

PROBIOTIKO „BILAVET“ ĮTAKA ŠUNŲ KRAUJO BIOCHEMINIAMS RODIKLIAMS

Jakov Šengaut¹, Algirdas Januškevičius²

¹*Jakovo veterinarijos centras, Gerosios Vilties g. 1, LT-03147 Vilnius; tel. (8~5) 21 050 48*

²*Gyvūnų mitybos katedra, Veterinarijos akademija, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas tel. (8~37) 36 34 08*

Santrauka. Probiotiko „Bilavet“ panaudojimas vieną kartą per dieną nuo 1 iki 5 dienos ir nuo 14 iki 18 amžiaus dienos po 4 ml/kg kūno masės turėjo teigiamos įtakos šuniukų kraujo biocheminiams rodikliams. Kraujo bendrųjų baltymų padaugėjo 4,34 proc., globulinų – 7,68 proc., tad galima teigti, kad probiotikas suaktyvina organizmo apsaugines funkcijas. 18 dienų šuniukams atlikti tyrimai parodė, kad probiotikas teigiami veikia ir mineralinę kraujo sudėtį: kalcio tiriamų šuniukų kraujyje buvo rasta 14,43 proc., neorganinio fosforo – 21,60 proc., magnio – 12,73 proc. daugiau palyginti su negavusiais šio probiotiko.

Probiotikai neturėjo įtakos tiriamų šuniukų kraujo aminotransferazių pokyčiams, todėl galima teigti, kad jie nepažeidžia kepenų ląstelių ir nesutrikdo kepenų veiklos. Vadinasi, probiotikas „Bilavet“ skatina maisto medžiagų apykaitos procesus šuniukų organizme, jam būdingos geros apsauginės savybės.

Raktažodžiai: probiotikai, preparatai, kraujas, šuniukas, baltymas.