętach
- 3) Faza kliniczna przeprowadzonych badań – seria operacji laparoskopowych z zastosowaniem dostępu przez pochwowego. W tym pierwszą w świecie operację raka jelita grubego z wykorzystaniem jedynie trokaru przez pochwowego.

Ad. 1 Kandydat cel ten starał się zrealizować dokonując dwóch przeglądów systematycznych wraz z Meta - analizami badań klinicznych oceniających zastosowanie dostępu przez pochwowego w chirurgii laparoskopowej oraz porównujących wyniki operacji laparoskopowych i klasycznych wątroby. Metodę prowadzenia przeglądów systematycznych oraz meta-analiz doskonał wcześniej w ramach pracy w zespole odpowiedzialnym za opracowanie w czasopiśmie Medycyna Praktyczna-Chirurgia i Medycyna Praktyczna-Onkologia różnych, dostępnych w światowym piśmiennictwie publikacji zgodnie z zasadami medycyny opartej na dowodach naukowych

(Evidence Based Medecine - EBM) oraz w ramach współpracy z Polską Filią Nordic Cochrane Centre w Krakowie.

W ciągu 5 lat opracował zgodnie z zasadami EBM streszczenia ponad 120 badań klinicznych (III-2). Przeprowadzenie dwóch wspomnianych przeglądów systematycznych wraz z meta - analizami pozwoliło na przygotowanie podstaw teoretycznych do dalszych badań nad zastosowaniem dostępu przez - pochwowego w chirurgii laparoskopowej oraz technik laparoskopowych w operacjach wątroby.

Ad. 2 Kandydat cel ten realizował poprzez operacje eksperymentalne w mieszanym, polsko-hiszpańskim zespole badawczym – dokonał podczas operacji na znieczulonych świniami i owcach, oceny bezpieczeństwa, aspektów technicznych oraz możliwości szkolenia chirurgów w technikach laparoskopowych jelita grubego i wątroby.

Ad. 3 Kandydat cel ten osiągnął wraz z zespołem chirurgów ze szpitala San Juan de Dios w Sewilli-Bormujos przeprowadzając serię operacji laparoskopowych z zastosowaniem dostępu przez pochwowego, w tym pierwszą na świecie operację raka jelita grubego z wykorzystaniem jedynie trokaru przez pochwowego.

Kandydat zebrał uzyskane wyniki w postaci serii publikacji i przedstawił osiągnięcie naukowe pod tytułem: **„Monotematyczny zbiór publikacji pod tytułem: Techniki minimalnie inwazyjne w chirurgii jelita grubego i wątroby w warunkach doświadczalnych, klinicznych i szkoleniowych”**.

Na cykl ten składa się osiem prac, których IF wynosi 13,035 i 194 punkty KBN/MNiSW.

Dobór prac stanowiących osiągnięcie naukowe jest konsekwentnie logiczny i dotyczy przez pochwowego dostępu do narządu chorego w jamie otrzewnowej. W pracach omawiana jest zarówno technika operacyjna, zasady szkolenia chirurgicznego i ich wpływ na uzyskane rezultaty, możliwe ograniczenia i powikłania na tle wyników badań światowych oraz opublikowanych i przeprowadzonych osobiście i wraz z zespołem badawczym meta-analiz. Publikacje te są napisane zgodnie z zasadami publikacji naukowych, zaplanowane prawidłowo z doskonale przeprowadzoną dyskusją. Piśmiennictwo w oparciu którego autor prowadzi dyskusję oraz swoje rozważania naukowe jest dobrane bardzo dobrze, jest współczesne i przedstawia dyskutowany aspekt wielostronnie.

Sumaryczny IF kandydata wynosi 47,554 a sumaryczna liczba punktów KBN/MNiSW 740. Liczba cytowań wynosi 159 a indeks Hirscha – 7.

Kandydat w swojej działalności publikacyjnej zajmuje się zagadnieniami w zakresie : Chirurgii onkologicznej – rakiem piersi w tym operacjami oszczędzającymi, leczeniem chorych na czerniaka, leczeniem chorych w stadium rozsiewu nowotworu, zagadnieniami klasyfikacji nowotworów. Drugim, równie ważnym obszarem zainteresowań są zagadnienia związane z chirurgią ogólną takie jak usprawnienia technik operacyjnych, wycinania zmian odbytnicy, wykorzystanie szwu wątrobowego, techniki otwartego brzucha, przepuklin pachwinowych oraz zastosowania technik cyfrowych w chirurgii.

