



Aan de hand van praktijkvoorbeelden schrijven drie dierenartsen over ziekten in de melkveehouderij. Dierenarts Toon Meesters uit Roosendaal, Jef Laureyns, verbonden aan de Universiteit Gent (en dierenarts te Merelbeke) en Jan Dijkhuizen, werkzaam bij de Graafschap dierenartsen te Vorden, wisselen elkaar af bij een beschrijving van ziektebeeld tot behandeling.

Bacteriële infectie op het oog kan fataal zijn voor het zicht

Oogontsteking

Een veehouder die zijn jongvee nog op de weide had lopen, belde me onlangs op. Enkele dieren hadden last van opvallende oogvloeï en vertoonden rood ontstoken ogen. Omdat hij er niet gerust op was, vroeg hij of ik wilde komen kijken.

Bij aankomst op het bedrijf besloot ik een dier met een erg letsel te vangen voor nader onderzoek. Bij het vangen viel het meteen op dat het dier aan één zijde blind was. Op één van de oogbollen was een gele verhoging te zien (ulcus), waaruit ik kon afleiden dat de infectie al langer aan de gang was en bij dit dier wellicht moeilijk te genezen was.

Vervolgens hebben de veehouder en ik nog de andere dieren vastgezet. Een aantal had ook last van tranenvloei, roodheid en zwelling van de oogslimvliesen. Omdat deze dieren ook symptomen hadden van een beginnende oogontsteking, besloot ik na overleg de dieren één voor één te behandelen. De dieren met een erge infectie gaf ik onder het bovenste ooglid, door het oogslimvlies, een injectie met een kleine hoeveelheid antibioticum. Daarnaast kregen ze ook een injectie in de nek. Wanneer de ontsteking nog niet zo erg was, bracht ik wat antibioticumzalf aan op het slijmvlies van het onderste ooglid.

Het dier met de ulcus kreeg antibioticum in het oog en een injectie met antibioticum en ontstekingsremmer in de nek. Ik liet de veehouder weten dat het aangetaste oog blind kon blijven. Twee keer ging ik terug om te zien of de dieren vlot herstelden. Zo nodig werd de behandeling nog eens herhaald. Na de tweede dag waren de meeste dieren al opvallend beter.



De encyclopedie **infectieuze kerato-conjunctivitis**

Infectieuze kerato-conjunctivitis wordt soms ook wel pink-eye of houw genoemd. Het is een ontsteking van het oog die door verschillende bacteriën veroorzaakt kan worden. De overdracht van de infectie vindt plaats door rechtstreeks contact, maar kan ook door vliegen gebeuren. De besmetting treedt met name in de zomer op en meestal op de weide. Bij wijze van uitzondering komt oogontsteking in de winterperiode voor.

Het is belangrijk om snel in te grijpen. Soms geneest een infectie spontaan, maar zonder behandeling bestaat het risico op blijvende blindheid of

slechtziendheid. Bij melkkoeien bestaat kans op productiedaling. De ziekte veroorzaakt veel pijn, dus ook vanwege dierwelzijn is behandeling aan te raden.

De infectie verspreidt zich vaak snel naar andere dieren. Dieren die last hebben van een infectie, vertonen tranenvloei, roodheid van het oogslimvlies en knippen als gevolg van de pijn vaak met de ogen.

Voor de preventie van de aandoening is het belangrijk om aan vliegenbestrijding te doen. Zieke dieren kunnen bovendien het beste uit de kudde verwijderd worden om infectie van andere dieren te voorkomen.

Na behandeling van geïnfecteerde dieren is het belangrijk om de handen te wassen om overdracht van de ziekteverwekker te vermijden. Behalve een behandeling met antibiotica wordt ook het toedienen van een ontstekingsremmer of pijnstillend middel soms aangeraden.

