

## INAKTYVUOTŲ ROTAVIRUSŲ IR KORONAVIRUSŲ ANTIGENINIŲ IR IMUNOGENINIŲ SAVYBIŲ TYRIMAI

Algirdas Šalomska, Birutė Tamašauskienė, Arūnas Stankevičius, Violeta Mockeliūnienė,

*Lietuvos veterinarijos institutas*

Leonid Belianko,

*Baltarusijos eksperimentinės veterinarijos institutas*

**Santrauka.** Ištyrus 76 viduriojančių 5 Lietuvos rajonų (10 fermų) veršelių fekalijų mėginius, 44,7 % veršelių fekalijose aptikta rotavirusų (RV), 43,4 % – koronavirusų (KV), o 25 % – abiejų virusų. Eksperimentinė vakcina, pagaminta iš inaktyvuotų RV ir KV, laboratoriniams gyvuliams ir galvijams sukėlė serokonversiją. Imunogeniškumo tyrimai parodė, kad vakcina veršelių sergamumą enteritu sumažina nuo 62,5 % iki 25 %, o kritimus - nuo 25% iki 6,25%.

**Reikšminiai žodžiai:** rotavirusai, koronavirusai, galvijai, vakcina.