



Aan de hand van voorbeelden uit hun dagelijkse praktijk schrijven drie dierenartsen over diergezondheid in de vleesveehouderij. Om en om beschrijven John Campe, Piet De Meuter en René Bemers maandelijks vastgestelde ziektebeelden, uitgevoerde behandelingen en/of mogelijke preventie maatregelen.

Schmallenbergvirus mogelijke oorzaak van misvormd kalf

Misvormd kalf

In de week voor kerst belde een veehouder uit onze praktijk voor assistentie bij een verlossing. Hij kon de voorpootjes van het nog ongeboren kalf moeilijk uitstrekken. Volgens hem lag de kop ook verkeerd. 'Het lijkt wel een slag in de dracht', zei hij nog aan de telefoon.

Eens op het bedrijf trok ik mijn verlosschort onmiddellijk aan. Voor ik tot een vaginale controle overging, had ik de koe nogmaals gereinigd rond de vulva. Ik kon meteen voelen dat het niet ging om een torsio.

Echter, de voorpootjes waren gebogen en de hals was ook scheef en niet in een normale positie terug te brengen. Het kalf had nog een pupilreflex, dus besloten we om snel een keizersnede te doen.

Bij het uithalen van het kalf door de snede in de buik bleef de voorhand wat hangen alsof het een zwaar kalf was, maar dat was hier niet het geval. Bij nadere inspectie bleek dat de schouder en ellebogen volledig stijf – wetenschappelijk arthrogrypose en ankylose genoemd – waren en de nek gebogen – in medische termen torticollis – wat het geheel veel groter maakte. Dat bemoeilijkte het uithalen.

Het kalf hebben we helaas moeten euthanaseren omdat dit nooit tot een dierwaardig bestaan kon leiden. Het bedrijf had in de maanden augustus en september geen problemen bij het vee gehad. Wel waren er bij de laatste drachtcontroles meerdere dieren onverwacht gust.



De encyclopedie **Schmallenbergvirus**

Mogelijk gaat het in bovenstaand geval om het nieuwe virus dat in de zomer door een deel van Europa is getrokken. Het virus is afgelopen jaar in november in bloed van runderen uit Schmallenberg, een dorpje in Duitsland, voor het eerst gevonden door een Duits laboratorium en zo gedoopt tot Schmallenbergvirus. Inmiddels is het virus ook in bloedmonsters van vee in Nederland en Vlaanderen aangetroffen.

Het Schmallenbergvirus heeft gelijkenissen met het Akabanevirus. Deze virussen worden net als het blauwtongvirus door een soort knut overgedragen van dier op dier. Vermeedelijk wordt het virus

ook van schaap naar rund overgedragen. In de schapenhouderij wordt al meer melding gemaakt van afwijkende lammeren met stijve gewrichten en hersenafwijkingen. Virussen zoals het Akabanevirus kwamen tot nu toe in Europa niet voor, maar zijn al wel beschreven in Afrika, Azië en Australië.

In augustus en september waren bij besmette runderen klachten als diarree, koorts en stijve gang te zien. Nu kunnen daar waarschijnlijk misvormde kalveren aan toegevoegd worden. Een andere infectieziekte die misvormde kalveren kan veroorzaken, is bovine virale diarree of bvd. Voor een Schmallenbergverdenking geldt in Nederland sinds 20 december een meldingsplicht. Het zal wat misvormde kalveren bij de geboorte betreft nog spannend worden in de komende afkalfperiode. Bij twijfel of een verlossing wel normaal gaat verlopen, aarzel dan niet om professionele hulp in te schakelen.

