

UCHWAŁA KOMISJI HABILITACYJNEJ
Z DNIA 02.06.2015
ZAWIERAJACA OPINIĘ W SPRAWIE NADANIA
STOPNIA DOKTORA HABILITOWANEGO NAUK
MEDYCZNYCH DR ARTUROWI LUDWINOWI

Komisja habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: Prof. dr hab. Andrzej Wieczorek

Sekretarz: Dr hab. Robert Chrzan

Recenzenci: Prof. dr hab. Wiesław Jakubowski

Dr hab. Romuald Dębski, prof. CMKP

Dr hab. Tadeusz Popiela

Członkowie Komisji: Prof. dr hab. Anna Walecka

Prof. dr hab. Piotr Richter

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. 09.03.2015 powołującego komisję habilitacyjną w celu przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego dr Artura Ludwina podjęła ~~jednogłośnie/większością głosów~~ w głosowaniu jawnym

uchwałę wyrażającą pozytywną opinię
w sprawie nadania dr Arturowi Ludwinowi
stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych
w dyscyplinie *medycyna/biologia medyczna/stomatologia*.

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. med. Artura Ludwina oraz opiniami Recenzentów:

- Prof. dr hab. Wiesława Jakubowskiego,
- Dr hab. Romualda Dębskiego, prof. CMKP,
- Dr hab. Tadeusza Popieli

ustaliła co następuje:

PRZEBIEG PRACY ZAWODOWEJ

Dr n. med. Artur Ludwin jest absolwentem Wydziału Lekarskiego Collegium Medicum Uniwersytetu Jagiellońskiego w Krakowie. Po ukończeniu studiów i uzyskaniu w 1997 roku dyplomu lekarza oraz odbyciu stażu podyplomowego rozpoczął pracę w Klinice Ginekologii i Onkologii. W roku 2001 uzyskał specjalizację pierwszego stopnia z położnictwa i ginekologii, natomiast w roku 2006 uzyskał tytuł specjalisty w tej dziedzinie. Od roku 2010 roku posiada również specjalizację z ginekologii onkologicznej. Wszystkie egzaminy specjalizacyjne zaliczył z wynikiem bardzo dobrym. Tytuł doktora nauk medycznych uzyskał na podstawie wyróżnionej przez Radę Wydziału Lekarskiego CMUJ rozprawy doktorskiej pt. "Transrektalna ultrasonografia śródoperacyjna w monitorowaniu histeroskopowej resekcji mięśniaków podśluzówkowych macicy".

Jest obecnie zatrudniony na stanowisku adiunkta w Klinice Ginekologii i Onkologii Wydziału Lekarskiego Uniwersytetu Jagiellońskiego Collegium Medicum w Krakowie.

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Zgodnie z obowiązującą ustawą o stopniach i tytułach naukowych dr n. med. Artur Ludwin wystąpił z wnioskiem do Centralnej Komisji do Spraw Stopni i Tytułów o przeprowadzenie postępowania habilitacyjnego wskazując istotne osiągnięcie, którym jest monotematyczny cykl publikacji pt. „Standaryzacja diagnostyki, klasyfikowania i leczenia najczęstszych wad wrodzonych macicy z użyciem metod dwu- i trójwymiarowego obrazowania ultrasonograficznego”.

W skład wskazanego osiągnięcia wchodzi 6 spójnych tematycznie publikacji, w tym 5 prac oryginalnych oraz jeden list do edytora o istotnym znaczeniu, które zostały opublikowane w ciągu ostatnich 4 lat. Publikacje ukazały się w czasopismach, zajmujących czołowe miejsca w liście rankingowej w bazie Journal Citation Reports (JCR) w dziedzinie ginekologii i położnictwa pod względem Impact Factor, w tym większość w Human Reproduction oraz Fertility and Sterility.

Łączny impact factor publikacji, wchodzących w skład monotematycznego cyklu wynosi 20,567 (KBN/MNiSW 225 pkt.), co jest stosunkowo wysoką wartością, zwłaszcza w obszarze nauk klinicznych.

W monotematycznym cyklu publikacji Dr n. med. Artur Ludwin w sposób kompleksowy stara się rozwiązać współczesne problemy związane ze standaryzacją diagnozowania, klasyfikowania oraz leczenia najczęstszych wad wrodzonych macicy tj. macicy przegrodzonej, dwurożnej oraz łukowatej z wykorzystaniem zarówno powszechnie dostępnych metod ultrasonograficznych, jak też zaawansowanych ultrasonograficznych metod obrazowania kontrastowego i renderingu powierzchniowego (trójwymiarowa sonowaginerwizografia z renderingiem HDlive, trójwymiarowa sonohisterografia, trójwymiarowa transrektalna ultrasonografia śródoperacyjna).

