



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.

Speciale hechttechniek om opening onder in de buik dicht te naaien

Navelbreuk bij pink

Op mijn knieën keek ik onder de buik van de pink. De bult die zich daar bevond, was indrukwekkend. Het was niet pijnlijk als ik erop drukte. Werkelijk een enorme navelbreuk. Mijn twee vuisten verdwenen makkelijk in een enorm gat toen ik de bult terugduwde. Ik krabde eens op mijn hoofd. Hoe krijg je dat weer netjes dicht bij zo'n dier van 250 kilo?

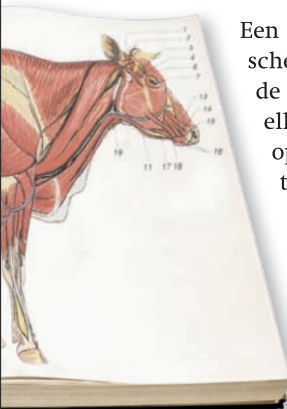
Als kalf was dit dier al geopereerd aan een navelbreuk. Het litteken van deze operatie was nog goed voelbaar. De veehouder dacht dat het weer was gaan ontsteken omdat het zo dik was geworden. Op dit moment was er van een ontsteking geen sprake. De hechtingen die toentertijd waren gezet om de navelbreuk te sluiten, hadden het niet gehouden en de breukpoort was in reusachtige proporties teruggekomen.

Onverrichter zake stapte ik weer in de auto en vervolgde mijn visite lijst. Ik zou erop terugkomen, had ik de veehouder beloofd. Wat voor hechtingen zouden de spanning aankunnen als ik het dier weer zou opereren? Vier dubbele draden? Staal draad? Een netje? De zoektocht bracht me bij Peter Wiemer, een paardenchirurg van de Lingehoeve in de Betuwe. Hij had samen met een humaan chirurg een hechttechniek ontwikkeld die elke druk kon weerstaan. En die wilde hij me wel uitleggen. Met de nieuw opgedane kennis, speciale Bühneraalden en een Bühnerband – waarmee normaal veters worden gezet bij runderen en schapen met een vagina- of baarmoederprolaps – toog ik vol goede moed naar de patiënt terug.

De operatie slaagde en is alweer bijna drie jaar geleden. Ik moest eraan denken toen ik het dier pas op de melkcontrole terugzag en de koe al bijna haar tweede lactatie had afgerond. Met een mooie strakke buik. Inmiddels heb ik al vele andere dieren met deze techniek succesvol behandeld.



De encyclopedie **navelbreuk**



Een navelbreuk is een opening in de peesschede. 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 antibiotica therapie genezen, maar een enkele keer laat de ontsteking de opening bestaan of soms wordt de opening door de ontsteking groter.

Een kleine breuk verdwijnt meest-

al vanzelf. Een breuk van een aantal vingers breed is zinvol om te opereren. Een zeldzame complicatie bij een breuk van deze afmeting 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 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 plaatsen, lijkt ook goede resultaten te geven en wordt door veehouders toegepast.