

Brandwonden

Brandwonden aan de huid en/of slijmvliesen kunnen ontstaan door inwerking van:

- Hitte (heet water, hete olie, hete gassen (stoom), zonnestralen, etc)
- Vuur (vlammen, kolen (barbecue), etc)
- Elektriciteit (bliksem, elektrische bedrading)
- Chemische stoffen (zoutzuur, ammoniak, gootsteenontstopper, etc)
- Bevriezing

Al naar gelang van de verschijnselen kunnen we de brandwonden in 3 soorten onderverdelen:

- Eerstegraads: de huid is pijnlijk, rood van kleur en de plaats is enigszins gezwollen
- Tweedegraads: blaarvorming
- Derdegraads: de plek zelf is niet pijnlijk meer, de zenuwen zijn verbrand, rondom de plek zien we een tweede- of eerstegraads verbranding die wel pijnlijk is. De kleur van de derdegraads verbranding is beige, wit of zelfs zwart (verkoling)

A. Brandwonden door oververhitting:

Treden meestal op als gevolg van het in aanraking komen met heet water of andere vloeistoffen.

De haren vangen de eerste stoot op zodat de verbrandingsverschijnselen van de huid niet direkt duidelijk zijn. Pas na enkele dagen wordt opgemerkt dat de haren uitvallen en de huid ontstoken is. Het is vaak streepvormig, een aftekening van waar de vloeistof is langsgelopen, het blijven vaak kale strepen.

Direct na de verbranding spoelen met koud water en minstens 10 of 15 minuten om het gewenste effect te bereiken. Bij inademing van hete lucht kan een slijmvliesverbranding optreden, dit is levensbedreigend, en er is geen behandeling voor.

B. Brandwonden door vuur:

De haren verschroeien, waardoor de huid zelf veel intensiever aan de warmte bloot komt te staan.

Het komt dan ook meestal tot een tweede- of derdegraads verbranding.

Overgieten met water, eventueel in natte dekens wikkelen of in water onderdompelen.

Door pijn en vochtverlies kan een shock optreden. De verdere behandeling moet door de dierenarts gebeuren om infectie gevaar te vermijden.

C. Brandwonden door elektriciteit:

Heeft vaak kleine schroeiplekjes. Veel gevaarlijker zijn de invloeden op het lichaam zoals de spierkrampen, gevolgd door bewusteloosheid.

Vaak gebeurt dit soort verwondingen doordat de hond thuis aan elektrische bedrading bijten. De droge huid met beharing geeft een grote weerstand, maar de tong en de kale voetzooltjes zijn prima geleiders.

Om te behandelen moet je eerst de stroom afzetten voor je eigen veiligheid. Mocht dit onverhoopt niet mogelijk zijn gebruik dan gummihandschoenen, wollen deken of een droge houten stok. Pas op voor eventueel metaal aan de halsband van uw viervoeter, deze nooit aanraken. Als uw viervoeter vrij is van stroom, pas dan zo snel mogelijk kunstmatige beademing en/of hartmassage toe.

D. Brandwonden door chemische stoffen:

Vaak zijn dit onverdunde stoffen die in het huishouden worden gebruikt.

Om te behandelen moet je spoelen met heel veel water, denk er vooral aan met zwavelzuur dat warmte vrij komt bij het verdunnen met water, blijven spoelen. Heeft uw hond deze stoffen binnen gekregen dan mag je hem in geen geval laten drinken, om

braken te voorkomen.

E. Brandwonden door bevriezing:

Hierdoor kunnen blaren gevormd worden. Vaak zien we bevriezing van oren, aan de poten en aan de staart.

Om te behandelen moet je spoelen met handwarm water of zacht wrijven, nooit wrijven als er een wond zit.