

UCHWAŁA ZAWIERAJACA OPINIĘ I OCENĘ
DOROBKU NAUKOWEGO, DYDAKTYCZNEGO I ORGANIZACYJNEGO
DR N. MED. WIESŁAWY KLIMEK-PIOTROWSKIEJ

Z KATEDRY ANATOMII

COLLEGIUM MEDICUM UNIwersYTETU JagIELLOŃSKIEGO

Ocena dokonana przez Komisję Habilitacyjną, powołaną przez Centralną Komisję ds. Stopni i Tytułów, w sprawie przeprowadzenia przewodu habilitacyjnego dr med. Wiesławy Klimek Piotrowskiej

Komisja Habilitacyjna w składzie:

Przewodniczący: Prof. dr hab. n. med. Adam Witkowski

Sekretarz: Prof. dr hab. n. med. Magdalena Kostkiewicz

Recenzenci: Prof. dr hab. n. med. Dariusz Adamek

Prof. dr hab. n. med. Maciej Lesiak

Prof. dr hab. n. med. Maciej Sosnowski

Członkowie Komisji: Prof. dr hab. n. med. Janusz Moryś

Prof. dr hab. n. med. Tadeusz Przewłocki

Po zapoznaniu się z materiałami dotyczącymi działalności naukowej, dydaktycznej oraz zawodowej dr n. med. Wiesławy Klimek-Piotrowskiej oraz opiniami Recenzentów;

- Prof. dr hab. n. med. Dariusza Adamka - Uniwersytet Jagielloński Collegium

Medicum

- Prof. dr hab. n. med. Macieja Lesiaka – Uniwersytet Medyczny im. Karola

Marcinkowskiego w Poznaniu

- Prof. dr hab. n. med. Macieja Sosnowskiego – III Katedra Kardiologii Śląski

Uniwersytet Medyczny w Katowicach

Komisja Habilitacyjna ustaliła co następuje:

Dr n. med. Wiesława Klimek-Piotrowska ukończyła studia w Akademii Medycznej w Krakowie w roku 1982. Pracę doktorską pt.: „Współwystępowanie otyłości i raka sutka u kobiet”. obroniła w roku 2001 roku.. Od roku 1983 pracuje w Katedrze Anatomii UJ CM zatrudniona na kolejnych stanowiskach od asystenta do adiunkta, Jest specjalistką w zakresie anatomii i chirurgii ogólnej. Dr. Wiesława Klimek-Piotrowska jest również zasłużonym dydaktykiem i Opiekunem Studenckiego Koła Anatomicznego UJ CM.

OCENA DOROBKU NAUKOWEGO

Dr n. med Wiesława Klimek-Piotrowska w czasie swojej pracy zawodowej uzyskała następujący dorobek naukowy: jest autorem lub współautorem 34 prac opublikowanych w naukowych renomowanych czasopismach o zasięgu międzynarodowym, tak w obszarze anatomii, jak i kardiologii, o łącznym współczynniku IF 38.858, punktacji MNiSW 566, Index Copernicus wynosi 416.12, Index Hirscha wynosi 3, a prace są cytowane 30 razy. Ponadto Habilitantka jest autorem 42 doniesień zjazdowych, w tym prezentowanych na cenionych konferencjach naukowych, takich jak kongres Europejskiego Towarzystwa Kardiologicznego. Jakkolwiek Pan Profesor Adamek zauważa, że rozwój naukowy Habilitantki wyrażony poprzez publikacje i doniesienia zjazdowe, przebiegał w bardzo krótkim, ostatnim okresie czasu i nie można stwierdzić nieprzerwanej istotnej aktywności naukowej przez cały okres pracy zawodowej, niemniej według oceny wszystkich Recenzentów dotychczasowy dorobek naukowy jest istotny, wartościowy, a także spełnia formalne kryteria obowiązujące w staraniach o uzyskanie tytułu doktora habilitowanego.

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Dr med. Wiesława Klimek-Piotrowska wskazała jako swoje osiągnięcie wynikające z art. 16 ust. 2 z dnia 14 marca 2003 r. o stopniach naukowych i tytule naukowym oraz stopniach i tytule w zakresie sztuki (Dz.U. nr 65, poz. 595 ze zm.) cykl sześciu prac, dotyczących badań anatomicznych i morfometrycznych różnych obszarów przedsionków serca, pod wspólnym tytułem „Morfologia i morfometria klinicznie istotnych obszarów przedsionków serca - implikacje dla kardiologów interwencyjnych”. Habilitantka jest pierwszym autorem w 5 z nich, w pozostałej jest drugim autorem, a łączna wartość wskaźnika Impact Factor (IF) tych prac wynosi 17,079.

