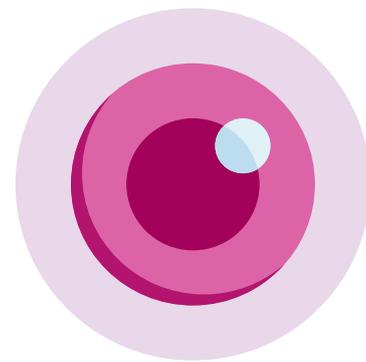


La kératoconjonctivite sèche

UNITÉ D'OPHTALMOLOGIE



La kératoconjonctivite sèche (KCS) est une maladie oculaire due à un déficit de production de larmes. Dans les formes évoluées, elle peut aboutir à une cécité.

Les larmes ont pour rôle d'hydrater la conjonctive et la cornée et de participer aux défenses immunitaires non spécifiques des surfaces oculaires. Lors de déficit lacrymal, une surinfection bactérienne et une modification de la qualité du film lacrymal surviennent, à l'origine de sécrétions mucopurulentes permanentes.

L'espèce canine est largement surreprésentée, avec une forme de KCS à prédisposition raciale qui n'est pas décrite dans l'espèce féline.

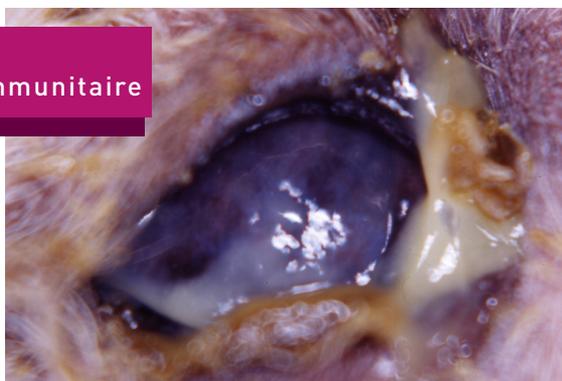
Quand doit-on suspecter une KCS ?

Le signe clinique le plus caractéristique d'une KCS est l'apparition de sécrétions épaisses (mucus), parfois purulentes, qui restent adhérentes au bord des paupières ou sur l'œil. Ces sécrétions sont particulièrement abondantes le matin (paupières collées). L'œil a un aspect terne.

Une rougeur des conjonctives est présente dès les premiers stades de la maladie. Puis une atteinte de la cornée (aspect dépoli, néovascularisation, pigmentation) est observée en fonction de l'évolution de la maladie.

Dans les formes aiguës, sévères, des ulcères cornéens compliquent le tableau clinique.

KCS dysimmunitaire



Quelles sont les causes de KCS ?

Les causes sont variées.

Chez le chien, l'origine dysimmunitaire est la plus fréquente. Il s'agit d'une maladie inflammatoire qui détruit progressivement les glandes lacrymales. Elle est bilatérale. L'âge d'apparition des signes cliniques dépend des races. Il existe des formes juvéniles, par exemple chez le Cavalier King Charles, et des formes plus tardives, pour lesquelles les signes cliniques apparaissent vers l'âge de 4 à 6 ans. Une forme congénitale, généralement unilatérale, due à une absence de développement de glande lacrymale, est observée, notamment chez les petites races, comme le Yorkshire. Une autre forme congénitale associée à une maladie cutanée, d'origine génétique, est décrite chez le Cavalier King Charles. Pour ces formes congénitales, les signes cliniques apparaissent dès les premiers mois de la vie.

En dehors de ces formes à prédisposition raciale, on observe des KCS secondaires à des maladies virales (maladie de Carré chez le chien, herpesvirose chez le chat), à des atteintes neurologiques (paralysie faciale) ou suite à des traitements ou un traumatisme de la région orbitaire. Ces causes s'observent aussi bien chez le chien que chez le chat.

Quelles sont les races canines

prédisposées à la KCS d'origine dysimmunitaire ?

De nombreuses races sont prédisposées à cette forme de KCS, aussi bien des races de petite taille que de grande taille : Airedale Terrier, Beagle, Bichon à poil frisé, Bichon Havanais, Bouledogue français, Braque d'Auvergne, Bulldog anglais, Carlin, Cavalier King Charles, Chien chinois à crête, Chien de Saint Hubert, Chihuahua, Clumber spaniel, Cockers américain et anglais, Epagneul japonais, Epagneul pékinois, Griffon et Basset griffon fauve de Bretagne, Lhasa Apso, Rottweiler, Setter anglais, Schnauzers, Shih Tzu, Teckels, Terre Neuve, Terriers (Bull T, Cairn T, Scottish T, Welsh T, West Highland White T, Yorkshire T), Terrier de Boston.

A ce jour, il n'existe pas de test génétique pour dépister cette forme de KCS. Un test existe chez le Cavalier King Charles pour la forme associée à la dermatose ichtyosiforme.

Comment diagnostiquer une KCS ?

Le diagnostic sera établi par votre vétérinaire à l'aide d'un test simple, non douloureux pour votre animal, appelé test de Schirmer : il s'agit de déposer une bandelette de papier dans le cul-de-sac conjonctival inférieur de l'œil atteint et de la laisser en place une minute. La partie de la bandelette imbibée par les larmes indique si la sécrétion lacrymale est normale ou pas.

Un examen oculaire complet est recommandé pour évaluer les lésions associées à cette insuffisance lacrymale.



Test de Schirmer

Est-ce que la vision

de mon animal est menacée ?

La vision est compromise uniquement dans les formes aiguës sévères ou dans les formes chroniques évoluées. Dans ces formes, une atteinte de la cornée, appelée kératite, peut se manifester par une pigmentation complète de la cornée qui entraîne une perte de la vision de l'œil atteint.

Stade évolué de KCS dysimmunitaire



Le diagnostic précoce d'une insuffisance lacrymale et la mise en place d'un traitement adapté permettent dans la majorité des cas de stabiliser la maladie et d'éviter les complications qui peuvent aboutir à une perte de vision.

KCS dysimmunitaire sous traitement médical



Quel traitement envisager ?

Lorsque le diagnostic de KCS sera confirmé, votre vétérinaire proposera un traitement médical adapté à la cause de la KCS. Il consiste le plus souvent en l'administration topique de substituts de larmes associés à un traitement étiologique qui varie selon l'origine de la KCS. Pour certaines formes de KCS, le traitement médical

n'est pas suffisant et un traitement chirurgical de transposition du canal de Sténon (déviation d'un canal de la glande salivaire dans le cul de sac conjonctival inférieur pour lubrifier l'œil par la salive) peut alors être proposé. Le choix du traitement médical versus traitement chirurgical est décidé en fonction des bénéfices et des risques de ces traitements qui vous seront exposés par votre vétérinaire.

Pour plus d'informations, n'hésitez pas à en parler avec votre vétérinaire.

SERVICE D'OPHTALMOLOGIE - ChuvA

Docteur Sabine Chahory, Maître de conférences, Dipl ECVO, PhD

Tél. : **01 43 96 70 37** (Répondeur)

01 43 96 72 37 (Secrétariat)

web.ophtalmologie@vet-alfort.fr

www.vet-alfort.fr