

reconnaitre et traiter les affections ciliaires : distichiasis et trichiasis

chez le chien et le chat

Frank Famose

Clinique vétérinaire des Acacias
42, rue Lucien Servanty
31700 Blagnac

Objectif pédagogique

Savoir diagnostiquer et traiter le distichiasis et le trichiasis chez le chien et le chat.



Le 1^{er} prix
éditorial 2007

Essentiel

Le Cocker américain, le Caniche et le Bulldog anglais sont très souvent atteints de la forme congénitale du distichiasis.

Les symptômes sont souvent inexistants. Lorsqu'ils existent, ils varient d'un animal à l'autre, en fonction du nombre et de la longueur des cils.

Les symptômes fonctionnels témoignent de l'irritation cornéenne et conjonctivale ainsi que de la douleur oculaire.

L'épiphora est le motif de consultation le plus fréquent.

Le bléphasospasme est le témoin de la douleur oculaire.

Les affections ciliaires (distichiasis et trichiasis) sont des affections fréquentes chez les carnivores, le trichiasis est de loin, le plus répandu.

Ce sont des anomalies congénitales ou acquises qui intéressent les dépendances pilaires associées aux paupières. Ces affections sont plus fréquentes chez le chien que chez le chat, espèce dans laquelle les paupières ne présentent normalement pas de cils.

Le distichiasis est une affection palpébrale caractérisée par l'émergence d'un ou de plusieurs cils qui prennent naissance dans une glande tarsale (glande de Meibomius).

Trois formes de distichiasis peuvent être distinguées :

1. la forme classique, dans laquelle les cils anormaux émergent par l'orifice de la glande tarsale ;

2. le distichiasis atypique, moins fréquent, dans lequel le cil émerge dans la conjonctive palpébrale à quelques millimètres du limbe. Cette forme est appelée "cil ectopique" ;

3. le districhiasis, dans lequel plusieurs cils (jusqu'à 10) émergent à l'orifice d'une même glande. Cette forme est étudiée avec la forme classique.

Le trichiasis, au sens strict, est une affection caractérisée par la présence de cils normalement implantés, mais dont la courbure amène leur extrémité au contact de la cornée.

Dans un sens plus large, le trichiasis désigne tout contact entre la cornée et des structures pilaires, associées aux paupières ou non.

Après avoir rappelé l'épidémiologie et la pathogénie de ces affections ciliaires, nous proposons une démarche diagnostique et présentons les différents traitements possibles pour les distichiasis et le trichiasis.



1 Présence de cils anormaux sur le limbe de la paupière inférieure d'un Bull Dog anglais (photo F. Famose).

Figure 1 - Les prédispositions raciales au distichiasis (d'après [7])

Chiens de grande race

- Berger Allemand
- Berger Shetland
- Berger d'Ecosse
- Braque de Weimar
- Airedale Terrier
- Setters Anglais, Irlandais et Gordon
- Dobermann
- Bobtail
- Boxer
- Saint Bernard
- Labrador Retriever

Chiens de race moyenne

- Bull Terrier
- Norwegian Elkhound
- Chow-Chow
- Cocker Anglais et Américain
- Bedlington Terrier
- Épagneul breton

Chiens de petite race

- Welsh Corgi
- Schnauzer nain
- Pékinois
- Shih-tzu
- Fox Terrier
- Teckel à poils longs
- Caniche nain
- Lhasa-Apso
- Terrier tibétain

LES DONNÉES ÉPIDÉMIOLOGIQUES

Le distichiasis

- Chez le chien, le distichiasis est une affection beaucoup plus fréquente que chez l'Homme (1/150 contre 1/10000). Elle est très peu décrite chez le chat.
- De nombreuses races sont touchées par la forme congénitale du distichiasis (figure 1). Parmi celles-ci, le Cocker américain,