

Uchwała
Komisji Habilitacyjnej
z dnia 10 marca 2023 r.
powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego
w dziedzinie nauk rolniczych, dyscyplinie weterynaria
wszczętym na wniosek dr n. wet. Aleksandry Pliszcak-Król

§ 1

Komisja Habilitacyjna powołana w dniu 25 października 2022 r. przez Radę Dyscypliny Weterynaria Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu, skład zmieniony w dniu 20 grudnia 2022 r. działając na podstawie art. 221 ust. 10 ustawy z dnia 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 574 ze zm.) po zapoznaniu się z recenzjami i dokumentacją wniosku, stwierdza, że aktywność naukowa oraz osiągnięcie naukowe zatytułowane „*Analiza parametrów hemostazy u zwierząt zdrowych i w wybranych stanach patologicznych*” nie stanowią istotnego wkładu w rozwój dyscypliny naukowej weterynaria i wyraża negatywną opinię w sprawie nadania

dr n. wet. Aleksandrze Pliszcak-Król
stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych,
w dyscyplinie weterynaria.

uznając niespełnienie jednej z przesłanek warunkujących nadanie stopnia doktora habilitowanego, o których mowa w art. 219 ust. 1 pkt 1-3 ustawy, a mianowicie Kandydatka nie wykazała się istotną aktywnością naukową albo artystyczną realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej.

§ 2

Integralną częścią niniejszej uchwały jest załącznik nr 1 stanowiący jej uzasadnienie.

§ 3

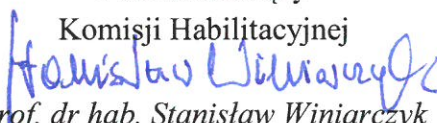
Komisja przekazuje niniejszą uchwałę Przewodniczącemu Rady Dyscypliny Weterynaria Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

§ 4

Uchwała wchodzi w życie z dniem podjęcia.

Pouczenie:

Na uchwałę komisji habilitacyjnej nie przysługuje zażalenie.

Przewodniczący
Komisji Habilitacyjnej

prof. dr hab. Stanisław Winiarczyk

Załącznik nr 1 do uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 10.03.2023 r.

UZASADNIENIE

do Uchwały Komisji Habilitacyjnej z dnia 10 marca 2023 r. powołanej w postępowaniu w sprawie nadania stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, dyscyplinie weterynaria, wszczęty m na wniosek dr n. wet. Aleksandry Pliszcza k-Kró l

Komisja Habilitacyjna powołana przez Radę Dyscypliny Weterynaria Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu w dniu 25 października 2022 r., w składzie zmienionym w dniu 20.12.2022 r., to jest:

Przewodniczący komisji: prof. dr hab. Stanisław Winiarczyk, Państwowy Instytut Weterynaryjny-Państwowy Instytut Badawczy w Puławach

Recenzent: prof. dr hab. Renata Urban-Chmiel, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Recenzent: dr hab. Piotr Podlasz, prof. uczelni, Uniwersytet Warmińsko – Mazurski w Olsztynie

Recenzent: dr hab. Urszula Kosior-Korzecka, prof. uczelni, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Recenzent: prof. dr hab. Mariusz Skowroński, Uniwersytet Mikołaja Kopernika w Toruniu

Sekretarz komisji: dr hab. Barbara Bażanów, prof. uczelni, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,

Członek Komisji: dr hab. Aleksandra Pawlak, prof. uczelni, Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu,

