



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.

Operatieve ingreep bij witblauwkalf van vijf maanden oud

Operatie navelbreuk

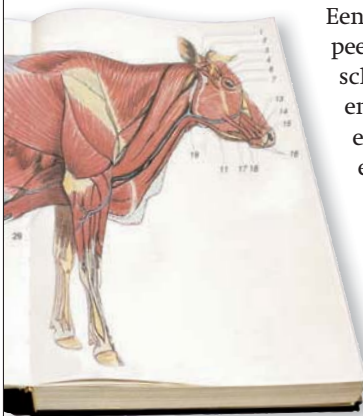
'Graag nog wat drachtcontroles, een paar kalfjes verdoven voor onthoornen, vijf neusentingen en even naar een kalf kijken met een aparte navelbreuk of ontsteking.' Dit had de assistente in mijn agenda gezet bij de afspraak met de desbetreffende veehouder. Inmiddels had ik ook al een bericht via WhatsApp ontvangen met een foto van het kalf. Hierop was een aardige uitpuiling te zien bij de navel.

Nadat de andere werkzaamheden waren uitgevoerd, moest ik als laatste nog even de navel controleren. Om een goede inspectie mogelijk te maken verdoofde ik het kalf. Zo kon ik de navel vervolgens in rugligging goed palperen. Naast een ruime breukpoort was een verkleving te voelen van vermoedelijk het omentum (plooi van het buikvlies) met de buikwand. Aangezien het toch wat vreemd aanvoelde, heb ik snel even de echo erop gezet om uit te sluiten dat er een abces was.

De veehouder was vergeten het kalf nuchter te houden, dus voor de operatie moesten we een ander tijdstip afspreken. Aangezien dit een witblauwkalf was van ruim vijf maanden en de breukpoort groter was dan een flinke vuist, leek het mij verstandig om de buikopening te sluiten met een speciale techniek. Met deze speciale techniek wordt met behulp van bühnernaalden en bühnerlint een vlechtwerkje aangelegd. Op deze manier is de kans op uitscheuren bij zwaardere en/of oudere patiënten veel geringer. Deze techniek heeft paardenchirurg Peter Wiemer samen met een humane chirurg ontwikkeld. Inmiddels passen wij die techniek ook al jaren succesvol toe in de praktijk.



De encyclopedie navelbreuk



Een navelbreuk is een opening in de peesschede van een kalf. De peesschede loopt midden over de buik en houdt de hele buik stevig bij elkaar. Door de navelstreng zit er een opening in deze schede die na de geboorte weer sluit.

Een navelontsteking kan het sluiten tegengaan. De navelontsteking kan overgaan of na antibioticatherapie genezen. Maar een enkele keer laat de ontsteking de opening bestaan of wordt de opening

door de ontsteking groter. Een kleine breuk verdwijnt meestal vanzelf. Een breuk van een aantal vingers breed is zinvol om te opereren. Een zeldzame complicatie bij deze afmeting breuk is het klem komen zitten van een stuk darm of lebmaag.

Ook bij navelbreuken is voorkomen beter dan genezen. Het navelvliesje – het stukje weefsel dat na de geboorte van een kalf overblijft na het afbreken van de aders in de navelstreng – moet zo snel mogelijk opdrogen. Zo sluit de verbinding naar de buikholte van het kalf. Hygiëne en ontsmetting helpen om een navelontsteking en daarmee navelbreuken te voorkomen. Een navelklem – zoals bij baby's gebruikelijk – direct na de geboorte geplaatst, lijkt ook goede resultaten te geven en wordt door verscheidene veehouders toegepast.