



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

Coccidiose als oorzaak van doffe vacht en slechte groei

Diarree en vermageren

Een klant contacteerde me over zijn pas gespeende kalveren. Deze kalveren van twee maanden oud leken het volgens hem niet goed te doen. De jonge dieren waren onvoldoende gegroeid en hadden een doffe, vuile vacht.

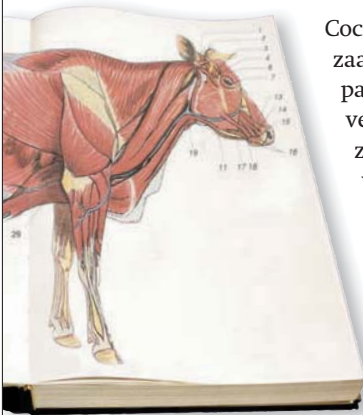
Ter plaatse besloot ik om enkele dieren te onderzoeken. Wat mij direct opviel, was het grote verschil in groei tussen de kalveren, hoewel ze ongeveer even oud waren. De kalveren hadden bovendien een doffe vacht en sommige vertoonden een bevulde achterhand. De mest was aan de slappe kant en de dieren hadden te weinig spiermassa. De vochtopname was gestegen en de eetlust verminderd. Uit de rest van het klinisch onderzoek kon ik geen andere zaken meer afleiden: de dieren hadden een normale hartslag, een normale temperatuur en geen specifieke longgeluiden.

Het probleem was al enkele maanden aan de hand en ook de vorige groep kalveren was niet op gewicht volgens de leeftijd. In eerste geval dacht de veehouder dat dit kwam door het gebruik van een ander merk melkpoeder. Maar de speenkalfen deden het wel goed en het probleem deed zich pas voor na het spenen en bij het huisvesten in de groep.

Deze symptomen verwijzen naar een probleem in de darmen. Mijn vermoeden ging uit naar coccidiose of eventueel een worminfectie, aangezien de groep kalveren maar enkele meters van de pasgekalfde koeien gehuisvest zat en daardoor mogelijk in contact kon komen met wormeieren. Het mengmeststaal was duidelijk positief voor coccidiose. Alle kalveren op het bedrijf werden behandeld met coccidiostatica. De hokken werden gereinigd, ontsmet, gestoomd en gebrand om de coccidiose-eieren (oöcysten) te verwijderen.



De encyclopedie **coccidiose**



Coccidiose is een ziekte die veroorzaakt wordt door een eencellige parasiet in de darm. Er bestaan verschillende soorten, maar ze zijn niet allemaal even ziekteverwekkend.

De parasiet vermeerdert zich door eieren, de zogenaamde oöcysten, die via de mest worden uitgescheiden. Deze eieren zijn erg resistent in de omgeving, maar de oöcysten kunnen met behulp

van het juiste reinigingsmiddel en de juiste reinigingstechniek vernietigd worden.

Coccidose komt voor wanneer er een verstoorde immuniteit is. Deze verlaagde weerstand kan ontstaan door onvoldoende of slechte biest, een teveel aan stress, het spenen, de overgang naar groepshuisvesting en meer.

Een infectie met coccidiose komt meestal pas voor bij kalveren vanaf een maand oud. De symptomen zijn: vermageren, diarree tot bloederige mest, een slecht haarkleed en soms sterfte. De diagnose coccidiose kan gemakkelijk gesteld worden met een meststaal. Een behandeling met coccidiostatica, geneesmiddelen die de groei van de coccidiën afremmen, is meestal voldoende om coccidiose tegen te gaan.