



HET WOUD
Veterinair Parasitologisch Laboratorium

Geen relatie tussen koliek en aanwezigheid van lintworm infecties bij paarden

In Engeland worden infecties met lintwormen geassocieerd met spastisch koliek bij paarden. In deze studie in Canada wordt bekeken of de aanwezigheid van lintwormen inderdaad kan worden gekoppeld aan een verhoogd risico op koliek.

Paarden die werden gediagnosticeerd met koliek werden vergeleken met paarden van dezelfde stal, met een gelijke leeftijd, geslacht, ras enz. Bloed werd afgenomen voor de aanwezigheid van antistoffen tegen lintwormen en er werd mest afgenomen voor de aanwezigheid van lintwormeitjes. In totaal werden er gegevens verzameld van 117 koppels paarden. Het bleek dat 56% van de paarden afweerstoffen in het bloed had, en dat bij slechts 6% van de paarden eitjes in de mest werden gevonden.

De aanwezigheid van afweerstoffen in het bloed en eitjes in de mest was gelijk verdeeld over de groep met koliek en de groep zonder koliek.

Conlusie: Er kon geen verband worden gelegd tussen de aanwezigheid van afweerstoffen in het bloed en/of eitjes in de mest en koliek bij paarden.

(Vertaald vanuit het engels van L. Trotz-Williams et al.: "Evaluation of the association between Anaplocephala perfoliata infection and colic in horses in Ontario in Canada", abstract 21^e WAAVP congres, Gent, België, augustus 2007)