

KARBASEPTO IR KARBASEPTO-OXY KREMŲ EFEKTAS GYDANT ŽAIZDAS, SAUSGYSLIŲ IR SĄNARIŲ SUPANČIŲ AUDINIŲ UŽDEGIMĄ

Algimantas Matusevičius¹, Aidas Grigonis², Algis Noreika¹, Gintaras Zamokas¹, Modestas Kybartas¹

¹*Neužkrečiamųjų ligų katedra, Lietuvos veterinarijos akademija, Tilžės g. 18, LT-47181*

²*Dr. L. Kriaučeliūno smulkiųjų gyvūnų klinika, Lietuvos veterinarijos akademija, Kaunas, tel. (8-37) 36 30 41; el. paštas: amatusevicius@lva.lt*

Santrauka. Žaizdoms, uždegimams gydyti sukurti kremai karbaseptas ir karbaseptas-oxy. Jų pagrindas – emulsinio tipo vanduo, aliejus su urėja (šlapalu), metilsalicilatu, kamparu, o -oxy kreme yra oksitetraciklino.

Tyrimais nustatyta, kad gydant karbaseptu atsitiktinės šviežios šunų žaizdos išgijo per $9,1 \pm 1,62$ dienų. Senų, supūliavusių žaizdų gydymas truko ilgiau, šunų – $17,1 \pm 1,72$, o kačių – $10,1 \pm 1,64$ dienų. Karbaseptu-oxy šunų ir kačių atsitiktinės šviežios žaizdos išgydytos greičiau nei su karbaseptu, atitinkamai per 5–8 ir 4–6 dienas, o senos, supūliavusios žaizdos gydytos ilgiau: šunų – 10–13, kačių – 7–10 dienų. Arklių ir karvių šviežios žaizdos karbaseptu išgydytos atitinkamai per $15,6 \pm 5,51$ ir $8,1 \pm 1,94$ dienos. Tuo tarpu senų, supūliavusių žaizdų gydymas trukdavo ilgiau, arklių – net iki 26, karvių – iki 19 dienų. Gydant karbaseptu-oxy žaizdos išgijo greičiau nei gydant karbaseptu. Senos, supūliavusios arklių žaizdos išgydytos per 10–20 ($12,2 \pm 3,53$), o karvių – per 6–9 ($7,3 \pm 1,52$) dienas. Arklių sausgyslės uždegimas išgydytas per 6–14 ($11,2 \pm 3,12$) dienų. Pūlinis sausgyslės uždegimas esant žaizdai išgydytas per 18–29 dienas. Aplink sąnarį esančių audinių uždegimas po sumušimo išgydytas per 14–23 dienas ($18,5 \pm 3,14$).

Nustatėme, kad mūsų paruoštas kremų emulsinio tipo pagrindas ir su juo suderintos vaistinės medžiagos papildo viena kitos poveikį, gerai veikia uždegimo apimtuose audiniuose, o jų sudėtyje esanti urėja skatina transderminį vaistų praeinamumą. Karbaseptai efektyviai gydo supūliavusias žaizdas, veikia prieš uždegimą, todėl juos tikslinga naudoti gydant žaizdas, sąnarį supančių audinių ir sausgyslių uždegimą po sumušimo bei patempimo.

Raktažodžiai: kremas, karbaseptai, žaizdos, tendinitas, periartritas, gydymas.