1. **Klimek-Piotrowska W**, Hołda M, Koziej M, Strona M. Anatomical barriers in the right atrium to the coronary sinus cannulation. PeerJ. 2016 Jan 7; 3e 1548. doi: 0.7717/peerj.1548. IF = 2.11
2. Hołda M, **Klimek-Piotrowska W**, Koziej M, Mazur M: Anatomical variations of the coronary sinus valve (Thebesian valve): implications for electrocardiological procedures. Europace 2015 Jun; 17(6): 921-7. doi:10.1093/europace/euu397. IF = 3.67
3. **Klimek-Piotrowska W**, Koziej M, Hołda M, Sałapa K, Kuniewicz M, Lelakowski J: The Thebesian valve height/coronary sinus ostium diameter ratio (H/D-Ratio) as a new indicator for specifying the morphological shape of the valve itself in multisliced computed tomography. Int J Cardiol. 2015 Dec 15; 201:595-600. doi: 0.1016/j.ijcard.2015.08.144. IF = 4.036

4. **Klimek-Piotrowska W**, Hołda M, Koziej M, Piątek K, Hołda J: Anatomy of the true interatrial septum for transseptal access to the left atrium. *Ann Anat.* 2016 Feb 12. pii: S0940-9602(16)30020-6. doi:10.1016/j.aanat.2016.01.009. IF = 1.483
5. **Klimek-Piotrowska W**, Hołda M, Koziej M, Sałapa K, Piątek K, Hołda J: Geometry of Koch 's triangle. *Europace* 2016. doi:10.1093/europace/euw022. IF = 3.67
6. **Klimek-Piotrowska W**, Hołda M, Piątek K, Koziej M, Hołda J: Normal distal pulmonary vein anatomy. *PeerJ.* 2016 Jan 14;4:e 1579. doi:10.7717 /peerj.1579. IF = 2.11

Pan Profesor Adamek uważa, że tematyka tych prac jak i wnioski z nich płynące w pełni uzasadniają tytuł osiągnięcia naukowego wskazany przez Habilitantkę, oraz że są to publikacje posiadające dużą wartość praktyczną. Szczególnie w pracy pt. Anatomical barriers in the right atrium to the coronary sinus cannulation. *PeerJ* 2016, zwraca uwagę ogromną metodologiczną skrupulatność i dokładność, konieczną w pracy anatoma. Według opinii Pana Profesora wyniki prac dotyczących anatomii zatoki wieńcowej, zastawki zatoki wieńcowej (Tebeziusza) oraz geometrii tzw. trójkąta Kocha poszerzają w sposób istotny wiedzę konieczną dla oceny skuteczności różnych metod korekcji zaburzeń elektrycznej kontroli pracy serca i powinny być brane pod uwagę również w pracach dotyczących biochemicznego monitorowania pracy serca. W podsumowaniu Pan Profesor Adamek stwierdza, że osiągnięcie naukowe Habilitantki można uznać za stanowiące znaczny wkład autora w rozwój wiedzy o anatomii serca.

Pan Profesor Sosnowski uznaje przedstawione osiągnięcie naukowe jako spójne, wartościowe, oraz cenne z punktu widzenia kardiologów inwazyjnych. Pan Profesor podkreśla praktyczny walor osiągnięcia naukowego, co jest szczególnie istotne przy współczesnych i prognozowanych osiągnięciach elektroterapii, kardiologii naprawczej i

regeneracyjnej, a także zwraca uwagę na rozmach projektu badawczego, co niewątpliwie również przyczynia się do rozwoju nauki w tym zakresie. Jakkolwiek Pan Profesor zwrócił uwagę na zbyt skromne odwołanie się Habilitantki do osiągnięć badaczy lat 40-50-tych XX wieku, kiedy poczyniono liczne inwazyjne pomiary przepływu wieńcowego i pierwsze próby chirurgicznego leczenia choroby wieńcowej poprzez zabiegi na zatoce wieńcowej, niemniej we wnioskach końcowych pomimo powyższych uwag, uważa przedstawione osiągnięcie naukowe za spójne i wartościowe oraz spełniające kryteria na stopień naukowy doktora habilitowanego. Pan Profesor Lesiak w swojej recenzji podkreślił fakt, że swoimi badaniami opartymi na dużym materiale sekcyjnym oraz na obrazach serca uzyskanych w wielorzędowej tomografii komputerowej Habilitantka przyczyniła się do stworzenia anatomicznych map wnętrza obu przedsionków ludzkiego serca, oraz podobnie jak pozostali recenzenci, stwierdził, że publikacje wyników badań mają duże znaczenie kliniczne i z pewnością będą często wykorzystywane i cytowane przez kardiologów interwencyjnych, zajmujących się wykonywaniem diagnostycznych i leczniczych zabiegów elektrofizjologicznych. Według opinii Pana Profesora w swoich pracach Habilitantka pokazała w jaki sposób rzetelnie przeprowadzone badania podstawowe mogą wpłynąć na codzienną pracę kardiologów zabiegowych. W podsumowaniu Pan Profesor stwierdza, że przedstawiony cykl prac dr med. Wiesławy Klimek-Piotrowskiej w pełni uzasadnia przyznanie jej tytułu doktora habilitowanego.