Wreszcie ostatnim ale na pewno nie najmniej ważnym aspektem zainteresowań kandydata jest historia medycyny, która to dziedzina bardzo wzbogaciła aspekt humanistyczny prowadzonej przez kandydata działalności leczniczej i naukowej.

Działalność organizacyjna i popularyzatorska

Kandydat opublikował 80 artykułów naukowych o łącznym IF wynoszącym 47,554 i punktacji MNiSW wynoszącej 740 punktów. 31 artykuły naukowe zostały opublikowane w czasopismach znajdujących się w bazie Journal Citation Report (Wykaz dorobku habilitacyjnego, tab. IIa-1, pozycje 1-24 oraz Tabela 1, pozycje 1, 3-8), a także 49 artykułów w czasopismach medycznych nie znajdujących się w tej bazie (Wykaz dorobku habilitacyjnego, tab. II d-1, pozycje 1-48 oraz Tabela 1, pozycja 2). Ponadto jest autorem cyklu 14 artykułów w czasopiśmie Medycyna Praktyczna – Onkologia tworzących cykl prezentujący krajowemu czytelnikowi zmiany wprowadzone w 7. wydaniu klasyfikacji TNM (Wykaz dorobku habilitacyjnego, tab. II d-2, pozycje 1-14), oraz 5 opracowań autorskich zagranicznych rekomendacji i zaleceń (Wykaz dorobku habilitacyjnego, Tab. III i-1, pozycje 1-5); · Od roku 2008 do dziś tworzy cykl artykułów prezentujących sylwetki lekarzy, których nazwiska stały się eponimami powszechnie używanymi we współczesnej praktyce chirurgicznej i onkologicznej. Cykl 28 artykułów (pod zbiorczym tytułem „Biogramy”) ukazuje się w piśmie „Medycyna Praktyczna – Chirurgia” (tab. II d-6, pozycje 1-28); · Wraz z prof. Frederickiem Greenem z Carolinas Medical Center w Charlotte w Stanach Zjednoczonych jest autorem angielskojęzycznego opracowania zbiorowego „Clinical Approach to Well Differentiated Thyroid Cancer”. Podręcznik ten, wydany w 2012 roku w New

Delhi przez wydawnictwo Byword Books jest nadal dystrybuowany na wszystkich kontynentach.

Obecnie, we współpracy z wydawnictwem Springer przygotowywane jest kolejne wydanie podręcznika. Rola Kandydata w tworzeniu tego opracowania polegała na zaproszeniu do współpracy autorów poszczególnych rozdziałów, redakcji merytorycznej rozdziałów, współautorstwa niektórych rozdziałów oraz doprowadzeniu do uzyskania przez książkę jej finalnego kształtu. Na zaproszenie Kandydata, w pracy nad podręcznikiem wzięło udział 22 specjalistów z 4 kontynentów (IIe-2);

Jest autorem lub współautorem 10 rozdziałów w języku angielskim w zagranicznych podręcznikach chirurgii i onkologii oraz 3 rozdziałów w wydanych w formie książkowej w Polsce opracowaniach zbiorowych (IIe-1, IIe-2);

Jest członkiem kolegiów redakcyjnych czasopism „Medycyna Praktyczna-Onkologia” (zastępca Redaktora Naczelnego), „Medycyna Praktyczna-Chirurgia”,

W latach 2010-2014 był członkiem kolegium redakcyjnego czasopisma „The Open Surgical Oncology Journal”;

Jest członkiem kolegium redakcyjnego trzeciego wydania podręcznika „Podstawy Chirurgii” pod redakcją prof. Jacka Szmidta, będącego podręcznikiem zalecanym dla lekarzy specjalizujących się w dziedzinie chirurgii ogólnej;

Od wielu lat systematycznie pisał recenzje do czasopism fachowych w tym do czasopism z listy filadelfijskiej.

