

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ
Z DNIA 15.12.2015r
ZAWIERAJACA OPINIĘ W SPRAWIE NADANIA
STOPNIA DOKTORA HABILITOWANEGO NAUK
MEDYCZNYCH DR MIROŚLAWOWI SZURZE

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący – Prof. dr hab. med. Jarosław Reguła

Sekretarz Komisji – Dr hab. med. Aleksander Konturek

Recenzent – Prof. dr hab. med. Wojciech Kielan

Recenzent – Dr hab. med. Ewa Nowakowska-Duława

Recenzent – Prof. dr hab. med. Kazimierz Rembiesz

Członek Komisji – Prof. dr hab. med. Zbigniew Śledziński

Członek Komisji – Prof. dr hab. med. Andrzej Budzyński

Działając na podstawie art. 16 ust. 1 i 2, art. 18a ust. 8 i 11 ustawy z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach i tytule naukowym oraz o stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. Nr 65, poz. 595 ze zm.), § 15 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 3 października 2014 r. w sprawie szczegółowego trybu i warunków przeprowadzania czynności w przewodach doktorskich, w postępowaniu habilitacyjnym oraz w postępowaniu o nadanie tytułu profesora (Dz. U. 2014, poz 1383), § 4 i 5 rozporządzenia Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego z dn. 1 września 2011 r. w sprawie kryteriów oceny osiągnięć osoby ubiegającej się o nadanie stopnia doktora habilitowanego (Dz. U. Nr 196, poz. 1165) oraz na podstawie postanowienia Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów z dn. 14 września 2015 r. powołującego komisję habilitacyjną w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr. Mirosława Szury podjęła *jednogłośnie w głosowaniu jawnym*

**Uchwałę wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr. Mirosławowi Szurze
stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych w dyscyplinie *medycyna***

UZASADNIENIE

Komisja Habilitacyjna po zapoznaniu się z autoreferatem, wykazem opublikowanych prac naukowych, materiałami dotyczącymi osiągnięć dydaktycznych, współpracy z instytucjami, organizacjami i towarzystwami naukowymi, działalności popularyzującej naukę dr n. Mirosłwa Szury oraz opiniami Recenzentów:

- Dr hab. med. Ewy Nowakowskiej-Duławy
- Prof. dr hab. med. Wojciecha Kielana
- Prof. dr hab. med. Kazimierza Rembiasza

ustaliła, co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

Dr n. med. Mirosław Szura ukończył studia na Wydziale Lekarskim Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie w 1991r. Bezpośrednio po ukończeniu studiów w latach 1991-1995 pracował, jako młodszy asystent w Krakowskim Szpitalu Specjalistycznym im. Ludwika Rydygiera a od 1995 Habilitant jest zatrudniony w I Katedrze Chirurgii Ogólnej w Klinice Chirurgii Ogólnej, Onkologicznej i Gastroenterologicznej gdzie przeszedł kolejne szczeble rozwoju zawodowego od asystenta do adiunkta. Obecnie jest zatrudniony na etacie starszego wykładowcy. Niezależnie od pracy w Klinice Chirurgii Ogólnej, Onkologicznej i Gastroenterologicznej od roku 1998 dr Szura kieruje Pracownią Endoskopową, a od 2009 Oddziałem Chirurgii Ogólnej NZOZ Specjalistycznego Centrum Diagnostyczno-Zabiegowego „Medicina” w Krakowie. Od początku swojej pracy łączył zainteresowania zawodowe z rozwojem naukowym, które zaowocowały w 2001r. przygotowaniem i obroną rozprawy doktorskiej pod tytułem „Skuteczność metod endoskopowych w leczeniu nieżylakowych krwawień z górnego odcinka przewodu pokarmowego” napisanej pod kierunkiem prof. dr hab. n. med. Danuty Karcz. Habilitant w roku 1995 uzyskał tytuł specjalisty I^o, w 2001 – II^o w zakresie chirurgii ogólnej, a w 2015 – specjalisty w zakresie chirurgii onkologicznej. W ramach dotychczasowej pracy zawodowej Dr n.med. Mirosław Szura odbył liczne staże w wiodących ośrodkach zagranicznych (m.in. 1999 i 2000 - European Surgical Institute Centrum Szkoleniowe Ethicon, Niemcy, Hamburg; 2004 i 2014 – European Institute of TeleSurgery Francja, Strasburg; 2005 - Szpital San Giovanni Di Laretano Włochy, Rzym; 2010 – Universite Descartes, Francja, Paryż; 2010 – Georgetown

