

VETERINARINIŲ PREPARATŲ EFEKTYVUMAS GYDANT KARVES, SERGANČIAS SLAPTUOJU MASTITU

E. Aniulis, S. Japertas,

Santrauka. Slaptasis mastitas – viena iš dažniau pasitaikančių karvių ligų, dėl kurių galvijų augintojai daugiausia patiria nuostolių. Pastaruoju metu mastitui gydyti siūloma daug kompleksinių preparatų. Mes išbandėme kelis iš jų (*Leo Yellow*, *Tetra-delta*, *Mastijet Fort*, Divakona) ir palyginome jų poveikį su Mastisanu A.

Veiksmingiausi buvo *Leo Yellow* ($88,7 \pm 15,35\%$) ir *Tetra-delta* ($79,49 \pm 6,47\%$) preparatai. Blogesni buvo gydymo *Mastijet Fort* ($66 \pm 6,6\%$) ir Divakonu ($28 \pm 8,98\%$) rezultatai.

$70,0 \pm 10,25\%$ karvių, sergančių slaptuoju tešmens ketvirčių mastitu, išgydyta kontroliniu preparatu Mastisanu A. Preparatų veiksmingumas lygintas pagal somatinių ląstelių skaičių (SLS), laktozės, baltymų kiekį piene ir pieno užšalimo tašką.

Kai kurie vartojami preparatai (*Mastijet Fort*, Mastisanas A ir Divakonas) dirgina pieno liauką, dėl to piene padaugėja somatinių ląstelių.

Raktažodžiai: slaptasis mastitas, somatinės ląstelės, laktozė, baltymai, pieno užšalimo taškas.