

**KLINIKA CHIRURGII OGÓLNEJ, ONKOLOGICZNEJ  
I PRZEWODU POKARMOWEGO CMKP  
S.P.S.K. im. prof. Witolda Orłowskiego  
Kierownik – Prof. dr hab. med. Wiesław Tarnowski  
Tel. /22/ 621 – 71 – 73, tel./fax. /22/ 622 – 78 – 33, tel. /22/ 58-41-130**

---

Warszawa, dn. 16.08.2022

**Ocena  
dorobku naukowego, organizacyjnego i dydaktycznego  
dr n. wet. Przemysława Prządki  
w postępowaniu o uzyskanie stopnia naukowego doktora habilitowanego**

Dr n. wet. Przemysław Prządka ukończył w roku 2010 Wydział Medycyny Weterynaryjnej na Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu. Po ukończeniu studiów podjął pracę w Katedrze i Klinice Chirurgii, Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu początkowo na stanowisku asystenta, a od 2017 r do chwili obecnej jest zatrudniony na stanowisku adiunkta. W roku 2014 na tym samym Uniwersytecie Przyrodniczym we Wrocławiu, na podstawie rozprawy, pt. "Modyfikowana proteza poliestrowa w rekonstrukcji więzadła krzyżowego doczaszkowego u królików" uzyskał tytuł doktora nauk weterynaryjnych. Promotorem rozprawy był Prof. dr hab. Zdzisław Kiełbowicz, a recenzentami Prof. dr hab. Piotr Dzięgiel i Prof. dr hab. Zbigniew Adamiak.

**Ocena osiągnięcia naukowego wynikającego z ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce**

Do oceny przedłożono cykl czterech publikacji, trzech oryginalnych i jeden opis przypadku, obejmujących jedną tematykę, zatytułowanych: „Ocena możliwości zastosowania w chirurgii weterynaryjnej nowo opracowanych oraz stosowanych w medycynie człowieka laparoskopowych technik operacyjnych”. We wszystkich pracach dr Prządka jest pierwszym

autorem, zostały one opublikowane po uzyskaniu stopnia doktora nauk weterynaryjnych, a łączna punktacja IF wynosi 11,834 oraz 540 punktów MNiSW.

Cykl publikacji otwiera praca pt.: .. *Laparoscopic assisted percutaneous herniorrhaphy in dogs using PIRS technique*” (IF – 3,24; MNiSW 100 pkt.), która jest pierwszą na świecie pracą prezentującą zastosowanie techniki PIRS w weterynaryjnej chirurgii minimalnie inwazyjnej u psów i polega ona na laparoskopowym zaopatrzeniu przepukliny pachwinowej z wykorzystaniem jedynie trokara optycznego i przezskórnym zamknięciu pierścienia wewnętrznego kanału pachwinowego za pomocą igły iniekcyjnej w rozmiarze 18G. Metodą tą operowano 11 przepuklin pachwinowych u 9 psów. W żadnym przypadku nie doszło do nawrotu ani nie było powikłań śród jak i pooperacyjnych, co w znaczący sposób odróżnia tą metodę od dotychczas stosowanych metod otwartych. Innym ważnym aspektem techniki PIRS jest możliwość jednoczesowego rozpoznania i zaopatrzenia przepuklin obustronnych, co również jest często niemożliwe w technice otwartej.

Druga praca pt.: .. *Laparoscopic-assisted percutaneous herniorrhaphy as an alternative to open surgery technique in farm swines*” (IF – 3,24; MNiSW – 100 pkt.) dotyczy podobnego zagadnienia przepuklin pachwinowych ale u świń. Znakomite wyniki leczenia przepuklin techniką PIRS u psów zachęciły autora do zastosowania tej metody u świń nie poddawanych kastracji chirurgicznej. Badania przeprowadzono na 22 świnia płci męskiej, które podzielono na dwie grupy w zależności od zastosowanej metody operacyjnej – chirurgii otwartej (OS) i chirurgii laparoskopowej – PIRS. Badania wykazały, że zabiegi techniką PIRS były możliwe do wykonania u wszystkich osobników, bez powikłań śród i pooperacyjnych, za wyjątkiem jednego nawrotu przepukliny pachwinowej. W grupie operowanej techniką otwartą obserwowano obrzęk worka mosznowego po stronie operowanej, obrzęk rany pooperacyjnej, które ustępowały po kilku dniach. W żadnym przypadku nie było nawrotu przepukliny.

