

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.

Plotse massale sterfte op de weide als gevolg van botulisme-infectie

Massale sterfte

Onlangs werd onze praktijk gecontacteerd door een verontruste veehouder. Er lagen twee dieren dood in de weide. De dieren waren hoogdrachtig en in prima conditie. Bij aankomst in de weide was het snel duidelijk dat dit om een ernstige situatie ging. Naast de twee gestorven dieren waren er nog enkele dieren die niet meer of moeilijk recht konden staan.

Andere dieren op het bedrijf toonden nog geen ziektekenen. Bij rondgang op de weide kon worden vastgesteld dat men zeer recentelijk de beken gereinigd had. Het slib en riet waren op de weide achtergelaten. Veel dieren lusten dit riet en doen er zich dan ook graag aan tegoed.

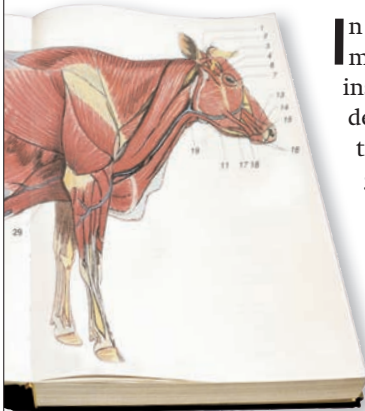
Het vermoeden rees dat de dieren een botulismebesmetting hadden. De weide werd onmiddellijk gesplitst zodat de dieren geen met slib vervuild riet of gras zouden kunnen eten. Uiteindelijk zijn er 10 dieren gestorven van de 25 die op deze weide liepen, ondanks de intensieve zorgen van de veehouder en onze praktijk.

Vier van de gestorven dieren werden door DGZ opgehaald en onderzocht. Ondanks de moeilijke diagnose kon er op één kadaver toch botulisme type D gevonden worden. Botulismetype D-besmettingen zijn hoofdzakelijk terug te brengen op de aanwezigheid van pluimveekadavers. Vermoedelijk moet er een dode eend of gans in de beek ontbonden zijn, waardoor deze toxinen samen met het slib op de weide zijn terechtgekomen.

Ondertussen deden er zich op het bedrijf geen verdere besmettingen meer voor en is het bedrijf vrijgegeven. De veehouder zit nog met de emotionele en financiële pijn.



De encyclopedie **botulisme**



In het geval van een besmetting met botulisme moeten de nodige instanties worden ingelicht, want deze aandoening is aangifteplichtig. Gelukkig lag de weide in dit geval geïsoleerd van de rest van het bedrijf, zodat het bedrijf zelf niet geblokkeerd hoefde te worden.

Als een bedrijf geblokkeerd wordt vanwege een botulismeverdenking of -besmetting mogen er gedurende

zeventien dagen – dit is de maximale incubatieperiode om ziektekenen te vertonen – geen dieren of melk het bedrijf verlaten.

Dergelijke incidenten met slib uit waterlopen zetten aan tot nadenken. Zo kan men zich afvragen of het verantwoord is om slib uit beken zomaar op weiden achter te laten? Het zou beter zijn als overheidsinstanties slib – dat niet op akkerland achtergelaten kan worden – afvoeren, zodat de dieren hiermee niet in contact kunnen komen. Hetzelfde geldt voor zwerfvuil en sluikstorten. Heel frequent komen restanten van drankblikjes in hooi of voordroog terug. Dit vaak met rampzalige gevolgen van scherp in de magen van dieren.