Łączna liczba dokonanych przez Kandydata recenzji wyniosła 28 (IIIp-1);

Jest także recenzentem wniosków stypendialnych Międzynarodowej Unii do Walki z Rakiem UICC. Ogółem zrecenzował 5 wniosków stypendialnych;

Został zaproszony do recenzowania projektów Unii Europejskiej; European Research Council Consolidator Grant. W programie tym zrecenzował jeden wniosek o grant Unii Europejskiej;

Jest autorem kilkunastu tłumaczeń artykułów naukowych z języka angielskiego na język polski;

Brał udział jako członek komitetu organizacyjnego w organizowaniu 10 konferencji międzynarodowych w kraju i za granicą (IIIc-1, IIIc-2);

W roku 2015 był przewodniczącym Komitetu Organizacyjnego Konferencji Medycyna Praktyczna – Onkologia/European School of Oncology.

Był organizatorem, wykładowcą i kierownikiem naukowym kursów „Polsko-Hiszpańskie Dni Laparoskopii Onkologicznej” w Caceres w Hiszpanii w 2014 i 2015 roku (Wykaz dorobku habilitacyjnego: tab. IIIb-1, IIIb-2). Kolejna edycja kursu jest zaplanowana na kwiecień 2016 roku;

Jest członkiem komitetu naukowego centrum chirurgii minimalnie inwazyjnej „Centro de Cirugia de Minima Invasion Jesus Uson” w Caceres w Hiszpanii;

Od roku 2010 jest egzaminatorem podczas europejskich egzaminów w chirurgii onkologicznej organizowanych przez European Board of Surgery;

Był wykładowcą podczas kursów „Curso de laparoscopia colorectal” w Caceres w Hiszpanii w 2010 i w 2015 roku.

PODSUMOWANIE

Z głębokim przekonaniem stwierdzam, że dr n. med. Andrzej Komorowski jest w pełni ukształtowanym, samodzielnym naukowcem, o znaczącym, wręcz wyjątkowym i oryginalnym dorobku naukowym, o ugruntowanej pozycji zawodowej, wykazującym umiejętności organizowania poprawnej metodologicznie pracy naukowej, posiadającym predyspozycje do współpracy w różnych grupach badawczych, w tym międzynarodowych zespołach klinicznych, wykazującym duże umiejętności dydaktyczne w szkoleniu studentów i szczególnie młodych i ciekawych wiedzy lekarzy.

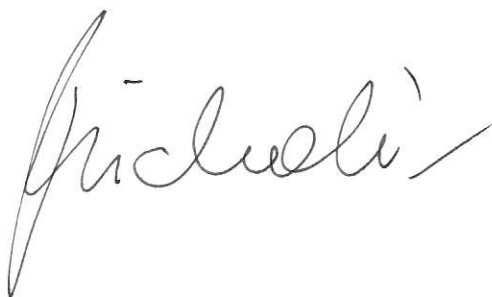
W zakresie chirurgii małoinwazyjnej jest niekwestionowanym ekspertem, który w istotny sposób przyczynia się do rozwoju tej nowoczesnej techniki operacyjnej w Polsce. Wyniki badań naukowych i klinicznych dr med. Andrzeja Komorowskiego znalazły zastosowanie w praktyce klinicznej i są przykładem optymalnych, obiektywnie potwierdzonych rozwiązań w zakresie diagnostyki chorób przewodu pokarmowego, szczególnie w zakresie minimalizacji urazu operacyjnego w chirurgii onkologicznej jelita grubego i odbytnicy.

Dr n. med. Andrzej Komorowski jest naukowcem aktywnym pod względem prowadzonych badań, publikowania wyników badań ale także pod względem organizacyjnym i edukacyjnym co uważam za stosowne podkreślić.

W oparciu o przeprowadzoną analizę dostarczonej dokumentacji źródłowej, po zapoznaniu się z całością dorobku naukowego, aktywności organizacyjnej i dydaktycznej doktora nauk medycznych

Andrzeja Komorowskiego stwierdzam, że spełnia ona merytoryczne kryteria jako kandydat na stopień doktora habilitowanego medycyny zgodnie z ustawą o stopniach i tytułach naukowych. W pełni popieram kandydaturę dr med. Andrzeja Komorowskiego w dalszym postępowaniu o nadanie tytułu naukowego doktora habilitowanego medycyny.

Dr hab. n. med. Maciej Michalik, Prof. UWM w Olsztynie



UNIwersytet Warmińsko-Mazurski
w Olsztynie
WYDZIAŁ NAUK MEDYCZNYCH
Katedra Chirurgii Ogólnej i Maloinwazyjnej
11-041 Olsztyn, ul. Niepodległości 44