

ALAVIS HEMAGEL

Klinické hodnocení účinku přípravku Alavis Hemagel na hojení ran u fretek

Úvod:

Ověření účinnosti přípravku **Alavis Hemagel** probíhalo od března 2017 do července 2017 na Veterinární klinice Jaggy Praha na celkem 11 fretčích pacientech. Jednalo se o pacienty po plánovaném chirurgickém zákroku (ovariorhystektomie), terapeutických zákrocích (chirurgické řešení inzulinomu) a při řešení komplikací při hojení (kousné poranění v oblasti lopatek) a dehiscence operační rány po traumatizaci druhou fretkou v domácnosti.

Metodika:

Zastoupení jednotlivých případů: ovariorhysterektomie (n=5, pacientky Chimera, Liliana, Líza, Molly, Tajša (majitel nedodal fotografie, ale pacientka byla pod pravidelným veterinárním dohledem), Tara (majitel nedodal fotografie, ale pacientka byla pod pravidelným veterinárním dohledem), chirurgické řešení inzulinomu (n=2, pacienti Maybee, Ferdina (majitelka nedodala fotky), kousné poranění (n=2, pacienti Maybee, Hvězdička), dehiscence operační rány (chirurgické řešení mastocytomu) (n=1, pacient Maybee - majitel nedodal fotografie, ale pacientka byla pod pravidelným veterinárním dohledem).

Popis jednotlivých kategorií

Ovariorhysterektomie je zákrokem, který je u fretek prováděn rutinně po dosažení pohlavní dospělosti. Jedná se o zdravá, aktivní zvířata, u kterých se nepředpokládá výrazný problém v hojení postoperačních ran. Zákrok je prováděn z linea alba standardním způsobem, uzávěra rány ve 3 etážích, z nichž poslední je intradermální steh. Délka rány je cca 1,5-2 cm. Alavis Hemagel byl pro potřeby této práce nanesen na kraniální polovinu rány bezprostředně po ukončení chirurgického zákroku, další aplikace prováděl majitel v domácích podmínkách vždy 3. a 5. den po operaci. 10. den po operaci proběhla závěrečná kontrola veterinárním lékařem, kdy ve všech případech byla operační rána kompletně zhojená, často i s nárůstem nové srsti. **Všichni majitelé hodnotili bezproblémový průběh pooperačního období a makroskopické zhojení rány cca 6.-7. den po operaci.**

Chirurgické řešení inzulinomu je zákrok, který je u fretek často indikovaný. V tomto případě se jedná o starší pacienty (obecně 5 a více let), v horší kondici, často s obtížemi s příjmem potravy, chronickou hypoglykemií a často konkurentním onemocněním. U těchto pacientů může dojít ke zhoršenému hojení operační rány z výše uvedených důvodů. Pro tuto operaci se používá kraniální mediální laparotomie, délka rány je větší – cca 5-8 cm z důvodu inspekce ostatních orgánů dutiny břišní. Uzávěra rány probíhá standardně ve 3 etážích, poslední je intradermální steh, který fretky výborně tolerují a nedochází k automutilaci. Obě operované fretky byly ošetřeny Alavis Hماغelem stejně jako v předchozím případě, majitelé ošetřovali kraniální část jizvy, kaudální byla ponechána bez ošetření. Kontrola probíhala 10. den po chirurgickém zákroku, kdy rána byla téměř zhojená, **v části ošetřované Alavis Hماغelem byl pozorována lepší kvalita jizvy a menší počet stroupků.** Oba dotazovaní majitelé byli s výsledkem hojení spokojeni.

ALAVIS HEMAGEL

Klinické hodnocení účinku přípravku Alavis Hemagel na hojení ran u fretek

Kousné rány u fretek nejsou častým nálezem, pokud se nejedná o poranění samice samcem při páření, či poranění jednoho samce v říji druhým. Obě ošetřované fretky (Maybee, Hvězdička) byly pokousány do oblasti lopatek dalším samcem v domácnosti. Fretky byly neprodleně odděleny a na oblast lopatek byl majitel aplikován Hemagel 1x denně. Další léčba vzhledem k tomu, že nešlo o penetrující poranění nastavena nebyla. **U obou ošetřovaných fretek došlo k zahojení kůže bez komplikací a bez nutnosti aplikace celkových antibiotik nebo léčebných koupelí, které mohou být u některých fretčích pacientů obtížně proveditelné. Nanášení gelu na postižená místa bylo bezproblémové a majitel pozoroval rychlé zhojení, ke kterému kromě oddělení agresivního samce přispěla i nasazená lokální terapie.**

