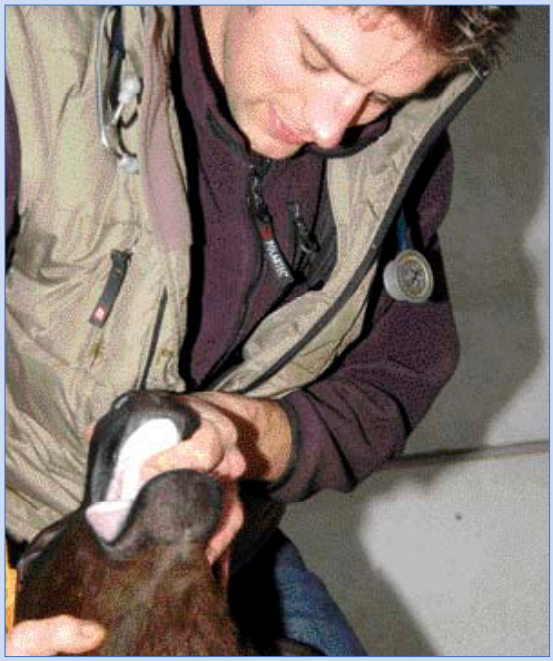
Bloederige diarree

Preventie door stalhygiëne en ontsmetting

Regelmatig krijgen we in onze praktijk kalveren van drie tot zes maanden oud te zien die niet naar behoren groeien. Deze dieren hebben een dof haarkleed en vertonen een slechte conditie, terwijl ze wel goed ruwvoer en krachtvoer eten. Meestal gaat het om een aantal kalveren die in hetzelfde hok staan. Dieren in andere hokken zien er dikwijls gezond uit.
Onlangs werd ik geroepen voor een kalf dat er vrij slecht aan toe was. Het had een zeer slechte algemene toestand en was uitgedroogd. Het jonge rund had bloederige diarree en perste frequent. De eigenaar maakte melding van verschillende kalveren die af en toe lichte diarree vertoonden. Maar na enkele dagen ging dit telkens weer over. Het zieke kalf werd behandeld met antibiotica, ontstekingsremmers en kreeg een baxter (infuus).
Van het betrokken zieke kalf nam ik een bloedstaal. Tegelijk werd van enkele andere kalveren een meststaal genomen voor onderzoek. Het bloedonderzoek bleek negatief voor bvd. Het meststaal tekende positief voor Eimeriasoorten, Eimeria bovis en Eimeria zuernii. Met de aanwezigheid van deze parasiet ging het duidelijk om een geval van klinische coccidiose. Alle kalveren werden behandeld, de stallen werden zorgvuldig gereinigd en ontsmet.



Dr. Thomas Raeymaekers,
dierenarts grote huisdieren

Coccidiose

Coccidiose is een wereldwijd verspreide ziekte bij runderen. Ziekteverwekker is de parasiet Eimeria. Er bestaan in West-Europa een tiental verschillende Eimeriasoorten. Slechts drie daarvan veroorzaken ziekte bij runderen, namelijk Eimeria bovis, Eimeria zuernii en Eimeria alabamensis. De parasiet komt voor in het darmstelsel, waar het bij vermenigvuldiging de darmwand aantast. Klinische symptomen zijn slechts in bepaalde omstandigheden zichtbaar. Enkel bij kalveren die zijn gehuisvest in een omgeving met een hoge infectiedruk, worden symptomen vastgesteld. Vleesrassen zijn gevoeliger dan andere rassen. Uitbraken van coccidiose zijn moeilijk te voorspellen. Stalconditie en hygiëne zijn van groot belang. Behalve een hoge infectiedruk spelen ook andere factoren, zoals een infectie met maagdarmwormen, stress en een slechte voeding, een belangrijke rol.
Subklinische coccidiose komt ook regelmatig voor. Bij gebrek aan duidelijke symptomen wordt deze vorm meestal niet opgemerkt. Klinische coccidiose vloeit meestal voort uit de subklinische vorm en begint met een verminderde eetlust en een lichte diarree, die soms lang aanhoudt of met tussenpozen terugkeert. Sommige dieren ontwikkelen een stinkende diarree met na enkele dagen inmenging van vers bloed. Andere symptomen zijn persen, bloedarmoede, koorts, verminderde groei, gewichtsverlies en sterfte.
Een diagnose gebeurt onder meer door middel van mestonderzoek. Er moet een onderscheid gemaakt worden tussen de aanwezigheid van coccidiën die ziekte verwekken en coccidiën die van nature voorkomen in de darm. Men spreekt alleen van coccidiose als de betreffende dieren symptomen vertonen en er ziekteverwekkende coccidiën aanwezig zijn.
Behandeling is mogelijk, maar de producten die hiervoor worden gebruikt zijn niet geregistreerd voor rundvee. Preventie levert de meest effectieve bestrijding van coccidiose. Daartoe behoort huisvesting in stallen die regelmatig worden uitgemest, desinfectie van de hokken na het schoonmaken, onderhoud van een droog strobed en een goede aangepaste voeding.

Heeft u vragen of wilt u meer informatie over dit onderwerp? Raadpleeg uw dierenarts