

RESPISURE VAKCINOS EFEKTAS VAKCINUOJANT NUO ENZOOTINĖS KIAULIŲ PNEUMONIJOS

Jūratė Šiugždaitė, Kristina Garlaitė, Vilija Laurinavičiūtė

Santrauka. Enzootinė pneumonija viena iš dažniausiai sutinkamų ligų kiaulininkystėje. Darbe nustatėme inaktivuotos Respisure vakcinės efektą, vakcinuojant nuo *Mycoplasma hyopneumoniae*. Tyrimams buvo atrinkta septynių dienų 730 paršelių. Sudarytos 2 grupės – kontrolinė ir bandomoji, kiekvienoje po 365 paršelius. Bandomosios grupės paršeliams vakcina buvo suleista į raumenis, kontrolinė grupė - nevakcinuota. Platesniems tyrimams buvo atrinkti 44 paršeliai (22 kiaulaitės ir 22 meiteliukai). Sudarytos taip pat 2 grupės - bandomoji ir kontrolinė, kiekvienoje po 11 meiteliukų ir 11 kiaulaičių. Tyrimai parodė, kad prieš bandymą abiejuose paršelių grupėse antikūnai prieš *Mycoplasma hyopneumoniae* nesusiformavo. Antikūnai prieš enzootinės pneumonijos sukėlėją susidarė praėjus 14 dienų po antros vakcinacijos ir išsilaikė iki 77 dienų. Vakcinuotoje paršelių grupėje nustatytas didesnis paros priesvoris, didesnis svoris kiaulių augimo, penėjimo periode bei prieš skerdimą. Be to, šioje grupėje buvo mažiau pažeisti plaučiai. Imunizavus kiaules imuninis atsakas susidarė vakcinuotoje kiaulių grupėje, todėl visi parametrai šioje grupėje buvo geresni.

Raktažodžiai: enzootinė pneumonija, kiaulės, vakcinacija.