

GD ziet veel plotselinge sterfgevallen

Herman Scholten

De Gezondheidsdienst voor Dieren heeft bij geiten die de laatste maanden voor sectie zijn aangeboden vooral de ziektes 't Bloed (eiwitvergiftiging) en zomerlongontsteking vastgesteld.

Kenmerkend voor beide ziektes is dat de dieren plotseling, zonder dat zij duidelijke ziekteverschijnselen vertonen, sterven. Bovendien treffen de ziektes met name lammeren.

't Bloed

Plotselinge sterfte van meerdere lammeren of geiten die in goede conditie verkeren, kan wijzen op 't Bloed. Soms treedt er ook productiedaling, diarree of benauwdheid op. 't Bloed, ook wel weeldeziekte, bloedziekte of eiwitvergiftiging genoemd, wordt veroorzaakt door de bacterie *Clostridium perfringens* (verschillende types) en heet officieel enterotoxaemie. De aandoening komt voor op alle leeftijden maar is vooral berucht bij goed groeiende lammeren.

De bacterie komt gewoonlijk in de darmen voor, maar bij een ruim aanbod van koolhydraten vermenigvuldigt de bacterie zich snel en produceert daarbij gifstoffen. Deze stoffen bevorderen de doorlaatbaarheid van de darmwand en bloedvaten.

De bevindingen van de patholoog bij dieren met 't Bloed zijn veelal vochtophoping in de longen en borstholte en een maagdarmkanaal met dunne of slappe inhoud. Ook is er vaak sprake van een sterke doorbloeding van de darmen, zijn de nieren gezwollen en kan er suiker in de urine worden aangetroffen. Om de ziekte te voorkomen, is het belangrijk plotselinge voerovergangen te voorkomen. De best ontwikkelde dieren lopen bij de overgang naar een energierijke kuil, het verstrekken van

eiwitrijk jong gras of bij een te grote melkopname per keer het grootste risico om door de aandoening te sneuvelen. Behandeling met een breed spectrum antibioticum is te proberen. Daarnaast kan vaccinatie uitkomst bieden.

Zomerlongontsteking

Ook zomerlongontsteking kan plotselinge sterfte veroorzaken. Soms vermageren de dieren en hebben ze geringe diarree. Hoesten en ademhalingsproblemen worden lang niet altijd gezien. Inwendig kan een ontsteking van het borstvlies, de longen, hartzakje en buikvlies worden gevonden. Bij bacteriologisch onderzoek ontdekken de pathologen de verwekker *Mannheimia* (*Pasteurella*) *haemolytica*. De ziekte komt niet alleen in de zomer, maar ook in het voor- en najaar voor en zelfs in de winterperiode. Een slecht stalklimaat, grote schommelingen in dag- en nachttemperaturen, aankoop van dieren van andere bedrijven en een hoge veebezetting zijn de belangrijkste oorzaken. De aandoening kan op alle leeftijden voorkomen, maar opgroeiende lammeren zijn het meest gevoelig.

Er zijn verschillende typen van deze bacterie bekend die naast longontsteking ook bloedvergiftiging en uierontsteking kunnen veroorzaken.

De behandeling van zomerlongontsteking alleen met antibiotica is vaak een lapmiddel. Om te voorkomen dat zomerlongontsteking toeslaat, is een goed stalklimaat met een niet te hoge veebezetting erg belangrijk. Bij terugkerende problemen kan men vaccinatie overwegen.

Gezamenlijke vaccinatie


Er is een vaccin op de markt waarmee tegelijkertijd tegen zomerlongontsteking en 't Bloed kan worden gevaccineerd. Uw dierenarts kan u hierover adviseren. 



Foto: GD

Op de sectietafel bij de Gezondheidsdienst voor Dieren lagen de laatste maanden veel lammeren met 't Bloed of zomerlongontsteking.