



Aan de hand van praktijkvoorbeelden schrijven drie dierenartsen over ziekten in de melkveehouderij. Dierenarts Toon Meesters uit Roosendaal, Hans Van Loo, dierenarts op de Buitenpraktijk van de Universiteit Gent in Merelbeke, en Jan Dijkhuizen van De Graafschap dierenartsen uit Vorden wisselen elkaar af bij een beschrijving van ziektebeeld tot behandeling.

Bij diepe wond in de uier is snel handelen levensreddend

De oproep voor dit spoedgeval viel op door een lichte paniek van de veehouder. Tijdens het bekappen van de klauwen van alle koeien was bij een koe in de bekabox de haak die normaal dient om de achterpoot op te tillen, per ongeluk in de achterzijde van de uier gekomen. Het elektrisch aangedreven opwindmechaniek had een grote diepe wond in het uierweefsel veroorzaakt.

De wond bloedde volgens de boer enorm. Om – in afwachting van mijn komst – het bloedverlies te beperken, adviseerde ik de veehouder alvast een tang, bijvoorbeeld die uit het inseminatievat, op de bloeding te zetten en/of een handdoek stevig in de wond te drukken.

Toen ik twintig minuten later op het bedrijf arriveerde, zag ik dat de tang de bloeding tot dan toe redelijk succesvol had gestopt. Gezien de locatie en de omvang van de wond besloot ik het dier met een verdoving in het strohok neer te leggen. Bij het onderzoeken van de wond bleek de schade mee te vallen. De haak was precies tussen de twee achterkwartieren in het uierweefsel gedrongen, waarbij het melkklierweefsel zelf intact was gebleven.

Na het schoonmaken van de wond heb ik de grote kapotte bloedvaten afgebonden, een aantal binnenhechtingen geplaatst en de uierhuid stevig aan elkaar gehecht. De nabehandeling bestond uit pijnstillende ontstekingsremmers en antibiotica.



De medische term **diepe wond**

Er is sprake van een wond als de huid en eventueel ook het onderliggende weefsel is beschadigd. De meeste wondjes zijn oppervlakkig en genezen vaak snel op een natuurlijke wijze. Een grote of diepe wond dient voor een vlotte en mooie genezing te worden gehecht.

Hoe jonger de wond, hoe groter de kans op een mooie genezing na hechten. Vanaf zes tot acht uur na het ontstaan van een wond is hechten vaak teleurstellend. De wond moet dan óf chirurgisch eerst helemaal opgefrist worden – in feite een nieuwe verse wond maken – óf ‘per secundam’ genezen. Dit laatste wil zeggen dat het lichaam zelf de wond moet laten dichtgroeien. De wond wordt dan enkel regelmatig schoongemaakt en gespoeld met koud water. Dit type

genezing gaat langzaam. Het duurt dan weken tot enkele maanden voor de wond genezen is. Er blijft bij deze genezing bijna altijd een litteken over.

Bij een diepe wond kunnen spieren, zenuwen, pezen of ander weefsel ernstig beschadigd zijn. Volledig functioneel herstel is dan zelfs met hechten meestal niet meer mogelijk.

Bij bijna alle wonden loert het gevaar van een wondinfectie. Een wondinfectie schaadt de genezing. De wond goed schoonmaken en eventueel antibiotica in het vroege wondstadium kunnen die complicatie voorkomen. Ontstekingsremmende pijnstillers zijn bij alle diepe wonden gewenst.