na posiedzeniu w dniu 10 marca 2023 roku zapoznała się z recenzjami i przeprowadziła dyskusję nad osiągnięciem naukowym i pozostałym dorobkiem naukowym oraz działalnością dydaktyczną, organizacyjną i popularyzatorską dr n. wet. Aleksandry Pliszcza k-Kró l, zatrudnionej na stanowisku adiunkta w Katedrze Immunologii, Patofizjologii i Prewencji Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Dr n. wet. Aleksandra Pliszcza k-Kró l jest absolwentką Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu (obecnie: Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu), który ukończyła w roku 1990, uzyskując tytuł zawodowy lekarza weterynarii. W roku 2000 uzyskała stopień doktora nauk weterynaryjnych na podstawie rozprawy doktorskiej pt. „Reaktywność limfocytów krwi kurcząt z doświadczalną dysfunkcją układu limfatycznego”, której promotorem był prof. dr hab. Stanisław Graczyk. Od roku 1990 jest zatrudniona na stanowisku badawczo-dydaktycznym; asystenta, a następnie adiunkta w Katedrze Anatomii Patologicznej, Patofizjologii i Weterynarii Sądowej, a od roku 2010 w Katedrze Immunologii, Patofizjologii i Prewencji Weterynaryjnej, Wydziału Medycyny Weterynaryjnej, Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu.

Na osiągnięcie naukowe dr Aleksandry Pliszcza k-Kró l pt. „*Analiza parametrów hemostazy u zwierząt zdrowych i w wybranych stanach patologicznych*” składa się cykl 3 oryginalnych, powiązanych tematycznie prac naukowych opublikowanych w anglojęzycznych czasopismach

naukowych indeksowanych w bazie Journal Citation Reports (JCR). Sumaryczny wskaźnik Impact Factor (IF) publikacji stanowiących osiągnięcie wynosi 6,594, natomiast sumaryczna punktacja MEiN wynosi 240. We wszystkich publikacjach Habilitantka jest pierwszym, a także korespondencyjnym autorem.

Głównym celem badawczym prac przedstawionych jako osiągnięcie naukowe były kompleksowe badania nad hemostazą u zwierząt zdrowych i w różnych stanach patologicznych oraz opracowanie ustandaryzowanych metod diagnostycznych w zakresie koagulologii weterynaryjnej, przy wykorzystaniu dostępnej aparatury i odczynników stosowanych w medycynie człowieka.

W konsekwencji przeprowadzonych badań:

1. Wykazano, że u świń parametry hemostazy płytkowej (pierwotnej) w porównaniu do parametrów hemostazy osoczowej (wtórnej) stabilizują się szybciej i już w pierwszych tygodniach życia osiągają wartości zbliżone do wartości referencyjnych dla świń dojrzałych, co wskazuje na różny czas dojrzewania poszczególnych mechanizmów (składowych) hemostazy.

2. Wykazano, że u koni z RAO zmiany dotyczące krwi i układu krzepnięcia (trombocytopenia, wydłużenie aPTT, obniżenie aktywności AT, wzrost stężenia D-dimerów) mogłyby świadczyć o inicjacji procesu przypominającego DIC. Jednak nieobecność innych, typowych zmian parametrów hemostazy (brak wydłużenia PT i brak obniżenia stężenia fibrynogenu), a także brak odpowiednich objawów klinicznych, sugerują, że zmiany parametrów hemostazy u koni z RAO odpowiadają raczej silnej reakcji zapalnej.

3. Wykazano, że u owiec implantacja skafoldu kompozytowego, zasiedlonego komórkami mezenchymalnymi, stymulowanymi BMP-2 i FGF-2, jak również zastosowana technika operacyjna wydają się być bezpieczne i nie wiążą się z wystąpieniem ryzyka zakrzepowo-zatorowego lub krwotoczności.

4. Wykazano, iż do oceny parametrów hemostazy u zwierząt z powodzeniem mogą być wykorzystywane aparatura i odczynniki stosowane w koagulologii człowieka, jednak wcześniej należy dokonać szczegółowej kalibracji i walidacji aparatury pomiarowej oraz wyznaczenia zakresów referencyjnych dla poszczególnych gatunków zwierząt z użyciem wysokich liczebnie puli próbek osocza.

