



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 preventiemaatregelen.

Koe ernstig ziek als gevolg van abortus

# Baarmoederamputatie

**V**orig jaar september werd ik bij een drachtige koe van 1060 kilogram geroepen wegens abnormaal bloedverlies uit de vulva. De koe was acht maanden drachtig. Het kalf was afgestorven en kwam vroegtijdig af.

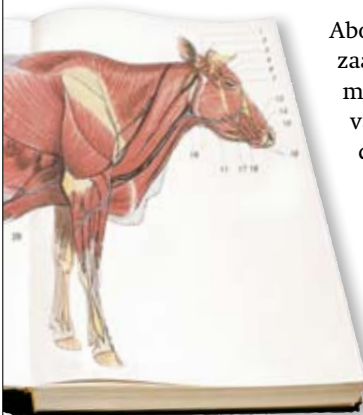
Vanwege de grootte van het kalf was een keizersnede de enige mogelijkheid om de koe te verlossen. De baarmoeder was zeer gespannen en al duidelijk ontstoken als gevolg van de rotte vrucht. Met de grootste zorg werd het kalf eruit gehaald. De baarmoeder moest wegens de necrotische toestand worden geamputeerd. De buikwand werd gehecht. Een dergelijke ingreep op een dier van meer dan duizend kilogram is niet vanzelfsprekend, maar er was geen alternatief.

Enkele dagen later was de koe zeer ziek. De buik werd opnieuw geopend om de inwendige toestand goed te kunnen evalueren. De buikwand was ontstoken. Door de ernstige ontsteking en de hiermee gepaard gaande bloedvergiftiging was de prognose voor het dier onzeker. Gedurende meerdere weken kreeg de koe antibiotica, ontstekingsremmers en energie-infusen toegediend. Daarbovenop kreeg de koe enkele maanden later een seroma of een 'steriel buikwandabces'. Deze werd breed ingesneden en opgelaten om zo het wondvocht te laten draineren.

Ondertussen woog de koe nog amper 540 kilo. Toch leek dit het keerpunt in haar ziekteverloop. Ze had haar eetlust teruggevonden. Beetje bij beetje kwam ze weer in vorm en nam haar gewicht weer toe. Twee weken geleden werd het dier gezond en wel naar de slager gebracht. Ze woog 580 kilogram geslacht of om en nabij 960 kilogram levend. De koe heeft het gehaald dankzij de zorgen van de veehouder en de dierenarts, maar ook dankzij haar eigen (pittige) karakter en levenslust.



## De encyclopedie **abortus**



Abortus of vroeggeboorte veroorzaakt op rundveebedrijven economische schade door het verlies van het kalf, een verlenging van de tussenkalftijd en de eventuele behandelingskosten van het moederdier. Het gemiddelde verlies per abortus wordt geschat op 600 euro.

De diagnose van abortus vergt verder onderzoek in een gespecialiseerd laboratorium. In België voorziet

de overheid in een volledige terugbetaling van de onkosten voor het bezoek door de dierenarts, de staalnames en de laboratoriumonderzoeken in het zogenaamde 'abortusprotocol'. Abortus ontstaat door een aantasting van de foetus zelf of van zijn bloedtoevoer via de placenta. Er zijn diverse oorzaken van abortus bekend, in te delen in infectieuze en niet-infectieuze oorzaken. Enkele voorbeelden van infectieuze oorzaken zijn listeriose, leptospirose en Neospora caninum. Niet-infectieuze oorzaken zijn onder meer genetische gebreken.

Abortusverwekkers kunnen ook besmettelijk zijn voor de mens. Handschoenen en reinigen van handen, armen, laarzen en kledij zijn belangrijke voorzorgsmaatregelen.