

**Uchwała Komisji habilitacyjnej
z dnia 11 marca 2021r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne
wszczętym na wniosek dr n. med. Huberta Krysztofiaka.**

§ 1

Komisja habilitacyjna, powołana przez Radę Naukową Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN w dniu 3 lipca 2021r., działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane: „Normy wielkości serca względem wielkości ciała, dla celów diagnostyki echokardiograficznej przerostu lewej komory serca, u dzieci uprawiających sport – wskazanie właściwej zmiennej wielkości ciała i optymalnej metody normalizacji, przy obliczaniu danych normatywnych masy lewej komory serca” stanowią znaczny wkład w rozwój dyscypliny nauki medyczne i wyraża pozytywną opinię w sprawie nadania dr Hubertowi Krysztofiakowi stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu, w dyscyplinie nauki medyczne.

UZASADNIENIE

Komisja habilitacyjna w składzie:

- Przewodniczący: Prof. dr hab. Marek Woźniewski (Akademia Wychowania Fizycznego we Wrocławiu)
- Sekretarz: Dr hab. Katarzyna Kaczyńska (Instytut Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej PAN w Warszawie)
- Recenzenci: Dr hab. Jakub Baran (Centrum Medyczne Kształcenia Podyplomowego w Warszawie)
Dr hab. Miłosz Kawa (Pomorski Uniwersytet Medyczny w Szczecinie)
Prof. dr hab. Zbigniew Gąsior (Śląski Uniwersytet Medyczny w Katowicach)
Dr hab. Tomasz Wierzba (Gdański Uniwersytet Medyczny)
- Członek Komisji: Prof. dr hab. Marek Dąbrowski (Klinika Kardiologii Oddziału Fizjoterapii, Szpital Bielański w Warszawie)

zapoznała się z materiałami dotyczącymi działalności naukowej, dydaktycznej oraz zawodowej dr n. med. Huberta Krysztofiaka oraz opiniami recenzentów. Komisja po wysłuchaniu opinii jej członków oraz dyskusji podjęła jednomyślną uchwałę w głosowaniu jawnym wyrażającą pozytywną opinię w sprawie nadania stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

INFORMACJE OGÓLE - PRZEBIEG DZIAŁALNOŚCI ZAWODOWEJ I NAUKOWEJ

Dr Hubert Krysztofiak ukończył studia na Wydziale Lekarskim Akademii Medycznej w Warszawie w roku 1992. W roku 1997 uzyskał dyplom specjalizacji w zakresie chorób wewnętrznych, a w 2002 dyplom specjalizacji w zakresie medycyny sportowej. Również w 2002 roku obronił przed Radą Naukową Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego (IMDiK) PAN w Warszawie pracę doktorską pt.: „Czynniki modyfikujące przebieg zmian stężenia hormonu wzrostu we krwi podczas wysiłku fizycznego u ludzi”. Od 1992 do chwili obecnej jest pracownikiem naukowym w Zakładzie Fizjologii Stosowanej IMDiK PAN w Warszawie. Dr Krysztofiak jest aktywnym zawodowo lekarzem. Po skończeniu stażu podyplomowego, od 1993 do 1997 roku habilitant pracował w Klinice Kardiologii II Wydziału Lekarskiego Akademii Medycznej w Warszawie, w Wojewódzkim Szpitalu Bródnowskim. Od 1996 roku dr Krysztofiak pracuje w Centralnym Ośrodku Medycyny Sportowej, którego jest dyrektorem od roku 2005.

OCENA DOROBKU NAUKOWEGO

Dorobek naukowy habilitanta w czasie składania przez niego dokumentów niezbędnych do przeprowadzenia postępowania habilitacyjnego obejmował 29 prac oryginalnych, 7 prac poglądowych i 20 rozdziałów w podręcznikach. 23 prace oryginalne, w tym 19 po uzyskaniu stopnia doktora zostały opublikowane w czasopismach posiadających impact factor o łącznym IF = 51.96. Wg bazy Web of Science liczba cytowań = 262, natomiast index Hirscha = 9. Wyniki badań były prezentowane na konferencjach międzynarodowych oraz krajowych. Habilitant realizował projekty naukowo-badawcze przy współpracy naukowców z wielu różnych ośrodków naukowych. Wszyscy recenzenci uznali, że całokształt dorobku naukowego dr H. Krysztofiaka spełnia wymagania do ubiegania się o stopień doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu.

