

ANOTAČNÝ ZÁZNAM

- a) MVDr. Bohuslava Miškovičová
- b) Riešenie zverozdravotnej situácie v chove králikov po odstave na farme Anprokrmi s.r.o. Šoporňa v rokoch 2005-2007
- c) Galanta, Regionálna veterinárna a potravinová správa, 2010
strán 61, tabuliek 12, príloh 7, citácií 42
- d) Klinické skúšanie veterinárneho lieku bolo vykonávané na farme králikov Anprokrmi s.r.o. Šoporňa od júna 2005 do marca 2006

Klinické skúšanie prebiehalo na farme králikov Anprokrmi s.r.o. v Šoporni v období od júna 2005 do marca 2006. Predmetom klinického skúšania bolo overenie a preukázanie deklarovaných účinkov veterinárneho lieku Bacipremix 50 a.u.v. v odporúčanej dávke a pri dvojnásobnom dávkovaní. Použitie skúšaného veterinárneho lieku je indikované na liečbu a prevenciu epizootickej enterokolitídy (ERE) králikov po odstave.

Veterinárny liek bol podávaný vo forme medikovaného krmiva vyčleneným pokusným skupinám P (42) a P (47) v odporúčanej dávke po dobu 7 dní. Ochranná lehota bola stanovená na 28 dní. Pri pokusných skupinách P (42) medikované krmivo bolo podávané od 42.dňa veku a pri pokusných skupinách P (47) medikované krmivo bolo podávané od 47.dňa veku. Kontrolné skupiny K (42) a K (47) boli kŕmené kompletnou kŕmnu zmesou pre odstav bez medikácie (neošetrené).

Pokusná skupina P (50) bola sledovaná pri dvojnásobnom dávkovaní. Sledovaním tejto pokusnej skupiny sa potvrdilo, že pri dvojnásobnom dávkovaní nedochádza k výskytu nežiaducich účinkov u zvierat.

Sledované ukazovatele sa vyhodnocovali počas kontrolných dní a na záver na 84.deň veku. Vyhodnotením dosiahnutých výsledkov pri kontrolnej skupine K (47) a pokusných skupinách P (47) za sledované obdobie poklesli úhyn ošetrených zvierat od 47.dňa oproti neošetreným z 30 % na 12 %.

Získané výsledky pri pokusných skupinách P (42) preukázali pokles mortality u ošetrených zvierat od 42.dňa oproti neošetreným z 11 % na 5,78 %.

Pri ošetrených zvieratách od 42.dňa P (42) predstavoval úhyn len 5,78 % a pri ošetrených zvieratách od 47.dňa P (47) predstavoval úhyn 12 %. Tieto výsledky dokumentujú, že neskoršie nasadenie antibiotickej terapie znižuje mortalitu (12 %), ale nie je tak efektívne z hľadiska dosiahnutých výsledkov ako antibiotická terapia od 42.dňa (5,78 %).

Podľa získaných výsledkov možno konštatovať, že práve odskúšaný zinkbacitracín sa ukázal ako vhodný pre použitie v súčasnosti v chovoch králikov v kritickom období po odstave.