University Hospital, USA Washington) pogłębiając swoją wiedzę oraz umiejętności w zakresie szeroko rozumianej chirurgii endoskopowej w tym szczególnie chirurgii laparoskopowej jamy brzusznej.

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH, JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Jako osiągnięcie naukowe dr n. med. Mirosław Szura wskazał monotematyczny cykl czterech prac pod wspólnym tytułem: „Wykorzystanie nowych technik endoskopowych w diagnostyce i leczeniu chorób nowotworowych przewodu pokarmowego”. Złożyły się na nie prace opublikowane w indeksowanych czasopismach naukowych:

1. Szura M., Bucki K., Matyja A., Kulig J. - Evaluation of magnetic scope navigation in screening endoscopic examination of colorectal cancer.- Surg Endosc. 2012 Mar; 26 (3):632-8; IF – 3,427
2. Szura M., Pasternak A.: Upper gastrointestinal bleeding – state of the art. Folia Med. Crac. 2014, 54, 4, 59-77
3. Szura M., Pach R., Matyja A., Kulig J. - Carbon dioxide insufflation during screening unsedated colonoscopy: a randomised clinical trial. Eur.J.Cancer Prev. 2015, 24(1):37-43; IF – 2,764
4. Szura M., Pasternak A., Bucki K., Urbańczyk K., Matyja A.: Two-stage optical system for colorectal polyp assessments. Surg Endosc. 2015 Apr 4. IF – 3,313

Sumaryczny indeks oddziaływania (IF) cyklu w/w prac składających się na osiągnięcie naukowe wynosi: 9,504. Łączna liczba cytowań według bazy Web of Science wyniosła 15. Dr Mirosław Szura jest pierwszym autorem we wszystkich publikacjach w tym cyklu, a jego wkład został bardzo wysoko oceniony przez pozostałych współautorów.

Najważniejsze osiągnięcia omawianego cyklu prac to:

1. Wykazanie roli zastosowania magnetycznego pozycjonowania endoskopu podczas badań kolonoskopowych wykonywanych bez znieczulenia. Pozwoliło to na wczesną identyfikację tworzenia się pętli w obrębie jelita, łatwiejsze i szybsze przeprowadzenie badania i znamienne ograniczenie dolegliwości bólowych pacjenta. Dr Mirosław Szura wykazał, ponadto, że istotnym elementem endoskopowej nawigacji jest możliwość wstępnej lokalizacji zmian patologicznych w jelicie podczas zabiegów

laparoskopowych. Rezultaty tej pracy zostały przedstawione, jako jedne z pierwszych na świecie w 2011 r podczas spotkania Towarzystwa Amerykańskich Chirurgów Endoskopowych z wnioskiem końcowym, iż zastosowanie magnetycznej nawigacji podczas badań endoskopowych może stać się jednym z istotnych kierunków rozwoju giętkiej endoskopii.

2. Ukazanie współczesnych możliwości metod endoskopowych w diagnostyce i leczeniu krwawień do światła przewodu pokarmowego. Praca ta jest kontynuacją i rozszerzeniem jego dotychczasowych zainteresowań stanowiąc jednocześnie ważne źródło informacji praktycznych w doraźnej pracy chirurga.

3. Wykazanie, że zastosowanie dwutlenku węgla podczas kolonoskopii nie skraca czasu trwania badania, nie wpływa na odsetek osiągalności kątnicy, nie wpływa również na zmniejszenie dolegliwości bólowych podczas i zaraz po badaniu w porównaniu z pacjentami, u których zastosowano insuflację powietrzem pomimo teoretycznych przesłanek sugerujących przydatność tego gazu w badaniach i zabiegach endoskopowych. (gaz jest szybciej resorbowany przez tkanki i bezpieczniejszy w przypadku stosowania elektrokoagulacji).

