

identifier et traiter

les principales affections néoplasiques oculaires

chez les équidés

Les principales affections néoplasiques chez les équidés sont les tumeurs des surfaces oculaires, les tumeurs intra-oculaires, les tumeurs de la rétine et du nerf optique et les tumeurs de l'orbite. Cet article présente pour chacune d'entre elles leur fréquence, leurs localisations, comment les diagnostiquer et les traiter.

La pathologie tumorale des tumeurs conjonctives de la surface oculaire est dominée par les carcinomes épidermoïdes alors que celle des tumeurs intra-oculaires est dominée par les mélanomes. Les lymphomes représentent une large part des tumeurs secondaires de l'œil et de l'orbite.

Les variations géographiques d'ensoleillement, la pigmentation cutanée et l'âge moyen de la population sont des facteurs de risque beaucoup moins importants que pour les tumeurs des annexes oculaires.*

La résection tumorale, la radiothérapie, la photocoagulation mais aussi l'énucléation, restent d'actualité dans l'arsenal thérapeutique en oncologie oculaire équine.

L'affinement des techniques, un meilleur ciblage des indications et un diagnostic précoce lors d'exams ophtalmologiques systématiques permettent dans de plus en plus de cas, une approche conservatrice des tumeurs de l'œil.

COMMENT IDENTIFIER ET TRAITER LES TUMEURS DES SURFACES OCULAIRES

Les carcinomes conjonctivaux

Les néoplasies épithéliales de la conjonctive oculaire sont les tumeurs oculaires les plus fréquentes [17].

Données épidémiologiques

- Ces tumeurs se développent surtout dans la population âgée (> 9 ans).
- L'exposition aux rayons ultraviolets solaires et la prédisposition génétique (hypopigmentation oculaire, mais pas nécessairement périoculaire) sont des facteurs de risque importants.



1 Kératose actinique avec vasodilatation conjonctivale péri-tumorale et aspect blanchâtre témoin d'une kératinisation (Photos A. Théon).

Plusieurs autres facteurs de risques ont été avancés, essentiellement des agressions physiques ou chimiques (traumatismes, sécheresse oculaire, conjonctivite chronique), et l'infection par le virus du papillome équin, mais ils restent anecdotiques.

Classification

- La classification des tumeurs épithéliales de la conjonctive distingue les lésions précancéreuses (dysplasies et carcinomes *in situ*) et les carcinomes épidermoïdes.
- Ces lésions tumorales conjonctivales d'origine épithéliale se situent le plus souvent au niveau du limbe scléro-cornéen qui sert de réservoir de cellules souches épithéliales totipotentes.

Étiopathogénie et clinique

- L'étiopathogénie des tumeurs épithéliales de la conjonctive est encore imparfaitement connue.
- Mais, il semble qu'elles débutent par un stade pré-néoplasique, sous la forme de lésions épithéliales de la conjonctive comme une plaque de kératose actinique, une dysplasie ou un carcinome *in situ*.
- La kératose actinique est favorisée par un ensoleillement important, elle se retrouve dans l'aire de la fente palpébrale, zone moins bien protégée des ultraviolets.
 - Sur le plan clinique, la kératose actinique se présente comme une petite tuméfaction cornéo-limbique (<10 à 15 mm), blanchâtre, mûriforme, saillante, kératinisée (photo 1).
 - Cette lésion peut évoluer en un carcinome épidermoïde d'aspect mamelonné, parfois ulcéré, accompagné d'une fixité à la sclère et d'une vascularisation conjonctivale péri-

Alain P. Théon

Service d'Oncologie petits et grands animaux
Department of Surgical
and Radiological Sciences
Veterinary Medical Teaching Hospital
School of Veterinary Medicine
University of California,
Davis, CA 95616

Objectifs pédagogiques

- Connaître la fréquence relative des différentes tumeurs oculaires.
- Savoir les reconnaître et les traiter.



2a Carcinomes *in situ* d'aspect charnu en plaque à surface lisse, sans kératinisation macroscopiquement visible.

NOTE

* Les tumeurs des annexes oculaires seront traités dans un prochain numéro.

Essentiel

- Les néoplasies épithéliales de la conjonctive oculaire sont les tumeurs oculaires les plus fréquentes.
- Lors de la croissance et de l'extension tumorale, la cornée est le premier site envahi.

CHEVAL