

VORTINO ANTIMIKROBINIŲ IR TOKSINIŲ SAVYBIŲ TYRIMAI

Vytautas Špakauskas, Anelė Stundžienė, Laimis Jodkonis,
Lietuvos veterinarijos institutas

Santrauka Sukurtas jodoforminis tepalas tešmens ir spenių ligoms gydyti. Į jo sudėtį įeina jodas, kalio jodidas, salicilo ir pieno rūgštys, anesteziinas, lanolinas ir vazelinas.

Atlikti tyrimai parodė, kad vortinas naikina ešerichijas ir stafilokokus. Preparatas dezinfekuoja odą. Ant juo pateptos tešmens odos po valandos mikrobų sumažėja daugiau kaip 90 %. Kadangi 5 % tepalo masės sudaro jodas, tai jis šiek tiek dirgina triušių odą ir karvių tešmens bei spenių odą. Tepalas nekenkia pieno liaukos audiniams.

Reikšminiai žodžiai: tešmens odos ir spenių ligos, jodoforminiai tepalai.