4. Określenie roli nowego systemu optycznego w diagnostyce polipów jelita grubego. Wykazano, że badanie z zastosowaniem optycznego powiększenia obrazu oraz barwienia wąskim strumieniem światła cechuje się wysokim stopniem dokładności w przewidywaniu stopnia histologicznej złośliwości zmian, przy użyciu prostej klasyfikacji oraz może przyczynić się w przyszłości do ograniczenia ilości wykonywanych badań histopatologicznych niepodjęrzanych polipów, skracając tym samym czas potrzebny na postawienie właściwego rozpoznania.

Wszyscy recenzenci są zgodni w ocenie osiągnięcia naukowego przedłożonego komisji habilitacyjnej przez dr n. med. Mirosława Szurę:

Prof. dr hab. med. Wojciech Kielan stwierdza: „Wszystkie prace składające się na osiągnięcia naukowe dr. Mirosława Szury wykazują, że nowe techniki endoskopowe zmieniają dotychczasowe możliwości diagnostyczne w tej dziedzinie, ułatwiają wykonywanie badań oraz umożliwiają precyzyjniejsze i radykalniejsze leczenie.”

Dr hab. med. Ewa Nowakowska-Duława zauważa: "Wszystkie analizowane prace cechuje dobre zaplanowanie i wskazują one na konsekwencję Habilitanta w realizacji celów naukowych." (...) a „Podstawowym wnioskiem płynącym z przedstawionego cyklu jest stwierdzenie, że postęp technologiczny w endoskopii może przyczynić się do lepszej tolerancji badania kolonoskopowego przez pacjentów (...) a zarazem do zwiększenia zgłaszalności na badania przesiewowe.”

Z kolei Prof. dr hab. med. Kazimierz Rembiasz oceniając monotematyczny cykl publikacji stwierdza: „Całość cyklu jest spójna tematycznie i przedstawia znaczenie nowych możliwości technologicznych z zakresu endoskopii przewodu pokarmowego. Kandydat na bieżąco śledzi rozwój endoskopii przewodu pokarmowego, oraz swoim zaangażowaniem stara się zdobyte doświadczenia wykorzystywać w praktyce. (...) Na podkreślenie zasługuje fakt, że trzy z powyższych publikacji ukazały się w czasopismach o istotnym oddziaływaniu z zakresu dyscyplin zabiegowych, w szczególności chirurgii endoskopowej.”

OCENA DOROBKU NAUKOWEGO

Dorobek naukowy na podstawie analizy bibliometrycznej dr n.med. Mirosława Szury obejmuje 43 pełne prace opublikowane w naukowych czasopismach polskich i zagranicznych oraz 133 doniesień zjazdowych zagranicznych i 134 krajowych. Spośród publikacji pełnotekstowych, 23 dotyczy prac oryginalnych, 13 prac poglądowych oraz 7 prac kazuistycznych. Łączna wartość Impact Factor dla wspomnianych publikacji wynosi 16,021, punktacja KBN/MNiSW 279,5, a Index Copernicus 43,3., a indeks Hirscha = 3.

Warto podkreślić w oparciu o dane pochodzące z Biblioteki Medycznej Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego, że od czasu przedłożonego zestawienia a dnia 15 maja 2015 do 21 listopada 2015 dorobek Habilitanta powiększył się o kolejne prace podnosząc sumaryczny IF do 18,235.

