# revue internationale

### les articles parus classés par thème dans les revues



Veterinary Ophtalmology	2011;14(4):244-7
Journal of Veterinary Internal Medecine	2011;25(5):1113-7, 1118-26
Veterinary Surgery	2011;40:708-14
Votorinary Padiology and Ultracound	2011-10

Veterinary Radiology and Ultrasound
 Journal of the American Veterinary Medical Association (JAVMA)

2011;238(12):1634-8; 2011;239(6):842-9

**Equine Veterinary Journal** 2011;18 ; 2011;44(2):238-43 ; 2011;43(4)424-29 ; 2012;44(2):214-20

#### rubrique dirigée par Jean-Luc Cadoré<sup>1</sup> Jean-Philippe Germain<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Pôle équin VetAgro-Sup, 1, avenue Bourgelat BP 83, 69280 Marcy-l'Étoile

<sup>2</sup> La clinique du cheval 3910, Route de Launac 31330 Grenade

#### Cancérologie

- Traitement efficace des sarcoïdes équines par électrochimiothérapie à base de cisplatine :

étude rétrospective de 48 cas

#### **Imagerie**

- Obtention de liquide céphalo-rachidien sur cheval debout par ponction échoguidée de la région cervicale
- Résection partielle de paroi guidée par tomodensitométrie ou par imagerie par résonance magnétique pour l'exérèse des kératomes
- Évaluation endoscopique de la bourse naviculaire : observations, traitements et devenir de 92 cas dont l'affection est identifiée

#### Locomoteur

 Concentration en D-Dimère dans le liquide synovial chez les poulains atteints d'arthrite septique

#### **Ophtalmologie**

 Phacoémulsification et implantation de lentilles intra-oculaires flexibles de 14 Dioptrie (D) chez cinq chevaux adultes

#### **Pharmacologie**

 Toxicité du clenbutérol après administration d'un produit composé chez trois Quarter Horse de course
 Utilisation du bromure de rocuronium

dans le bloc neuromusculaire
pour la chirurgie oculaire chez le cheval

#### Respiratoire

- Les anomalies épiglottiques chez les chevaux adultes autres que ceux de course : 23 cas (1990-2009)

- Estimation endoscopique de l'inflammation des voies aériennes chez le cheval

#### Reproduction

- Induction de la maturation fœtale et de la mise-bas suite à un traitement à base de dexaméthasone chez des juments en fin de gestation

Synthèses rédigées par

Nicolas Dauphin, Philippe Gay, Marie Lejeune, Élodie Lenoir, Amandine Prach, Pierre-Charles Quittet, Maria Simondon, Gaspard Tronel, Sara Uvodic

### un panorama des meilleurs articles d'équine

## LES ANOMALIES ÉPIGLOTTIQUES chez les chevaux adultes autres que ceux de course : 23 cas (1990-2009)

- Les principales anomalies épiglottiques sont l'accrochement ary-épiglottique, l'hypoplasie épiglottique, les kystes et les granulomes sous-épiglottique, l'épiglottite et les abcès dorsaux de l'épiglotte.
- Chez les chevaux de course, les principaux symptômes liés aux anomalies épiglottiques sont le cornage et l'intolérance à l'effort plutôt que la toux et le jetage nasal.

#### Sujet, matériels et méthodes

- Les critères d'inclusion ont été remplis pour 23 chevaux adultes (> 8 ans) qui présentaient une anomalie épiglottique diagnostiquée par endoscopie.
- Les dossiers médicaux ont été examinés rétrospectivement afin de collecter l'ensemble des données.

#### Résultats

- Une toux chronique a été le motif de consultation de 16 chevaux (70 p. cent).
- Parmi les anomalies épiglottiques, 13 chevaux ont présenté un accrochement ary-épiglottique, sept un granulome sous-épiglottique et trois, un

kyste sous-épiglottique.

- Tous les chevaux ont été traités chirurgicalement.
- Les signes cliniques ont été résolus chez 17 chevaux (74 p. cent). Un traitement médical prolongé, suite à l'inflammation sous-épiglottique post-opératoire, a été nécessaire pour quatre d'entre eux.
- Sur les six chevaux n'ayant pas eu de résolution complète des symptômes, quatre ont présenté des signes d'obstruction récurrente des voies respiratoires et deux ont développé un déplacement dorsal du voile du palais permanent.

#### Conclusion

- La toux est un symptôme couramment observé lors d'anomalie épiglottique chez les chevaux adultes, autres que ceux de course.
- L'endoscopie des voies respiratoires supérieures est indiquée dans l'investigation d'une toux chronique.
- Le traitement chirurgical des anomalies épiglottiques est efficace dans la plupart des cas. Un traitement médical post-opératoire prolongé est parfois nécessaire.



#### Respiratoire

#### Objectif de l'étude

- Identifier l'anamnèse, les signes cliniques, les résultats des endoscopies des voies respiratoires supérieures, les traitements et leurs résultats chez des chevaux adultes autres que ceux de course présentant des anomalies épiglottiques.
- ▶ Journal of the American Veterinary Medical Association 2011;238(12):1634-8. Epiglottic abnormalities in mature non racehorses : 23 cases (1990-2009). Aitken MR, Parente EJ.

Synthèse par Gaspard Tronel, VetAgro Sup campus vétérinaire de Lyon

#### REVUE INTERNATIONALE