OCENA CYKLU PUBLIKACJI ZŁOŻONYCH JAKO OSIĄGNIĘCIE NAUKOWE

Według dr hab. Miłosza Kawy zainteresowania naukowe i kliniczne habilitanta koncentrują się wokół różnych aspektów szeroko pojętej medycyny sportowej, w tym zmian „serca sportowca” pod wpływem regularnego treningu fizycznego i procesów odpowiedzialnych za zespół zmian adaptacyjnych obejmujących zmiany wielkości, geometrii i funkcji serca. W skład osiągnięcia naukowego o tytule: „Normy wielkości serca względem wielkości ciała, dla celów diagnostyki echokardiograficznej przerostu lewej komory serca, u dzieci uprawiających sport – wskazanie właściwej zmiennej wielkości ciała i optymalnej metody normalizacji, przy obliczaniu danych normatywnych masy lewej komory serca” weszły 4 oryginalne prace, opublikowane w czasopismach posiadających IF oraz doniesienie zjazdowe z Kongresu Naukowego w Lizbonie (opublikowane w suplemencie do czasopisma z IF).

Wszyscy recenzenci podkreślają poznawczy i praktyczny aspekt uzyskanych wyników badań,

mających ważne znaczenie kliniczne w zakresie zastosowania w kardiologii sportowej i pediatrycznej w celu właściwej oceny masy lewej komory serca u dzieci i młodzieży.

Głównymi osiągnięciami habilitanta wg podsumowania prof. Gąsiora są:

1. Opracowanie równania regresji dla poszczególnych wskaźników echokardiograficznych dla dzieci uprawiających sport oraz wyznaczenie z-score oddzielnie dla populacji ogólnej i wg norm dla młodych sportowców. Wykazanie, że wymiary serca u młodych sportowców różnią się od ogólnej populacji dzieci w szczególności większym wymiarem lewego przedsionka i większą grubością ścian lewej komory, a zastosowanie norm przyjętych dla ogólnej populacji pediatrycznej dla grupy sportowców prowadzi do fałszywie dodatnich rozpoznań.
2. Wykazanie, że zastosowanie powierzchni ciała lub wyliczanej beztłuszczowej masy ciała do normalizacji masy lewej komory powoduje jej zafałszowanie. Jedynie wzrost jest praktyczną i wiarygodną zmienną objaśniającą w celu normalizacji masy lewej komory.
3. Wykazanie, że metoda normalizacji masy lewej komory względem wzrostu polegająca na indeksowaniu skorygowanym allometrycznie jest wystarczająca i może być wykorzystywana w warunkach klinicznych.

Dr hab. Jakub Baran podsumowuje, że przedstawiony cykl prac naukowych stanowi impuls dla dalszych badań nad określeniem optymalnych norm echokardiografii u młodych sportowców oraz dowodzi wyjątkowej staranności i dociekliwości autora w konstruowaniu założeń prac naukowych, analizowaniu oraz prezentacji wyników pracy badawczej.

