

GYVŪNŲ GYDYMAS GLIUKOKORTIKOIDAIS (LITERATŪROS APŽVALGA)

Vytautas Špakauskas^{1,2}, Algimantas Matusevičius²

¹*Lietuvos veterinarijos akademijos Veterinarijos institutas, Instituto g. 2, LT-4230, Kaišiadorys;
tel. (8~346) 6 06 92; el. paštas: vspakauskas@yahoo.de*

²*Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-3022 Kaunas*

Santrauka. Literatūros apžvalgoje apibendrinta informacija apie gliukokortikoidus, jų taikymą gyvūnams, sergantiems įvairiomis ligomis, ir profilaktiškai. Gliukokortikoidai stipriai slopina uždegimo procesus ir visas alerginio proceso patogenezės grandis. Jie svarbūs ne tik uždegiminiams ir imuniniams procesams, bet ir angliavandenių, baltymų ir riebalų apykaitai. Gliukokortikoidų sintezės tyrimai parodė, kad nedideli pakeitimai gamtinio kortikoido molekulėje keičia jo biologines savybes. Tai leido sukurti keletą didesnio aktyvumo ir mažiau nepageidaujamo poveikio turinčių gliukokortikoidų preparatų. Sintetiniai gliukokortikoidų analogai veikia žymiai stipriau nei hidrokortizonas, skiriasi jų farmakodinaminės ir farmakokinetinės savybės. Hormonai dažnai naudojami sergantiems gyvūnams, kuriems pasireiškia uždegimas, alergija, anafilaksinės reakcijos, niežulys, gydyti. Gaminamos įvairios vaistų formos: geriamieji bei injekciniai tirpalai, tepalai, kremai, akių lašai, suspensijos, milteliai, tabletės, dražetės, purškalai.

Daugelis nepageidaujamų reakcijų atsiranda tik ilgai ir neteisingai naudojant dideles gliukokortikoidų dozes.

Raktažodžiai: gyvūnai, gliukokortikoidai, gydymas.