Publikacje trzecia, pt. .. *Case report laparoscopy-assisted pre-pubic urethrostomy as a palliative procedure for resection of distal urethral tumor in a female dog*” (IF – 2,741; MNiSW – 140 pkt.) i czwarta, pt.: .. *Novel surgical approach to neoplastic lesions in the distal urethra: A pilot cadaver study comparing open and hybrid technique*” (IF – 2,613, MNiSW – 200 pkt.) dotyczą podobnego zagadnienia, leczenia zmian nowotworowych dystalnej części cewki moczowej u psów. W pracy 3 przedstawiono przypadek nowotworu dystalnej części cewki moczowej u psa i pierwszą na świecie operację - uretrostomię przedłonową, w asyście laparoskopii oraz resekcję zmienioną nowotworowo dalszej części cewki moczowej. Pomimo krótkiego przeżycia psa po operacji po raz pierwszy wykazano

techniczną możliwość wykonania powyższej operacji z wykorzystaniem techniki minimalnie inwazyjnej. Praca czwarta stanowi badanie przeprowadzone na zwłokach psów zmarłych z przyczyn niezwiązanych z prezentowanym doświadczeniem. Badane ciała zwierząt podzielono na 4 grupy w zależności od stosowanej techniki operacyjnej i obecności lub braku wcześniejszej sterylizacji. Dwie grupy operowane techniką otwartą i dwie operowane techniką hybrydową. Uzyskane wyniki prezentowanego badania pozwalają stwierdzić, że zaproponowana po raz pierwszy metoda chirurgicznego leczenia rozległych guzów dystalnego odcinka cewki moczowej jest możliwa do wykonania i dotyczy zarówno techniki otwartej jak i hybrydowej będącej połączeniem chirurgii minimalnie inwazyjnej z niewielkim udziałem chirurgii otwartej.

Podsumowując wyniki badań zaprezentowanych w osiągnięciu naukowym kandydat stwierdził, że:

1. laparoskopowa technika PIRS jest skuteczną metodą chirurgicznego leczenia przepuklin pachwinowych u psów i świń
2. skuteczność laparoskopowej techniki PIRS jest porównywalna z klasyczną techniką chirurgii otwartej stosowanej obecnie u świń
3. laparoskopowa technika PIRS może być rozważana jako jedna z opcji leczenia nieurazowych przepuklin pachwinowych zarówno u psów jak i u świń
4. opracował technikę wykonania urostomii przedłonowej w asyście laparoskopii u psów (suk)
5. opracował i wykazał techniczną możliwość całkowicie laparoskopowej resekcji dystalnej części cewki moczowej u psów (suk)
6. opracował na materiale martwym nową metodę operacyjną chirurgicznego leczenia zmian rozrostowych dystalnej części cewki moczowej
7. wykazał, że opracowana nowa metoda chirurgicznego leczenia guzów dystalnej części cewki moczowej jest możliwa technicznie do wykonania zarówno techniką hybrydową jak i techniką chirurgii otwartej.

Analizując prace przedstawione jako osiągnięcie naukowe dr n. wet. Przemysława Prządki nie sposób nie zauważyć ich ogromnego nowatorstwa w weterynarii. Świadczy to o jego ogromnym zaangażowaniu naukowym i poznawczym. Co więcej przedstawione techniki operacyjne choć znane u ludzi nie były dotychczas stosowane w weterynarii i zostały po raz pierwszy na świecie zastosowane do leczenia zwierząt. Bardzo dobra znajomość piśmiennictwa, odwaga naukowa, sprawność techniczna i chęć niesienia pomocy cierpiącym

zwierzętom spowodowały, że dr Prządka znalazł się w awangardzie naukowej weterynarii polskiej i światowej.

### **Pozostałe osiągnięcia naukowo-badawcze, dydaktyczne i organizacyjne:**

Dr Przemysław Prządka jest autorem lub współautorem licznych publikacji, których tematyka obejmowała m.in.: medycynę regeneracyjną i możliwości jej zastosowania w przypadkach chorób ortopedycznych u zwierząt, zasady antybiotykoprofilaktyki u zwierząt, badania nad możliwością zastosowania i ocenę skuteczności różnych źródeł czynników wzrostu w chirurgii weterynaryjnej, opracowanie nowych procedur chirurgicznych i badanie sposobów usprawniających leczenie ran pooperacyjnych w chirurgii weterynaryjnej, diagnostykę cyto- i histopatologiczną materiału pobranego śródoperacyjnie wybranych schorzeń zwierząt leczonych chirurgicznie. Wyniki prac zostały opublikowane w prestiżowych czasopismach naukowych jak np., PLoS ONE IF – 3,24, BMC Veterinary Research IF – 2.741, Veterinary and Comparative Oncology IF- 2.613, Biomolecules IF – 4.879, Sexual Development IF – 2.028 czy Reproduction in Domestic Animals IF- 2.005.

