

revue internationale

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

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

- J Am Vet Med Assoc.....	2019;254(4):508-11
- Journal of veterinary behavior.....	2018;23:47-57
- Veterinary SurgeonEquine Vet J. 2018 Jul 12,y.....	2018:640-7
- Equine Vet J.	2018 Jul 12



Médecine interne

- Un éthogramme pour établir un système de notation de la douleur chez les chevaux montés et son application pour mettre en évidence une douleur musculosquelettique

Imagerie / Locomoteur

- Diagnostic de l'arthropathie dégénérative primaire avancée

interphalangienne distale

chez le cheval : évaluation de l'examen d'imagerie par résonance magnétique bas-champ sur cheval debout sur 12 cas

Chirurgie

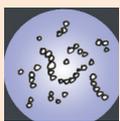
- Effet de la technique de bandage sur la pression appliquée par celui-ci sur le membre distal, carpe et tarse du cheval

Respiratoire

- Évaluation de séries d'examens endoscopiques au repos et à l'effort chez de jeunes Pur-Sang non traités chirurgicalement.

Synthèses rédigées par

Léa Braconnier, Roxane Jouve,
Eléonore Fréguelin, Emma Santosuosso



Respiratoire

Objectif de l'étude

■ Comparer des séries d'évaluations endoscopiques réalisées au repos et pendant l'effort chez des Pur-Sang à l'entraînement, non traités chirurgicalement entre les différents examens.

■ Étudier l'influence de la durée entre les examens endoscopiques.

► *Equine Vet J. 2018 Jul 12.*
Serial evaluation of resting and exercising overground endoscopic examination results in young Thoroughbreds with no treatment intervention.
McGivney CL, Sweeney J, Gough KF, Hill EW, Katz LM.

ÉVALUATION DE SÉRIES D'EXAMENS ENDOSCOPIQUES AU REPOS ET À L'EFFORT CHEZ DE JEUNES PUR-SANG NON TRAITÉS CHIRURGICALEMENT

- La réalisation d'examens endoscopiques permet d'assurer le suivi des affections des voies respiratoires supérieures, traitées chirurgicalement ou non.
- L'objectif de l'étude est de comparer des séries d'évaluations endoscopiques réalisées au repos et pendant l'effort chez des Pur-Sang à l'entraînement non traités chirurgicalement entre les différents examens. L'influence de la durée entre les examens endoscopiques est également étudiée.

Sujet, matériel et méthodes

- Cette étude rétrospective menée entre septembre 2012 et avril 2016 a consisté en l'analyse d'examens endoscopiques (présence et gravité d'anomalie des voies respiratoires hautes, puis amélioration ou dégradation), au repos, à l'effort et en phase de récupération.
- Les chevaux inclus dans l'étude ont subi au moins deux séries d'examens endoscopiques. L'intensité des efforts est suivie à l'aide de l'acquisition de paramètres physiologiques (dosage des lactates avant et après

effort, fréquence cardiaque, vitesse).

Résultats

• Soixante-dix-huit Pur-sang (40 juments et 38 mâles) à l'entraînement ont été inclus dans l'étude et 179 examens au repos et à l'effort ont été réalisés au total. La durée moyenne entre deux examens endoscopiques était de 226,5 jours.

Les affections de faible prévalence ont été exclues de l'analyse.

• Les exercices ont été d'intensité comparable (valeurs des paramètres physiologiques semblables).

• Parmi les anomalies étudiées, l'instabilité du palais et le score de l'épiglotte (évalué sur une échelle de 0 à 4 tenant compte de l'aspect de l'épiglotte) présentent la plus grande variation, en diminution ou en aggravation, entre les examens.

Une association temporelle a été observée pour l'instabilité du palais et l'asymétrie des cartilages aryénoïdes au repos : l'anomalie est d'autant plus sévère que la durée entre deux examens endoscopiques augmente.