

URTICINAS - NAUJAS PREPARATAS KARVIŲ ENDOMETRITUI GYDYTI

R. Mockeliūnas, P. Šakys, A. Stundžienė

Respublikoje didelis karvių sergamumas ūminiu ir lėtiniu endometritu [3]. Tai labai blogina jų reprodukciją, o gydomųjų preparatų trūksta. Importinių vaistų, skirtų gyvulių ginekologinėms ligoms gydyti, įvežama nedaug, be to, jie 2-3 kartus brangesni už šalyje gaminamus.

Ilgą laiką vartojant tuos pačius preparatus, sumažėja jų gydomasis efektyvumas [1]. Tai itin būdinga antibakteriniams preparatams, nes ilgaiui atsiranda jiems atsparių sukėlėjų padermių [1, 5]. Pasaulyje siekiama gaminti ekologiškai švarų maistą, o antibiotikai ir kitos antiseptinės medžiagos išsiskiria su pienu, ir šis pasidaro netinkamas žmonių maistui net ir technologiškai perdirbtas. Tad vis daugiau mokslininkų pataria [2, 4] kuo mažiau antibiotikų vartoti gyvulių ginekologinėms ligoms gydyti ir jų profilaktikai arba kurti medikamentus be antibiotikų.

Dabar aktuali problema yra žaliava Lietuvoje gaminamiems veterinariniams farmakologiniams preparatams. Būtina kuo daugiau naudoti vietinių žaliavų.

Tyrimais nustatyta, kad tam tikrų nespecifinių medžiagų (dalis jų gaminamos respublikoje) derinys pasižymi antimikrobinėmis ir gimdos gleivinę atkuriančiomis savybėmis. Jų pagrindu Lietuvos veterinarijos institute sukurtas naujas ekologiškai švarus veterinarinis preparatas Urticinas, skirtas karvėms, sergančioms endometritu, gydyti. Preparatas sudarytas iš kristalinio cinko sulfato, karbamido, fosforo rūgšties, timolo, glicerino ir distiliuoto vandens.