

Pseudopterygium

Esther van Praag, Ph.D.

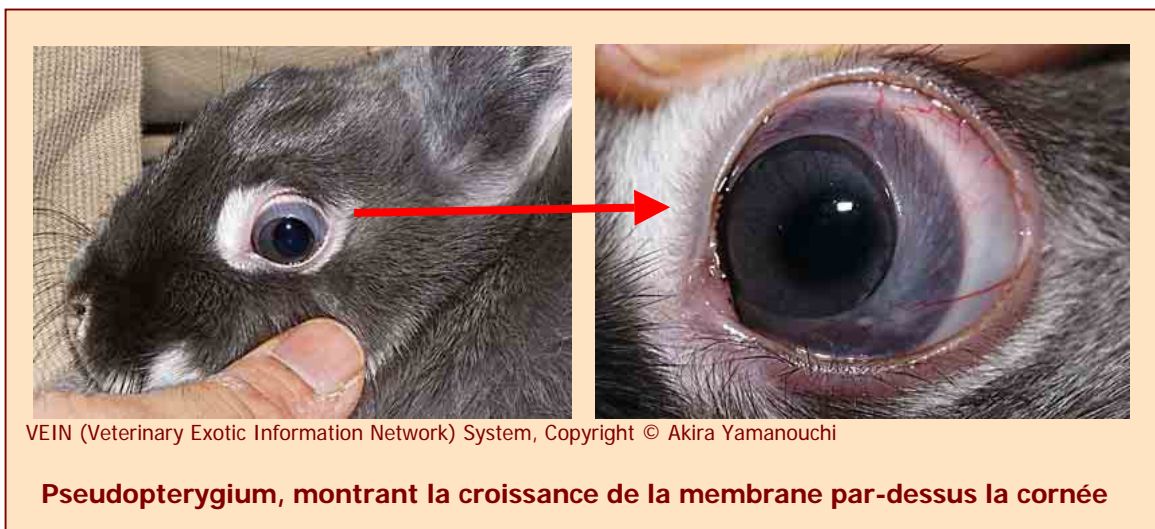
Avertissement: cette publication contient des images qui peuvent être pénibles à voir pour certaines personnes.

Une variété de noms (pseudopterygium, occlusion membranaire précornéale, surcroissance aberrante de la conjonctive, etc.) a été donnée à cette expansion non cancéreuse de la conjonctive par-dessus la cornée. La race, l'âge et le sexe du lapin semblent jouer un rôle; cette condition rare affectant plus particulièrement les lapins nains mâles âgés de 5 à 12 mois. Une des causes possibles semble être liée aux radiations ultraviolettes.

Signes cliniques

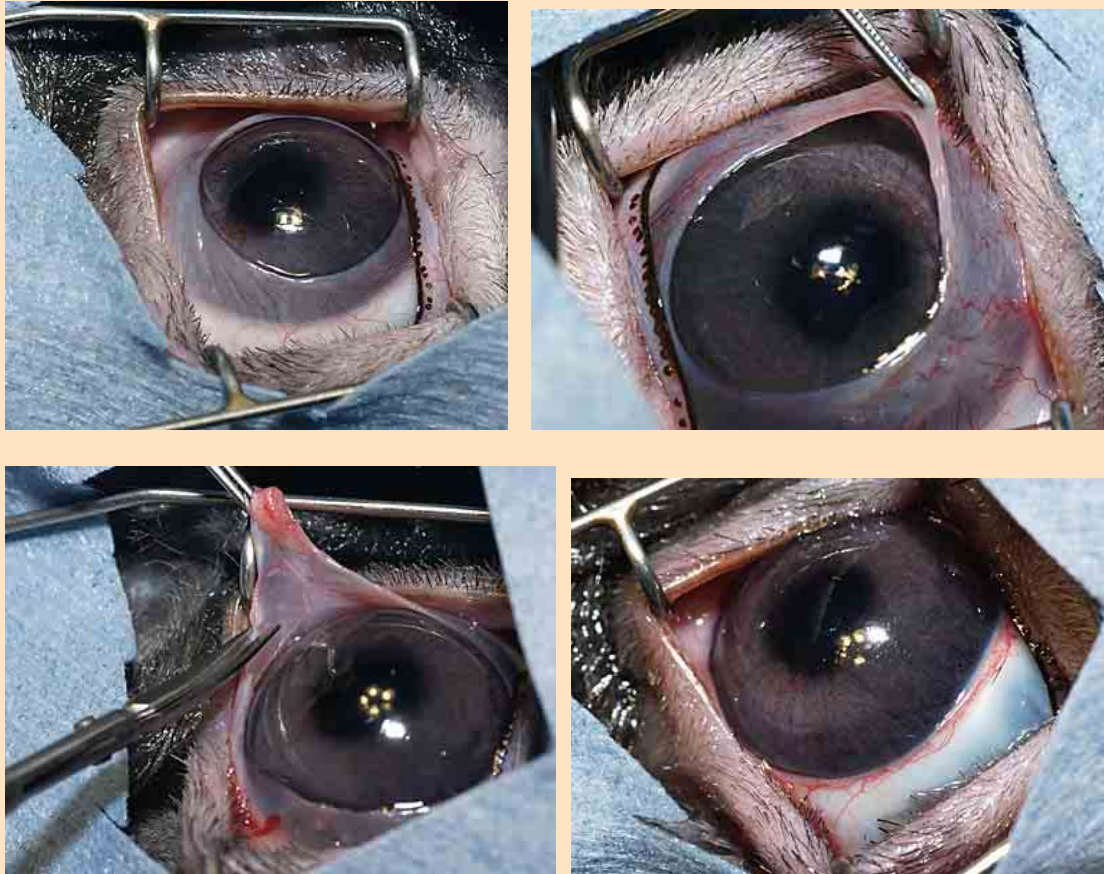
"Pseudo"pterygium est ainsi nommée, car la membrane recouvrant le globe oculaire n'est pas attachée à la cornée et, lorsqu'on la soulève, elle se rétracte dans sa position normale. Cette membrane croît progressivement en direction de la pupille. Elle peut ne recouvrir qu'une petite partie de l'œil ou la recouvrir dans sa presque totalité, conduisant à un aveuglement progressif. Cette condition peut être unilatérale ou bilatérale. Elle est souvent accompagnée de douleurs.