Podjęta przez Dr n. med. Artura Ludwina tematyka badań jest niezwykle istotna w świetle stosunkowo słabego międzynarodowego i interdyscyplinarnego porozumienia w stosowanych kryteriach, procedurach diagnostycznych, zalecanych standardach referencyjnych oraz metodach leczenia.

Wyniki uzyskanych badań stawiają dr Artura Ludwina w czołówce badaczy zarówno części diagnostycznej, klasyfikowania i systematyki oraz leczenia wad wrodzonych macicy i jego wpływu na możliwości reprodukcyjne.

Reasumując, osiągnięcia naukowe dr n. med. Artura Ludwina, obejmujące wprowadzenie nowych metod obrazowania ultrasonograficznego w diagnostyce różnicowej wad wrodzonych macicy, określenie wartości diagnostycznej tych badań, opracowanie nowych metod kontroli skuteczności leczenia oraz modyfikacji systemów klasyfikacyjnych wad, stanowią znaczny wkład w rozwój diagnostyki i terapii endoskopowej w medycynie rozrodu. Celne uwagi habilitanta odnośnie nowych kryteriów klasyfikacji ESHRE-ESGE przyczynią się najprawdopodobniej do ponownego opracowania zasad diagnostyki różnicowej najczęstszych postaci wad wrodzonych macicy.

Potwierdzeniem rankingu i znaczenia wyników badań Habilitanta są ich liczne cytowania w piśmiennictwie światowym.

Cykl powyższych sześciu prac o bardzo wysokim poziomie naukowym, o dużym znaczeniu poznawczym i praktycznym, spełnia wymagane przepisami kryteria, aby na ich podstawie ubiegać się o tytuł naukowy doktora habilitowanego nauk medycznych.

OCENA DOROBKU NAUKOWEGO

Główne zainteresowania badawcze habilitanta koncentrują się na:

- zastosowaniu transrektalnej ultrasonografii śródoperacyjnej w monitorowaniu histeroskopowej miomektomii,
- roli sonohisterografii jako metody klasyfikacji mięśniaków podśluzówkowych i kwalifikacji do histeroskopowej miomektomii,
- wybranych aspektów diagnostyki i leczenia macicy przegrodzonej,
- histeroskopii w diagnostyce i leczeniu nieprawidłowych krwawień macicznych z wykorzystaniem metod destrukcji endometrium,
- Infekcji wirusem HPV, diagnostyki procesów karcynogenezy w stanach przednowotworowych i wczesnym raku szyjki macicy,
- diagnostyce guzów jajnika - walidacji systemu IOTA (The International Ovarian Tumor Analysis) Simple Rules.

Na dorobek naukowy dr n. med. Artura Ludwina składają się 94 pozycje, w tym 27 publikacji pełnotekstowych opublikowanych w recenzowanych czasopismach naukowych. Łączny współczynnik oddziaływania wszystkich publikacji pełnotekstowych dr n. med. Artura Ludwina to IF = 32,604 (KBN/MNiSW = 448,5 pkt). Oryginalne pełnotekstowe prace

naukowe stanowią 21 pozycji, z czego 11 opublikowano w czasopiśmie z Impact Factor. Habilitant jest też autorem rozdziału w monografii.

Dr Ludwin jest autorem lub współautorem 61 streszczeń zjazdowych, które zostały opublikowane w materiałach zjazdowych lub suplementach czasopism polskich i zagranicznych.

