



Wormkuren mogen sinds enkele jaren alleen nog maar via de dierenarts of op recept worden verstrekt. In de meeste gevallen schrijft een dierenarts een geschikte wormkuur voor naar aanleiding van een mestonderzoek. Maar wat houdt een mestonderzoek nu precies in? Dr. Suzanne Bijl en Richard Verbree van HippoSupport Mestonderzoek en dierenarts Jurgen van der Meijden vertellen over het belang van mestonderzoek.

Worminfecties zijn hinderlijk voor de gezondheid van het paard. Koliek, diarree, verstoorde groei en verminderde eetlust zijn slechts enkele gevolgen. Steeds vaker komt het voor dat de wormen in het paard resistent zijn tegen de huidige ontwormingsmiddelen. Heeft het dan überhaupt nog zin om een paard te ontwormen? Suzanne Bijl: "Ontwormen heeft wel degelijk nut, mits er verstandig met de middelen wordt omgegaan. De toename van ongevoeligheid van de wormen kan worden vertraagd door minder vaak te ontwormen, maar dit wel te doen op het juiste moment, met het juiste middel en de juiste dosering. Hierin kan nog veel winst worden behaald. Mestonderzoek is daarbij onmisbaar."

EITJES PER GRAM

"Bij een mestonderzoek wordt een wormtelling gedaan met de mest van het paard", legt Richard Verbree van HippoSupport uit. "Onder een microscoop wordt door middel van een zoutoplossing de mest onderzocht en wordt een beeld verkregen van de ei-producerende wormen die op dat moment actief zijn in het paard. De uitslag van de wormtelling is weer gegeven in het aantal eitjes per gram, EPG."

Een lage EPG (<200) geeft aan dat er op dat moment (bijna) geen eitjes te vinden zijn in de mest. Dit kan betekenen dat het paard weinig tot geen wormen heeft, maar het kan ook zo zijn dat de aanwezige wormen in een fase van hun levenscyclus zitten waarin weinig eitjes worden geproduceerd. Ingekapselde wormen in de winter zijn hiervan een voorbeeld.

Een EPG tussen 200 en 500 betekent een geringe ei-telling van wormen en hierbij is het verstandig het paard goed in de gaten te houden. Bespreek deze uitslag met de dierenarts voor een passend advies.

Bij een mestonderzoek waarin veel eitjes worden gevonden (EPG > 500) is het noodzaak om een wormkuur te overwegen en de uitslag met de dierenarts te bespreken. Aanvullende preventieve maatregelen worden dan ook geadviseerd.

GEEN STANDAARD ADVIES

"Er is geen standaard ontwormadvies te geven dat goed is voor elk paard. Dit is namelijk zeer afhankelijk van de leeftijd, de samenstelling van de groep, de grootte van het weiland en het wel of niet verwijderen van de mest", aldus dierenarts Jurgen van der Meijden van Dierenartsenpraktijk Suylighem. "Vanuit het beeld dat wij krijgen door het

contact met onze klanten plus het mestonderzoek maken wij als dierenartsen een passend advies voor een eventuele wormbehandeling. Ik zie het ook als onze taak om de klanten hierover juist te informeren. Momenteel voeren wij wekelijks tussen de twintig à dertig mestonderzoeken uit. Ruim de helft van de paardeneigenaren in ons bestand vraagt op eigen initiatief een mestonderzoek aan in onze kliniek en dit aantal groeit nog steeds." Omdat alleen EPG geen volledig beeld geeft, wordt bij een mestonderzoek veelal ook een vragenlijst ingevuld; zeker in situaties waarin de mest wordt opgestuurd naar een onderzoeksinstantie. De vragenlijst linkt diverse factoren aan elkaar om zo een duidelijker beeld en een passend advies te kunnen creëren. Leeftijd, algemene gezondheid, de ontwormingsgeschiedenis en de infectiegevoeligheid van de stalling worden meegenomen in de beeldvorming. Ook de rangorde van het paard in de groep weegt zwaar; paarden die lager in de rang staan moeten vaak eten van plaatsen waarbij dichtbij of zelfs waarop eerder is gemest. Al deze factoren dragen bij aan een juiste adviesvorming.

WANNEER?

Het feit dat het mestonderzoek een momentopname is, geeft al aan dat meerdere

MESTONDERZOEK: