

EKSPERIMENTINĖS PASTERELIŲ VAKCINOS ANTIGENINIŲ IR IMUNOGENINIŲ SAVYBIŲ TYRIMAS

M. Ružauskas

1992-1995 metais Lietuvos veterinarijos institute iš kritusių kiaulių vidaus organų, pristatytų iš trylikos Lietuvos rajonų, buvo išskirta 17 *Pasteurella multocida* kamienų. Atlikus jų serotipavimą su specifiniais K antigenų diagnostiniais serumais, nustatyta, kad Lietuvoje kiaulių pastereliozę gali sukelti A, B ir D serovariantų pasterelės. Iš jų, atsižvelgiant į reikalavimus, keliamus gamybiniam kamienams [4], buvo atrinkti keturi kamienai, tinkami vakcinų gamybai. Trys iš jų buvo A ir vienas D serovariantas. Kadangi kai kurie autoriai nurodo, kad vakcina, pagaminta iš vieno serovariantų pasterelių, nėra visiškai efektyvi prieš kitų serovariantų pastereles, tai į vakcinos sudėtį buvo įtrauktos visų trijų Lietuvoje aptinkamų serovariantų pasterelės [2]. Nė vienas iš mūsų išskirtų B serovariantų pasterelių kamienų neatitiko reikalavimų, keliamų gamybiniam kamienams, tad B serovariantų pasterelės buvo paimtos iš referentinių kamienų, gautų iš Rusijos veterinarijos preparatų kontrolės instituto.