Brał udział w licznych projektach badawczych:

1. Projekt badawczy: Innowacyjny Naukowiec II nr N060/0017.21, który jest w trakcie realizacji, którego jest kierownikiem i głównym wykonawcą
  2. Projekt NCBiR Demonstrator + zrealizowany w latach 2014-2016
- oraz 6 projektów uczelnianych zrealizowanych w poprzednich latach.

Dorobek naukowy dr n.wet. Przemysława Prządki to: 18 publikacji wyróżnionych w JCR, 13 publikacji w czasopismach bez współczynnika IF oraz 50 referatów z konferencji i komunikatów zjazdowych.

Suma punktów IF wynosi 34,278, a punktów MNiSW 1758. Liczba cytowań według bazy *Web of Science* wynosi 17 w tym 15 bez autocytowań, a indeks Hirscha 2

W 2016 roku Kandydat odbył zagraniczny staż szkoleniowy w Milan Veterinary Clinic, Isle of Man, Great Britain, w roku 2019 w University of Luxembourg oraz w Arthrolab, Arthrex VET System, Monachium, a w roku 2017 w Uniwersytecie Medycznym im. Piastów Śląskich we Wrocławiu.

Pełnił funkcję promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim lek.wet. Marty Facon-Poroszewskiej, który został obroniony 3 lipca 2018 roku. Obecnie pełni funkcję

promotora pomocniczego w przewodzie doktorskim lek wet. Krzysztofa Buczaka, który został wszczęty 9 grudnia 2019 roku.

Od początku swojej pracy na uczelni dr Prządka prowadzi zajęcia ze studentami w języku polskim i angielskim zajmując się głównie chirurgią ogólną, chirurgią psów i kotów, a także koni. Prowadzi również wykłady dla lekarzy weterynarii w ramach studiów specjalizacyjnych z chirurgii weterynaryjnej na Wydziale Medycyny Weterynaryjnej we Wrocławiu. Wielokrotnie prowadził wykłady i zajęcia praktyczne dla studentów zrzeszonych w Studenckich Kołach Naukowych Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Za swoją działalność dydaktyczną został nagrodzony nagrodą zespołową Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w roku 2018.

W latach 2012 – 2016 był członkiem Komisji programowej kierunku „weterynaria” Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Od 2016r. jest opiekunem rocznika studentów Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu studiujących w latach 2016- 2022.

Od 2019r. do chwili obecnej jest opiekunem studentów działających w ramach Studenckiego Koła Naukowego Chirurgii Weterynaryjnej „LANCET”.

W latach 2012-2014 uczestniczył w organizowaniu projektu „Modernizacja kształcenia zawodowego na Dolnym Śląsku II”, 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.

Dr n.wet. Przemysław Prządka jest członkiem Polskiego Towarzystwa Nauk Weterynaryjnych

### **Podsumowanie.**

Z pełnym przekonaniem stwierdzam, że dr n.wet. Przemysła Prządka jest w pełni ukształtowanym, samodzielnym naukowcem, o znaczącym, oryginalnym dorobku naukowym, o ugruntowanej pozycji zawodowej, wykazującym umiejętności organizowania poprawnej metodologicznie pracy naukowej, posiadającym predyspozycje do współpracy w różnych grupach badawczych, zespołach klinicznych, wykazującym duże umiejętności dydaktyczne w szkoleniu studentów i lekarzy weterynarii.

W oparciu o przeprowadzoną analizę dostarczonej dokumentacji źródłowej, po zapoznaniu się z całością dorobku naukowego, aktywności organizacyjnej i dydaktycznej doktora nauk weterynaryjnych Przemysła Prządki stwierdzam, że spełnia on merytoryczne kryteria jako kandydat na stopień doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie weterynarii, zgodnie z ustawą o stopniach i tytułach naukowych określonych w 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.). W pełni popieram kandydaturę dr n. wet. Przemysła Prządki w dalszym postępowaniu o nadanie tytułu naukowego doktora habilitowanego.

Prof. dr hab. med. Wiesław Tarnowski

Kierownik Kliniki  
Chirurgii Ogólnej, Onkologicznej i Bariatrycznej  
Centrum Medycznego Kształobnia Polityjowego

Prof. dr hab. n. med. Wiesław Tarnowski