

WEST NIJL VIRUS : VACCINEREN NU NODIG?



Met het mooie weer komen er meer insecten. Een aantal soorten insecten kunnen ziekten overbrengen, de zogenaamde vectorgebonden ziekten. Een vectorgebonden aandoening die op dit moment duidelijk in de belangstelling staat is West Nijl Virus. 'West Nijl', zoals de ziekte meestal kortweg wordt genoemd, is een aandoening van vogels, kleine zoogdieren, mensen en paarden. Muggen brengen de ziekte tussen dieren, vogels en mensen over. Het virus vermeerdt zich in muggen en in bepaalde vogelsoorten. Mensen en paarden kunnen de aandoening krijgen door de beet van een besmette mug, maar kunnen zelf de ziekte vervolgens niet verder verspreiden. Paarden en mensen zijn namelijk zogenaamde 'eindgasteren' van de ziekte. Dit komt omdat na de prik van een besmette mug, het virus zich wel door het lichaam verspreidt maar slechts in kleine hoeveelheden. Daarom kunnen andere muggen, die het besmette paard of de besmette mens prikken, het virus niet oppikken en op hun beurt zelf weer besmet raken. Een paard of mens met West Nijl is dus niet besmettelijk voor muggen en ook niet voor andere paarden of mensen.

Een infectie met het West Nijl virus kan bij paarden volledig ongemerkt verlopen. De infectie kan ook wat griepachtige symptomen geven: sloomheid, slecht of niet eten en een wat verhoogde lichaamstemperatuur (38.6 - 39.4 °C). Bij ongeveer een derde deel van de klinisch besmette paarden treden zenuwverschijnselen op: spiertrillingen, ataxie (lopen als een dronkenman), verlammingen, rare vage kreupelheid en/of veranderingen in het gedrag. Rustige paarden kunnen heel lastig

worden en lastige paarden heel rustig. In het ernstigste geval kunnen de paarden ook niet meer staan en sterven, of moeten worden geëuthanaseerd. Deze symptomen lijken deels op die van de neurologische vorm van rhinopneumonie (EHV-1), maar zijn voor een dierenarts vaak wel te onderscheiden. Daarbij treden infecties met de neurologische vorm van rhinopneumonie vooral in het late najaar, winter en voorjaar op, terwijl een infectie met West Nijl vooral aan het einde van de zomer (augustus, september) te

verwachten is. Dan zijn er namelijk veel muggen die ook al de tijd hebben gehad om zich te besmetten.

In 1960 is er al een uitbraak van West Nijl bij mensen in Frankrijk gevonden en vanaf 1999 wordt de ziekte in Amerika gezien en vormt daar, zeker voor de mens, een probleem. Voor paarden zijn er echter in Amerika verschillende goede vaccins en daarom is het probleem bij paarden goed onder controle. De laatste jaren is West Nijl ook in Roemenië, Hongarije, Italië en Oostenrijk bij mensen en paarden voorgekomen en dus lijkt de ziekte langzaam maar zeker onze kant op te komen. Gelukkig is er sinds 2009 ook in Europa voor paarden een vaccin tegen West Nijl geregistreerd: Duvaxyn WNV® van Fort Dodge/Pfizer Animal Health.

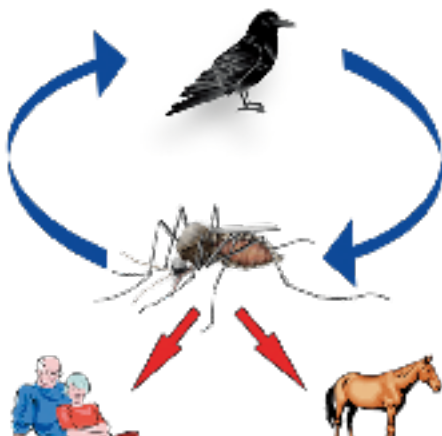
DE VRAAG DIE DAN ONMIDDELIJK OPKOMT IS, MOET IK MIJN PAARD NU AL LATEN VACCINEREN?

Op die vraag is niet zomaar een ja of nee antwoord mogelijk. Voor paarden die internationaal reizen

is vaccineren (twee injecties met ongeveer 3 weken er tussen in) noodzakelijk. Voor paarden die in Nederland blijven, is het echter een keuze van de eigenaar. Op dit moment kan niemand voorspellen of de ziekte deze zomer wel of niet Nederland zal bereiken. Als de ziekte hier komt, dan kan het óf snel gaan zoals in Amerika óf beperkt blijven zoals in 2008 en 2009 in Italië, Oostenrijk en omliggende landen. Het advies aan iedere eigenaar is daarom om zorgvuldig af te wegen of de kosten van de vaccinatie opwegen tegen - het op dit moment waarschijnlijk kleine - risico. Deze afweging is voor iedere eigenaar anders. Ons advies is momenteel om paarden, die in Nederland blijven maar (heel) kostbaar zijn voor hun eigenaar (emotioneel en/of financieel), wel te laten vaccineren.

HIERBIJ IS HET GOED ZICH DRIE DINGEN TE REALISEREN.

