

Ocena osiągnięcia naukowego

Dr n med. Piotra Scisła

**„Echokardiografia w przezcewnikowej terapii wad zastawkowych serca”**

stanowiącego podstawę postępowania habilitacyjnego o nadanie stopnia doktora nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne

### **1. Sylwetka Kandydata**

Dr n med. Piotr Scisła uzyskał dyplom lekarza Akademii Medycznej w Warszawie w 1995 roku. Kariera zawodowa i naukowa Kandydata związana jest od samego początku z I Katedrą i Kliniką Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, gdzie uzyskał specjalizację z chorób wewnętrznych i kardiologii, w 2004 roku obronił pracę doktorską pod tytułem „Wartość echokardiografii dobutaminowej u chorych po zawale serca”, a od 2005 roku pracuje na stanowisku adiunkta.

### **2. Ocena osiągnięcia naukowego**

Na recenzowane osiągnięcie naukowe składa się cykl pięciu publikacji o łącznym IF 9,15 i punktacji MEiN 240. W trzech publikacjach Kandydat jest pierwszym autorem, w dwóch pozostałych autorem korespondencyjnym.

Publikacje cyklu dotyczą między innymi ocenianych echokardiograficznie efektów przezcewnikowego leczenia wad zastawki aortalnej i mitralnej oraz ich wpływu na rokowanie. Kandydat wykazał, że często pomimo dobrych wyników samego zabiegu naprawy przezcewnikowej zastawek jej wpływ na funkcję serca i rokowanie krótkoterminowe jest neutralne. Jest to ważne spostrzeżenie, ponieważ zmusza do ponownego zastanowienia się

nad kwalifikacją i techniką przeprowadzenia zabiegu oraz stosowaną po zabiegu farmakoterapią. Pokazuje też ograniczenia w stosowanych metodach przezskórnych i zwraca uwagę na zrozumienie mechanizmów patofizjologicznych, które leżą u podstaw leczonych wad zastawkowych.

Ważną obserwacją jest wykazanie, że wystąpienie infekcyjnego zapalenia wsierdza na przezcewnikowo implantowanej zastawce aortalnej występuje rzadko, a jego częstość nie jest istotnie wyższa od innych form infekcyjnego zapalenia wsierdza w tej grupie chorych. Istotne jest również pokazanie przez Kandydata, że implantacja przezcewnikowa bioprotez aortalnych u chorych z wadą zastawki natywnej rzadko powikłana jest wystąpieniem zbyt małego pola bioprotezy w stosunku do pola powierzchni ciała pacjenta, a jego wystąpienie w umiarkowanej formie nie wpływa na rokowanie 1-roczone. Wyniki te pokazują bezpieczeństwo i skuteczność wciąż rozwijanych technik przezskórnych.

Poza naukową i poznawczą wartość przedstawionego cyklu prac zwraca uwagę wszechstronność Kandydata w posługiwaniu się warsztatem echokardiograficznym, wnioskowanie w oparciu o imponujący materiał własny i współpracę przy jego zbieraniu i opracowaniu w ramach funkcjonującej od wielu lat w I Katedrze i Klinice Kardiologii WUM kardiogrupy.

Podsumowując, cykl pięciu prac jest połączony logicznie, dotyczy oceny echokardiograficznej i klinicznej pacjentów po zabiegach przezcewnikowej naprawy zastawek serca i spełnia wymogi konieczne do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

### **3. Ocena pozostałej aktywności naukowej Kandydata**

Kandydat jest autorem lub współautorem licznych publikacji dotyczących wykorzystania echokardiografii w przezcewnikowej terapii strukturalnych chorób serca, zamykaniu uszka

lewego przedsionka, wrodzonych ubytków w przegrodzie międzyprzedsionkowej i pozawałowych ubytków w przegrodzie międzykomorowej.

Łączny IF publikacji wynosi 135,078, a punktacja MEiN 3267. Indeks Hirscha wg Web of Science to 11.

Należy zwrócić uwagę na współautorstwo przez Kandydata w licznych multimedialnych i tradycyjnych publikacjach podręcznikowych i monograficznych dotyczących echokardiografii oraz uczestnictwo jako kierownik i wykonawca w projektach naukowych KBN.

Pozostałą aktywność naukową Kandydata oceniam wysoko; prace naukowe dotyczą wykorzystania echokardiografii szczególnie w przeciewnikowym leczeniu strukturalnych chorób serca, a wnioski z nich płynące mają wysoką wartość zarówno poznawczą jak i praktyczną.

#### **4. Ocena innej działalności Kandydata**

Kandydat aktywnie uczestniczy w konferencjach krajowych i zagranicznych o tematyce echokardiograficznej; wielokrotnie jako wykładowca i prowadzący sesje. Jest promotorem pomocniczym w dwóch przewodach doktorskich, prowadzi wykłady i zajęcia dla studentów medycyny, prowadzi kursy z echokardiografii, jest członkiem licznych towarzystw naukowych, a za swoje osiągnięcia naukowe, dydaktyczne i organizacyjne otrzymywał wielokrotnie Nagrody Zespołowe Rektora WUM.

Przedstawioną inną działalność Kandydata oceniam wysoko, szczególnie zaangażowanie w szkolenie echokardiograficzne oraz popularyzację nauki i wyników swoich badań na licznych konferencjach naukowych.

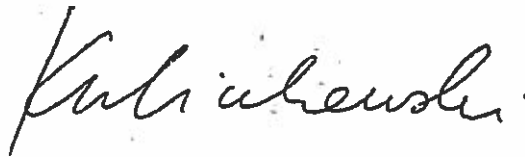
## 5. Podsumowanie

Podsumowując, osiągnięcie naukowe „Echokardiografia w przezcewnikowej terapii wad zastawkowych serca” wraz z całą dotychczasową aktywnością naukową, dydaktyczną i organizacyjną Kandydata spełnia w pełni wymogi stawiane do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne. W związku z tym zgodnie z art. 219 ust. 1 pkt. 2 i 3 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 z póź. zm.) wnioskuję do Rady Dyscypliny Nauk Medycznych Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego o dopuszczenie dr n med. Piotra Scisło do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego.

dr hab. n med. Wiktor Kuliczkowski

Instytut Chorób Serca

Uniwersytet Medyczny we Wrocławiu



Dr hab. n. med. Wiktor Kuliczkowski  
specjalista chorób wewnętrznych  
KARDIOLOG  
7951930