DZIAŁALNOŚĆ DYDAKTYCZNA I ORGANIZACYJNA

Dorobek dydaktyczny, organizacyjny i popularyzatorski habilitanta, w ocenie Prof. Kawy, wyróżnia się istotnie. Wg dr hab. Tomasza Wierzby dr Hubert Krysztofiak posiada ogromne doświadczenie dydaktyczne i prowadzi szeroką działalność o charakterze edukacyjnym. Habilitant prowadzi i koordynuje od wielu lat zajęcia dydaktyczne na Warszawskim Uniwersytecie Medycznym i w Centralnym Ośrodku Medycyny Sportowej. Prowadzi również kursy specjalizacyjne w zakresie medycyny sportowej w Centrum Medycznym Kształcenia Podyplomowego. Wykładał również w ramach Festiwalu Nauki i Uniwersytetu Trzeciego Wieku oraz prowadził zajęcia edukacyjne o charakterze popularyzatorskim dla młodzieży. W zakresie działalności organizacyjnej przez wiele lat opiekował się zawodnikami oficjalnej polskiej kadry olimpijskiej i paraolimpijskiej. Od 2008 roku, przez trzy kolejne kadencje, Zarząd Polskiego Komitetu Olimpijskiego (PKOl) powierzał mu funkcję Przewodniczącego Komisji Medycznej PKOl. Od 2008r. pełni on także funkcję Szefa Zespołu Medycznego Polskiej Reprezentacji Olimpijskiej, odpowiedzialnego za przygotowania zespołu medycznego do igrzysk olimpijskich i zabezpieczenie medyczne reprezentacji w trakcie igrzysk olimpijskich. Od 2009 r. organizuje

corocznie konferencję „Olimpijski Dzień Kardiologii”.

WNIOSEK KOŃCOWY

We wniosku końcowym wszyscy recenzenci są zgodni co do wysokiej wartości dotychczasowych osiągnięć habilitanta stanowiących znaczny wkład w rozwój medycyny sportowej i wnioskuje o jego dopuszczenie do dalszych etapów postępowania habilitacyjnego. Członkowie komisji habilitacyjnej stwierdzają, że dr n. med. Hubert Krysztofiak spełnił kryteria określone w art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (Dz. U. z 2018 r. poz. 1668 ze zm.) stawiane kandydatom do stopnia doktora habilitowanego.

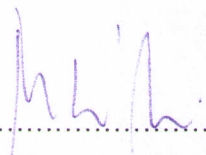
Komisja habilitacyjna przedstawia podjętą jednogłośnie w głosowaniu jawnym uchwałę o skierowaniu do Rady Naukowej Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej im. M. Mossakowskiego PAN w Warszawie wniosku o nadanie dr n. med. Hubertowi Krysztofiakowi stopnia naukowego doktora habilitowanego nauk medycznych i nauk o zdrowiu w dyscyplinie nauki medyczne.

§ 2

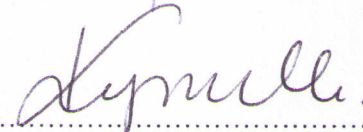
Uchwała wchodzi w życie z dniem jej podjęcia.

Warszawa dnia 11 marca 2021r.

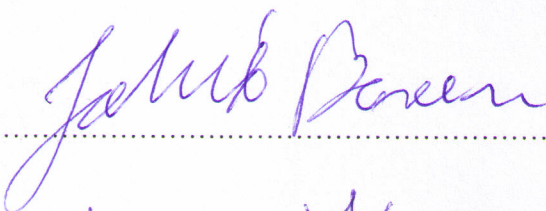
Prof. dr hab. Marek Woźniewski-przewodniczący



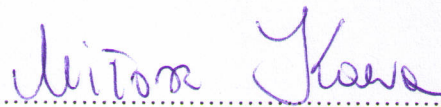
Dr hab. Katarzyna Kaczyńska - sekretarz



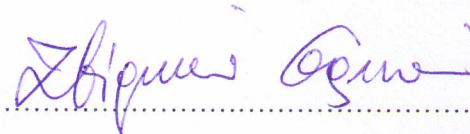
Dr hab. Jakub Baran - recenzent



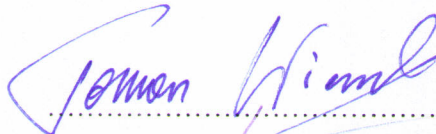
Dr hab. Miłosz Kawa - recenzent



Prof. dr hab. Zbigniew Gąsior - recenzent



Dr hab. Tomasz Wierzba - recenzent



Prof. dr hab. Marek Dąbrowski - członek komisji

