



La lettre Vétérinaire de Biolog-id

Mai 2017

Dr Vét. Y. BODERIOU
CES OPHTALMOLOGIE

93 rue de Bayeux - 14000 CAEN

LES KYSTES IRIENS

CAS CLINIQUE

Un chien croisé labrador de 7 ans est présenté à la consultation pour une « masse brune dans la chambre antérieure » sans autre symptôme fonctionnel.

La date d'apparition de cette masse est inconnue. Le chien a un comportement normal et ne présente aucune gêne visuelle.

Les réflexes à la menace et les réflexes pupillaires sont normaux.

Les pressions intraoculaires mesurées au tonopen sont égales à 15 à droite et 17 à gauche.

L'examen ophtalmologique révèle la présence dans la partie inférieure de la chambre antérieure de l'œil droit d'un kyste irien flottant librement dans l'humeur aqueuse.

L'examen du fond d'œil ne permet pas de détecter d'autres anomalies.

L'exérèse du kyste est proposée au propriétaire et une ponction/aspiration à l'aiguille fine est réalisée sous anesthésie générale après désinfection du globe. L'intervention se déroule parfaitement et aucune complication postopératoire n'est survenue.



© Yves BODERIOU



© Yves BODERIOU

LES KYSTES IRIENS

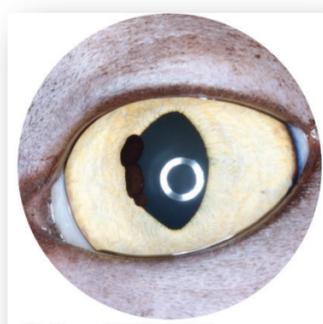
Les kystes iriens ou uvéaux sont assez fréquents chez le chien, plus rares chez le chat.

Les races suivantes sont prédisposées : les retrievers, les dogues allemands et les bostons terriers.

Ils peuvent être d'origine congénitale ou acquise (à la suite d'un traumatisme ou d'une uvéite).

Ils se forment à partir de l'épithélium pigmenté postérieur de l'iris ou à partir de l'épithélium non pigmenté des corps ciliaires.

DESCRIPTION



© Yves BODERIOU

Ils sont en général pigmentés bruns, sphériques, attachés à l'iris ou libres dans la chambre antérieure où ils peuvent s'accumuler dans la partie inférieure sous l'effet de la gravité.



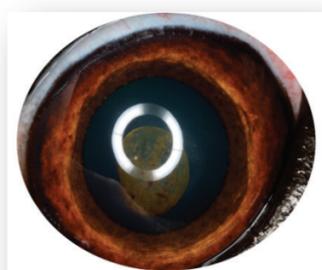
© Yves BODERIOU

Des kystes éclatés peuvent être observés en particulier sur l'endothélium cornéen.



© Yves BODERIOU

Dans la plupart des cas ils ne sont pas invalidants. Mais parfois lorsqu'ils sont dans l'axe visuel ils peuvent occasionner une gêne visuelle.



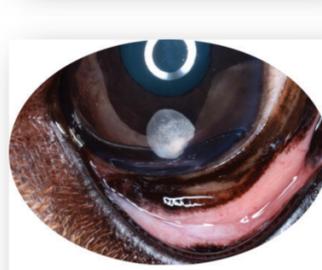
© Yves BODERIOU

Il est possible parfois d'observer un nombre important de kystes dans la chambre antérieure.



© Yves BODERIOU

Les kystes dépigmentés sont rares.



© Yves BODERIOU

DIAGNOSTIC

Le diagnostic ne pose, en général, aucune difficulté. Les kystes situés dans la chambre antérieure sont faciles à observer et à diagnostiquer. Toutefois en cas de doute, pour faire un diagnostic différentiel avec une tumeur il est conseillé de faire un examen par transillumination. Les kystes possèdent une très fine membrane ce qui n'est pas le cas des tumeurs solides. Il est également possible d'avoir recours à l'échographie haute fréquence pour mettre en évidence la cavité anéchogène du kyste.

Les kystes situés au niveau des corps ciliaires, de la face postérieure de l'iris, ou dans la zone de la pars plicata sont plus difficiles à observer.

COMPLICATIONS POSSIBLES

Chez le dogue allemand et surtout chez le golden retriever une relation entre kystes iriens, uvéite pigmentaire et glaucome a été démontrée.

Les kystes peuvent soit pousser l'iris vers l'avant et fermer l'angle iridocornéen, soit se loger directement dans l'angle et diminuer l'élimination de l'humeur aqueuse.

TRAITEMENT

Dans la plupart des cas aucun traitement n'est nécessaire : une simple surveillance avec contrôle de la pression intraoculaire est suffisante.

Toutefois quand les kystes sont nombreux, quand il y a risque de glaucome, ou quand l'axe visuel est envahi, l'exérèse est conseillée.

La technique la plus simple et la plus efficace est la ponction aspiration des kystes à l'aiguille fine sous anesthésie générale après désinfection soigneuse du globe.

Le résultat est en général excellent.

Les récurrences sont possibles.