Ten eerste: bij West Nijl kan een eigenaar er voor kiezen om enkele paarden wel en de rest niet te vaccineren. Bij influenza is



dat heel onverstandig en dat heeft te maken met infectiedruk. Wat betekent dat? Als er op een bedrijf een aantal paarden niet tegen influenza gevaccineerd zijn, dan kunnen die dieren influenza krijgen en vervolgens zulke hoge concentraties virus gaan uitscheiden dat ook gevacci- neerde dieren toch nog ziek kunnen worden. Bij een direct besmettelijke ziekte als influenza moeten dus alle paarden op een bedrijf gevaccineerd zijn om een optimale bescherming te hebben. Bij West Nijl ligt dit anders. Paarden worden besmet door met het virus geïnfecteerde muggen, maar paarden die de ziekte krijgen scheiden zelf geen virus uit en zijn dus niet besmettelijk voor andere paarden en ook niet

voor muggen. Een eigenaar kan er dus voor kiezen om slechts enkele paarden op zijn bedrijf te laten vaccineren en die dieren zijn dan goed beschermd. Ten tweede: het vaccineren tegen West Nijl is duur, gemiddeld voor de eigenaar ongeveer tweemaal zo duur als het vaccineren tegen influenza. Dat komt omdat het een nieuw ontwikkeld vaccin is: inkoop is het West Nijl vaccin voor een dierenarts ongeveer 4x duurder dan een influenzavaccin. Het is dus verstandig voor een eigenaar om goed te overwegen welke paarden hij wel tegen het risico wil beschermen en welke niet. Ten derde: het is natuurlijk een overweging om te zeggen, 'ach, de ziekte is nog niet hier en we doen het pas als de ziekte hier is'.

Niemand kan echter voorspellen of West Nijl deze zomer wel of niet bij ons zal uitbreken. De kans is er heel duidelijk en als het uitbreekt, kan dat slechts in een beperkt gebied zijn, of in heel Nederland. Ook dat kan niemand voorspellen. Echter, als het echt uitbreekt, is op dat moment gaan vaccineren waarschijnlijk te laat, omdat er pas 3 weken na de tweede vaccinatie (dus 6 weken na de eerste vaccinatie) sprake is van goede bescherming. Verder lopen paarden die buiten of in

open stallen staan natuurlijk meer risico door muggen gebeten te worden dan paarden die altijd volledig binnen staan. Niemand kan dus precies voorspellen wat er gaat gebeuren en of vaccineren in Nederland nodig is: iedere eigenaar moet zelf beslissen wat hij wil.

Uw dierenarts kan u bij die beslissing wel helpen, want hij (of zij) kent u, uw paarden en de omstandigheden waaronder u uw paarden houdt.

Dr. Marianne Sloet van Oldruitenborgh-Oosterbaan
 Departement Gezondheidszorg Paard
 Faculteit Diergeneeskunde, Utrecht

FLITSKREDIETEN

Ongeacht hun looptijd vallen alle consumentenkredieten vanaf dit jaar onder financieel toezicht. Dat geldt ook voor de zogenoemde flitskredieten ofwel kortlopende kredieten die vaak via internet of sms worden afgesloten. Het wetsvoorsel is eind maart 2010 naar de Tweede Kamer gestuurd. Flitskredieten vallen op dit moment nog niet onder het financiële toezicht. Het wetsvoorstel stelt regels voor reclameuitingen, verplicht een kredietwaardigheidstoets en eist transparante informatie over de jaarlijkse kosten. Flitskredieten gaan ook vallen onder de maximumkredietvergoeding. Dat betekent dat jaarlijks een maximaal vergoedingspercentage aan de klant mag worden gevraagd. Dat is nu vijftien procent. Naar verwachting zal het nieuwe wetsvoorstel per 11 juni 2010 in werking treden.

TRACK AND TRACING

Ondernemers bleken enthousiast over het Track and Tracing-systeem van het ministerie van LNV. Het betrof een proef die vanaf juli 2009 was ingezet en waar ondernemers de voortgang van hun subsidieaanvragen online konden bekijken. Vooralsnog betrof het de subsidieregelingen 'Samenwerken bij innovatie' en 'Gecombineerde luchtwassers'. Via 'Mijn dossier' konden de ondernemers op het LNV-loket hun persoonlijk dossier inzien. LNV koos voor voornoemde subsidieregelingen omdat de afhandelingen slechts vier maanden duurden. In de statussen stond genoteerd op welk moment en met wie er contact over de subsidieaanvraag was geweest. Ook de bijbehorende documenten en correspondentie konden worden geraadpleegd.

CONGRES DIERENWELZIJN EN -GEZONDHEID

Op de agenda van het ministerie van Landbouw, Natuur en Voedselkwaliteit (LNV) staat deze herfst een congres dierenwelzijn- en gezondheid. Aanleiding is onder andere de recent verschenen Staat van het Dier

en de tweede Voortgangsrapportage. LNV wil met maatschappelijke partijen terugblikken op de afgelopen twee jaar en een toekomstperspectief uitstippen. De Staat van het Dier is een jaarlijkse rapportage over

dierenwelzijn en - gezondheid. Nederland is de eerste EU-staat die zo uitgebreid over dierenwelzijn rapporteert. De eerste rapportage bevat een nulmeting. Pas na herhaaldelijke metingen kan worden bepaald

hoe het er voor staat met de ontwikkeling van welzijn en gezondheid van dieren. Begin maart 2010 werd de Staat van het Dier met de voortgangsrapportage naar de Tweede Kamer gestuurd.