

CASUS UIT DE PRAKTIJK

Abortusstorm door rhino

In het voorjaar van 2017 werd een Nederlandse stoeterij zwaar getroffen door rhinopneumonie. Jaarlijks zijn er op deze stoeterij tussen de 25 en 30 drachtige merries aanwezig die in verschillende stallen gestald worden.

Veulens worden op dit bedrijf gespeend en gaan vervolgens naar de nieuwe eigenaar of een ander opfokbedrijf. Vanaf twee- tot driejarige leeftijd komen paarden weer terug op het bedrijf en worden ze opnieuw ingezet voor de fokkerij of klaargemaakt voor de hengstenkeuring. Er werd niet gevaccineerd tegen rhinopneumonie.

DIRECTE DIAGNOSTIEK

De merries staan in drie verschillende stallen en het bedrijf beschikt daarnaast over diverse weilanden. In stal 1 aborteerde een merrie een vrucht en de vruchtvliezen werden onmiddellijk opgestuurd naar GD. De volgende dag kwam de uitslag binnen: er was EHV-1 aangetoond.

MANAGEMENTMAATREGELEN

Vervolgens werden alle paarden uit stal 1 naar

buiten gedaan en apart verzorgd. Bij het weiland stond een bak met overalls, laarzen, handschoenen en desinfectiemiddelen. Ook de andere stallen werden apart verzorgd en kregen een eigen Halamidbak die dagelijks verschoond werd. De verzorging van deze stal gebeurde ook met eigen overalls, handschoenen en laarzen.

Uiteindelijk hebben vijf van de elf merries uit stal 1 verworpen en kregen zes merries uit deze groep een gezond veulen. Uit stal 2 en 3 kregen alle merries een gezond veulen. Het lijkt erop dat door de intensieve aandacht voor bioveiligheid verspreiding van het virus tussen de stallen is weten te voorkomen. Het voert te ver om alle vragen die een dergelijke uitbraak oproept hier te bespreken, maar zonder de genomen strikte managementmaatregelen had het nog veel slechter af kunnen lopen!

TWEE VERSCHILLENDE VIRUSSEN

Rhinopneumonie wordt veroorzaakt door twee verschillende virussen: het equine herpesvirus type 1 (EHV-1) en equine herpesvirus type 4 (EHV-4). Deze kunnen allebei de luchtwegen van het paard infecteren en zich in het slijmvlies van de neus en luchtpijp vermeerderen. Terwijl EHV-4 doorgaans in de neus blijft, kan EHV-1 in een tweede fase via de bloedbaan ook naar andere organen worden verspreid. Als het virus in de baarmoeder van een drachtige merrie terechtkomt, kan dit aanleiding geven tot abortus of de geboorte van een dood of zwak veulen. Het verwerpen treedt vooral op tijdens het laatste deel van de dracht, maar de infectie heeft dan vaak al twee weken tot enkele maanden eerder plaatsgevonden.

HELPDESK PAARD VOOR DIERENARTSEN

Bent u dierenarts en wilt u graag advies of acute informatie over infectieziekten bij paarden? Neem dan contact op met de Helpdesk Paard via 0900-7100 000 (optie 5). Dit centrale telefoonnummer is opgezet voor en door dierenartsen. Het biedt de sector tevens de mogelijkheid om informatie uit het veld snel te bundelen en, indien nodig, direct stappen te ondernemen. Bij verdenkingen van aangifteplichtige infectieziekten (zoals opgenomen in art. 15), dient u primair contact op te nemen met de NVWA. De Helpdesk Paard is bereikbaar op werkdagen tussen 15.00 en 17.00 uur. U krijgt dan direct een specialist van GD of de Faculteit Diergeneeskunde (FD) aan de lijn.

SAMEN WERKEN AAN DIERGEZONDHEID

Samen werken aan diergezondheid. Dat is het motto van GD. Daarom zijn bij de sector paard internist Linda van den Wollenberg, toxicoloog Guillaume Counotte, viroloog Kees van Maanen en accountmanager Emiel Schiphorst bereikbaar voor praktici. U kunt bellen met vragen over paardengezondheid, interpretatie van uitslagen en in te zetten onderzoeken. Zij kunnen u ook informeren over nieuwe testen, pakketten en andere actuele zaken. Meer informatie vindt u op www.gddiergezondheid.nl, of bel 0900-1770 (optie 5).



Linda van den Wollenberg, internist



Guillaume Counotte, toxicoloog



Kees van Maanen, viroloog



Emiel Schiphorst, accountmanager