

KARVIŲ MASTITO BAKTERIOLOGINIS DIAGNOZAVIMAS

J. Šiugždaitė, L. Grubliauskas

Dažniausiai mastitu karvės suseraga apsiveršėjavusios, intensyvios laktacijos laikotarpiu ar užtrūkusios. Dažnai liga nepastebima ir negydoma, dėl to sumažėja pažeistų tešmenų ketvirčių sekrecija arba jie visai nustoja funkcionuoti. Mastitu sergančių karvių veršeliai dvigubai dažniau serga dispepsijomis bei kitomis virškinimo trakto ligomis, 4-5 kartus dažniau gaišta negu sveikų karvių veršeliai.

Labai svarbu laiku diagnozuoti slaptąjį mastitą, bakteriologiškai ištirti pieno mėginius, nustatyti išskirtų mikroorganizmų jautrumą antibiotikams [1].

Skandinavijos šalyse (Danijoje) apie 90 % atvejų karvių mastitą sukelia stafilokokai, streptokokai ir koliforminės bakterijos. Centrinėse ir regioninėse laboratorijose pienas (sekretas) bakteriologiškai ištiriamas per parą, bet paštu siunčiami bakteriologinių tyrimų atsakymai gaunami tik po 2-3 parų, kartais - net vėliau [2]. Todėl reikia ieškoti būdų, kaip, nenaudojant didelių lėšų, greitai ir tiksliai bakteriologiškai diagnozuoti mastitą.