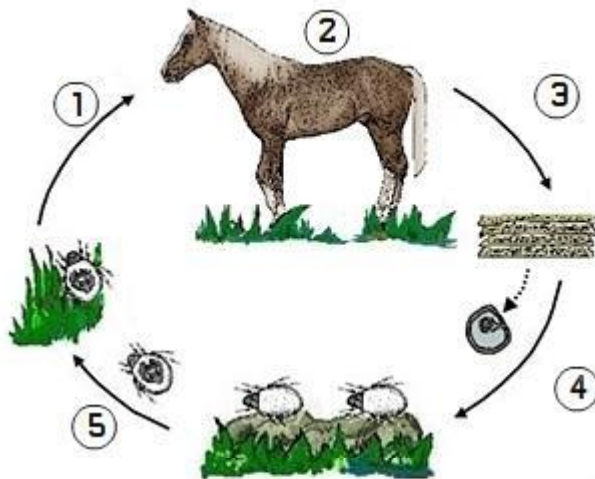


LINTWORMEN BIJ PAARDEN

Lintwormen zijn witte, platte wormen variërend in grootte van 4 tot 8 cm die uit verschillende segmenten bestaan. Er bestaan drie soorten lintwormen waarvan 1 de meest voorkomende is. De volwassen lintworm kent een levensduur van enkele maanden tot jaren en kan voorkomen bij paarden vanaf een half jaar leeftijd. Lintwormen hechten zich in de darm van een paard vast en hebben voorkeur voor de nauwste plek in het maagdarm kanaal, namelijk de overgang van de dunne darm naar de blinde darm. Wetenschappelijk onderzoek heeft aangetoond dat lintwormen koliek kunnen veroorzaken. De segmenten worden vol eitjes afgestoten. De witte stukjes lijken op rijstkorrels en zijn soms te zien in de mest.

De levenscyclus van de lintworm ziet er als volgt uit:



Afbeelding www.parasietenwijzer.nl

Paarden die de mosmijten met daarin de lintworm via het gras binnen krijgen raken besmet. Na opname van de mosmijt komt de kop van de lintworm vrij en hecht zich vast ter hoogte van de overgang van de dunne darm naar de blinde darm. Achter de kop ontwikkelen zich nieuwe segmenten vol met eitjes die aan het achtereinde van de lintworm afbreken en via de mest worden uitgescheiden. Deze segmenten zien er uit als witte rijstkorrelachtige stukjes in de mest. Het afscheiden van de lintwormsegmenten gebeurt onregelmatig. Een besmetting aantonen via mestonderzoek is daardoor lastig. Controleer daarom de mest wekelijks op deze witte rijstkorrelachtige stukjes.

De besmettelijke eieren in de vrijgekomen segmenten worden gegeten door mosmijten, die op de weide leven. De eieren zelf kunnen door de dikke wand wel 4 maanden overleven. In de mosmijt (tussengastheer) kan de lintworm wel 1 tot 2 jaar overleven.

Mosmijten gedijen goed op en in een losse bodemstructuur met veel vegetatie. Vaak worden er hoge aantallen mijten aangetroffen op oude vervulde weilanden. In het voorjaar legt de volwassen mosmijt eieren waaruit nieuwe mosmijten ontwikkelen. Er is dus een stabiele populatie van mosmijten op de weide aanwezig. Daardoor kunnen er het hele jaar door lintworminfectie voorkomen maar wordt deze vaak in het najaar vastgesteld.

Door regelmatig mest te ruimen uit wei en paddock kun je besmetting voorkomen. De mosmijten zijn lastig te bestrijden. Oude weilanden omploegen en opnieuw inzaaien kan de cyclus doorbreken.

Niet alle lintworminfecties leiden tot koliek. Soms zijn er geen symptomen, maar is toch sprake van een besmetting. Vind je kleine witte stukjes in de mest van je paard, ga dan naar je dierenarts voor overleg. Bestrijding is wel noodzakelijk om besmetting van andere paarden te voorkomen.



Afbeelding Lintworm

Als de diagnose is gesteld, is het belangrijk dat je de juiste dosering ontwormingsmiddel gebruikt. Doe dit op basis van het juiste gewicht. Gebruik hiervoor een weegbrug of het speciaal door Virbac ontwikkelde meetlint (Horse Weight Tape) en dien het product op juiste wijze toe.

Indien er wormeieren of geledingen van de lintworm in de mest worden vastgesteld is het verstandig om minimaal 1x per jaar alle paarden met een ontwormmiddel dat praziquantel bevat te behandelen. De behandeling vindt vaak plaats in het najaar. Beperk wormbehandelingen voor situaties waar aangetoond is dat behandeling noodzakelijk is.

Neem contact op met uw dierenarts als er een vermoeden is van lintworminfectie. Uw dierenarts kan u deskundig adviseren en een behandelplan opstellen voor uw situatie.

Wees dus bewust van de gezondheidsrisico's en de resistentie problematiek en zorg voor de juiste Diagnostiek (mestonderzoek), Dosering (Horse Weight Tape) en met Deskundig advies van uw dierenarts.

Kijk voor meer uitgebreide informatie en video's over deze driedimensionale benadering op www.3Dontworming.nl

