

CASUS UIT DE PRAKTIJK

Vrij van wormen?

GD-medewerkers van de afdeling Paard denken met dierenartsen mee over bloeduitslagen van paarden. In deze serie bespreken we casussen uit de praktijk.

Een dierenarts belde dit voorjaar over een drie jaar oude ponymerrie die sinds drieënhalve maand vermageringsklachten vertoonde. De pony stond op een stukje land samen met twee shetlanderjaarligen. Ze kregen kuil- en krachtvoer bijgevoerd. In eerste instantie at het dier nog goed, maar de laatste weken ging ze steeds slechter eten tot ze uiteindelijk enkel nog wat wortels en gras binnenkreeg. Het gebit was kortgeleden gedaan en in twee maanden ervoor was de pony ontwormd met ivermectine. De dierenarts had bloed ingestuurd naar GD voor onderzoek. De tabel geeft een aantal waarden weer die uit het onderzoek naar voren kwamen.

Omdat dit bloedbeeld ondanks het ontwormen prima past bij een paard dat problemen heeft van een chronische worminfectie, werd besloten de

pony nogmaals te ontwormen. De dagen daarna bleken grote hoeveelheden rode bloedwormpjes bij de mest te zitten.

De verklaring dat die wormpjes op dat moment, ondanks het ontwormen in januari, werden aangetroffen, ligt in het feit dat rode bloedwormpjes in de winter in inhibitie ('winterslaap') gaan in de darmwand en dan moeilijk of niet bereikbaar zijn voor ontwormingsmiddelen. In het voorjaar lukt dit veel beter en kan een 'oude besmetting' van het jaar ervoor dus zichtbaar worden.

Bovendien liepen deze drie jonge pony's het hele jaar door op een klein weideoppervlak. Jonge dieren zijn over het algemeen gevoeliger voor worminfecties en scheiden na besmetting vaak meer eitjes uit dan volwassen dieren. Hierdoor kan in een situatie als deze de infectiedruk van een wormbesmetting in het weiland hoog oplopen.

Onderzoek	Bepaalde waarde (in g/l)	Referentie waarde (in g/l)
TE (totaal eiwitgehalte)	43	60-90
albumine	7	24-36
α-glob	8	7-14
β-glob	21	8-18
γ-glob	7	6-19

Bloedwaarden van pony met vermageringsklachten uit de beschreven casus.

Alleen ontwormen is dan niet voldoende. Daarom adviseren we om hier goed rekening mee te houden en zo mogelijk de pony's regelmatig om te weiden op onbesmet land en een à twee keer per week mest uit de wei te verwijderen. ●

HELPDESK PAARD VOOR DIERENARTSEN

Bent u dierenarts en wilt u graag advies of actuele 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 practici. 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