

# Oogontsteking

Behandelen voorkomt blijvende blindheid

*Aan de hand van praktijkvoorbeelden schrijven twee dierenartsen maandelijks over ziekten in de melkveehouderij.*

*Dierenarts Toon Meesters (rechts) van dierenartsenpraktijk Visdonk uit Roosendaal en Jef Laureyns, verbonden aan de universiteit Gent (links), wisselen elkaar af bij een beschrijving van ziektebeeld tot behandeling.*

**E**en veehouder in onze praktijk had in de buitenweide een drachtige vaars opgemerkt die zich afzonderde en opviel door een onzekere gang met afwijkende kophouding. De andere dieren in de groep vertoonden geen soortgelijke verschijnselen.

Bij nader onderzoek op stal bleken beide ogen van de vaars ontstoken. De oogleden waren dik opgezwollen en het hoornvlies was ondoorzichtig wit-rose

uitgeslagen. Krampachtig kneep het dier beide pijnlijke ogen dicht en er rolden letterlijk tranen over haar wangen. Als gevolg van het zo goed als blind zijn gedroeg de vaars zich erg schrikachtig.

Deze besmettelijke oogontsteking, ook wel houw of pink eye genoemd, komt vooral in de warme zomermaanden voor. Vliegen spelen een belangrijke rol in de verspreiding binnen het koppel. In andere landen wordt de infectie inciden-

teel ook in het winterseizoen op stal waargenomen.

Door blindheid en pijn vermindert de voedselopname en bij melkgevend dieren ook de productie. Gelukkig is dit tijdelijk en treedt meestal herstel op. Bij tijdig ingrijpen keert zelfs het gezichtsvermogen volledig terug.

## Herstelperiode circa vier weken

De behandeling heeft twee doelen: de infectie bestrijden en de gevolgen onderdrukken.

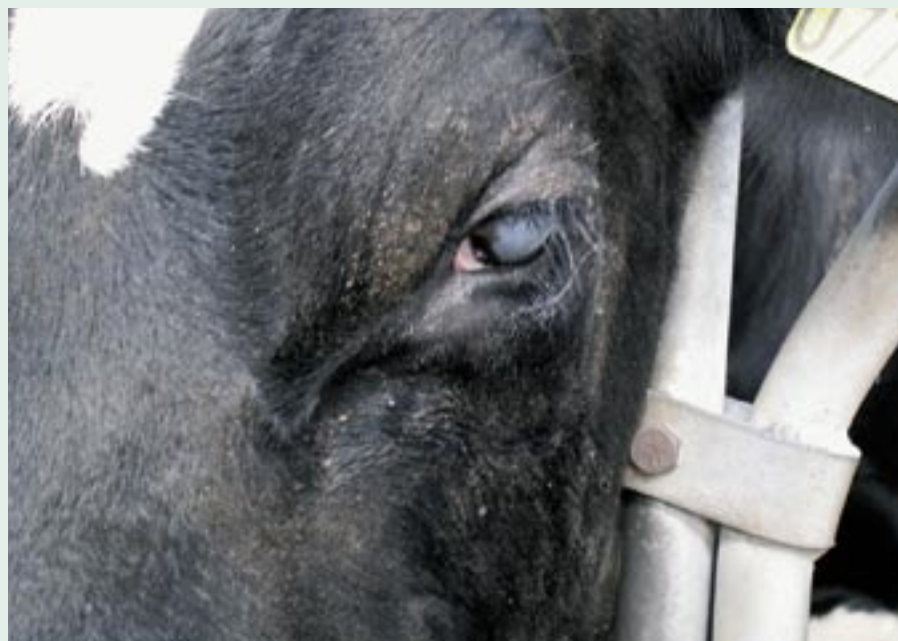
Zalven met antibiotica in het oog gedurende een aantal dagen is de eerste maatregel. Een oogzalf wordt aanbevolen, maar in de praktijk wordt vaak een droogzetter gebruikt. Het is verstandig om ook een injectie met een langwerkend antibioticum te geven om de genezing sneller en volledig te laten verlopen. Een ontstekingsremmer onderdrukt de pijn en de ontstekingsreactie en bevordert daarmee het herstel. Door een besmet dier op te stallen vermindert de prikkeling in het oog door fel licht en zonnestralen.

Na een week behandelen is de aanblik van de ogen een stuk rustiger. Ze zijn weer open en de pijn is verdwenen. Het volledig herstel, waarna soms een klein wit vlekje op het hoornvlies aanwezig blijft, duurt ongeveer vier weken. In hardnekkige gevallen kan via een chirurgische ingreep het derde ooglid gedurende twee of drie weken als een beschermend verband over de aangetaste plek vastgehecht worden.

Meestal treedt na behandelen volledig herstel op, maar af en toe blijft een dier door beschadiging van oogbol en oogzenuw permanent blind.

Vliegenbestrijding werkt preventief en in de Verenigde Staten wordt er al tegen deze oogontsteking gevaccineerd.

*Toon Meesters, dierenarts te Roosendaal*



## De encyclopedie **Infectieuze kerato-conjunctivitis**



Infectieuze kerato-conjunctivitis is een infectieuze ontsteking, ook wel pink eye of houw genoemd, aan één of beide ogen bij runderen. Deze ontsteking wordt veroorzaakt door de bacterie *Moraxella bovis*. Jonge dieren zijn gevoeliger voor deze besmetting dan oudere dieren. Het ziektebeeld varieert van mild tot ernstig. De eerste verschijnselen zijn zwelling van de oogleden, tranenvloed en het wit-rose troebel worden van het oog (pink eye). De ontsteking veroorzaakt lichtgevoeligheid en veel pijn. Uitbreiding van de infectie beschadigt het hoornvlies en veroorzaakt een fikse ontsteking.