

revue internationale



synthèse d'une sélection
d'articles publiés
classés par thème dans les revues

- *Vet Surg* 2017; 46: 367-375, 2018 Apr;47(3):350-56.
- *Veterinary ophthalmology*, (2017) 20, 1, 16-26;
.....2018 May 2. doi: 10.1111/vop.12576.,
- *Australian Veterinary Journal*, 2018, Vol 96, 3, 76-81-
- *Equine Vet J*. 2018; Jan 20. doi: 10.1111/evj.12810.

Ophthalmologie

- Comparaison entre dégénérescence cornéenne et kératopathie calcique en bande de 2000 à 2013

chez 69 chevaux

- Les caractéristiques des kératomycoses équinées épithéliales et sous-épithéliales non ulcératives au microscope confocal (étude réalisée *in vivo*)

Digestif

- Déchirures du mésentère duodéno-jéjunal :

survie et complications après correction chirurgicale chez 38 poulinières

Anesthésie / Chirurgie

- Ténotomie du muscle semi-tendineux réalisée sous sédation versus anesthésie générale : résultats chez 20 chevaux atteints de myopathie fibrosante

Imagerie / Locomoteur

- Lésions du tendon fléchisseur superficiel du doigt chez les chevaux de course de plat : les

facteurs prédictifs basés sur l'échographie influençant le retour réussi en course

Locomoteur

- Fixation interne de fractures proximales des os métacarpiens et métatarsiens II et IV avec des vis biorésorbables

Synthèses rédigées par

Anaëlle Barandiaran, Paul Camdeborde, Anna López Codony, Solenn Le Corre, Lauriane Lucas, Pauline Venture

COMPARAISON ENTRE DÉGÉNÉRESCENCE CORNÉENNE ET KÉRATOPATHIE CALCIQUE EN BANDE DE 2000 à 2013 chez 69 chevaux

- Peu de données sont disponibles concernant la définition des dégénérescences cornéennes (DC) et des kératopathies calciques en bande ou bandes calciques cornéennes (KCB). Ces deux affections sont toutes deux caractérisées principalement par un dépôt minéral ou lipidique sur la corne causant une diminution de la transparence de celle-ci, et pouvant aboutir à terme à des ulcères cornéens.
- Cette étude rétrospective a donc pour objectif de comparer la symptomatologie, le traitement et le pronostic de ces deux affections oculaires chez les chevaux.

Matériel et méthode

- Soixante-neuf chevaux diagnostiqués avec une dégénérescence cornéenne (DC) ou une kératopathie calcique en bande (KCB) intéressant un seul ou les deux yeux ont été inclus dans cette étude. Les différentes données des chevaux, la présence d'autres affections concomitantes, ou encore les traitements précédemment administrés ont été comparés.
- Les chevaux atteints par l'une ou l'autre de ces affections étaient significativement plus

âgés que la population présentée au *Veterinary Medical Teaching Hospital* (VMTH) (respectivement 16 et 18 ans en moyenne pour la DC et la KCB) tandis que les chevaux âgés de 0 à 5 ans étaient significativement moins représentés. Les Appaloosas ont représenté 33 p. cent des chevaux inclus dans l'étude, contre 1,8 p. cent dans la population de référence.

Résultats

- Aucune différence significative n'a cependant été relevée concernant la race, le sexe ou l'œil atteint entre les chevaux diagnostiqués avec une dégénérescence cornéenne (DC) ou une kératopathie calcique en bande (KCB).
- En revanche, les maladies systémiques, et plus particulièrement la maladie de Cushing, étaient plus fréquemment présentes chez les chevaux atteints de KCB que ceux souffrant de DC.
- Concernant les traitements mis en place pour la prise en charge de ces deux affections oculaires, la chélation à l'EDTA a été significativement plus appliquée chez les sujets atteints de KCB. □



Ophthalmologie

Objectif de l'étude

■ Comparer la présentation, les signes cliniques, le traitement et le pronostic des dégénérescences cornéennes et des kératopathies calciques en bande chez les chevaux.

► *Veterinary ophthalmology* (2017) 20, 1, 16-26
Comparison of corneal degeneration and calcific band keratopathy from 2000 to 2013 in 69 horses.

Berryhill EH, Thomasy SM, Kass PH, Reilly CM, Good KL, Hollingsworth SR, Maggs DJ, Magdesian KG, Pusterla N.

Synthèse par Solenn Le Corre, Clinique équine, Vetagro Sup, campus de Lyon.