

Aan de hand van voorbeelden uit hun dagelijkse praktijk schrijven vier dierenartsen over dieiergezondheid 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.



Plotse rantsoenwijziging aanleiding voor ineenschuiven van de darm

Darminvaginatie



Enkele maanden geleden werd ik bij een drachtige vaars geroepen. De veehouder contacteerde onze praktijk omdat het dier geen eetlust vertoonde.

Bij aankomst op het bedrijf lag de vaars apart terwijl de rest van de groep aan het voederhek stond. Het dier had geen koorts, maakte nog mest en de pens was goed gevuld.

Navraag leerde dat de boer zopas het rantsoen had veranderd: de dieren kregen voor het eerst perspulp bijgevoerd. Vooreerst dacht ik aan een indigestie en besloot ik het dier buscopan en een pijnstiller toe te dienen.

De dag nadien was het dier niet veel beter. Het bleef nog steeds afgezonderd van de groep liggen, had geen koorts maar het maakte geen mest meer. Bij rectaal onderzoek kon ik opgezette dunnedarmlussen voelen. Deze typische symptomen wijzen in de richting van een darminvaginatie of het in elkaar schuiven van de darm.

Na de boer gewezen te hebben op de ernst van de situatie, werd het dier onmiddellijk geopereerd. Het dier werd rechtstaand in de rechter flank geopend.

Met de hulp van de goed assisterende boerin konden we de invaginatie vlot vinden en verwijderen door een stuk darm weg te snijden. Beide uiteinden van de darmen werden zorgvuldig aan elkaar gehecht. Vervolgens werd ook de buikwand gehecht.

De dag nadien stond het dier bezweet in de stal en kreeg het antibiotica en pijnstillers toegediend. Nog een dag later had ze al eetlust en maakte ze goed mest. Haar vrucht is ze kwijtgespeeld, maar het verdere herstel verliep vlot. Onder tussen is ze opnieuw geïnsemineerd.

De encyclopedie **Darminvaginatie**



Een darminvaginatie is het in elkaar schuiven van de darm. Deze aandoening treedt op wanneer de peristaltiek van de darm gestoord is. Dit kan onder meer door een plotse verandering in het rantsoen of een ontsteking ter hoogte van de darm.

Wanneer de darm in zichzelf geschoven is, is de passage van voeder niet meer mogelijk.

Het voorste einde van de darm gaat dan uitzetten en het gedeelte erachter blijft leeg. In de

buikholte is deze invaginatie als een harde verdikking te voelen.

De behandeling van een in elkaar geschoven stuk darm gebeurt door operatief ingrijpen. Met behulp van darmklemmen worden de beide uiteinden darm aan weerskanten van de invaginatie afgesloten. Het stuk in elkaar geschoven darm dient vervolgens voorzichtig weggesneden en verwijderd te worden.

Bij deze operatie is het belangrijk om contaminatie of besmetting van het oppervlak door het lekken van darminhoud zoveel mogelijk te voorkomen. Na het verwijderen van de invaginatie worden de beide uiteinden van de darm zorgvuldig aan elkaar gehecht, zonder dat er lekkage is.