Fretky ve středním a vyšším věku často trpí na kožní novotvary, z nichž nejčastěji pozorujeme mastocytom a sebaceozní epiteliom. Ačkoliv se jedná o nezhoubné kožní útvary (mastocytom na rozdíl od mastocytomu u psa má výrazně benigní chování a excize je kurativní), velmi často jsou pro pacienta pruritické a dochází k automutilaci a sekundárnímu poškození kůže. U ošetřovaného pacienta (fretka Maybee) byl odstraněn novotvar kraniálně před lopatkou velikosti cca 1x1 mm, výrazně pruritický. Sutura byla provedena ve 2 etážích, přičemž kůže byla zašita jednotlivými uzlíčkovými stehy vzhledem k malému rozsahu chirurgického řezu. Histopatologicky byl diagnostikován mastocytom, s čistým chirurgickým okrajem. Přibližně **po 5 dnech majitel zpozoroval dehiscenci rány** po traumatizaci další fretkou v domácnosti v rozsahu 2 stehů ze 3. Vzhledem k časovému odstupu od chirurgie **bylo doporučeno sekundární hojení s pomocí Alavis Hemagelu** nanášeného na postižené místo 1x denně. Při kontrole 12 dní po chirurgickém zákroku a 7 dní aplikace Alavis Hemagelu byl odstraněn zbývající steh a rána byla zhodnocena jako kompletně vyhojená. **V tomto případě aplikace Alavis Hemagelu pomohla zhojení rány sekundárně, bez nutnosti sedace pacienta a revize operační rány. Zároveň při nanášení Alavis Hemagelu nedocházelo k automutilaci rány pacientem, ani ostatními fretkami v domácnosti.**

Závěr:

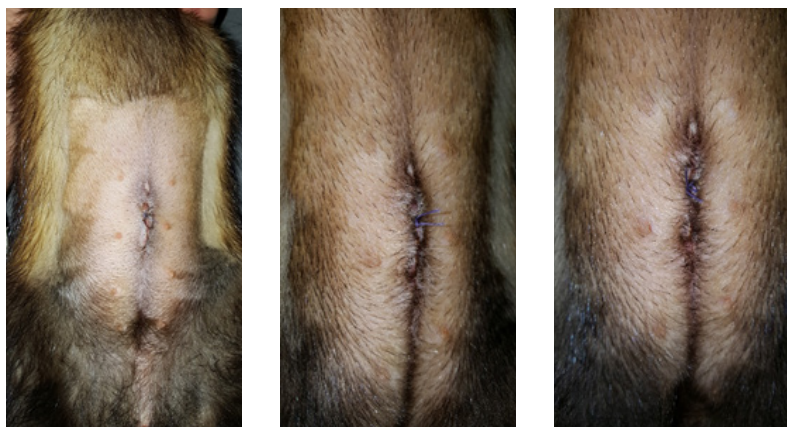
Ačkoliv u fretek obecně nepozorujeme obtížné hojení po chirurgických zákrocích, jsou indikace, ve kterých použití Alavis Hemagelu přispělo k bezproblémovému hojení, případně samotné nanášení Alavis Hemagelu bylo dostačující pro dohojení kožních lézí u pacientů. Vzhledem k dobrým zkušenostem a výborné snášenlivosti fretčími pacienty se otevírají možnosti jeho širšího využití v oblasti medicíny fretek.

MVDr. Linda Vítězníková
Veterinární klinika Jaggy Praha

ALAVIS HEMAGEL

Klinické hodnocení účinku přípravku Alavis Hemagel na hojení ran u fretek

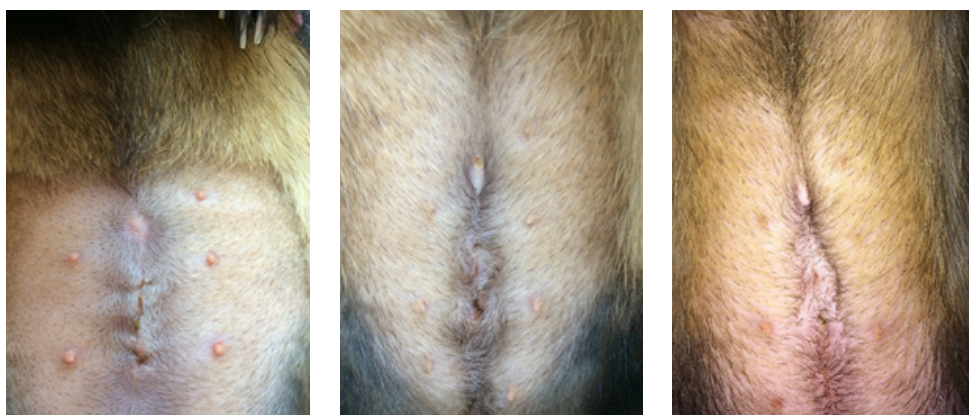
Moly



Liza



Liliana



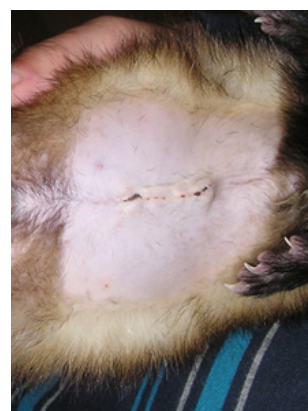
ALAVIS HEMAGEL

Klinické hodnocení účinku přípravku Alavis Hemagel na hojení ran u fretek

Chimera



Maybee



Hvězdička

