



UNIwersytet Medyczny IM. PIASTÓW ŚLĄSKICH WE WROCLAWIU

Dr hab. n. med. Wojciech Krajewski

Katedra i Klinika Urologii i Onkologii Urologicznej

Uniwersytetu Medycznego we Wrocławiu

ul. Borowska 213, 50-556 Wrocław

Opinia dotycząca osiągnięć naukowych dr n. wet. Przemysława Prządki ubiegającego się o nadanie stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, w dyscyplinie weterynaria, sporządzona na podstawie uchwały Rady Doskonałości Naukowej z dnia 01.06.2022 o powołaniu na recenzenta w postępowaniu habilitacyjnym.

Dr n. wet. Przemysław Prządka przedłożył do oceny dokumenty zgodnie z wymogami formalnymi, wskazując we wniosku Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu jako jednostkę przeprowadzającą postępowanie habilitacyjne. Dr Przemysław Prządka został dopuszczony do postępowania habilitacyjnego na podstawie osiągnięcia naukowego, które stanowi cykl 4 publikacji poświęconych ocenie możliwości zastosowania w chirurgii weterynaryjnej nowo opracowanych oraz stosowanych w medycynie człowieka laparoskopowych technik operacyjnych.

1. Rozwój zawodowy i naukowy

Dr n. wet. Przemysław Prządka uzyskał dyplom lekarza weterynarii w 2010 roku po ukończeniu studiów na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej, UP we Wrocławiu. W 2014 roku na podstawie rozprawy doktorskiej zatytułowanej „Modyfikowana proteza poliestrowa w rekonstrukcji więzadła krzyżowego doczaszkowego u królików” otrzymał stopień doktora nauk weterynaryjnych. Kandydat od roku 2010 do chwili obecnej zatrudniony jest w Katedrze i Klinice Chirurgii, Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytetu Przyrodniczy we Wrocławiu.

2. Ocena osiągnięcia naukowego, które stanowi podstawę postępowania habilitacyjnego

Dr n. wet. Przemysław Prządka zatytułował swoje osiągnięcie naukowe „Ocena możliwości zastosowania w chirurgii weterynaryjnej nowo opracowanych oraz stosowanych w medycynie człowieka laparoskopowych technik operacyjnych”. Osiągnięciem jest monotematyczny cykl składający się z 4 publikacji (3 prac oryginalnych i opisu przypadku).

a/ Analiza formalna

Na „osiągnięcie naukowe” habilitanta składa się cykl 4 publikacji w czasopismach anglojęzycznych, posiadających współczynnik wpływu. Habilitant jest pierwszym autorem wszystkich prac. Łączna wartość współczynnika wpływu tych prac wynosi 11,834, a punktacja MNiSW 540. Cykl zawiera prace opublikowane w latach 2020-2022. Udział Habilitanta w publikacjach jest niepodważalny.

Należy uznać, że pod względem formalnym, ustawowy wymóg „osiągnięcia naukowego” został przez Habilitanta w pełni spełniony.

b/ Analiza merytoryczna

Celem podjętych przez Habilitanta badań była ocena możliwości zastosowania w chirurgii weterynaryjnej nowo opracowanych oraz stosowanych w medycynie człowieka laparoskopowych technik operacyjnych.

Pierwsza praca cyklu, zatytułowana. „*Laparoscopic assisted percutaneous herniorrhaphy in dogs using PIRS technique*” jest pierwszą na świecie publikacją prezentującą zastosowanie techniki PIRS w weterynaryjnej chirurgii minimalnie inwazyjnej u psów. Wszystkie zaprezentowane w publikacji zabiegi u psów techniką PIRS wykonano bez konieczności konwersji.

W drugiej pracy zatytułowanej: „*Laparoscopic-assisted percutaneous herniorrhaphy as an alternative to open surgery technique in farm swines*” kandydat analizował możliwość wykorzystania metody PIRS u świń jako pacjentów klinicznych nie poddawanych rutynowej kastracji chirurgicznej. Dodatkowo porównał techniki PIRS i techniki chirurgii otwartej w leczeniu przepuklin pachwinowych u omawianego gatunku zwierząt. Zaprezentowana w pracy technika PIRS jest pierwszą endoskopową metodą leczenia przepuklin pachwinowych u świń możliwą do wykonania w codziennej praktyce weterynaryjnej. Badania wykazały że zabiegi techniką endoskopową w grupie PIRS były możliwe do wykonania u wszystkich osobników, bez obecności powikłań śród- i okołoooperacyjnych, z wyjątkiem tylko jednego przypadku nawrotu przepukliny pachwinowej, która została zaopatrzona techniką chirurgii otwartej.

W kolejnej pracy o tytule „*Case report laparoscopy-assisted pre-pubic urethrostomy as a palliative procedure for resection of distal urethral tumor in a female dog*” kandydat zaprezentował przypadek kliniczny suki rasy mieszanej z niedrożnością cewki moczowej spowodowanej zmianą nowotworową, u której wykonał, po raz pierwszy na świecie, zabieg uretostomii przedłonowej w asyście laparoskopii i laparoskopowej resekcji zmienionej nowotworowo dalszej części cewki moczowej.

