revue internationale

les articles parus ce dernier trimestre classés par thème dans les revues



Vet Surg.	1532-950X.2014.12293.x; 12277.x
The Vet Journal	2014;199:110-4
Eq Vet Journal	2014;46:596-600; 734-8; 711-7
Journal of Vet Int Med.	2014;12488
J Vet Intern Med	
Journal of the American Vet Med Assoc	2014-245(8)-030 43

rubrique dirigée par Jean-Luc Cadoré¹ Jean-Philippe Germain² Sophie Pradier³

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

le La clinique du cheval
3910, Route de Launac
31330 Grenade
3 Clinique équine
Ecole Nationale Vétérinaire de Toulouse
23 Chemin des Capelles
31076 Toulouse cedex

Anesthésiologie

- Tension d'oxygène artérielle et ventilation pulmonaire

chez des chevaux placés dans le système de suspension d'Anderson après une période de décubitus latéral

Chirurgie / Digestif

- Correction chirurgicale
 d'un accrochement néphrosplénique
 du côlon ascendant par une laparotomie
 du flanc gauche sur cheval debout chez
 trois chevaux
- Survie à long terme avec obstruction étranglée de l'intestin grêle traitée sans résection chez des chevaux.

Chirurgie Osseuse

- Traitement de l'ostéochondrite disséquante de la trochlée fémorale

ou de la lèvre intermédiaire du tibia chez les jeunes Pur-sang.

Imagerie / Hépatologie

- Biopsies hépatiques transcutanées réalisées à l'aveugle chez le cheval : visualisation échographique des sites recommandés

Nutrition / Respiratoire

 Apport d'une complémentation en acides gras Oméga-3 à une alimentation appauvrie en poussières, dans la gestion des chevaux avec une maladie obstructive

chronique des petites voies respiratoires

Respiratoire

 Expositions environnementales et inflammation des voies respiratoires chez les jeunes Pur-Sang anglais

Thérapeutique

- Administrations multiples de firocoxib chez des chevaux : détection et données de pharmacocinétique pour trois formulations.
- Plaies des équidés : activité antibiotique du miel contre les bactéries le plus fréquemment isolées

Synthèses rédigées par

Iris Berton, Mylène Caillaud, Cyrielle Garbay, Delphine Einsweiler, Marine Guérin, Ahmed Khairoun, Sarah Ménager, Élodie Perrault, Aurélie Vigreux

un panorama des meilleurs articles d'équine

CORRECTION CHIRURGICALE D'UN ACCROCHEMENT NÉPHROSPLÉNIQUE DU CÔLON ASCENDANT

par une laparotomie du flanc gauche sur cheval debout chez trois chevaux

- L'accrochement néphrosplénique est un déplacement non strangulé caractérisé par une migration anormale du côlon dorsal et ventral gauche, latérale et dorsale à la rate dans l'espace néphrosplénique. La cause est inconnue.
- Il existe des traitements médicaux ou des traitements chirurgicaux. Ces traitements peuvent tous mener à des complications. Aucun cas de laparotomie du flanc gauche sur cheval debout n'a été rapporté dans la littérature.

Sujet, matériel et méthode

- Trois chevaux présentant un accrochement néphrosplénique, diagnostiqué par palpation transrectale et échographie ont été inclus. Aucun n'a répondu au traitement médical.
- Ils ont été maintenus dans un travail debout sous tranquillisation, avec une anesthésie locale en "L" inversé dans la fosse para-lombaire du flanc gauche.

Une fois l'abdomen ouvert, le chirurgien peut suivre la rate jusqu'à l'espace néphrosplénique et détecter l'accrochement du côlon.

Selon la distension de celui-ci et la taille relative de la rate, une décompression du gaz par succion ou par administration de phénylephrine per opératoire, est nécessaire pour faciliter la manipulation.

• Après la réduction de l'accrochement, l'abdomen est exploré pour exclure une torsion ou stase du côlon. Puis, l'abdomen est rincé avec 500 ml de carboxyméthylcellulose de sodium 1 p. cent et la plaie est fermée en finissant par des agrafes cutanées et un bandage aérosol.

Résultats

• L'accrochement néphrosplénique a été corrigé avec succès chez les trois sujets. Chaque cheval a reçu des traitements médicaux avant l'intervention : administration de phénylephrine et longe,



Chirurgie / Digestif

Objectif de l'étude

Évaluer l'efficacité, les limites et le résultat de la correction chirurgicale d'un accrochement néphrosplénique du côlon ascendant par une laparotomie du flanc gauche sur cheval debout.