Une publication de Arnbjer décrit deux cas de pseudopterygium chez le lapin. Chez le premier, la membrane conjonctivale a été soulevée et détachée de la cornée avec un instrument émoussé, puis coupée avec des ciseaux. La membrane restante restante a été traité avec une solution



d'acétate de méthylprédnisolone. L'œil est soigné quotidiennement, avec des gouttes contenant un mélange d'antibiotiques et de stéroïdes, durant 3 semaines.

Dans le second cas, le traitement a été local. La membrane a été enlevée et l'œil traité avec des antibiotiques. La membrane a repoussé durant les semaines suivant le traitement.



VEIN (Veterinary Exotic Information Network) System, Copyright © Akira Yamanouchi

Partie supérieure gauche et droite: Préparation pré-chirurgicale pour enlever la membrane conjonctivale

Partie inférieure gauche et droite: Suppression de la membrane et apparence de l'œil après l'opération.

Traitement

L'ablation chirurgicale de la membrane conjonctivale conduit souvent à une situation récurrente. Le meilleur traitement semble être la ligature du pli restant de la membrane avec la paupière (par exemple avec du fil résorbant comme Dexon ou du Vicryl 5.0 ou 6.0), suivie d'un traitement local avec de la ciclosporine 0.2% et du dexaméthasone 0.1%.



Malheureusement, cette condition n'est que peu décrite dans la littérature vétérinaire.

Remerciements

Merci à Akira Yamanouchi, pour la permission d'utiliser les photographies de VEIN (Veterinary Exotic Information Network, <http://vein.ne.jp/>), afin d'illustrer cet article.

Informations supplémentaires

1. Arnbjerg, J. Pseudopterygium in a pygmy rabbit. Vet. Med. Small Anim. Clin. 74, 737-738 (1979).
2. Delaney, K.H. Diagnostic exercise: Apparent corneal occlusion in a New Zealand white rabbit. Contemp. Top. Lab. Anim. Sci. 34, 76-77 (1995).
3. DuPont, C., Carrier, M. & Gauvin, J. Bilateral precorneal membranous occlusion in a dwarf rabbit. J. Small Exotic Anim. Med. 3, 41-44 (1995).
4. Fehr, M. Eye anomalies in dwarf rabbits. [German]. Kleintierpraxis 29, 129-130, 132 (1984).
5. Matros, L.E., Ansari, M.M. & Van Pelt, C.S. Eye anomaly in a dwarf rabbit. Avian Exotic Pract. 3, 13-14 (1986).
6. Roze, M., Ridings, B. & Lagadic, M. Comparative morphology of epicorneal conjunctival membranes in rabbits and human pterygium. Vet. Ophthalmol. 4, 171-174 (2001).
7. Schoofs, S. & Hanssen, P. Epicorneal conjunctival membrane in the rabbit: a clinical case and surgical therapy. [Dutch]. Vlaams Diergeneeskundig Tijdschrift 67, 344-346 (1998).
8. Wagner, F., Heider, H.J., Gorig, C. & Fehr, M. Ophthalmic diseases in dwarf rabbits. Part 1: eye examination, anatomy, diseases of the eyelids, the conjunctiva and of the nasolacrimal duct. [German]. Tierarztl. Prax. 26, 205-210 (1998).

Les informations, photographies et illustrations contenues dans ces pages ne peuvent pas être reproduites ou publiées dans d'autres pages Internet, site Internet ou autres.

AOUT 2003

