

Olsztyn, 23.10.2016

Dr hab. Jan Siemionek, prof. nadzw.  
Katedra Epizootiologii  
Wydział Medycyny Weterynaryjnej  
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski w Olsztynie

## RECENZJA

**pracy doktoranckiej lekarza weterynarii Andrzeja Żmudy pt „ Wpływ bezobjawowych zakażeń nerek wirusem choroby aleuckiej na odporność humoralną po szczepieniu przeciwko nosówce” wykonanej w Katedrze Epizootiologii Wydziału Medycyny Weterynaryjnej Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie pod kierunkiem prof. dr hab. Krzysztofa Kostko, prof. zw.**

### **Podstawa formalna:**

Podstawę formalną recenzji stanowi pismo Dziekana Wydziału Medycyny Weterynaryjnej UP w Lublinie z dnia 30.09.2016 r., powołujące się na Uchwałę Rady Wydziału Medycyny Weterynaryjnej UP w Lublinie z dnia 29.09.2016 r., w sprawie powołania recenzentów pracy doktoranckiej lek. wet. Andrzeja Żmudy.

Przedstawiona do oceny rozprawa doktorska liczy 69 stron, 14 rycin, 4 fotografie i jest opracowana według klasycznego schematu przyjętego i obowiązującego w przyrodniczych dyscyplinach naukowych. Rozprawę tworzą następujące rozdziały: Wstęp, Cel i uzasadnienie badań, Materiały i metody, Wyniki badań, Omówienie wyników, Wnioski, Piśmiennictwo.

**Wstęp** obejmujący 26 stron napisany jest merytorycznie a w jego tekście cytowane są najistotniejsze pozycje piśmiennictwa światowego. Autor omówił w nim charakterystykę czynnika etiologicznego oraz genomu wirusa choroby aleuckiej nerek i jego replikacji *in vivo* i *in vitro*. Zwrócono uwagę na istotne źródła i drogi przenoszenia wirusa choroby aleuckiej, czynniki hamujące rozwój zakażenia oraz nieskuteczne próby podejmowane na świecie w celu opracowania swoistej immunoprofilaktyki dla choroby aleuckiej nerek. Autor skupił się na roli układu immunologicznego w patogenezie choroby aleuckiej, szczególnie omawiając immunologiczną odpowiedź humoralną oraz komórkową.

