

INSEKTOAKARICIDŲ POVEIKIS ŠUNŲ IR KAČIŲ OTODEKTOZEI

Agneta Karpovaitė¹, Vytautas Špakauskas¹, Saulius Petkevičius², Gintaras Daunoras¹

¹*Neužkrečiamųjų ligų katedra, Veterinarijos akademija, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas; el. paštas: vspakauskas@yahoo.de*

²*Užkrečiamųjų ligų katedra, Veterinarijos akademija, Lietuvos sveikatos mokslų universitetas
Tilžės g. 18, LT-47181 Kaunas*

Santrauka. Norėdami įvertinti mėsėdžių otodektozės paplitimą Kauno ir Kaišiadorių rajone, ištyrėme 133 šunis ir 133 kates. Otodektoze sergančius gyvūnus (40 kačių ir 16 šunų) gydėme akaricidais ir, tirdami parazitologiškai bei kliniškai 0, 7, 14 ir 21 dieną, nustatėme jų efektyvumą. Ausies landos išskyrose erkės suskaičiuotos mikroskopiškai. Otodektoze sergančios katės buvo gydomos „Stronghold[®]“ ir „Canaural[®]“ tirpalu, šunys – „Frontline[®]“ ir „Neostomosan[®]“ tirpalu.

Tyrimai rodo, kad Kauno ir Kaišiadorių rajone 12 proc. šunų ir 30 proc. kačių ausyse buvo rastos *Otodectes cynotis* erkutės. Klinikiniai otodektozės požymiai 27,5 proc. kačių nustatyti tik kairėje ausyje, 12,5 proc. – tik dešinėje, o net 60 proc. – abiejose ausyse. Daugiausia požymių šunims nustatyta abiejose ausyse (87,5 proc.). Po 7 dienų kačių, turinčių erkių *O. cynotis*, gydymo, nustatytas šimtaprocentinis „Stronghold[®]“ poveikis. Praėjus 7 dienoms po gydymo ausų lašų suspensija „Canaural[®]“, pasveiko 65,63 proc., 14 dieną – 87,5 proc. ir 21 tyrimo dieną – 96,88 proc. otodektoze sergančių kačių. Praėjus 21 dienai po gydymo „Frontline[®]“ ir „Neostomosan[®]“, nustatytas tapatus poveikis (75 proc.), tačiau erkių kiekis ausyse greičiau sumažėjo naudojant „Frontline[®]“ lašinamąjį tirpalą.

Raktažodžiai: katės, šunys, otodektozė, insektoakaricidų efektyvumas.