

## MAREKO LIGOS VAKCININIŲ KAMIENŲ VIRUSŲ ĮTAKA VAKCINACIJOS EFEKTYVUMUI

A. Aleksėjūnas, I. Aleksėjūnienė

Mareko ligą (ML) sukeliančių virusų skirstymas pagal patogeniškumą sutapo su jų serologine klasifikacija. Jie skirstomi į tris grupes: 1) onkogeniniai virusai, skatinantys augti limfocitinius navikus, bei jų atenuantai; 2) neonkogeniniai ML virusai; 3) kalakutų herpesvirusai (KHV).

Mes atlikome tyrimus su vakcininių kamienu virusais, dažniausiai vartojamais monovalentinėms ir polivalentinėms vakcinoms gaminti.

B. H. Rispens ir kt. (1972) išskyrė klasikinį silpnų onkogeninių savybių ML virusą CVI-988, kuris, auginamas audinių kultūrose, jų netenka, bet apsaugo paukščius nuo virulentinių ML virusų.

Antrajam serotipui priklauso neonkogeninis ML virusas SB-1. Jį išskyrė K. A. Schat ir B. W. Calnek (1978) iš kliniškai sveikų vištų ir sėkmingai vartojo specifinei ML profilaktikai.

Trečiajam serotipui priklauso KHV FC-126, kurį R. L. Witter ir kt. mokslininkai (1970) išskyrė iš kalakutų, bet jis nėra patogeniškas nei kalakutams, nei vištoms. Šis herpesvirusas yra antigeniškai panašus į Mareko ligos virusą, bet neidentiškas jam.