



Aan de hand van praktijkvoorbeelden schrijven drie dierenartsen over ziekten in de melkveehouderij. Dierenarts Toon Meesters, van dierenartsenpraktijk Visdonk 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.

Vochtbehandeling via infuus herstelt vochtbalans bij kalf met diarree

Kalverdiarree

Op de ochtendroute ging ik langs bij een veehouder met een zieke koe. De koe bleek een simpele indigestie te hebben. Na de infusen en de drench sprak ik bemoedigend tot de boer dat de koe snel zou opknappen. Voordat ik mijn autodeur achter me dichttrok, vroeg de veehouder om toch ook even bij een kalfje te kijken. Het is exemplarisch voor de positie van het kalf – de toekomst – binnen de veehouderij.

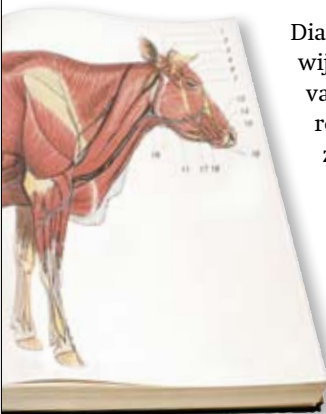
Het dier lag op apegapen. Ook de overige kalveren gaven geen florissant beeld. Het ging duidelijk om een diarreeprobleem. De sneltest liet een diagnostische streep zien bij coronavirus en cryptosporidium. Dit kalf moest vanwege dehydratie, maar vooral door verzuring, aan het infuus.

Het gaf mij de tijd om het probleem te bespreken. De biestverstrekking werd onder de loep genomen, de infectiedruk kwam ter sprake en de behandeling van diarree werd in een behandelplan vastgelegd. Ik benadrukte ook het belang van voeding in de eerste levensweken. Met name met het oog op ondervoeding. De voedingsfrequentie en de hoeveelheid voeding liggen vaak beduidend lager dan wanneer het kalf vrijwillig bij de koe kan drinken. Via Finland en Canada is het vrijwillig en onbeperkt voeren met aangezuurde melk overgewaaid met bemoedigende resultaten. Honger is dan geen probleem meer.

Er is weinig voor nodig om zo'n kalf op een onderhoudsdiët aan de diarree te krijgen. Tocht, kou, vocht en andere ziekteverwekkers zorgen voor diarreeproblematiek. Dat brengt vervolgens ergernis, extra werk en sterfte bij de kalveren met zich mee. Soms is een betere biestverstrekking afdoende, soms een preventieve enting van de hoogdrachtige koe en soms een ander jaargetijde om de problemen te verminderen. De veehouder die ik bezocht, koos uiteindelijk voor de enting.



De encyclopedie **diarree bij kalveren**



Diarree is een symptoom dat een afwijkende hoeveelheid en consistentie van de mest inhoudt. Vooral kalveren tot een leeftijd van twee weken zijn erg bevattelijk. De diarree kan door aantasting van het darmslijmvlies ontstaan of door gifstoffen die door ziekteverwekkers worden gemaakt. Ook voedingsfouten kunnen verteringsproblemen geven.

Wat vaak volgt bij verteringsproblemen is een zogenaamd

maldigestie-malabsorptiesyndroom. De opname van voedingsstoffen is dan gestoord, wat diarree in de hand werkt. Door onverteerde voedingsstoffen vindt overgroei plaats met bacteriën in de darm. Deze bacteriën vormen zuur, waardoor het kalf verzuurt. Het jonge dier wordt sloom en lusteloos.

Verzuring kan ook optreden zonder dat diarree wordt gezien. Een vochtbehandeling moet gericht zijn op het herstellen van de vochtbalans, op het zorgen voor energie en – heel belangrijk – op het tegengaan van verzuring. Het is belangrijk om ook melk – weliswaar in kleinere porties – te blijven verstrekken. Vraag uw dierenarts of u de juiste therapie instelt bij diarree.