



Aan de hand van praktijkvoorbeelden schrijven drie dierenartsen over ziekten in de melkveehouderij. Dierenarts Toon Meesters uit Roosendaal, Jef Laureyns, verbonden aan de Universiteit Gent (en dierenarts te Merelbeke) en Jan Dijkhuizen, werkzaam bij de Graafschap dierenartsen te Vorden, wisselen elkaar af bij een beschrijving van ziektebeeld tot behandeling.

Positief aankooponderzoek op para-tbc

Eén van de vier besmet

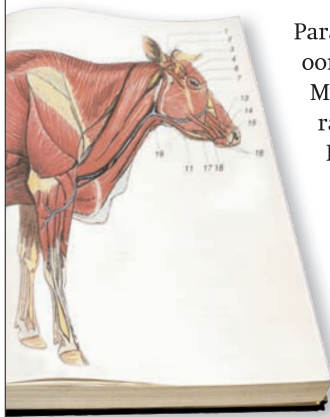
Een melkveehouder die zijn holsteinbedrijf verder wilde uitbreiden, kocht in dat kader recent een viertal vaarzen aan. De dieren waren alle vier afkomstig van één en hetzelfde fokbedrijf. In het kader van aankooponderzoek contacteerde hij zijn dierenarts.

Een dag later kwam ik op het bedrijf langs voor het uitvoeren van een in België verplichte tuberculatietest en een controle van de identificatiegegevens bij de dieren. Bij het algemene gezondheidsonderzoek van de vier vaarzen raadde ik de veehouder meteen aan om ook bloed te nemen van elk dier om vervolgens een aankoopprotocol bij DGZ te laten uitvoeren. Voor het onderzoek is een serumstaal van elk dier nodig. In het geval van vrouwelijke dieren ouder dan twee jaar wordt onderzoek gedaan op: bvd-antigen, ibr-antistoffen, neospora-antistoffen en antistoffen voor para-tbc. De veehouder stemde in met het onderzoek, waarop ik van de vier dieren een bloedmonster nam. Na enkele dagen was de uitslag van de vier aankoopprotocollen bekend. Bij drie van de vier dieren waren alle resultaten goed, eentje bleek echter positief voor para-tbc.

Met dit resultaat in handen vroeg de veehouder mij wat hij nu het beste kon doen. Ik adviseerde hem om het volledige lot vaarzen terug te sturen naar het bedrijf van herkomst en zo de aankoop ongedaan te maken. Dieren worden ten vroegste als ze twee jaar oud zijn ziek door para-tbc en meestal nog later. De bloedtest is overigens pas positief enkele maanden voor de ziekte tot uiting komt. Daardoor is het mogelijk dat van de drie gezonde vaarzen op latere leeftijd alsnog een dier seropositief wordt voor para-tbc. Om dat risico te vermijden, was het beter om de aankoop van de vier vaarzen volledig te annuleren.



De encyclopedie **paratuberculose**



Paratuberculose of para-tbc wordt veroorzaakt door een bacterie genaamd *Mycobacterium avium* subsp. *paratuberculosis*.

Bij deze ziekte zijn de dieren al op jonge leeftijd zijn besmet. De ziekte komt pas op latere leeftijd tot uiting. Dat betekent dus vanaf de leeftijd van twee jaar.

Preventie komt erop neer dat jonge kalveren niet in contact komen met mest van oudere dieren. De afkalfbox moet

proper zijn en hulp bij het afkalven moet hygiënisch gebeuren. Ook de huisvesting van de kalveren moet hygiënisch zijn. Bovendien is hygiëne bij en rond de kalving en in de kalverafdeling ook efficiënt tegen verschillende andere infectieuze aandoeningen.

Op besmette bedrijven is het goed om tussen de verschillende afdelingen van de verschillende leeftijdsgroepen ontsmettingsbakken te plaatsen. Bovendien is het goed om de dieren in volgorde van leeftijd te verzorgen: beginnen bij de jongste groep, dan de pinken en tot slot de koeien. Het advies is om via DGZ in Vlaanderen of de GD in Nederland een bestrijdingsprogramma tegen para-tbc te volgen om de ziekte tegen te gaan.