



Vragen aan...

Mark van der Heijden
dierenarts ULP Harmelen

Schmallenberg

Afgelopen jaar heb ik een afwijkend lam gehad als gevolg van schmallenberg. Hoe kan ik dit komend jaar voorkomen?

Bij navraag bleek dit te gaan om een jong dier dat relatief vroeg in het seizoen had gelammerd en waarschijnlijk ergens in het najaar geïnfecteerd is geweest met het schmallenbergvirus. Afwijkingen als gevolg van de infectie (bijvoorbeeld kromme poten, draainekken bochel in de rug) ontstaan in het begin van de dracht wanneer de moeder geen afweerstoffen heeft. De infectie wordt overgebracht door stekende insecten, met name aan het einde van de zomer en het najaar.

Doordat veel schapen in Nederland afweerstoffen hebben tegen schmallenberg worden er gelukkig niet zoveel problemen gezien als bij de introductie in 2011. Daarnaast worden er ook minder problemen gezien wanneer dieren later in het seizoen gedekt worden en dus later aflammeren. De kans is dan groot dat dieren voldoende weerstand hebben tegen schmallenberg.

'Het bloed'

Is vaccinatie tegen 'het bloed' zinvol?

Afgelopen jaar hebben we in de praktijk helaas weer problemen gezien als gevolg van 'het bloed', oftewel een infectie met *Clostridium perfringens*. Onder rijke voedingsomstandigheden kan deze bacterie veel gifstoffen vormen, waaraan lammeren plotseling kunnen sterven. De meeste problemen worden gezien in de periode van drie tot tien weken leeftijd. Voor een behandeling is het vaak te laat.

Met een vaccinatie kunnen gelukkig veel problemen worden voorkomen. Een basisvaccinatie bestaat uit twee vaccinaties met een tussentijd van vier tot zes weken. Hierna moet voor een jaarlijkse bescherming de vaccinatie eenmaal per jaar herhaald worden. Wanneer moederdieren goed gevaccineerd zijn, dat wil zeggen twee tot vier weken voor het aflammeren én een goede basisvaccinatie hebben gehad, dan zijn de geboren lammeren voor de eerste twee, drie maanden beschermd. Onder voorwaarde dat de lammeren direct na de geboorte voldoende kwaliteit biest hebben gekregen!