



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 preventiemaatregelen.

Accuraat behandelen bij jonge dieren op de weide belangrijk

Schade door longwormen

'Die kalveren blijven maar hoesten', klaagde de veehouder aan de telefoon. Hij had me opgebeld en doelde op een groep kalveren die binnen en buiten op de weide liepen. Ze waren gevaccineerd, maar de laatste twee weken begonnen ze toch weer te hoesten en nu toonden ze ook een dof haar-kleed.

Bij klinisch onderzoek gaven de kalveren inderdaad een doffe indruk. Hier en daar begon een enkeling te 'pompen'. Als je er eentje opjog, kreeg het jonge dier het opmerkelijk moeilijker. De veehouder had zelf al enkele dieren met de ergste ziektesymptomen behandeld, maar dat had blijkbaar weinig effect. De kalveren liepen op een kalverweide meteen achter de stal en konden binnen en buiten lopen. Ze waren al half mei buiten gezet met het advies ze te ontwormen bij het eerste uitweiden. Het advies was verder de behandeling twee maanden na de eerste nog eens te herhalen.

Tot een tweede behandeling was de veehouder nog niet gekomen door de drukke oogstwerkzaamheden op zijn bedrijf. De omstandigheden in acht nemend, vermoedde ik dat een onderliggende longworminfectie wel de trigger kon zijn voor de opduikende longproblemen.

Ik besloot maar meteen de hele groep kalveren te behandelen met een langwerkend antiparasitair middel en tegelijkertijd met een langwerkend antibioticum.

Na een paar dagen was het effect van de behandeling duidelijk merkbaar. Ik adviseerde de veehouder om na het opstallen nog eens een pepsinogentest te doen op een paar bloedstalen om ook een idee te krijgen van de lebmaagschade door maagdarmwormen.



De encyclopedie *Dictyocaulus viviparus*



De longworm, in wetenschappelijke termen *Dictyocaulus viviparus* genaamd, is de veroorzaker van parasitaire infecties van de luchtwegen. Longworminfecties komen vooral voor bij jongvee in het eerste weideseizoen.

De meeste problemen worden gezien in de nazomer en in de herfst, maar soms verschijnen ze ook al in juni. De laatste jaren worden

steeds vaker longworminfecties opgemerkt bij volwassen vee.

De eerste symptomen van longworm bij jongvee zijn hoesten na het opjagen. De dieren hebben een pijnlijke droge hoest en een verhoogde ademhalingsfrequentie. Meestal is niet alleen het individuele dier, maar ook het hele koppel besmet. Zoals gezegd wordt longworm vaker ook bij volwassen vee gesignaleerd.

Longwormen richten veel schade aan in de longen. Een zwaar besmet kalf kan duizenden wormen in de longen hebben, met als gevolg hoesten en ernstige benauwdheid, groeivermindering en ontwikkelingsachterstand, toegenomen vatbaarheid voor virussen en bacteriën.