

## SLAPTOJO IR KLINIKINIO KARVIŲ MASTITO GYDYMAS DIVAKONU (*DIVACCON*)

E. Aniulis, E. Valionis, V. Malakauskas

Didelius ekonominius nuostolius galvijininkystė patiria dėl slaptojo ir klinikinio karvių mastito: mažiau pagaminama pieno, pablogėja jo kokybė, reikia didelių išlaidų sergantiems gyvuliams gydyti. Be to, labai produktyvios karvės dėl laktacijos pieno nuostolių dažnai išbrokuojamos. Veršeliai, pažinę slaptuoju mastitu sergančių karvių pieno, greitai suviduriuoja ir 4-5 kartus dažniau gaišta negu sveikų karvių pienu žindyti veršeliai.

Sergančių karvių piene mažiau būna riebalų (5-12 %), laktozės, kazeino (10—20 %), mažesnis fermentų aktyvumas, ir daugiau leukocitų, chloridų bei mikrobus. Slaptojo ir klinikinio mastito diagnostikai bei jų kompleksinei terapijai siūlomi [1, 2, 3, 4, 5] antibiotikai, sulfanilamidai bei kiti chemoterapiniai preparatai. Tačiau jų efektyvumas priklauso nuo mikrobus jautrumo, preparato dozės, jo vaistinės formos, vartojimo būdo bei dažnumo, gydymo trukmės ir kitų veiksnių.

Dėl besaikio ir dažnai vartojamų antibiotikų bei sulfanilamidų atsiranda jiems atsparių mikrobus padermių, sutrinka nepatogeninių tešmens mikrobus santykis, o tai sudaro palankias sąlygas prasidėti grybeliniam mastitui. Tad reikia ieškoti neantibiotikinių ir nesulfanilamidinių medžiagų, veikiančių mastito sukėlėjus.