Wg profesora Wojciecha Kielana: "Pozostała działalność naukowa habilitanta w większości zagadnień również dotyczy zastosowania nowych możliwości technologicznych w medycynie" a Dr hab. med. Ewa Nowakowska-Duława dodaje, że Habilitant „...od początku swojej pracy wykazywał zainteresowanie nowościami technologicznymi pozwalającymi na poprawę diagnostyki i leczenia chorób przewodu pokarmowego zwracając szczególną uwagę na możliwości współczesnej endoskopii i zastosowanie „nowinek technicznych” w praktyce klinicznej. Podkreśla ponadto jego udział w realizacji Programu Badań Przesiewowych dla

wczesnego wykrywania raka jelita grubego, którego efektem była praca autorstwa prof. Jarosława Reguły i wsp. opublikowana w czasopiśmie The New England Journal of Medicine o IF 51,296 pt. Colonoscopy in colorectal-cancer screening for detection of advanced neoplasia.” w której dr Szura znajduje się wśród wymienionych badaczy realizujących program. Z kolei Prof. dr hab. med. Kazimierz Rembiasz w odniesieniu do całokształtu dorobku Habilitanta pisze: „Podsumowując ocenę zakresu opracowań nieobjętych cyklem osiągnięcia naukowego należy stwierdzić, że dr Mirosław Szura jest dojrzałym naukowcem, o szerokich horyzontach badawczych, dysponującym warsztatem, który pozwala na prowadzenie rzetelnych i obiecujących badań naukowych. Powyższe parametry oceny dorobku naukowego kandydata należy uznać za wysokie, zważając na stosunkowo niski indeks oddziaływania (IF) większości czasopism chirurgicznych.”

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Dr n.med. Mirosław Szura brał udział w realizacji 8 projektów badawczych, w 5 spośród nich był Kierownikiem Naukowym – dotyczyły one endoskopii przewodu pokarmowego.

Habilitant jest członkiem licznych towarzystw naukowych, tak polskich jak i zagranicznych min: Towarzystwo Chirurgów Polskich, Polskie Towarzystwo Gastroenterologiczne, European Association for Endoscopic Surgery, European Society of Surgery, International Society of Surgery, Society of American Gastrointestinal and Endoscopic Surgeons, European Association for Transluminal Surgery czy European Hernia Society. Dr Mirosław Szura jest recenzentem w znanych czasopismach naukowych, między innymi World Journal of Gastroenterology, World Journal of Gastrointestinal Endoscopy i Medycyna Praktyczna. Ponadto jest recenzentem prac magisterskich Wydziału Ochrony Zdrowia Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum.

Wysoko należy również ocenić zaangażowanie Habilitanta w działalność pozanaukową, jako członka komitetów organizacyjnych zjazdów, konferencji oraz warsztatów naukowych min: w latach 2010-2011 był współorganizatorem kursów prowadzonych w I Katedrze Chirurgii Ogólnej UJ CM w Krakowie przez European Society od Surgery w zakresie chirurgii raka żołądka przedstawiając wykłady pt: „The improvement of early detection of gastric cancer and diagnostic role of endoscopy” oraz „Endoscopic and

laparoscopic treatment of stomach cancer including palliative therapy.” Uhonorowaniem tej działalności było przyznanie wielu nagród i wyróżnień min: odznaki honorowej „Za Zasługi Dla Ochrony Zdrowia” nadanej przez Ministra Zdrowia, odznaki honorowej „Honoris Gratia” nadanej przez Prezydenta Miasta Krakowa, nagrody Prorektora Uniwersytetu Jagiellońskiego ds. Collegium Medicum za przygotowanie Jagiellońskiego Festiwalu Nauki, dwukrotnie tytuły „Lekarza Roku” w kategorii specjalista w rankingu czytelników Gazety Krakowskiej.

Dr Mirosław Szura od początku pracy w I Katedrze Chirurgii UJ CM brał czynny udział w pracy dydaktycznej wyznaczonej zakresem pensum, był opiekunem Studenckiego Koła Naukowego, prowadził i nadal prowadzi szkolenia podyplomowe i specjalizacyjne, jest kierownikiem specjalizacji z zakresu chirurgii ogólnej oraz co zasługuje na podkreślenie i jest zbieżne z jego działalnością naukową: jest członkiem Zespołu Zadaniowego ds. telemedycyny w Szpitalu Uniwersyteckim w Krakowie oraz Rady Programowej ds. stron www Uniwersytetu Jagiellońskiego. Habilitant stworzył także i prowadzi Pracownię Multimedialną oraz był głównym koordynatorem rozbudowy telewizyjnego systemu monitorowania badań i zabiegów.

