

Prof.dr hab. Krzysztof Kostro  
Katedra Epizootiologii i Klinika Chorób Zakaźnych  
Wydział Medycyny Weterynaryjnej  
Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie  
Ul. Głęboka 30, 20-612 Lublin

Lublin, 2016-04-20

### **Recenzja**

pracy doktorskiej lek. wet. Przemysława Bartoszeaka pt.:

„Badania porównawcze nad kształtowaniem się wybranych wskaźników hematologicznych, biochemicznych i odpornościowych u klaczy Konika polskiego w okresie okołoporodowym”.

W organizmie ciężarnej klaczy dochodzi do wielu fizjologicznych zmian. Istotnej modulacji ulega układ odpornościowy, zmieniają się również niektóre wskaźniki hematologiczne i biochemiczne krwi. Według opinii wielu autorów zmianom tym towarzyszyć może spadek odporności co skutkować może zwiększoną podatnością klaczy na infekcję, a skrajnych przypadkach prowadzić do utraty ciąży i licznych zaburzeń okresu *puerperium*. Konie rasy Konik Polski to rasa prymitywna wywodząca się od koni dzikich i należą do jednej z najstarszych ras w Polsce. Konie te charakteryzują się przede wszystkim wysoką odpornością na choroby, dobrą płodnością, posiadają dobre cechy matczyne i są długowieczne. Wykazują również wyjątkowe zdolności adaptacyjne do skrajnych warunków środowiskowych i żywieniowych. Bardzo ważną rolę w życiu tych koni odgrywa układ odpornościowy. Surowe warunki środowiskowe oraz brak odpowiedniej odporności może być przyczyną wielu poważnych chorób i zaburzeń. Odporność organizmu podczas ciąży oraz okresu okołoporodowego jest istotnym elementem warunkującym skuteczność rozrodu. Dlatego też badania przeprowadzone przez lek. wet. Przemysława Bartoszeaka i wybór tematu pracy doktorskiej jest w pełni uzasadnione. Opierając się na swoim doświadczeniu w pracy klinicznej lek. wet. Przemysław Bartoszek w swojej dysertacji

