

## SEROLOGINIAI CHLAMIDIOZĖS TYRIMAI LIETUVOS ŠUNŲ POPULIACIJOJE

V.Liutkevičienė, J.Bagdonas, M.Stankevičienė, V.Baliukonienė, L.Ganusauskaitė, G.Gerulis, K.Masilionis, A.Stankevičius, O. Akunytė

**Santrauka.** Serologiniams chlamidiozės tyrimams surinkta 1133 kliniškai sveikų ir 454 sergančių šunų kraujo serumo mėginių. Jie ištirti standartine komplemento sujungimo reakcija (KSR) ir imunofermentinės analizės (IFA) metodu. Tyrimai parodė, kad Lietuvoje specifinių priešchlamidinių antikūnų turi atitinkamai 19,5 % (KSR) ir 38,1 % (IFA) kliniškai sveikų šunų. Vidutiniai antikūnų titrai, nustatyti šiais metodais, buvo atitinkamai 3,23 log<sub>2</sub> ir 6,79 log<sub>2</sub>. Nustatyta, kad Lietuvoje nėra šunų veislių, kurios pasižymėtų ypač dideliu jautrumu chlamidijoms. Gauti rezultatai taip pat įrodė, kad šunų amžius nėra svarbus chlamidijų paplitimui arba didesniai kurios nors amžiaus grupės jautrumui. Tyrimai parodė, kad didelės apimties chlamidiozės tyrimams tinkamesnis IFA, nes juo serologiškai teigiamų mėginių daugiau nustatoma 18,6 %, negu KSR ( $p < 0,05$ ), o vidutinis specifinių antikūnų titras įvairiose šunų amžiaus grupėse nustatomas 3,6 log<sub>2</sub> didesnis ( $p < 0,05$ ) negu KSR. Sergančių šunų kraujo serume vidutinių antikūnų titrų statistiškai patikimą padidėjimą galima nustatyti abiem standartiniais serologinių tyrimų metodais.

**Raktažodžiai:** C. psittaci, šunys, antikūnai, KSR, IFA