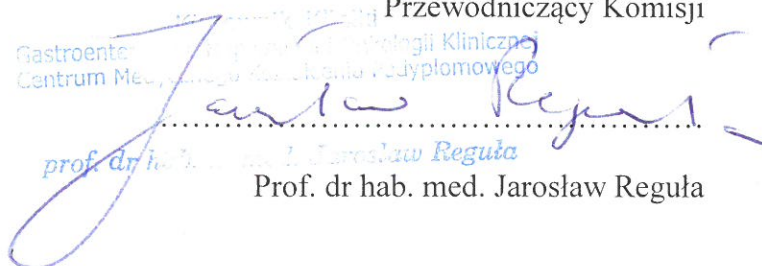
WNIOSEK KOŃCOWY

W ocenie końcowej wszyscy recenzenci zgodnie wnioskuje za nadaniem dr n. med. Mirosławowi Szurze stopnia doktora habilitowanego.

Prof. dr hab. med. Wojciech Kielan pisze: „Powyższe osiągnięcia naukowe habilitanta stanowią niewątpliwie znaczny wkład w rozwój chirurgii, endoskopii diagnostycznej i zabiegowej. Są one wynikiem jego wieloletnich wszechstronnych zainteresowań naukowych, które stale pogłębia i twórczo rozwija. Jestem pod wrażeniem wielce specjalistyczno-technicznych zainteresowań habilitanta, jako chirurga. W związku z tym stawiam wniosek Wysokiej Radzie Wydziału Lekarskiego Collegium *Medicum* Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie o dopuszczenie dr n. med. Mirosława Szury do dalszych etapów postępowania o nadanie stopnia naukowego doktora habilitowanego.” Dr hab.n.med. Ewa Nowakowska-Duława dodaje:, „Ponieważ dodatkowymi kryteriami oceny są aktywność dydaktyczna, zaangażowanie w pracę na rzecz Uczelni, udział w komisjach naukowych, stowarzyszeniach naukowych, promocja nauki i zdrowia wśród społeczeństwa i działalność organizacyjna mogą

twierdzić, że całokształt dorobku naukowego, dydaktycznego i organizacyjnego dr n. med. Mirosława Szury pozwala na przedstawienie (...) wniosku o spełnieniu przez Niego wymagań stawianych kandydatom do uzyskania stopnia doktora habilitowanego”. Prof. dr hab. med. Kazimierz Rembiesz konkluduje: „Zarówno cykl prac stanowiących osiągnięcie naukowe, jak i cały dorobek naukowy dr Mirosława Szury, a także kompetencje zawodowe oraz osiągnięcia organizacyjne i dydaktyczne spełniają w pełni wymogi stawiane w przewodzie habilitacyjnym”.

Podzielając przytoczone opinie Recenzentów, po głosowaniu w dniu 15.12.2015r. Komisja w składzie: Przewodniczący: Prof. dr hab. med. Jarosław Reguła, Sekretarz dr hab. med. Aleksander Konturek, Recenzenci: Prof. dr hab. med. Wojciech Kielan, Dr hab. med. Ewa Nowakowska-Duława i Prof. dr hab. med. Kazimierz Rembiesz oraz Członkowie: Prof. dr hab. med. Zbigniew Śledziński i Prof. dr hab. med. Andrzej Budzyński w oparciu o cykl prac stanowiących osiągnięcie naukowe, dorobek naukowy po doktoracie, osiągnięcia organizacyjne i dydaktyczne spełniające wymogi stawiane w przewodzie habilitacyjnym podjęła jednogłośnie uchwałę o rekomendowaniu Wysokiej Radzie Wydziału Lekarskiego UJ opinię w sprawie nadania dr n. med. Mirosławowi Szurze stopnia doktora habilitowanego nauk medycznych.

Przewodniczący Komisji
Gastroenterologia i Hepatologia Kliniczna
Centrum Medycyny i Diagnostyki Wadyplomowego

prof. dr hab. med. Jarosław Reguła
Prof. dr hab. med. Jarosław Reguła