INNE OSIĄGNIĘCIA NAUKOWE

Inne poza sercowe obszary działalności naukowej Habilitantki dotyczą neuroanatomii i antropometrii, oraz są ukierunkowane na badania krążenia mózgowego, w szczególności zmienności międzyosobniczej koła Willisa, co odzwierciedlają publikacje w renomowanych pismach o zasięgu międzynarodowym. Dorobek uzupełniają prace dotyczące unaczynienia szyjki macicy i innych narządów oraz odnoszące się do uwarunkowań zespołu cieśni kanału nadgarstka.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Jak podkreślają wszyscy recenzenci dr n. med. Wiesława Klimek- Piotrowska jest wybitnym i doświadczonym dydaktykiem. Habilitantka prowadzi zajęcia ze studentami Wydziałów Lekarskiego i Ochrony Zdrowia (Nauk o Zdrowiu) oraz Szkoły Medycznej dla Obcokrajowców i uzyskiwała kilkakrotnie tytuł najlepszego edukatora CMUJ w dziedzinie nauk przedklinicznych, Habilitantka jest Opiekunem Studenckiego Koła Anatomicznego CMUJ, będąc 3-krotnie (2013-2016) wyróżnioną tytułem Najlepszego Opiekuna SKN CMUJ w dziedzinie nauk przedklinicznych. Członkowie Koła byli współautorami lub pierwszymi autorami kilkunastu publikacji w recenzowanych czasopismach naukowych posiadających Impact Factor. Wyrazem uznania dla osiągnięć Habilitantki jest Jej włączenie do grona członków klubu Laudatio Docendi UJ CM.

WNIOSEK KOŃCOWY

We wnioskach końcowych wszyscy recenzenci są zgodni co do dotychczasowych osiągnięć Habilitantki. Jak zauważa Pan Profesor Sosnowski; dr n. med. Wiesława Klimek-Piotrowska jest kompetentnym, doświadczonym badaczem - anatomem. Jej prace kazuistyczne i pogładowe wskazują na umiejętności wnikliwej obserwacji klinicznej i znaczące zaangażowanie dydaktyczne, a całokształt osiągnięć, w części będących realizacją znaczącego projektu badawczego, wraz z aktywnością organizacyjną i dydaktyczną sprawiają, że dr n. med. Wiesława Klimek- Piotrowska spełnia bez zastrzeżeń kryteria na stopień naukowy doktora habilitowanego. Wyrażone przez Pana Profesora Adamka zastrzeżenie dotyczące, „nieharmonijności” rozwoju naukowego Habilitantki, w jego opinii nie wpływa na fakt iż przedstawiony dorobek naukowy spełnia formalne kryteria wymagane w przewodzie habilitacyjnym oraz nie umniejsza bardzo wysokich walorów i jakości pracy dydaktycznej dr Wiesławy Klimek-Piotrowskiej. Pan Profesor Lesiak w swojej recenzji pisze, że badania poszerzyły dotychczasową wiedzę o kilka nowych spostrzeżeń, które z kolei przyczyniły się do: powstania nowej klasyfikacji morfologicznej zastawki Tebejusza; opisania nowego wskaźnika - H/D-Ratio, opracowania nowej mapy przegrody międzyprzedsionkowej i wielu innych. Według opinii Pana Profesora, przedstawiony do oceny cykl prac dr Klimek-Piotrowskiej w pełni uzasadnia przyznanie jej tytułu doktora habilitowanego.

W ślad za Recenzentami, wszyscy Członkowie Komisji Habilitacyjnej stwierdzają, że dr n. med. Wiesława Klimek-Piotrowska spełnia warunki realizacji przewodu habilitacyjnego, określone w ustawie o stopniach i tytułach naukowych, jakimi są: pozytywna ocena jej dotychczasowego dorobku naukowego i przedłożonego do recenzji cyklu publikacji.

W oparciu o przedstawioną opinię niżej podpisani członkowie Komisji Habilitacyjnej przedstawiają Wysokiej Radzie Uchwałę zawierającą pozytywną opinię w sprawie nadania

dr n. med. Wiesławie Klimek-Piotrowskiej stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych.

Członkowie Komisji jednogłośnie upoważnili jej Przewodniczącego i jej Sekretarza do podpisania uchwały zbiorczej w imieniu wszystkich członków komisji i recenzentów.

Przewodniczący Komisji

Prof. dr hab. n. med. Adam Witkowski

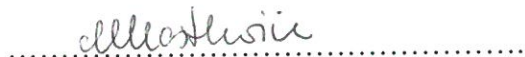


INSTITUT KARDIOLOGII
Klinika Kardiologii i Angiologii Interwencyjnej

Kierownik
Prof. dr hab. med. Adam Witkowski

Sekretarz Komisji

Prof. dr hab. n. med. Magdalena Kostkiewicz



Prof. dr hab. med. Magdalena Kostkiewicz
specjalista chorób wewnętrznych
KARDIOLOG
specjalista medycyny nuklearnej
31-106 Kraków, ul. Morawskiego 4/7
3764628 RR980612782

Kraków 20.02.2017