



# Gewrichtsontsteking

Amputatie laatste redmiddel bij chronische klauwaandoening

**D**it voorjaar werd ik bij een zwaar mank dier geroepen. De koe was inmiddels zeven maand drachtig. In de loop van de winter was deze koe al behandeld aan de klauwen. Op dat moment was een blokje op een van de klauwen geplakt omdat het dier erg kreupel was. Na afloop van die behandeling is het dier inderdaad een korte tijd beter geweest, maar de laatste weken ging het opnieuw bergafwaarts. De koe lag opnieuw veel meer neer en was intussen ook erg mager geworden. Vooral de buitenzijde van de ondervoet was erg pijnlijk en sterk gezwollen. Bij punctie van het gewricht kreeg ik etterig gewrichtsvocht te zien, wat mijn vermoeden bevestigde: de zoolzweer van afgelopen winter was doorgebroken tot in het gewricht en had daar een gewrichtsontsteking of artritis veroorzaakt. De beste oplossing voor een dergelijke gevorderde artritis is mijns inziens een klauwamputatie. Dit gebeurde onder een plaatselijke verdoving en met behulp van een draadzaag. Daarna werd de wond grondig gereinigd, uitgecuretteerd, niet gehecht, maar wel gedurende twee weken onder sulfamide of antibioticaverband geplaatst. Vervolgens werd de wond definitief open gelaten waarop ze mooi dicht granuleerde of dichtgroeide. Het manken verdween vlug en het dier knapte stilaan terug op. Vorige week heeft de betreffende koe gekalfd.

Piet De Meuter,  
dierenarts grote huisdieren



## De encyclopedie **artritis**



Gewrichtsontsteking is bij dieren primair vooral van bacteriële oorsprong. De bacteriën komen in een gewricht terecht via een wond of door uitbreiding van een infectie rond het gewricht, bijvoorbeeld bij ligwonden. Bacteriën kunnen ook via de bloedbaan in een gewricht komen. Typisch voorbeeld is een 'polyarthritis' bij jonge

kalveren met een ontstoken navel. Bij een beginnende artritis worden eerst het gewichtsvocht en kapsel aangetast. Dit kan zich uitbreiden tot in het kraakbeen en been zelf. De ontsteking maakt dan alle gewrichtsstructuren stuk en is zeer pijnlijk. Bij een snelle reactie kunnen een gewrichtspoeling, een antibiotica-therapie en rust heling brengen.

Als de artritis uitgebreider is, is operatief ingrijpen een optie. In dat geval moet de dierenarts het gewricht openen, volledig uitcurette-

ren en gedurende weken immobiliseren. De functie van het gewricht is dan verloren, maar de pijn verdwijnt wel en als het om een niet erg functioneel gewricht gaat, kan het dier zo verder. In de allergerste gevallen kan amputatie een oplossing bieden.

In alle gevallen is artritis een zeer ernstige aandoening en kan het bij te laat of slecht reageren reden zijn om het dier vervroegd te moeten afvoeren.

Heeft u vragen of wilt u meer informatie over dit onderwerp?

**Raadpleeg uw dierenarts**