



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

Opletten met langdurig gebruik van ontstekingsremmers

Maagzweren

Na een keizersnede werd ik gecontacteerd door een veehouder die een probleem had met een van zijn kalveren. Het vaarsje had tien dagen daarvoor hoge koorts gehad door een luchtweginfectie en werd toen behandeld.

De laatste dagen dronk het kalfje onvoldoende melk en was het niet fit. Regelmatig kreunde het van de pijn. Bij onderzoek viel op dat het vaarskalf te mager was in vergelijking met zijn leeftijdgenoten en dat het te traag groeide. Temperatuur en hartslag waren normaal. De slijmvliezen waren bleek en de oren waren koud.

Het kalf was snel uitgeput, was weinig actief en liet regelmatig tandengeknars horen. Bij palpatie van de buik was deze gespannen en voelde pijnlijk aan ter hoogte van het middenrif. Auscultatie en echografie gaven geen verdere informatie. De mest was donker tot zwart van kleur en had een scherpe geur. Door de aanwezigheid van zwarte mest en een pijnlijke buik had ik het vermoeden dat we te maken hadden met maagzweren. Deze maagzweren kunnen zijn ontstaan door gebruik van ontstekingsremmers (NSAID's) tijdens de luchtweginfectie. De ontstekingsremmers hebben immers een invloed op de zuurwerking in de maag.

Het kalfje werd behandeld met Zantac (Ranitidine), een humaan product om de zuurproductie te remmen. Het geneesmiddel werd gedurende één maand toegediend een half uur voor de maaltijd. Ik gaf het kalf ook nog een vitamine- en een mineralenmengsel (CALF liquid) om aan te sterken. Na twee weken was het kalf weer de oude en voldoende aangekomen.



De encyclopedie **maagulus**

Een maagzweer of maagulus kan verschillende oorzaken hebben. Maagzweren komen zowel bij kalveren als bij volwassen runderen voor, voornamelijk bij melkvee. Onder meer medicatie, ontstekingsremmers, stress en/of te veel krachtvoer kunnen een maagzweer uitlokken.

Het probleem doet zich voor wanneer er een verstoring is tussen de hoeveelheid zuurproductie en de beschermingsbarrière van de maagwand. Het zuur beschadigt de maagwand. De schade kan gaan van lichte erosies tot diepe kraters met zelfs een perforatie van de darmwand tot gevolg. Bij een perforatie ontstaat een gat in de maagwand, waardoor een buikvliesontsteking ontstaat.

De klachten zijn in het begin vaag en moeilijk te diagnosticeren. Maagzweren kunnen gepaard gaan met chronische lichte tot zware bloedingen. Typisch is het zwart verteerde bloed in de mest. Als er veel bloedverlies is, kan een bloedtransfusie nodig zijn.

Goede preventiemaatregelen voorkomen maagzweren. Een goede huisvesting, geen tocht, een goed ingestrooid ligbed, een propere drinkemmer, voldoende hooi en vers water zijn net als een evenwichtig rantsoen noodzakelijk tijdens de kalveropfok. Voorkom langdurige behandeling met ontstekingsremmers en medicatie door een goede hygiëne en goed bedrijfsmanagement.

Goede preventiemaatregelen voorkomen maagzweren. Een goede huisvesting, geen tocht, een goed ingestrooid ligbed, een propere drinkemmer, voldoende hooi en vers water zijn net als een evenwichtig rantsoen noodzakelijk tijdens de kalveropfok. Voorkom langdurige behandeling met ontstekingsremmers en medicatie door een goede hygiëne en goed bedrijfsmanagement.

