

Aandacht voor Marek: ook bij vleeskuikens

Het Marekvirus is het afgelopen jaar enkele keren aangetoond bij vleeskuikens. Wat is de ziekte van Marek nu eigenlijk en wat betekenen deze gevallen?

De ziekte van Marek is een lymfoproliferatieve aandoening. Dat houdt in dat er tumorvorming plaatsvindt van weefsel dat afweerstoffen produceert. Het is een veelvoorkomende aandoening bij kippen. De ziekte wordt veroorzaakt door een herpesvirus, ook wel Marek Disease Virus genoemd. Het virus komt algemeen voor in de omgeving en is ongevoelig voor veel invloeden van buitenaf. Infecties bij commercieel pluimvee zijn bijna niet te voorkomen. De schade wordt zoveel mogelijk beperkt door preventieve maatregelen zoals vaccinatie.

Klassieke en acute vorm

De ziekte van Marek kent verschillende uitingsvormen. De klassieke, neurale vorm is het gevolg van aantasting van diverse lichaamszenuwen en uit zich door zenuwverschijnselen bij aangetaste dieren, zoals verlammingen. De acute of viscerale vorm gaat gepaard met tumorvorming in diverse inwendige organen en uit zich vaak door plotselinge hoge uitval. De huidvorm met gezwollen veerfollikels en de oogvorm met afwijkende vorm en kleur van de iris van het oog en blindheid als gevolg kunnen ook voorkomen.



Al sinds 2002 houdt de Gezondheidsdienst voor Dieren (GD) zich intensief bezig met de uitvoering van de diergezondheidsmonitoring in Nederland. Hiervoor werken wij nauw samen met onder andere de diersectoren, de zuivel, het ministerie van EZ, dierenartsen en veehouders. Deze rubriek verhaalt over bijzondere gevallen, speciaal onderzoek en opvallende resultaten die het werk van de monitoring oplevert. Samen werken we aan diergezondheid in het belang van dier, dierhouder en samenleving.



Sectie op dieren met verschijnselen en microscopisch onderzoek van aangetaste weefsels kan aanwijzingen geven voor Marek. In combinatie met aanvullende onderzoeken, zoals PCR, kan uitsluitend gegeven worden. Nieuwe PCR-technieken maken het mogelijk om de hoeveelheid virus in bepaalde weefsels te bepalen.

Preventie

Behandeling van de ziekte van Marek is niet mogelijk. De focus ligt daarom op preventie. Vaccinatie is effectief, mits het vaccin correct bewaard en toegediend wordt.

Vaccinatie van vleeskuikens wordt in West-Europa niet uitgevoerd. Ondanks dat zijn uitbraken van de ziekte bij vleeskuikens uitzonderlijk.

Reiniging en desinfectie

Nu er concepten zijn waarin de dieren langer dan 42 dagen gehouden worden, dient rekening gehouden te worden met klinische verschijnselen van de ziekte van Marek. Maar de ziekte komt ook op jongere leeftijd voor. Er zijn gevallen beschreven van uitbraken van de ziekte van Marek in koppels van drie à vier weken leeftijd. Ter preventie moet gedacht worden aan goede reiniging en desinfectie om het besmettingsrisico op heel jonge leeftijd te verkleinen of, in het uiterste geval, aan vaccinatie.