

OPIOIDINIO AUGIMO FAKTORIAUS [MET5]-ENKEFALINO ĮTAKA *NU/NU* PELĖS HEMATOLOGINIAMS RODIKLIAMS

Ramūnas Žalys,
Lietuvos veterinarijos akademija,
Užkrečiamųjų ligų katedra,
Tilžės g. 18, LT-3022 Kaunas, tel. 36 35 59

Santrauka. Opioidinis augimo faktorius [Met5]-enkefalinas (MET) gali įtakoti ląstelių ir audinių augimą bei diferenciaciją. Šis poveikis priklauso nuo opioidinių receptorių, nes opioidų antagonistas naltreksonas (NTX) sugeba susilpninti MET poveikį, užblokuodamas opioidinius receptorių. 8 ir 28 dienas intraperitoniškai *nu/nu* pelėms leidome 5 mg/kg MET (3 kartus per dieną) arba 10 mg/kg NTX (1 kartą per dieną). Įvertinus kūno masę, blužnies indeksą, leukocitų skaičių bei leukocitų formulę, nustatėme, kad nei MET, nei NTX nepakeitė jokių kraujo rodiklių.

Raktažodžiai: opioidinis augimo faktorius, *nu/nu* pelė, naltreksonas.