Przedstawione do oceny osiągnięcie naukowe stanowi spójną całość, w której Kandydatka jest wiodącym autorem. Uzyskane wyniki zostały ocenione przez recenzentów rozbieżnie, nie uzyskano jednoznacznego porozumienia, granice poglądów wahały się pomiędzy dwoma skrajnościami, począwszy od tego, że jest to dopiero punkt wyjścia do szerszych badań, bo nie wnoszą nic nowego do stanu istniejącej wiedzy, że brak im szerszego planu i kompleksowości, poprzez stwierdzenie, że pogłębiają one wiedzę w zakresie badań nad homeostazą, a kończąc

na tym, że są to prace pionierskie. Członkowie Komisji byli natomiast zgodni w tym, że ubogi warsztat Kandydatki ograniczał się do prostych, rutynowo stosowanych metod, podczas gdy są dostępne techniki biologii molekularnej, dające możliwość głębszego wejrzenia w badaną materię.

Oceniając działalność naukową, dydaktyczną i organizatorską dr Aleksandry PliszczaK – Król, Komisja uznała, że wskaźniki bibliometryczne są na akceptowalnym poziomie, jednakże większość prac (z wyłączeniem cyklu habilitacyjnego) jest opublikowana w czasopiśmie spoza listy JCR i tylko w jednym artykule opublikowanym w czasopiśmie posiadającym współczynnik wpływu (IF), Kandydatka jest pierwszym autorem. W pracach tych nie widać rozwoju naukowego, gdyż wszystkie one dotyczą homeostazy pierwotnej lub wtórnej, przy użyciu standardowych metod, bez nowatorskich rozwiązań. Niektórzy Członkowie Komisji zauważyli, że aktywność publikacyjna Habilitantki znacząco wzrosła po uzyskaniu stopnia doktora nauk weterynaryjnych.

Kandydatka nie odbyła żadnego naukowego stażu krajowego lub zagranicznego, nie kierowała żadnym projektem badawczym i nie wykazała się aktywnością naukową w więcej niż jednej uczelni lub innej instytucji naukowej. Świadczy to o braku umiejętności nawiązania współpracy przez Kandydatkę. Habilitantka mimo udziału w 5 projektach zewnętrznych i 6 wewnętrznych, opublikowała na ich podstawie jedynie 4 prace, w tym jedną w czasopiśmie spoza listy JCR. W tym kontekście całokształt aktywności naukowej nie ma cech istotności w ramach dyscypliny weterynaria.

Działalność organizacyjna i dydaktyczna dr Aleksandry PliszczaK - Król została oceniona bardzo wysoko. W uzasadnieniu wymieniono m. in. zaangażowanie Kandydatki w prowadzenie zajęć ze studentami polsko- i anglojęzycznymi, kierowanie kołem naukowym, członkostwo PTNW, organizowanie konferencji oraz szereg nagród Rektora zdobytych przez Habilitantkę.

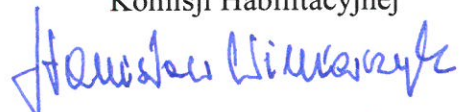
W podsumowaniu, Komisja stwierdza, że wniosek dr n. wet. Aleksandry PliszczaK-Król w sprawie nadania jej stopnia doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych, dyscyplinie weterynaria jest przedwczesny i nie spełnia jednego z wymagań stawianych kandydatom do stopnia naukowego doktora habilitowanego, zawartych w art. 219 ust. 1 Ustawy 20 lipca 2018 r. Prawo o szkolnictwie wyższym i nauce (t.j. Dz. U. z 2022 r. poz. 574 ze zm.), a mianowicie Kandydatka nie wykazała się istotną aktywnością naukową albo artystyczną realizowaną w więcej niż jednej uczelni, instytucji naukowej lub instytucji kultury, w szczególności zagranicznej.

Komisja negatywnie opiniuje i nie popiera wniosku skierowanego do Rady Dyscypliny Weterynaria Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu o nadanie dr n. wet. Aleksandrze Pliszcza-Król stopnia naukowego doktora habilitowanego w dziedzinie nauk rolniczych w dyscyplinie weterynaria.

Wyniki głosowania:

- liczba osób obecnych: 7
- liczba osób głosujących "za": 3
- liczba osób głosujących "przeciw": 3
- liczba osób „wstrzymujących się od głosu”: 1

Przewodniczący
Komisji Habilitacyjnej



prof. dr hab. Stanisław Winiarczyk