

ŠUNŲ PARVOVIRUSINIO ENTERITO DIAGNOSTIKA HEMAGLIUTINACIJOS IR HEMAGLIUTINACIJOS STABDYMO REAKCIJA

A. Stankevičius, A. Šalomskas, L.V. Bielianko

Šunų parvovirusinis enteritas — ūmi parvoviruso CPV sukeliama infekcinė liga, pasireiškianti katariniu-hemoraginiu gastroenteritu, leukopenija, dehidracija, miokarditu [3]. Pirmieji pranešimai apie šį virusą buvo užregistruoti 1978 m. JAV, Australijoje, Kanadoje, netrukus ir Europoje. Parvovirusas dabar žinomas kaip CPV-2. Jį pavyko izoliuoti iš hemoraginiu enteritu sergančių šunų fekalijų [1]. Žinoma, kad CPV-2 parvovirusas yra labai patogeniškas šunims. Sergančiojo į aplinką jis išskiriamas su fekalijomis. CPV-2 hemagliutinoja kiaules ir *Rhesus* makakos eritrocitus, dauginasi kačiukų inkstų pirminėje ląstelių kultūroje ir persėjamosiose MDCK, CRFK, DDL64, A-72 ląstelėse [1,3, 6].

Lietuvoje iki šiol parvovirusinis šunų enteritas buvo diagnozuojamas tik pagal klinikinius simptomus. Laboratoriniais diagnostikos metodais dar neįrodyta, kad šunų enterito sukėlėjas yra būtent CVP-2 parvovirusas. Žinoma, kad panašius enterito simptomus gali sukelti šunų maro virusai, rotavirusai, koronavirusai ir kt. [1, 3].