

revue internationale



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

- American College of Veterinary Radiology 58(3), 2017, 344-53
Equine Veterinary Journal (2016) ISSN 0425-1644 DOI: 10.1111/evj.12608 -
2017, 1-4, 0 (2017) 1-5, Jan 27. doi: 10.1111/evj.12673
- The Veterinary Journal 220 (2017) 88-90
- Journal of Equine Veterinary Science 53 (2017) 108-115,
DOI:10.1016/j.jevs.2017.01.010 - 56 (2017), May, 3rd 2017 ; 40-51
- J Vet Intern Med 2017;31(2):582-92. doi: 10.1111/jvim.14670

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

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

³ Clinique équine
École Nationale Vétérinaire de Toulouse
23 Chemin des Capelles
31076 Toulouse cedex

Médecine du sport

- Utilisation du tapis roulant
dans le cadre de la rééducation du cheval
de sport

Médecine interne / Urgences

- Chevaux atteints de syndrome
de réponse inflammatoire systémique :
valeur pronostique
et développement d'un score

Médecine interne

- Surveillance de la douleur à la tête
chez un cheval à l'aide de l'échelle
de l'université équine d'Utrecht
pour l'évaluation faciale de la douleur

Ophtalmologie

- Le rôle de *Leptospira* spp
chez les chevaux atteints

d'uvéite récurrente au Royaume-Uni

Digestif

- Le pH de la lumière de l'œsophage
chez les jeunes chevaux d'un an
et les effets de la gestion
et de l'administration de l'oméprazole

Reproduction

- Dynamique du follicule pré-ovulatoire
réponses endométriales et ovulatoires
à différentes doses de hCG et prédiction
de l'ovulation chez les juments

Chirurgie / Locomoteur

- Injection de la bourse naviculaire
échoguidée par approche latérale,
épargnant le tendon

Locomoteur

- Traitement des zones radio-

transparentes sous-chondral

au niveau médio-proximal du radius
avec une vis osseuse chez huit chevaux

- Détection des lésions de la fosse
sagittale de la phalange proximale
chez les chevaux à sang chaud grâce
à l'imagerie par résonance magnétique
à bas champ : 19 cas (2007-2016)

- Étude clinique sur la précision
de l'injection des articulations tarsiennes
distales chez le cheval

Synthèses rédigées par Safaa Annouri,
Paul Camdeborde, Ghita Cherkaoui,
Virginie Durand, Roxane Jouve,
Elabkari Khadija, Lauriane Lucas,
Sandy Nuellas, Mathilde Royer,
Pauline Venture.

DÉTECTION DES LÉSIONS DE LA FOSSE SAGITTALE DE LA PHALANGE PROXIMALE chez les chevaux à sang chaud grâce à l'imagerie par résonance magnétique à bas champ : 19 cas (2007-2016)

Matériel et méthode

● Dix-neuf chevaux à sang chaud ont été
inclus dans cette étude rétrospective.
Ils présentent tous des lésions uni ou bilatérales
de la fosse sagittale de la phalange
proximale et un défaut de minéralisation
osseuse du relief sagittal de la partie distale
de l'os métacarpien / métatarsien principal
mis en évidence grâce à l'IRM.
● Les résultats des examens cliniques, des
différents tests diagnostiques et d'imagerie
de ces chevaux suivis cliniquement et
par IRM, ont été enregistrés et soumis à un
avis de radiologues vétérinaires experts
et certifiés.

Résultats

● Quinze chevaux (79 p. cent) ont des lésions
d'ostéo-arthrose de l'articulation méta-

carpo-phalangienne / métatarso-phalan-
gienne.

● Dix-huit chevaux ont reçu un traitement
conservateur et tous les chevaux ont encore
des anomalies osseuses détectées au
moment du suivi par l'IRM.

● Treize chevaux (68,5 p. cent) étaient tou-
jours boiteux au moment du suivi, tandis
que les six autres (31,5 p. cent) ne l'étaient
plus et avaient retrouvé leur niveau d'exer-
cice habituel.

Conclusion

● Sur la base de cette étude sur 19 chevaux,
les lésions aiguës ou chroniques de la fosse
sagittale de la phalange proximale des che-
vaux à sang chaud âgés montrent des
caractères variables lors de leur analyse par
IRM à bas champ.



Locomoteur

Objectif de l'étude

■ Décrire des images
de lésions de la fosse sagittale
de la phalange proximale
obtenues par IRM
à bas champ dans un groupe
de chevaux à sang chaud.

► *Vet Radiology Ultrasound*,
Vol 58, N°3, 2017, 344-53.

*Injuries of the sagittal groove
of the proximal phalanx in warm-
blood horses detected with low-
field magnetic resonance imaging:
19 cases (2007-2016).*
Gold SJ, Werpy NM, Gutierrez-
Nibeyro SD.

Synthèse par Ghita Cherkaoui,
Clinique équine,
Vetagro Sup, campus de Lyon.