

LES TRICHUROSES

Définition

Nématodoses des mammifères, Cheval non concerné

Maladie fréquente et grave chez les chiens, le porc et l'homme

Trichuris parasite hématophage du cæcum et colon

Anémie et troubles digestifs. Associée souvent aux ancylostomes et provoquant ensemble une anémie (anémie des meutes). Les Trichures se nourrissent de sang grâce à leur extrémité antérieure amincie enfoncée dans la muqueuse

Etude du parasite

Corps divisé en deux parties: une région oesophagienne filiforme, et une région postérieure plus large et plus courte. Chez le mâle la partie postérieure est spiralée et présente une spicule entourée d'une gaine épineuse

La femelle est ovipare. Les œufs résistent plusieurs années dans le milieu externe en zone humide

Les adultes chez l'hôte résistent pendant quelques mois (jusqu'à 18 mois chez les chiens)

Pathogénie

Action traumatique due à la lancette buccale qui crée de la congestion, des hémorragies et de la nécrose

Une action spoliatrice par l'hématophagie et les pertes sanguines dues aux hémorragies

Une action spoliatrice: permettrait le développement de bactéries

Symptômes

Baisse de l'état général et de l'activité

Lorsque les parasites sont nombreux on observe: des douleurs abdominales

Une alternance de constipation et de diarrhée mucoïde parfois hémorragique

Anémie hypochrome

Symptômes nerveux

L'évolution conduit à un amaigrissement et une déshydratation

Les lésions

Typhlite (inflammation du caecum) parfois hémorragique

Parfois une colite catarrhale avec des pétéchies punctiformes

Les parasites sont visibles fixés à la paroi

Quand ils sont nombreux ils donnent un aspect chevelu à la muqueuse

Adénite mésentérique congestive

Diagnostic

Dg clinique

Anémie, diarrhée plus ou moins hémorragique ne répondant pas aux traitements classiques en plus en présence de ruminants dans les régions montagneuses, chiens de chasse ou de collectivité

Dg expérimental

Mise en évidence des œufs typiques par la coproscopie

Dg différentiel

Avec les œufs de Capillaria qui sont plus petits, à coque non lisse, les côtés sont peu convexes, les bouchons polaires sont moins saillants

Pronostic

Dépend du degré d'infestation

Traitement

Chez les ruminants

L'Ivermectine en premier lieu

Oxybendazole

Mebendazole

Chez les chiens

L'Ivermectine

Le Dichlorvos

Le Mebendazole

Le Febentel

L'Oxantel

Prophylaxie

Hygiène rigoureuse des locaux par:

Collecte régulière des matières fécales

Nettoyage des sols

Contrôler et vermifuger régulièrement les animaux

Vermifugation des chiens

Les chiots

à partir de l'âge de 15 jours et jusqu'à l'âge de 2 mois : traitement tous les 15 jours, de l'âge de 2 mois à l'âge de 6 mois: Traitement tous les mois.

Les adultes

Traitement tous les 6 mois.

Les femelles gestantes

2 à 3 jours avant la saillie,

10 à 15 jours avant la mise-bas,

10 à 15 jours après la mise-bas.