Na wyróżnienie zasługuje duża aktywność habilitanta w międzynarodowych kongresach naukowych znanych towarzystw naukowych: ESGE, ISGE, ISUOG na których systematycznie wygłasza referaty. Spośród 33 referatów zagranicznych, aż w 25 był ich pierwszym autorem. Natomiast spośród 28 referatów prezentowanych na zjazdach krajowych, w tym o zasięgu międzynarodowym w 12 był pierwszym, a w 16 współautorem. Dwukrotnie jego wystąpienia na kongresach zagranicznych znajdowały się wśród najlepiej ocenianych prezentacji i były wyróżnione nominacjami do nagród.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Dr n. med. Artur Ludwin od wielu lat zajmuje się dydaktyką, prowadząc ćwiczenia i seminaria ze studentami Wydziału Lekarskiego oraz Oddziału Stomatologii CMUJ, szkolenia podyplomowe dla lekarzy specjalizujących się w położnictwie i ginekologii oraz w ramach projektów współfinansowanych przez Unię Europejską jako wykładowca i kierownik organizacyjny wybranych kursów specjalizacyjnych z zakresu ginekologii onkologicznej. Jest uznanym ekspertem w zakresie chirurgii histeroskopowej. Organizuje kursy praktyczne z zakresu histeroskopii diagnostycznej i operacyjnej. Jest zarówno cenionym nauczycielem akademickim, wykładowcą podyplomowym, jak też instruktorem endoskopowych technik operacyjnych. Brał udział w organizacji wielu kongresów o zasięgu krajowym i międzynarodowym. Uczestniczył w pracach Uniwersyteckiej Szkoły Endoskopii działającej przy Klinice Ginekologii i Onkologii CMUJ, a wcześniej w organizacji Kursów Zaawansowanych Techniki Laparoskopowych m.in. pod patronatem Society for Gynecological Endoscopy (Germany) (AGE), European Society for Gynaecological Endoscopy (ESGE), German Society for Gynecology and Obstetrics (DGOG), Sekcji Endoskopii Polskiego Towarzystwa Ginekologicznego (PTG). Jest członkiem pięciu towarzystw naukowych w tym m.in.: The AAGL Advancing Minimally Invasive Gynecology Worldwide.

Dr n. med. Artur Ludwin jest recenzentem w 5 zagranicznych czasopismach o zasięgu międzynarodowym, z których wszystkie posiadają Impact Factor. Na uwagę zasługuje fakt, że został zaproszony m.in. do recenzowania publikacji przez tak prestiżowe czasopisma, jak Human Reproduction, Oxford University Press oraz European Journal of Obstetrics & Gynecology and Reproductive Biology, Elsevier.

NAGRODY I WYRÓŻNIENIA

Wystąpienie "Guideline for overdiagnosis and overtreatment of septate uterus: The ESHRE/ESGE versus ASRM classification of female genital tract congenital anomalies in everyday practice" prezentowane podczas kongresu the European Society for Gynaecological Endoscopy w Brukseli w 2014 r. było nominowane przez komitet naukowy ESGE jako jedno z trzech spośród wszystkich 168 prezentowanych do Maurice Bruhat Award dla najlepszej ustnej prezentacji podczas tego kongresu.

Wystąpienie "3D sonohysterography in differential diagnosis of septate, bicornuate and arcuate uterus" prezentowane podczas kongresu the European Society for Gynaecological Endoscopy w Barcelonie w 2010 r. było nominowane przez komitet naukowy ESGE jako jedno wśród pięciu do Raul Palmer Award dla najlepszej ustnej prezentacji podczas tego kongresu.

WNIOSEK KOŃCOWY

Podsumowując dorobek naukowy habilitanta, należy stwierdzić, że stanowi on znaczny wkład w rozwój ultrasonografii i endoskopii ginekologicznej.

Prowadzone przez dr. n. med. Artura Ludwina prace badawcze stawiają go wśród wiodących ekspertów w zakresie diagnostyki i leczenia wad wrodzonych macicy. Jest też znanym ekspertem z zakresu operacji histeroskopowych. Wprowadzenie do praktyki klinicznej spójnych kryteriów klasyfikacyjnych uzupełniających klasyfikację ASRM, walidacja wyrafinowanych metod ultrasonografii kontrastowej (3D sonohisterografia), opracowanie metodologii dla dokładniejszego diagnozowania wad wrodzonych przy użyciu ultrasonografii dwuwymiarowej i sonohisterografii dwuwymiarowej, wprowadzenie nowych metod diagnostyki (trójwymiarowa sonowaginoskopografia z renderingiem powierzchniowym)

wad szyjki i pochwy, techniki monitorowania procedur histeroskopowych (śródoperacyjna transrektalna ultrasonografia), krytyczna naukowa ocena klasyfikacji ESHRE-ESGE są osiągnięciami habilitanta, które na bieżąco zmieniają praktykę kliniczną oraz wpływają na międzynarodowe konsensusy eksperckie.

Z tych powodów, po zapoznaniu się z całokształtem działalności Habilitanta, jego dorobku naukowego oraz pracą dydaktyczną, działającą pod moim przewodnictwem Komisja Habilitacyjna podjęła jednogłośnie uchwałę, wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania dr Arturowi Ludwinowi stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych.

Przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. Andrzej Wieczorek

Prof. dr hab. n. med. Paweł Wieczorek

Specjalista Ginekolog

tel. (51) 743 82 12

- 4 4 7 0 2 6 6 -