



Aan de hand van praktijkvoorbeelden schrijven drie dierenartsen over ziekten in de melkveehouderij. Toon Meesters, werkzaam bij Vee & Arts Veterinaire Diensten uit Roosendaal, Hans Van Loo, verbonden aan de Universiteit Gent (en dierenarts te Merelbeke), en Annemiek Veenkamp van Dierenartspraktijk Flevoland wisselen elkaar af bij een beschrijving van ziekte tot behandeling.

Onverwachte infectie met longworm bij pinken



naam aandoening
longworminfectie

verschijnselen
van hoest tijdens inspanning tot benauwdheid, productiedaling, vermagering en sterfte

oorzaak
opname via het gras van de L3-larve van de longworm Dictyocaulus viviparus

behandeling
middel tegen wormen

In deze coronatijd durf ik in het bijzijn van anderen bijna niet meer te hoesten, gelukkig hebben dieren daar niet zo'n last van. Voor het uitvoeren van KoeKompas liep ik samen met de veehouder het hele bedrijf rond. Aangekomen bij de pinken, die net waren opgestald, maakte de veehouder de opmerking dat een van de pinken nogal benauwd was. Toen we vervolgens rustig door het koppel liepen en de pinken in beweging kwamen, begonnen de andere pinken ook flink te hoesten. Mijn gedachten gingen gelukkig niet direct uit naar COVID-19. Wel naar een andere oude bekende, die wij in de polder maar weinig zien: longworm. Toevallig had ik ook net de uitslag van het onderzoek Tankmelk Worminfecties zien binnenkomen. Dat toonde veel antistoffen tegen longworm aan. Met dit in het achterhoofd en wetende dat de pinken achter de melkkoeien aan werden geweid, stond voor mij de diagnose wel vast. Met dit klinisch beeld van die opvallende droge hoest bij inspanning en de aanwezige antistoffen bij de melkkoeien had ik voldoende diagnostiek om de hoestende pinken met een wormmiddel te laten behandelen. Omdat de melkkoeien niet aan het hoesten waren, hoefden deze niet te worden behandeld. Ze zullen in hun jon-

gere jaren al voldoende weerstand hebben opgebouwd. Het gaf me een voldaan gevoel toen ik van de veehouder hoorde dat de pinken snel na behandeling waren gestopt met die opvallende hoest. Ondanks het gewenste resultaat was deze klus nog niet volkomen afgerond. Komend jaar willen we voorkomen dat de pinken bij de veehouder weer een longworminfectie oplopen. Tot en met 2018 hebben we de pinken op dit bedrijf, die voor het eerst naar buiten gingen, altijd gevaccineerd tegen longworm, een drankje met geïnactiveerde longwormlarven die je in de bek ingeeft. Dit doe je twee keer met vier weken ertussen, voordat ze de wei ingaan. Daarnaast is een goede weidestrategie belangrijk. De afgelopen twee jaar hebben we de pinken niet meer gevaccineerd. Komend jaar gaan we de pinken die voor het eerst de wei ingaan, wel weer vaccineren. Het is dan wel belangrijk dat ze in de wei nog een besmetting oplopen, anders bouwen ze alsnog onvoldoende weerstand op en kunnen ze later weer klachten krijgen. Ze mogen dus weer gewoon lekker achter de melkkoeien aan de wei afgrazen. Zo zie je maar weer, we moeten met z'n allen goed scherp blijven en het vak van practicus is nooit saai.