

ONCHOCERCOSE LIGAMENTAIRE

Définition

Helminthoses

Transmises par des diptères nématocères piqueurs

Développement d'un filaire du genre *Onchocerca* au sein du tissu conjonctif formant certains ligaments pouvant être à l'origine de tendinites

Étiologie

Ordre des Spirurida,

Super-famille des Filarioidea

Famille des Onchocercidés.

Onchocerca reticulata parasite du ligament suspenseur du boulet ou les tendons fléchisseurs

Onchocerca cervicalis parasite du ligament cervical

Espèces affectées:

Tous les équidés: chevaux, poneys, ânes, mulets, zèbres. Très occasionnellement

Onchocerca cervicalis et *O. reticulata* sont à l'origine d'affections oculaires chez l'homme et le chien.

Symptômes

En règle générale, la présence de nodules parasitaires d'*Onchocerca* à l'intérieur des tendons entraîne peu ou pas de signes cliniques correspondants.

O. reticulata serait l'espèce la plus pathogène pouvant provoquer une boiterie avec déformation oedémateuse de la partie postérieure du canon. Cet œdème va évoluer en nodules irréguliers des ligaments suspenseurs ou fléchisseurs du boulet. Beaucoup plus rarement, ces lésions peuvent aller jusqu'à une rupture du ligament suspenseur à la suite d'un effort violent.

Diagnostic

-Réalisation des prélèvements de fins copeaux cutanés:

Mise en évidence des microfilaires dans la lymphe dermique.

Les prélèvements ainsi réalisés sont placés dans quelques gouttes de sérum physiologique et on recherchera les microfilaires dans ce liquide.

On peut ainsi observer plusieurs centaines de larves par mm² de prélèvement.

Traitement

Ivermectine microfilaricide à 0,2 mg/kg représente le traitement de choix pour éliminer les microfilaires d'*Onchocerca*. Son efficacité est supérieure à 99%.

Permet de diminuer les dépilations nummulaires et le prurit