



OCENA ŚRÓDOKRESOWA DOKTORANTA SZKOŁY DOKTORSKIEJ W UNIwersYTECIE PRZYRODNICZYM WE WROCLAWIU

Przeprowadzona dnia 5 września 2024 r.

przez Komisję ds. oceny śródkresowej w dyscyplinie weterynaria w składzie:

Przewodniczący: prof. dr hab. Łukasz Adaszek, Uniwersytet Przyrodniczy w Lublinie

Członkowie:

1. dr hab. Michał Załęcki, prof. uczelni, Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie
2. dr hab. Magdalena Żmigrodzka, Szkoła Główna Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie

Imię i nazwisko doktoranta:	Paulina Prorok
Promotorzy:	prof. dr hab. Krzysztof Rypuła dr n. wet. Karolina Bierowiec - promotor pomocniczy
Temat rozprawy doktorskiej:	Charakterystyka wybranych gronkowców koagulazo-ujemnych o cechach zoonotycznych izolowanych od ludzi i zwierząt

I. Ocena postępów w realizacji indywidualnego planu badawczego:
Ocena Komisji: Pozytywna/negatywna
Uzasadnienie oceny: Pani Paulina Prorok zrealizowała ponad połowę z zaplanowanych zadań badawczych przewidzianych w ramach doktoratu. Do chwili obecnej przestudiowała literaturę związaną z prowadzonymi badaniami, zebrała materiał badawczy, wyselekcjonowała pożądane szczepy gronkowców o potencjale zoonotycznym oraz określiła ich lekooporność na poziomie genotypowym i fenotypowym. Doktorantka w pierwszym okresie realizacji badań odbyła wiele staży i szkoleń w tym staż naukowy w Centrum Badań Przedklinicznych Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu, gdzie pogłębiała wiedzę w zakresie planowania badań z wykorzystaniem organizmów żywych. Obecnie Doktorantka koncentruje się na przygotowaniu publikacji oraz określania przynależności gatunkowej zebranych szczepów gronkowców z wykorzystaniem technik PCR i MALDI TOF MS. Pozostałe badania realizowane będą zgodnie z założonym harmonogramem.

Doktorantka jest współautorem jednego doniesienia konferencyjnego oraz współautorem posteru prezentowanego na międzynarodowym kongresie MAVMA. Badania w ramach doktoratu prowadzi samodzielnie. Dotychczasową realizację zadań założonych w harmonogramie IPB Komisja ocenia pozytywnie.

II. Ocena realizacji programu kształcenia, stanu zaawansowania badań naukowych i postępu prac w przygotowaniu rozprawy doktorskiej:

Ocena Komisji:
Pozytywna/negatywna

Uzasadnienie oceny:
Realizowane przez Doktorantkę badania mogą przyczynić się do opracowania skutecznej diagnostyki oraz terapii zakażeń na tle gronkowców koagulazo-ujemnych u ludzi i zwierząt. Badania mają charakter innowacyjny – a uzyskane wyniki pozwolą na dokładną charakterystykę fenotypową i genotypową tej grupy drobnoustrojów. Stopień zaawansowania prac nad doktoratem wynosi 55%. Doktorantka wykorzystuje nowoczesne i czułe techniki badawcze, dzięki czemu rezultaty prowadzonych przez Nią analiz są wiarygodne i mogą poszerzyć wiedzę z zakresu epidemiologii zakażeń gronkowcowych. Dotychczas Pani Paulina Prorok zebrała materiał badawczy, wyselekcjonowała pożądane szczepy gronkowców o potencjale zoonotycznym oraz określiła ich lekooporność na poziomie genotypowym i fenotypowym. Obecnie, koncentruje się na przygotowaniu publikacji oraz określania przynależności gatunkowej zebranych szczepów gronkowców z wykorzystaniem technik PCR i MALDI TOF MS. Doktorantka jest współautorem jednego doniesienia konferencyjnego oraz jednego posteru. Nie złożyła żadnego wniosku grantowego, odbyła jeden naukowy staż krajowy w Centrum Badań Przedklinicznych Uniwersytetu Medycznego im. Piastów Śląskich we Wrocławiu i planuje kolejne. Prace na przygotowaniu rozprawy doktorskiej oraz realizacja programu kształcenia przebiegają prawidłowo.

III. Rozmowa z doktorantem

Ocena Komisji:
Pozytywna/negatywna

Uzasadnienie oceny:
Doktorantkę cechuje dobra znajomość podjętej problematyki badawczej i zastosowanej w badaniach metodologii. Wybór tematu doktoratu związany jest z rosnącą lekoopornością wybranych gatunków gronkowców, których rola w weterynarii nie do końca jest jasna. Z tego względu badania podjęte przez Doktorantkę mają duże znaczenie poznawcze. Pani Paulina Prorok w umiejętny sposób wskazała, na możliwość transmisji tych drobnoustrojów między ludźmi, a zwierzętami co niejako jest potwierdzeniem konieczności prowadzenia dalszych analiz, które mogą przyczynić się do ochrony zdrowia nie tylko zwierząt, lecz także ludzi.

OCENA KOŃCOWA

Pozytywna/negatywna


Uzasadnienie oceny: (min. 500 znaków)

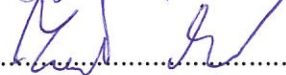
Celem badań prowadzonych przez p. Paulinę Prorok jest charakterystyka wybranych gronkowców koagulazo-ujemnych o cechach zoonotycznych izolowanych od ludzi i zwierząt. Jako że gronkowce koagulazo-ujemne stanowią istotny czynnik infekcyjny, który może krążyć pomiędzy populacjami ludzi i zwierząt, wybór podjętego przez Doktorantkę problemu badawczego należy uznać za trafny i ciekawy.

Badania prowadzone przez Paulinę Prorok pozwolą pogłębić wiedzę na temat epidemiologii, terapii i diagnostyki infekcji na tle tych patogenów.

Uzyskane wyniki mogą zostać przeniesione na grunt medycyny ludzkiej. Doktorantka właściwie realizuje badania założone w harmonogramie IPB. Swobodnie porusza się w tematyce badań własnych. Wykorzystuje w nich właściwe, nowoczesne metody badawcze, dzięki czemu uzyskiwane rezultaty są wiarygodne. Postęp prac nad doktoratem komisja ocenia pozytywnie.

Podpisy członków komisji:

1. 

2. 

3. 