

LEPTOSPIRŲ SEROGRUPIŲ PAPLITIMAS TARP LIETUVOJE AUGINAMŲ GALVIJŲ

Rita Šiugždinienė¹, Modestas Ružauskas¹, Marius Virgailis¹, Jūratė Buitkuviienė²

¹Lietuvos veterinarijos akademijos Veterinarijos institutas, Instituto g. 2, LT-56115 Kaišiadorys;
tel. (8~346) 6 06 93, faks (8~346) 6 06 97; el.paštas: siugzdiniene@yahoo.de

²Nacionalinė veterinarijos laboratorija, J. Kairiūkščio g. 10, LT-08409 Vilnius; tel. (8~5) 278 0473

Santrauka. Darbo tikslas – apibūdinti leptospirų serograpių pasiskirstymo dėsninumus tarp Lietuvoje auginamų galvijų ir nustatyti geografinį leptospirozės paplitimą šalyje. Tyrimai atlikti mikroaglutinacijos reakcija (MAR). Nustatyta, kad galvijų kraujo serume dažniausiai randami antikūnai prieš šias leptospirų serogrupes: *Leptospira* Grippotyphosa (32,46 proc.), *Leptospira* Hebdomadis (25,42 proc.), serovariantas Kabura, ir *Leptospira* Sejroe (18,98 proc.), serovariantas Poland. Daugiausia skirtingų leptospirų serograpių randama tarp Vidurio ir Šiaurės Lietuvos galvijų. Klaipėdos apskrityje nustatyta tik viena leptospirų serogrupė - *Leptospira* Grippotyphosa, o *Leptospira* Tarassovi nustatyta tik Panevėžio apskrityje. Antikūnų prieš pastarosios serologinės grupės leptospiras kitose šalies vietose nerasta. Kiekvienais metais iš visų tiriamų galvijų vidutiniškai 7 proc. nustatomi teigiami antikūnų titrai prieš leptospiras.

Raktažodžiai: galvijai, leptospiros, leptospirozė, Lietuva, mikroaglutinacijos reakcija.