

MIKROSKOPINIŲ GRYBŲ IŠSKYRIMAS IŠ KLINIŠKAI SVEIKŲ ŠUNŲ IR KAČIŲ PLAUKŲ

Marija Ivaškienė¹, Jūratė Šiugždaitė², Algimantas Matusevičius¹, Aidas Grigonis³, Gintaras Zamokas³, Vytautas Špakauskas¹

¹*Neužkrečiamųjų ligų katedra, Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas; tel. (8~37) 36 30 41; el. paštas: amatusевичius@lva.lt*

²*Užkrečiamųjų ligų katedra, Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas; tel. (8~37) 36 23 92; el. paštas: jurate.saugzdaite@lva.lt*

³*Lietuvos veterinarijos akademijos Dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinika, Tilžės g. 18, LT-3022 Kaunas; tel. (8~37) 36 23 03; el. paštas: ginza@lva.lt*

Santrauka. Dermatofitai yra seniausi žinomi gyvūnų infekcinių ligų sukėlėjai. Naminiai augintiniai dažnai kaltinami pernešantys dermatofitų sporas tarp gyvūnų ir žmonių. Mūsų darbo tikslas – ištirti patogeninių ir saprofitinių mikroskopinių grybų paplitimą kliniškai sveikų šunų ir kačių kailyje bei įvertinti įvairių veiksnių įtaką šiam paplitimui. Ištirta 62 šunys ir 38 katės, neturintys klinikinių odos pažeidimų. Atliekant tyrimus kreiptas dėmesys į gyvūnų amžių, veislę, plauko ilgį ir laikymo sąlygas. Mikroskopinių grybų kultivavimui pasitelkta Sabūro ir komercinė DTM terpės. Iš viso išskirta dviejų patogeninių ir 10 saprofitinių mikroskopinių grybų genčių atstovai. Dermatofitų identifikuotos šios rūšys: *Microsporum canis* (16,0 proc.), *Microsporum gypseum* (2,0 proc.), *Trichophyton mentagrophytes* (1,0 proc.). Nustatytos dažniausiai sutinkamos saprofitų gentys – *Cladosporium* spp. (66,0 proc.), *Aspergillus* spp. (55,0 proc.), *Penicillium* spp. (49,0 proc.). Šunys ir katės dažnai yra kelių genčių mikroskopinių grybų sporų nešiotojai.

Raktažodžiai: dermatofitai, saprofitiniai grybai, katės, šunys.