



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 preventie maatregelen.

Vier witblauwe runderen vergiftigd door kleine opname van taxus

Dodelijke taxus

In paniek belde een vleesveehouder me op. Twee dieren in een kudde van twaalf witblauwe jaarlingen waren plots op de weide gestorven. Die omschrijving deed me onmiddellijk denken aan een vergiftiging. Hij vroeg me om zo snel mogelijk langs te komen.

Toen ik op het bedrijf aankwam, was nog een derde dier doodziek. Het dier lag op de grond en stierf kort daarna onder onze ogen. Ik vermoedde meteen dat het om een taxusvergiftiging ging en besprak dat met de veehouder. Ook het vierde dier stierf acuut aan de gevolgen van de vergiftiging.

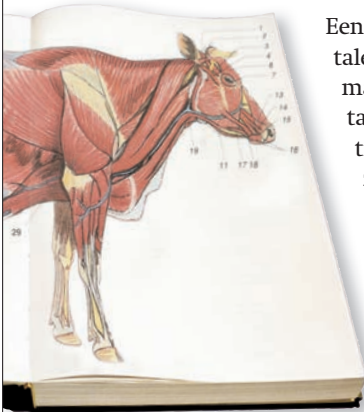
Er was niets bijzonders gebeurd in de weide. Enkele dagen ervoor had een buurman gevraagd om een kraan via de weide toegang te verlenen tot zijn achtertuin. Toen de kraan via de weide weer wegreed, was per ongeluk een tak van een oude taxusboom losgetrokken; de tak was aan de kraan blijven hangen en later in de weide neergevallen op de grond. De dieren konden zo van de erg giftige taxus eten.

Om de diagnose te bevestigen besloot ik een dag later de dode dieren te onderzoeken. Bij het bestuderen van de maaginhoud vond ik inderdaad kleine deeltjes en restjes taxus. Het verraste me dat ik echt langere tijd moest zoeken om de kleine afgeknauwde stukjes taxus te vinden in de maag.

Bij elk van de vier gestorven dieren kon ik taxusdeeltjes terugvinden. Ze waren allemaal aan de gevolgen van taxinevergiftiging gestorven. De overige acht witblauwe jaarlingvaarzen uit dezelfde weide hadden geen taxus gegeten en bleven in goede gezondheid.



De encyclopedie **letale intoxicatie**



Een dodelijke vergiftiging of letale intoxicatie komt nog regelmatig voor. Bij runderen zijn taxus en oleander twee erg giftige plantensoorten. In taxus zit de hoogst giftige stof taxine. Zelfs de inname van een erg kleine hoeveelheid taxusblad kan al dodelijk zijn voor een rund.

Runderen zijn gek op taxus, ondanks het giftige karakter. Preventie

is bijgevolg gebaseerd op het voorkómen van contact van runderen met taxushagen of -bomen. Het is daarnaast raadzaam om voorzichtig om te springen met snoeisel van taxus. Want net als de plant zelf, blijft ook het snoeisel zijn giftige karakter behouden. Ook in gedroogde vorm is taxus nog giftig.

Veel mensen zijn zich niet bewust van de giftigheid van bepaalde planten, zoals taxus en oleander. Een acute vergiftiging doet zich meestal voor als een plotse dood zonder voorafgaande ziekteverschijnselen. Runderen kunnen vrij snel na de inname van taxusnaalden dood neervallen. Kleine hoeveelheden geven symptomen van koliek en diarree, alhoewel de hartwerking meestal wordt verstoord na inname van taxus. Dit resulteert in plotse sterfte.