

## LES AFFECTIONS DE L'ŒIL DES CHIENS ET DES CHATS

Les affections de l'œil des carnivores domestiques sont très variées. Différentes chez les chiens et les chats, elles présentent de multiples formes pathologiques et des degrés de gravité très variables.

On nous demande souvent des collyres ou des nettoyeurs oculaires au comptoir. Il est difficile de se rendre compte sans voir l'animal de la gravité d'une lésion oculaire. C'est pourquoi, le plus souvent, une consultation est indispensable. De plus, les lésions de l'œil évoluent rapidement, et s'aggravent en quelques jours. Parfois, il n'est alors plus possible de soigner et il faut enlever l'œil.

### Rappel : anatomie de l'œil

L'œil est une structure complexe. Le globe oculaire, inséré dans les os de la face, présente en coupe 2 parties distinctes : la chambre antérieure (limitée antérieurement par la cornée et postérieurement par le cristallin) et la chambre postérieure (qui aboutit à la rétine où se forme l'image qui est ensuite acheminée via le nerf optique jusqu'au cerveau).

### Anatomie de l'œil



### Les conjonctivites

La conjonctivite est une inflammation de la conjonctive. C'est une affection très fréquente chez le chien et le chat.

Cette inflammation peut avoir des causes physiques (présence d'épillet), chimiques, traumatiques, allergiques, infectieuses, virales (en cas de coryza chez le chat par exemple), ou plus rarement parasitaires.

La conjonctivite se manifeste par une rougeur, un œdème et de la douleur, et les yeux coulent. Après consultation pour trouver la cause du problème, le vétérinaire met généralement en place un traitement antibiotique local sous forme de collyre ou pommade.



pus au coin de l'œil révélant la conjonctivite

### Les affections de la cornée

La cornée est le premier milieu transparent de l'œil.

Les pathologies de la cornée comprennent les kératites (inflammations des différentes couches de la cornée), la kérato-conjonctivite sèche (affection fréquente provoquée par une diminution globale de la sécrétion des larmes), et les ulcères.

### Les ulcères

Un ulcère cornéen est une perte de substance cornéenne. Elle est consécutive à des brûlures chimiques, des perforations ou des frottements (présence de corps étrangers, de poils ectopiques ou d'épillets), ou des virus type Herpès virus (complication fréquente lors de coryza contagieux du chat).

Les symptômes se manifestent tout d'abord par une grande douleur, l'animal gardant son œil fermé, et parfois se frottant l'œil avec ses membres antérieurs. La cornée peut devenir opaque.

Le diagnostic est facile grâce à un colorant : la fluorescéine. Instillée dans l'œil, elle se fixe sur les lésions qu'elle fait apparaître en vert.



l'ulcère est coloré en vert sur cette cornée

Le traitement associe classiquement collyre antibiotique, et collyre cicatrisant de la cornée. Les pommades et la cortisone sont contre-indiqués, c'est pourquoi il ne faut jamais réutiliser une pommade ou un collyre qui a servi pour autre chose !

### Pathologie de la membrane nictitante, appelée aussi troisième paupière.

La membrane nictitante est située à l'angle interne de l'œil. Normalement invisible, elle joue un rôle important dans la protection du globe oculaire et de ses annexes. Elle peut être le siège d'affections inflammatoires, de malformations ou de tumeurs.

Par exemple, chez les chiens de taille géante (dogues en particulier), elle peut se plier, entraînant une irritation de l'œil et un larmoiement. La correction doit être chirurgicale.

Elle est également le reflet de pathologies générales, en particulier lors de douleurs digestives chroniques ou d'affections parasitaires internes.

La glande lacrymale qui lui est attachée peut parfois se luxer, surtout chez les chiots. Elle devient alors apparente, sous la forme d'une petite boule rose dans le coin interne de l'œil. Il est indispensable de la remettre en place chirurgicalement.

### Cataracte

La cataracte est une pathologie qui intéresse le cristallin, grosse lentille transparente du milieu de l'œil qui sépare la chambre antérieure de la chambre postérieure. L'opacification du cristallin est la définition de la cataracte.

Le traitement de la cataracte peut être médical. Il consiste à apporter des nutriments indispensables au métabolisme du cristallin sous forme de sirops à ajouter à l'alimentation sous forme de cures ou sous forme de collyre. N'hésitez pas à venir nous demander conseil à l'accueil.

La correction définitive de la cataracte est chirurgicale. Après évaluation précise de l'état anatomique et fonctionnel de l'œil afin d'être sûr que la chirurgie apportera une amélioration de la vision pour l'animal, le chirurgien extrait chirurgicalement le cristallin malade et le remplace par un cristallin artificiel sain. Cette opération, assez coûteuse, est intéressante si l'animal est jeune.



cataracte complète chez un chien diabétique

### Glaucome

Le glaucome est caractérisé par l'augmentation de la pression interne à l'œil. Non traité, il aboutit rapidement à une atteinte profonde de l'œil et à une altération de la fonction visuelle.

Le diagnostic se fait par la mesure de la pression intra-oculaire à l'aide d'un tonomètre. Parfois l'augmentation du volume de l'œil est visible. Elle constitue alors une urgence.

Le traitement lors de glaucome chronique à évolution lente est médical. Lors d'échec du traitement médical ou lors d'un glaucome aigu, le traitement sera toujours chirurgical.

### La luxation du globe oculaire

L'œil est un organe exposé aux accidents en raison de sa position très antérieure sur la face. Dans certaines races, les yeux sont particulièrement globuleux, et donc très fragiles. C'est le cas par

exemple des races brachycéphales (boxer, bouledogue français, bulldog anglais, carlin), ainsi que du Cavalier King Charles.

Dans ces races, l'accident le plus grave est la luxation du globe oculaire. Elle se produit lorsque l'animal est victime d'un accident ou d'un choc, parfois même peu violent. Deux chiens qui jouent ensemble un peu brutalement peuvent provoquer ce genre de lésions, surtout lors d'une différence de gabarit importante entre les 2 belligérants !

Le choc expulse hors de la cavité orbitale le globe oculaire, qui pend alors sur la face, uniquement tenu par les muscles orbitaires et le nerf optique.

Cet accident, pas si rare que ça, et très impressionnant est une urgence absolue. Le globe doit être remis en place chirurgicalement et sous anesthésie dans les 2 heures, sans quoi les lésions de l'œil seront irréversibles, la cécité certaine et il faudra enlever l'œil lésé !



luxation du globe oculaire dans une race prédisposée aux yeux globuleux

Les pathologies oculaires sont nombreuses et variées. Leur degré de gravité est très variable, allant d'une gravité faible à un risque de cécité rapide et définitive. Mais dans tous les cas, il faut retenir une chose : l'œil n'attend pas !