

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



Bescherm tegen blauwtong door een dubbele vaccinatie

naam aandoening
blauwtong type 8

verschijnselen
koorts, sloomheid, lagere eetlust en minder melk, ontstoken ogen, korsten op de neus, speekselen en neusuitvloe

oorzaak
virusoverdracht door knutten

behandeling
wegnemen van koorts, zwelling en pijn, vaccinatie en vliegenbestrijding



Het was niet de vraag óf het blauwtongvirus onze richting op zou komen, maar wánnere dit zou gebeuren. Eind maart 2019 is op vier bedrijven in het uiterste zuiden van België, een besmetting met het blauwtongvirus type 8 (BTV 8) vastgesteld. Heel België is tot besmette zone verklaard, hierdoor blijft vrij handelsverkeer voor herkauwers in België mogelijk. De verspreiding van deze ziekte, die door de vliegareikwijdte van de overbrenger, de knut, toch al lastig in toom te houden is, wordt door een transportverbod van besmette koeien zeker niet beperkt.

Het beschermen van vee tegen een blauwtonginfectie is voor alle veehouders van belang. Helemaal nu het voorjaar is en de temperaturen oplopen. De knutten, die door bloed te zuigen de infectie van een besmet dier naar een nog onbesmet dier overbrengen, gedijen het best in warme weersomstandigheden. Het toepassen van insecticiden in de vorm van oorflappen en/of pour-on-middelen verkleint in ieder geval enigszins de kans op een knuttensteek. De enige echte bescherming is een dubbele vaccinatie met een blauwtongvaccin (type 8) met een tussentijd van drie weken. 31 dagen na de tweede vaccinatie is een geënt dier volledig beschermd gedurende een jaar. Tijdig vaccineren

is dus belangrijk. Het grote probleem lijkt, net als bij de vorige uitbraak in 2006-2007, het niet voldoende beschikbaar zijn van toereikende hoeveelheden van het vaccin. In België zou vanaf half april weer vaccin type 8 beschikbaar zijn. In Nederland iets later.

Blauwtong is een virusziekte bij herkauwers. Het virus beschadigt de bloedvaten van besmette dieren. De ziekteverschijnselen bij runderen zijn hoge koorts, sloomheid, eetlustdaling, neusuitvloeiing, korsten op de neus, speekselen als gevolg van ontstekingen in de bek, ontstoken ogen en kreupelheid als gevolg van gezwollen kroonranden en ondervoeten. Het ziektebeeld lijkt in deze op de ziekte mond-en-klauwzeer. Ook verwerpen en vroeggeboortes horen bij het ziektebeeld. Runderen met blauwtong hebben niet altijd deze heftige verschijnselen. Soms zijn de symptomen milder en een aantal dieren hebben nauwelijks symptomen. Schapen vertonen hetzelfde ziektebeeld, maar bijna altijd in ernstiger mate. De behandeling van zieke dieren is gericht op het wegnemen van de koorts, de zwelling en de pijn. Ontstekingsremmers, vochtafdrijvers bij ernstig oedeem en in het acute stadium corticosteroiden helpen het dier om de infectie door te komen.