

GD ONDERZOEKT

Dikke paarden: niet altijd zo onschuldig als het lijkt!

In Nederland zijn er tegenwoordig steeds meer paarden met 'overgewicht'. Zo'n 50 procent van de paarden is te zwaar. Dit is niet zonder risico's. Daarom start GD samen met PAVO een onderzoek naar overgewicht bij paarden.

Tijdens een recent congres over diergeneeskundige klinische chemie in Londen werden de risico's van overgewicht bij paarden besproken door Nicola Menzies-Gow van het Royal Veterinary College.

Sinds 2002 is het Equine Metabolic Syndrome (EMS) gedefinieerd als een groep klachten waarbij hormonen en stofwisseling een rol spelen. Als een verstoring van de stofwisseling zorgt voor ongevoeligheid van de cellen die insuline aanmaken en

suiker dus niet goed wordt opgenomen, kan dit voor hoefbevangenheid zorgen. Sommige rassen zijn gevoeliger voor EMS dan andere rassen: pony's zijn bijvoorbeeld gevoeliger dan warmbloedpaarden. Een gevolg van EMS kan zijn dat het paard insuline-resistent wordt. Dan wordt suiker (glucose) niet meer goed opgenomen door cellen en ontstaan er allerlei klachten. Niet alle dikke paarden ontwikkelen insulineresistentie en er zijn ook paarden die niet dik zijn en toch insulineresistentie ontwikkelen.

In Londen werd benadrukt dat bepaalde stoffen die vrijkomen uit vetcellen (adipokines) kunnen zorgen voor veranderingen in stofwisseling van paarden. Dit soort markers worden dan als indicator voor een verkeerd vetmetabolisme beschouwd. Het is namelijk niet altijd zo dat overgewicht leidt tot een

ziekte, maar dit kan soms wel zo zijn. Deze markers zouden moeten voorspellen of overgewicht zorgt voor een verhoogd risico op complicaties door een verkeerde stofwisseling.

In dit project worden vier groepen paarden met elkaar vergeleken: paarden zonder overgewicht met of zonder insulineresistentie en paarden met overgewicht met of zonder insulineresistentie. Deze vier groepen worden een half jaar gevolgd, waarbij ze afhankelijk van de mate van overgewicht wel of niet een speciaal rantsoen krijgen en worden begeleid bij een bewegingsregime. Het onderzoek heeft als doel om vast te stellen of paarden met aangepaste voeding en begeleiding in hun beweging verantwoord kunnen afvallen en of bloedwaarden die op een verhoogd risico van klachten wijzen hiermee ook daadwerkelijk verbeteren. ●

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