

Puławy, 23.11.2016 r.

Prof. dr hab. Michał Reichert  
Kierownik Zakładu Anatomii Patologicznej  
Państwowy Instytut Weterynaryjny - Państwowy Instytut Badawczy  
ul. Partyzantów 57,  
24-100 Puławy

## RECENZJA

**rozprawy doktorskiej lek. wet. Andrzeja Żmudy**

**pt. „Wpływ bezobjawowych zakażeń nerek wirusem choroby aleuckiej na odporność humoralną po szczepieniu przeciwko nosówce” wykonanej w Katedrze Epizootiologii i Klinice Chorób Zakaźnych Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie pod kierunkiem promotora, prof. dr hab. Krzysztofa Kostro.**

### **Podstawa formalna:**

Pismo Dziekana Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z dnia 30.09.2016 roku powołujące się na Uchwałę Rady Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie z dnia 29.09.2016 w sprawie powołania recenzentów pracy doktorskiej lek. wet. Andrzeja Żmudy.

Choroba aleucka (AMD) jest przewlekłą, nieuleczalną chorobą nerek i kunowatych (*Mustelidae*) powodującą duże straty ekonomiczne w hodowli związane z niską płodnością, częstymi ronieniami i dużą śmiertelnością osesków i młodych nerek, a także restrykcjami w obrocie materiałem hodowlanym z zapowietrzonych ferm. Przebieg choroby zależy między innymi od genotypu i wirulencji szczepu wirusowego, wieku nerek, funkcjonalnego stanu układu immunologicznego. Wirus u starszych i częściowo odpornych nerek wywołuje zakażenia subkliniczne co powoduje, że problem umyka uwadze właściciela zwierząt i inspekcji weterynaryjnej jednak później ujawnia się ze zdwojoną siłą w postaci poważnych zaburzeń reprodukcyjnych. Dotychczasowe próby stosowania swoistej immunoprofilaktyki nie spowodowały przełomu w próbach rozwiązania problemu a wyniki były raczej niezadowolające.

W tym kontekście tematyka przedstawionej do oceny pracy doktorskiej lek. wet. Andrzeja Żmudy wydaje się jak najbardziej aktualna i celowa. Praca liczy 69 numerowanych stron, ma

