

GRYBAKTUKO EFEKTYVUMO IR TOKSIŠKUMO TYRIMAI

Vytautas Špakauskas, Irena Klimienė

Lietuvos veterinarijos akademijos Veterinarijos institutas, Instituto g. 2, LT-4230, Kaišiadorys;
tel. +370 346 6 06 92; el. paštas: vspakauskas@yahoo.de

Santrauka. Nustatytas grybaktuko antimikrobinis, antimikotinis bei vietinis poveikis ir terapinis efektyvumas. Grybaktukas *in vitro* geriausiai veikė *S. aureus*, *Enterococcus* spp. ir *S. agalactiae* (praskaidrėjusių zonų plotai atitinkamai buvo $21,73 \pm 0,17$, $19,53 \pm 0,26$ ir $18,55 \pm 0,48$ milimetrų). Taip pat veikė ir grybelius *Candida albicans*. Gelis silpnai dirgina triušių odą, vietiskai nedirgina karvių tešmens odos. Panaudojus grybaktuką nepakinta nei pieno kvapas, nei skonis. Gelis pasižymi antialerginiu, antiuždegiminiu poveikiu. Tešmens ir spenių įtrūkimai, žaizdelės, tešmens patinimai, kontaktiniai ir infekciniai dermatitai pagijo po 3–7 tepalo naudojimo dienų. Gelis gerai toleruojamas, joks šalutinis poveikis nenustatytas.

Raktažodžiai: tešmens ir spenių odos ligos, antiseptinis gelis.