



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

Koe met bevangenheid kan niet meer uit de voeten

Enkele weken terug werd ik gevraagd om bij een klant langs te gaan met de klauwbekapbox. De veehouder had een koe die mank was aan beide achterpoten. Het rund had tot augustus in de weide gelopen en zat nu al een drietal weken in de afmeststal.

Het rantsoen bestond hoofdzakelijk uit aardappelen, maiskuil en krachtvoer. Dit mengsel werd verrijkt met mineralen en een kleine hoeveelheid hooi werd om de twee dagen aangeboden.

Tijdens het klinisch onderzoek viel het mij op dat het dier ook op de voorpoten niet correct liep. Het dier vertoonde een stijve en pijnlijke gang. De poten waren niet gezwollen of pijnlijk bij het betasten. De temperatuur was licht gestegen en het dier had moeite om zich te verplaatsen. De pens was niet gevuld en had een verminderde werking. De mest was slap en stonk.

Voor de zekerheid heb ik de klauwen geïnspecteerd en verzorgd. Daarbij kon ik geen enkele zweer of scheur vaststellen, wel enkele puntbloedingen in de zoolhoorn. Mijn conclusie was dat we hier te maken hadden met laminitis of hoefbevangenheid. De koe kreeg enkele dagen een ontstekingsremmer en pijnstiller toegediend. Antibiotica kwamen er niet aan te pas, omdat er geen sprake was van een bacteriële infectie. Het rantsoen werd bijgesteld met meer hooi. Het krachtvoer werd tijdelijk weggelaten. Door het tekort aan structuur vermoedde ik dat het dier ook last kon hebben van pensverzuring, waarop ik een drenchoplossing met bicarbonaat heb toegediend via een slokdarmsonde.



De medische term **laminitis**

Laminitis of bevangenheid is een ontsteking van de lederhuid. Dit is de plaats waar de hoornklauw vastzit aan het klauwbeen, soms ook wel het 'levend weefsel' genoemd.

Een ontsteking kan ontstaan bij dieren die veel krachtvoeder krijgen, verzwakte dieren of dieren rond afkalven. Ook een hevige baarmoederontsteking kan laminitis veroorzaken.

In acute gevallen zijn de dieren mank, vaak op meerdere poten, en vertonen ze een stijve en pijnlijke gang. In sommige gevallen zijn

de gevolgen pas later zichtbaar als lichte tot zware misvormingen van de klauwvorm. Er ontstaan zo bijvoorbeeld groeiringen, een deuk in de voorrand, verkleuringen of puntbloedingen in de zool. Om klauwbevangenheid of laminitis te voorkomen is het belangrijk om een goed rantsoen samen te stellen tijdens de afmestfase. Voldoende structuur in de voeding van rundvee is essentieel voor het behoud van een goede penswerking en het voorkomen van laminitis.