

## MAREKO IR GAMBORO LIGŲ VAKCININIŲ VIRUSŲ PADERMIŲ SUDERINAMUMO TYRIMAS *IN VIVO*

Česlovas Neviera\*, Aldona Tuminienė\*\*

\*Lietuvos veterinarijos institutas, Instituto g. 2, LT-4230 Kaišiadorys, tel. 8-346-6 06 95, faksas 8-346-6 06 97,  
El. paštas: cneviera@takas.lt

\*\*AB „Girelės paukštynas“, Paukštinių g. 38, Lt-4230 Kaišiadorys, tel. 8-346-5 17 67, faksas 8-346-5 18 01

**Santrauka.** Kliniškai pasireiškianti Mareko liga (ML) ir jos sąlygotas paukščių gaišimas nustatomas jau ketvirtos gyvenimo savaitės pabaigoje. Motininių antikūnų lygmuo Gamboro ligos (GL) virusų atžvilgiu tik išsiritus viščiukams palaipsniui mažėja, ir 21-28 amžiaus dieną jie jau nebeaptinkami. Cirkuliuojant paukščių pulkuose patogeniniams GLV, motininiai antikūnai nuo šios ligos neapsaugo. Auginant paukščius nesikeičiančiomis gamybos sąlygomis pagal tas pačias ciklogramas nustatyta, kad keičiasi ML ir GL virusų virulentiškumas, o atskirais atvejais net padidėja. Atlikome bandymą vienu metu vakcinuodami vienadienius viščiukus ML ir GL virusų padermėmis. Bandymų metu gauti rezultatai rodo, kad nė vienas paukštis nesusirgo ML ar GL. Serologinė imunofermeninė analizė parodė, kad susidarė pakankamai antikūnų GL virusų atžvilgiu.

**Raktažodžiai:** Gamboro liga, Mareko liga, vakcinų veiksmingumas.