

NAUJŲ IŠORIŠKAI NAUDOJAMŲ PREPARATŲ EFEKTYVUMO ĮVERTINIMAS JŪRŲ KIAULYTĖMS NUO EKSPERIMENTIŠKAI SUKELTOS DERMATOFITIJOS GYDYTI

Marija Ivaškienė¹, Algimantas Matusevičius¹, Aidas Grigonis², Gintaras Zamokas², Jūratė Šiugždaite³

¹*Neužkrečiamųjų ligų katedra, Veterinarijos akademija, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas*

Tilžės g. 18 LT-47181 Kaunas; tel. (8~37) 36 30 41; el. paštas: ivaskiene@lva.lt

²*Dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinika, Veterinarijos akademija, LSMU*

Tilžės g. 18 LT-3022 Kaunas; tel. (8~37) 36 23 03; el. paštas: ginza@lva.lt

³*Užkrečiamųjų ligų katedra, Veterinarijos akademija, LSMU*

Tilžės g.18, LT-47181 Kaunas; tel. (8~37) 36 23 92; el. paštas: jurate.siugzdaite@lva.lt

Santrauka. Dermatofitija išlieka viena dažniausių infekcinių ligų veterinarinėje dermatologijoje, todėl klinikiniai tyrimai reikalingi norint geriau suprasti ligos epidemiologiją ir pritaikyti naujas gydymo galimybes. Dermatofitija greitai plinta ir yra lengvai užkrečiama, todėl jos gydymas turi būti efektyvus, saugus, patogus ir nebrangus. Išoriškai naudojami vaistai yra populiarūs veterinarinėje medicinoje. Gydant dermatomikozes šiems vaistams teikiama pirmenybė prieš sistemiskai naudojamus vaistus. Terapinis vaisto efektyvumas priklauso nuo jį sudarančio pagrindo prigimties ir aktyviosios medžiagos cheminių ypatumų. Šio tyrimo tikslas – įvertinti naujai paruoštų kremų E-1 (veiklioji medžiaga – 1 proc. ekonazolio nitrato) ir T-1 (veiklioji medžiaga – 1 proc. terbinafino hidroklorido) terapinį efektyvumą gydant jūrų kiaulytes, sergančias eksperimentiškai sukelta dermatofitija. Kremų klinikinis efektyvumas įvertintas ir palygintas su kremus sudarančio pagrindo ir „Imaverol“ (veiklioji medžiaga 0,2 proc. enilkonazolis) tirpalo efektyvumu. Tyrimo rezultatai parodė, kad kremo T-1 klinikinis efektyvumas siekia 41,25 proc. 12 gydymo dieną ir 100 proc. 36 gydymo dieną. Kremo E-1 klinikinis efektyvumas siekia 22,5 proc. 12 gydymo dieną ir 100 proc. 44 gydymo dieną. Gydymo „Imaverol“ tirpalu klinikinis efektyvumas siekia 16,25 proc. 12 gydymo dieną ir 100 proc. 48 gydymo dieną. Gydymo kremus sudarančio pagrindo klinikinis efektyvumas siekia 20 proc. 12 gydymo dieną ir 100 proc. 48 gydymo dieną. Negydytos jūrų kiaulytės spontaniškai pasveiko per 56 dienas.

Raktažodžiai: kremai, dermatofitija, jūrų kiaulytės.