

## OPTOSEPTO, SKIRTO KARVIŲ TEŠMENŲ SPENIAMS DEZINFEKUOTI PO MELŽIMO, EKSPERIMENTINIAI TYRIMAI

V. Špakauskas, A. Stundžienė, L. Jodkonis

Mastito profilaktikai labai svarbu laikytis higienos reikalavimų, nes, melžiant karves, iš patogeniniais sukėlėjais užkrėsto vieno tešmens ketvirčio infekcija gali išplisti po visą bandą. Nustatyta, kad infekcijos išplitimo laipsnis priklauso nuo ekspozicijos trukmės. Patogeniniams sukėlėjams lengviau plisti, kai pažeistas spenys ar jo kanalas [1-3].

Daugelyje pasaulio valstybių karvių speniai po melžimo dezinfekuojami. Patepta dezinfekuojančiuoju tirpalu tešmens oda apsitraukia plona plėvele. Ant spenio galo susidaro lašas, kuris neleidžia mikroflorai pakliūti į spenio kanalą. Ant tešmens lieka gerokai mažiau patogeniškų mikrobus. Be to, tešmens oda mažiau sausėja ir trūkinėja. Užsienio šalyse karvių speniai po melžimo daugiausia dezinfekuojami tirpalais, turinčiais aktyviųjų medžiagų - chloro, jodo, alkoholio, fenolo [4-6].

Mūsų respublikoje karvių speniai po melžimo mažai kur dezinfekuojami. Nėra net tam reikalui paruoštų kompleksinių tirpalų. Karvių mastito profilaktikai paruošėme ir išbandėme naują veterinarinį preparatą Optoseptą, susidedantį iš fosforo rūgšties, cinko sulfato, karbamido, glicerino, metileno mėlynojo ir distiliuoto vandens.