

## Lintwormen

Tot voor kort was een infectie met lintwormen bij paarden moeilijk te diagnosticeren en werd er eigenlijk aangenomen dat een infectie met lintwormen eigenlijk geen kwaad kon. Er zijn nu betere methoden ontwikkeld om de aanwezigheid van lintwormen in het paard aan te tonen en daarmee wordt duidelijk dat grote aantallen lintwormen tot bepaalde vormen van koliek kunnen leiden. De meest voorkomende lintworm bij het paard (*Anoplocephala perfoliata*) is 5 tot 8 cm lang en bevindt zich in het laatste stuk van de dunne darm, bij de overgang naar de blinde darm. De lintworm heeft grote monddelen waarbij hij zich vastzet aan de darmwand en zich daar voedt. De lintworm bestaat uit geledingen die vol zitten met eieren. De geledingen worden afgestoten en verlaten al dan niet intact via de mest het lichaam. Soms zijn deze geledingen als grote witte stukken in de mest te zien. De lintwormeieren komen op het land en worden opgenomen door mosmijten. De mosmijten worden door het paard met het gras opgenomen en zo infecteert het dier zich weer. De periode van het opnemen van de besmette mosmijten tot het uitscheiden van eieren in de mest duurt 2 maanden. De mosmijt kan overleven in hooi en kuilvoer dus de besmetting kan het hele jaar doorgaan.

De aanwezigheid van lintwormen in het paard kan bevestigd worden door het aantonen van wormeieren in de mest. Echter de eieren worden maar in zeer kleine aantallen uitgescheiden wat de diagnose via de mest moeilijk maakt. Nu kunnen we door middel van bloedonderzoek ook de aanwezigheid van lintwormen vaststellen. Bij deze bloedtest kunnen we ook een redelijke inschatting maken van de hoeveelheid lintwormen die aanwezig zijn. Dit is van belang aangezien bij met name grote aantallen wormen er problemen op kunnen treden..

De lintwormen beschadigen de darmwand wat tot verstoppingen en krampkoliek kan leiden. Soms leiden ze tot verteringsstoornissen met diarree als gevolg.

De gewone wormmiddelen zoals ivermectine werken niet tegen de lintworm. Het middel van keuze is praziquantel. Deze stof is sinds kort voor paarden in de handel al dan niet gecombineerd met ivermectine.

Om problemen te voorkomen adviseren we om twee keer per jaar te ontwormen met een middel waar praziquantel in zit.