

MIKROBIOLOGINIS KARVIŲ LOCHIJŲ TYRIMAS

Marius Masiulis, Henrikas Žilinskas, Jūratė Šiugždaitė, Vita Riškevičienė

Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-3022 Kaunas, tel.: (+370 37) 363318, faksas: (+370 37) 362417, el. paštas: marius@lva.lt

Santrauka. Endometritas – dažniausiai diagnozuojama karvių gimdos liga ir viena svarbiausių karvių nevaisingumo priežasčių. Šio darbo tikslas – mikrobiologiškai įvertinti apsiveršdavusių Lietuvos juodmargių karvių lochijas ir nustatyti mikroorganizmus, sukeliančius endometritą. Diagnozei patvirtinti karvės tirtos rektine palpacija ir ultragarsu. Mikrobiologiškai ištirtos 65 Lietuvos juodmargių karvių lochijos. Patogeninių mikroorganizmų išskirta iš 41 (100 %) kliniškai endometritu sergančios karvės lochijų. Iš 12 (29,3 %) endometritu sergančių karvių lochijų mėginių išskirta *Staphylococcus aureus*, iš 10 (24,4 %) karvių mėginių – koagulazei neigiamų stafilokokų (toliau vadinama KNS), o iš 8 (19,5 %) karvių mėginių – kelių rūšių sukėlėjų. Nė viename kliniškai sveikų karvių lochijų mėginyje jokių patogeninių mikroorganizmų neaptikta.

Raktažodžiai: endometritas, mikroorganizmai, *Staphylococcus aureus*, lochijos, karvės.