



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

## Peritonitis als complicatie na een keizersnede

# Buikvliesontsteking

**E**en tijd geleden werd ik bij een vaars geroepen die een tiental dagen daarvoor een keizersnede had ondergaan. Volgens de veehouder was alles prima verlopen. Het dier had nu wel 39,6 graden koorts, had geen eetlust en maakte geen mest.

Bij nader onderzoek bleek de nageboorte niet volledig te zijn afgekomen. In de baarmoeder was er een stinkende hoeveelheid etter terug te vinden. Rectaal onderzoek wees in de richting van een uitgebreide buikvliesinfectie.

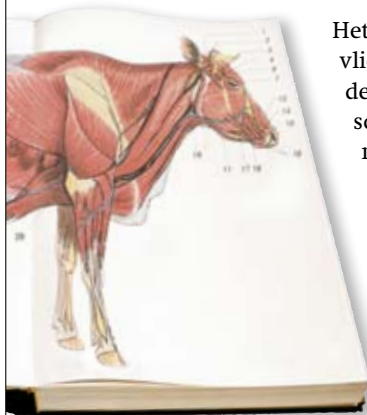
Ik besloot de buik te openen om na te gaan of er geen doorsijpeling vanuit de baarmoeder in de buikholte plaatsvond. Enkele centimeters achter de vorige snede bracht ik een nieuwe incisie aan. Een rotte geur kwam naar boven. Uit de buik haalde ik een grote hoeveelheid fibrine (bloedstollingseiwit) en stinkend vocht. De buikwand, de pens en de baarmoeder kleefden al aaneen. Door voorzichtige manipulatie kon ik deze organen weer vrijmaken. Ook op de baarmoeder lag een dikke laag fibrine, die ik deels verwijderde om de incisie goed te kunnen onderzoeken. De insnede in de baarmoeder was dicht en de hechtdraad vond ik niet meer terug. De wond lekte niet.

De buikwand werd gespoeld met zuiver water en het bovenste deel van de buikwand werd gehecht. Het onderste derde liet ik open om het buikvocht te laten draineren. Gedurende enkele dagen werd de wond manueel opengehouden. Het was opvallend hoe snel de wond de neiging had om dicht te groeien. Gedurende een week kreeg het rund antibiotica en ontstekingsremmers in de buikholte toegediend.

Al de dag na de ingreep had het dier weer eetlust en maakte mest. De verdere heling verliep vlot en het dier bevindt zich nu weer bij haar soortgenoten in de weide.



## De encyclopedie **Peritonitis**



Het buikvlies of peritoneum is een vlies dat aan de binnenzijde van de buikholte ligt en een sterk beschermende functie heeft. Onder normale omstandigheden zorgt het buikvlies ervoor dat de organen niet aan elkaar kleven. Het buikvlies heeft ook een sterke rol in de lokale afweer en probeert ontstekingsprocessen lokaal te houden.

Een buikvliesontsteking of peritonitis is een compli-

catie die kan plaatsvinden naar aanleiding van een keizersnede. Toch zijn er tal van andere factoren die een ontsteking van het buikvlies kunnen veroorzaken. Enkele voorbeelden zijn: scherp in de maag, maag- en darmzweren, een necrotiserende baarmoederinfectie, een blaasruptuur en leverabscessen.

De meest voorkomende veroorzakers van een infectie zijn anaeroben of kiemen die geen zuurstof verdragen. Het gebruik van antibiotica dient hier dan ook op gericht te zijn. Het succes van een behandeling wordt deels bepaald door de oorzaak van de infectie en de algehele conditie en weerstand van het dier. Na de ontsteking kunnen vergroeiingen in de buikholte achterblijven.