

KAI KURIŲ INFEKCINIŲ AGENTŲ SEROLOGINĖ STEBĖSENA BROILERIŲ PULKUOSE

Ilona Aleksėjūnienė¹, Almontas Aleksėjūnas¹, Violeta Mockeliūnienė³, Jūratė Kučinskienė², Ramūnas Antanaitis²,
Audrius Kučinskas², Vida Liutkevičienė², Julija Šilkūnaitė¹, Juozas Jokimas²

¹*LVA Veterinarijos institutas, Tilžės g. 18, LT-4781 Kaunas*

tel. +370 346 60 689; el. paštas: aleksejuniene@gmail.com

²*Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-4781 Kaunas; tel. (8~37) 36 34 53*

³*Kauno medicinos universiteto Psichofiziologijos ir rehabilitacijos institutas, Vydūno al. 4; LT-00135 Palanga*

Santrauka. Darbo tikslas buvo išanalizuoti ir įvertinti epizootinę kai kurių infekcinių agentų situaciją komercinių broilerių pulkuose. Ištirta po 20 kraujo serumo mėginių iš penkių komercinių broilerių pulkų. Kraujas buvo imtas 1, 7, 14, 21, 28, 35 ir 42 amžiaus dieną. Nustatyti antikūnų prieš IB, GL, NL ir Reo virusus titrai bei variacijos koeficientai. Įvertinta paukščių imuninė būklė, antikūnų dinamika, vakcinavimo poveikis. Išanalizavus tyrimo rezultatus nustatyta, kad nesėkminga ir neefektyvi vakcinavimo priežastis gali būti vakcinavimo technikos pažeidimai. Serologinės stebėsenos rezultatai gali padėti sekti imuninį atsaką, kontroliuoti vakcinavimo poveikį, optimizuoti vakcinavimo programas. Nuolatinė serologinė stebėseną leidžia efektyviau kontroliuoti infekcinius susirgimus.

Raktažodžiai: antikūnai, titrai, imunitetas, Gamboro liga, infekcinis bronchitas, Niukaslio liga, reovirozės.