

Nouveautés du réseau de recherche équine suisse

Quand la lune rend aveugle

La jument Sunka souffrait d'une maladie des yeux incurable jusqu'il y a peu, la fluxion périodique, anciennement appelée fluxion lunatique. Pour la première fois, une opération pouvant lui sauver la vue a été effectuée à la clinique équine de Berne.

Visite à la clinique équine de la faculté Vetsuisse de l'Université de Berne: dans le deuxième box, la jument Sunka a subi une opération des yeux. Celle-ci a été effectuée avec succès par les spécialistes Antonella Rampazzo de Berne et Bernhard Spiess de la clinique équine de Zürich. Une partie de son l'œil, le «

maux subissent alors de fortes douleurs.

Pouvoir à nouveau galoper

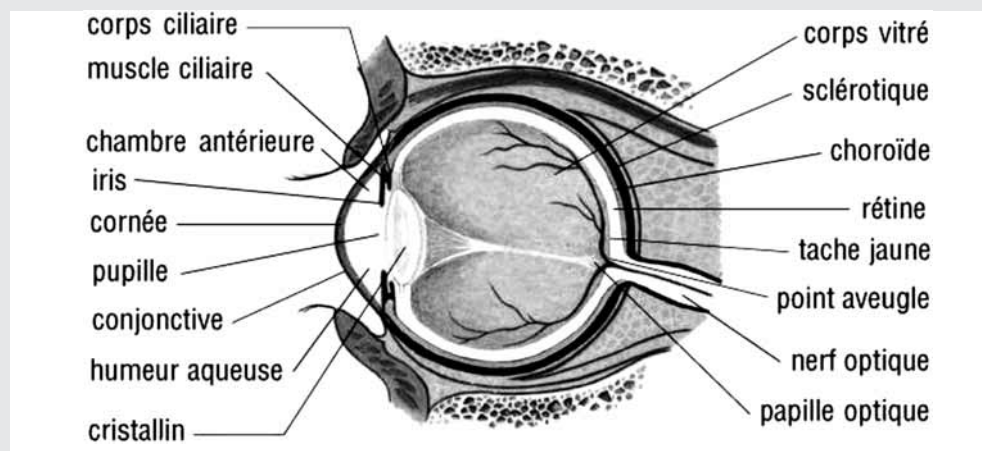
La cause de la fluxion périodique est restée longtemps inconnue. A cause de son caractère périodique, on a d'abord pensé qu'elle était liée au cycle lunaire, d'où l'ancien nom

les chevaux. «*Nous ne savons pas exactement combien de chevaux sont touchés en Suisse*», explique la vétérinaire Rampazzo. Au cours de l'opération, l'espace résultant de l'ablation a été rempli avec un liquide de remplacement. «*L'opération s'est très bien passée, mais nous ne pourrions pas juger des ré-*

Nicole Basieux est biologiste et journaliste scientifique indépendante.

Publications du Réseau de recherche équine en Suisse sur cette thématique:

- Germann S.E., Wahl F.L., Burger D., Roos M., Spiess B.M. Einfluss von lokal appliziertem 1% Brinzolamid auf den Augeninnendruck von gesunden Pferden. Proceedings 2. Jahrestagung Netzwerk Pferdeforschung Schweiz, Schweiz. Arch. Tierheilk., Band 149, Heft 4, 2007.
- Germann S.E., Matheis F.L., Rampazzo A., Burger D., Ross M., Spiess B.M. Effects of topical administration of 1% brinzolamide on intraocular pressure in clinically normal horses. Equine Vet J., 2008.



Anatomie de l'œil (source : <http://site.voila.fr/lavisiondesanimaux/objretine.htm>)

corps vitré», a ainsi été enlevé. La raison de cette opération est une maladie fréquente de l'œil du cheval qui porte le nom de fluxion périodique ou uvéite récidivante équine. Cette maladie se caractérise par une inflammation de l'iris et des conjonctives d'abord, puis de la cornée et du corps vitré. Les ani-

de fluxion lunatique. D'après les dernières connaissances, la fluxion périodique tirerait son origine de l'action toxique de protéines provenant de bactéries, présentes par exemple dans les produits d'excrétions de souris. Cette infection est la première cause de cécité chez

sultats avant deux ou trois jours», nous dit Rampazzo. Pour l'instant, la jument de 9 ans se porte bien. La propriétaire est rassurée: «*Non seulement les douleurs de Sunka vont disparaître, mais sa qualité de vie s'améliorera aussi*» Les chevaux sont des animaux de fuite, leurs yeux sont donc essentiels à

leur survie. Cette jument pourra à nouveau galoper dans son pré, sans douleurs et en voyant le monde extérieur.

Nicole Basieux

Conseil : un œil douloureux doit être montré rapidement à un vétérinaire!