

## MIKROORGANIZMŲ IR KITŲ VEIKSNIŲ ĮTAKA KALIŲ PIOMETROS ETIOLOGIJAI

Saulius Aidas Laurusevičius, Jūratė Šiugždaitė, Henrikas Žilinskas  
*Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT- 47181, Kaunas;*  
*tel. +370 37 36 34 90; el. paštas: sac@lva.lt*

**Santrauka.** Piometra yra dažnai pasitaikanti nesterilizuotų kalių liga, kuri pasireiškia gimdos bakterine kontaminacija su pūlių kaupimusi gimdoje bei sisteminiu organizmo negalavimu. Šio darbo tikslas buvo ištirti mikroorganizmų, kalių veislės, amžiaus, laiko po rujos ir sezono įtaką piometros pasireiškimui. Darbas atliktas 2006–2007 metais LVA dr. L. Kriaučeliūno smulkių gyvūnų klinikoje; tirti 150 įvairių veislių ir amžiaus kalių piometros atvejai. Atlikus mikrobiologinius tyrimus, net iš 107 kalių piometros mėginių buvo išskirta *Escherichia coli*, t. y. 71,3 proc. ligos atvejų. Vidutinis kalių amžius buvo 7,8 metų, susirgo po rujos praėjus vidutiniškai 1,1 mėn. ( $p < 0,05$ ). *Pseudomonas aeruginosa* išskirta iš 12 tirtų kalių (8 proc.). Jų vidutinis amžius – 8,9 metų, o liga pasireiškė vidutiniškai 1,5 mėn. po rujos. Iš trisdešimt vienos patelės (20,7 proc.) išskirti *Staphylococcus*, *Streptococcus*, *Klebsiella*, *Proteus*, *Pasteurella* genčių mikroorganizmai. Kalių vidutinis amžius buvo 8,6 metų, o susirgo jos po rujos praėjus vidutiniškai 1,2 mėn. Didžiausias sergamumas piometra pastebėtas liepos mėnesį; dažniausiai sirgo rotveilerių veislės kalės.

**Raktažodžiai:** kalės, veislė, mikroorganizmai, piometra.