

KARVIŲ ENDOMETRITO GYDYMAS FERMENTINIAIS PREPARATAIS

Vytuolis Žilaitis, Romas Maruška, Albertas Brinkys

Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžėsg. 18 LT –302, Kaunas

Akušerijos ir ginekologijos katedra; tel.36 34 02, el. paštas: vituolis@lva.lt

Santrauka. Enzimai skatina visus organizmo metabolinius procesus. Gydant ginekologines ligas, vobenzymo (wobenzym) efektas siejamas su biostimuliuojančiu poveikiu. Vobenzymo gydomąjį poveikį palyginome su procelio ir laktosolio gydomuoju efektu. 39 karvėms į gimdą leidome po 2 gramus vobenzymo, 36 – po 50 ml laktosolio ir 11 karvių po 2 gramus procelio. Preparatus leidome kas antrą parą, kol karvės visiškai pasveiko. Gydomąjį preparatų efektą vertinome pagal klinikinius duomenis, gimdos eksudato mikrobiologinį užterštumą, citologinį vaizdą. Gydant visais preparatais, mažėjo gimdos užterštumas mikrobais. Po gydymo vobenzymu 30 karvių apsivaisino vidutiniškai po 90,76 paros. Panašiai apsivaisino ir karvės, gydytos laktosoliu ir proceliu. Preparatų lyginamasis efektyvumas panašus. Po gydymo vobenzymu pirmą kartą sėklinant apsivaisino 2,42% karvių mažiau, nei gydytų laktosoliu ir 34,48% daugiau nei gydytų proceliu. Mažiausias apsivaisinimo indeksas karvių, gydytų vobenzymu –1,52. Palyginus su gydytomis laktosoliu, vobenzymu gydytų karvių servis periodas 3,46 dienomis trumpesnis. Išvados. Vobenzymas, gydant karvių endometritą, pasižymėjo priešūždegiminiu ir priešmikrobiniu poveikiu. Vaistas gali būti skiriamas karvių endometritui gydyti.

Raktažodžiai: karvės, endometritas, fermentai, gydymas.