W ostatniej pracy („*Novel surgical approach to neoplastic lesions in the distal part of the urethra: A pilot cadaver study comparing open and hybrid techniques*” dalej analizowana była opisana we wcześniejszej publikacji nowa metoda chirurgicznego leczenia guzów dystalnej części cewki moczowej. Na zwłokach psów kandydat udowodnił, że zabieg jest możliwy do wykonania zarówno metodą otwartą jak i hybrydową.

W omówieniu, Habilitant sformułował wnioski, które w pełni odpowiadają postawionym celom na postawione cele.

Lektura prac wchodzących w skład „osiągnięcia naukowego” Dr Przemysława Prządki pozostawia bardzo pozytywne wrażenie. Prezentacja wyników jest przejrzysta, a całość przedstawia zwartą, a jednocześnie urozmaiconą konstrukcję myślową, która łączy wszystkie prace. Podsumowując - cykl jest zbiorem powiązanych logicznie ze sobą wątków badawczych i

należy uznać jednoznacznie, że „osiągnięcie naukowe” stanowi znaczny wkład autora w rozwój dyscypliny naukowej, którą reprezentuje.

3. Omówienie pozostałych osiągnięć naukowo-badawczych w dorobku naukowym

Poza pracami wchodzącymi w skład „osiągnięcia naukowego” Habilitant posiada 14 prac opublikowanych w recenzowanych czasopismach ze współczynnikiem wpływu. Całkowity dorobek habilitanta wraz z publikacjami wchodzącymi w skład cyklu składa się z 18 publikacji. Całkowity Impact Factor wynosi 34,278 a ilość punktów MNiSW 1758. Liczba cytowań dorobku naukowego (według bazy Web of Science) wynosi 20, a indeks Hirsha 2.

Kandydat odbył kilka długo- i krótkoterminowych staży zagranicznych w ośrodkach europejskich i uczestniczył w realizacji kilku projektów naukowych realizowanych z środków innych niż własne. Dr Prządka jest członkiem Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych i wykonywał recenzje dla zagranicznych czasopism posiadających współczynnik wpływu.

4. Ocena dorobku dydaktycznego i organizacyjno-społecznego i popularyzujących naukę.

Dr n. wet. Przemysław Prządka prowadzi zajęcia ze studentami Wydziału Medycyny Weterynaryjnej w języku polskim i angielskim z chirurgii ogólnej, chirurgii psów i kotów a także zwierząt gospodarskich oraz w języku polskim z chirurgii koni. Jest odpowiedzialny za przedmiot chirurgia zwierząt gospodarskich, na którym prowadzi wykłady zarówno w języku polskim jak i angielskim. Dodatkowo w ramach przeprowadzanych staży klinicznych dla studentów prowadzi zajęcia praktyczne z chirurgii psów i kotów, chirurgii zwierząt gospodarskich oraz chirurgii koni.

Kandydat był promotorem pomocniczym dwóch doktoratów. Otrzymał nagrodę zespołową Rektora UP za działalność dydaktyczną w 2018 roku. W latach 2012 – 2016 byłem członkiem Komisji programowej kierunku „weterynaria” Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Od 2016r. jest opiekunem rocznika studentów Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, UP we Wrocławiu studiujących w latach 2016- 2022. Od 2019r. kandydat jest opiekunem studentów działających w ramach Studenckiego Koła Naukowego Chirurgii Weterynaryjnej „LANCET”. W latach 2012-2014 uczestniczył w organizowaniu projektów realizowanego przy współfinansowaniu ze środków Unii Europejskiej

w ramach Europejskiego Funduszu Społecznego, Człowiek – najlepsza inwestycja. W latach 2019-2020 był członkiem zespołu opracowującego plan budowy Centrum Chirurgii Doświadczalnej przy Katedrze i Klinice Chirurgii Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Wniosek końcowy:

Podsumowując stwierdzam, że osiągnięcie naukowe Dr n. wet. Przemysława Prządki w postaci cyklu 4 publikacji zatytułowanego „Ocena możliwości zastosowania w chirurgii weterynaryjnej nowo opracowanych oraz stosowanych w medycynie człowieka laparoskopowych technik operacyjnych.” stanowi znaczący wkład Autora w rozwój wiedzy w dziedzinie którą reprezentuje i w pełni odpowiada kryteriom dotyczącym nadania o stopnia doktora habilitowanego. Na podstawie analizy dorobku naukowego oraz dydaktyczno-organizacyjnego oceniam, że Dr n. wet. Przemysław Prządka jest dojrzałym i samodzielnym pracownikiem naukowym. Osiągnięcia naukowe dr. Przemysława Prządki, ubiegającego się o stopień doktora habilitowanego odpowiadają wymaganiom określonym art. 219 ust. 1 pkt. 2 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 574 ze zm.).

Składam Wysokiej Radzie Dyscypliny Weterynaria UPR we Wrocławiu wniosek o dopuszczenie Dr n. wet. Przemysława Prządki do dalszych etapów przewodu habilitacyjnego.

Dr hab. n. med. WOJCIECH KRAJEWSKI
lekarz
specjalista urolog
2848755

Wrocław 07.07.2022

Dr hab. n. med. Wojciech Krajewski