

Prof. dr hab. Wojciech Niżański  
Katedra Rozrodu z Kliniką Zwierząt Gospodarskich  
Wydział Medycyny Weterynaryjnej  
UP we Wrocławiu

Wrocław, 28.04.2019 r.

### Ocena

**pracy doktorskiej lek. wet Anny Wdowiak pt. „Przydatność oznaczenia wybranych hormonów, wskaźników immunologicznych, żelazo-zależnych oraz stresu oksydacyjnego w przebiegu i zejścia ropomacicza u suk”**

wykonanej w Katedrze i Klinice Rozrodu Zwierząt, Wydziału Medycyny Weterynaryjnej  
Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie

**pod kierunkiem: dr hab. Romana Dąbrowskiego, prof. nadzw.**

**promotor pomocniczy dr Asta Tvarijonavičiute (University of Murcia, Hiszpania)**

Ropomacicze jest jedną z najważniejszych chorób układu rozrodczego suk. Wg. różnych szacunków dotyczy niemal 1/3 populacji starszych niekastrowanych samic. Jest to choroba poważna, bowiem bez podjęcia terapii kończy się śmiercią zwierzęcia. Od wielu lat doskonalone są metody jej diagnozowania oraz terapii. Postępowaniem z wyboru w większości przypadków ropomacicza jest chirurgiczny zabieg usunięcia macicy i jajników (owariohisterektomia). W ostatnich latach, wraz z wdrażaniem nowoczesnych i efektywnych środków farmakologicznych, coraz popularniejsza staje się zachowawcza metoda leczenia ropomacicza. Jej skuteczność jest wysoka, umożliwia utrzymanie płodności samicy i w wielu przypadkach pozwala uzyskiwać kolejne zdrowe mioty od suk wyleczonych. W ostatnich dekadach podjęto również intensywne badania nad możliwościami oceny stopnia narażenia samicy na rozwój ropomacicza, nad opisem patologii i etiopatogenezy tej choroby, wreszcie nad metodami oceny efektów jej leczenia i monitorowania przebiegu za pomocą czułych markerów oceny nasilenia reakcji zapalnej i odpowiedzi ogólnoustrojowej. Właśnie w ten ciekawy i nowoczesny nurt wpisuje się praca Doktorantki. Należy dodać, że praca ta to swoista kontynuacja bardzo interesujących i szeroko rozpoznawalnych na świecie badań prowadzonych w ostatnich latach przez promotora dr hab. R. Dąbrowskiego, prof. nadzw. Niezwykle cieszy i zasługuje na uznanie międzynarodowy, multicentryczny charakter doktoratu m.in. poprzez udział promotora pomocniczego – znanego badacza z ośrodka zagranicznego o uznanej reputacji naukowej.

Podjęcie badań nad możliwościami zastosowania markerów służących monitorowaniu przebiegu ropomacicza i efektów jego terapii jest uzasadnione. Istnieje w tym zakresie wyraźne zainteresowanie środowiska naukowego i praktyków weterynaryjnych. Zatem praca, oprócz oczywistej wartości poznawczej, posiada niezwykle duży potencjał aplikacyjny. Z

