

revue internationale



les articles classés par thème
dans les revues

- Vet Surg 2014;doi:10.1111/j.1532-950X.2014.12199.x
- Equine Vet J 2014;doi:10.1111/evj.12242 ; evj.12287 ; 46(4):427-34 ; 441-5
- J Am Vet Med Assoc 2013;243(2):261-6 ; 2014;244(12):1441-8
- J Vet Intern Med 2014;28(3):925-33 ; 28(3)749-61

rubrique dirigée
par Jean-Luc Cadore¹
Jean-Philippe Germain²

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

² La clinique du cheval
3910, Route de Launac
31330 Grenade

Chirurgie

- **Fracture du troisième trochanter :**
étude sur 8 chevaux

Digestif / Thérapeutique

- **Traitement du syndrome d'ulcères gastriques :**
comparaison de trois doses d'oméprazole : un essai clinique dose-dépendant, andomisé, en aveugle
- **Traitement des ulcères gastriques :**
efficacité comparée de l'oméprazole pâte et d'une formulation enrobée chez le cheval
- **Les types de crise épileptiforme :**
distribution et facteurs prédictifs sur 104 cas

Cardiologie

- **Anomalies cardiovasculaires :**
recommandations pour la prise en charge des athlètes équins
- **Locomoteur**
- **Traitement des kystes sous-chondraux du condyle fémoral médial**
avec une vis de compression transcondyloire
- **Locomoteur / Chirurgie**
- **Tendinite du fléchisseur superficiel du doigt** traitée par desmotomie de la bride radiale du tendon fléchisseur superficiel du doigt : performance de course chez les pur-sang sur 332 cas

Pharmacologie / Thérapeutique

- **Rétablissement de la sensibilité à l'insuline** après une administration de dexaméthasone pendant 3 semaines chez 80 chevaux

Neurologie

- **Prise en charge post-opératoire des chevaux atteints de lésions étranglées de l'intestin grêle :**
comparaison de la flunixin méglumine et du méloxicam

Synthèses rédigées par Claire Bouissonnié,
Sophie Camus, Delphine Einsweiler,
Cyrielle Gabay, Camille Pinson,
Sophie Pradier, Marine Truffet, Claire Verdin

un panorama des meilleurs articles d'équine

ANOMALIES CARDIOVASCULAIRES : recommandations pour la prise en charge des athlètes équins

- Une bonne connaissance des maladies cardiovasculaires, ainsi que les examens qui permettent de les explorer, sont nécessaires pour établir le pronostic associé aux différentes affections.
- L'échocardiographie est l'examen complémentaire de choix pour évaluer les souffles cardiaques.
- Lorsqu'une régurgitation mitrale ou aortique est objectivée, il est conseillé de suivre l'évolution par une échocardiographie, tous les ans pour la régurgitation mitrale (RM), ou deux fois par an pour la régurgitation aortique (RA), de surveiller la fréquence et le rythme cardiaques, et de réaliser un ECG à l'effort lorsque les lésions sont modérées à sévères, ou qu'elles évoluent rapidement.
- L'apparition d'une régurgitation aortique à l'exercice est un facteur pronostique négatif majeur. La présence d'un défaut de septum ventriculaire (DSV) permet la pratique de la compétition, si ce défaut est minimal et qu'une cardiomégalie n'est pas associée. En revanche, la reproduction de ces chevaux n'est pas souhaitée.
- Il convient d'être vigilant sur les chevaux qui présentent une fistule aorto-pulmonaire ou

aorto-cardiaque : en effet, un arrêt cardiaque brutal est imprévisible.

Résultats

- L'électrocardiographie (ECG) est l'examen de choix pour évaluer les arythmies cardiaques, complété par un ECG Holter pendant 24 h en cas d'arythmies intermittentes.
- Le bloc atrio-ventriculaire de second degré (BAV II) de haut grade est à surveiller. S'il perdure pendant l'exercice, il faut surveiller le cheval.
- Lors de la mise en évidence d'une fibrillation atriale (FA), une cardioversion ou la mise au repos est souhaitée lorsque la fréquence cardiaque à l'exercice est supérieure à 220 battements/min, et qu'une arythmie ventriculaire est notée à l'exercice. Si la FA est persistante, la pratique d'un exercice devrait être contrôlée par un ECG à l'effort.

Conclusion

- Les chevaux présentant une hypertension pulmonaire, une insuffisance cardiaque congestive ou des arythmies complexes ventriculaires ne devraient pas être montés ou attelés. □



Cardiologie

Objectif de l'étude

- Déterminer l'impact des anomalies cardiovasculaires sur les performances actuelles et futures du cheval, sur la sécurité du cavalier ou sur le meneur et le cheval, ainsi que sur son espérance de vie.

► J Vet Intern Med
2014;28:749-61.

Recommendations for management of equine athletes with cardiovascular abnormalities.
Reef VB, Bonagura J, Buhl R, McGurkin MKJ, Schwarzwald CC, van Loon G, Young LE.

Synthèse par Claire Bouissonnié,
Vetagro Sup,
Campus vétérinaire de Lyon.