



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 preventie maatregelen.

Niet genezende wond aan de onderpoot

Botsplinter

Drie weken geleden had een collega van mij tijdens een ander bezoek ook al even naar het betreffende dier gekeken. Het verhaal was toen dat het rund had vastgezet met de voorpoot. Het dier was geklemd tussen een hek en was nadien erg kreupel. De veehouder had het dier zelf al volgens het bedrijfsbehandelplan behandeld met een pijnstillers en antibiotica. Deze behandeling leek goed aan te slaan. De zwelling van de voorpoot verminderde en het steunen op de poot verbeterde snel. Maar toen mijn collega er was, was de behandeling al vijf dagen daarvoor gestopt, etterde de wond flink en nam de zwelling weer toe.

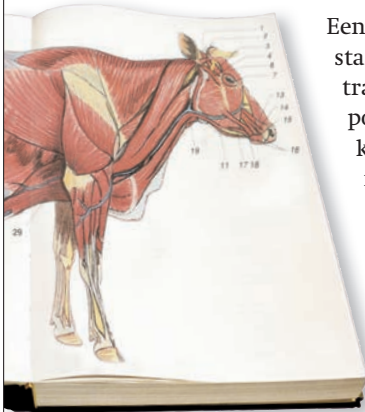
Het advies was om de behandeling te hervatten en de wond wat te spoelen met een milde (theekleurige) betadineoplossing. Weer twee weken verder belde de veehouder dat het eigenlijk maar matig vooruitging. Ondanks de behandeling bleef de etter komen.

's Middags was ik toch in de buurt. Dus besloot ik toch maar eens even naar het bedrijf te gaan om het rund te onderzoeken. Bij het onderzoek viel eigenlijk alleen de duidelijk etterende plek ter hoogte van de gezwollen onderpoot op. Koorts was er niet meer en de steunname was redelijk.

Bij dergelijke symptomen gaat de verdenking uit naar een zogenaamd 'sequester', dat is een stukje bot dat diep in de wond zit verscholen. Een röntgenfoto geeft in zo'n geval volledig uitsluitsel. In overleg met de veehouder hebben we een röntgenfoto genomen. Hierop was mooi de botsplinter te zien. Na het chirurgisch verwijderen van de sequester was een snelle genezing van de voorpoot een feit. Het dier is na afloop volledig genezen.



De encyclopedie **sequester of botsplinter**



Een sequester of botsplinter ontstaat bij een rund meestal door een trauma ter hoogte van de onderpoten of ribben. Door het trauma kan de bloedtoevoer beschadigd raken en kan een infectie erbij komen. Eigenlijk is dit een vorm van osteomyelitis of infectie van het bot. Als het ontstoken botstuk te groot is en door het lichaam niet kan worden opgeruimd, blijft dit een continue bron van

infectie. Zo blijft er meestal een fistel over vanaf de sequester naar de huidwond en die gaat hierdoor niet genezen.

De chirurgische ingreep bestaat uit het verdoven van de plek en dan door het volgen van het fistelkanaal naar de sequester. Zoals op de foto is te zien aan de wolkvorming om het bot, zit er vaak al veel nieuwe botvorming omheen (= callus). Dat wordt verwijderd met een beitel of curette en dan komt de sequester tevoorschijn. Door de röntgenfoto is bekend hoeveel stukken er zijn te verwachten en wat de grootte is. Als er twijfel is over de sterkte van de poot na het verwijderen van de sequester, moet er worden ingegijpt. In dit geval is de poot volledig genezen en heeft het dier er totaal geen hinder meer van.