

revue internationale



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

- *Veterinary surgery*2018;47:605-13.
- *Journal of Veterinary Internal Medicine*.....2018;32:805-14, 32(3):1202-1209
- *Veterinary radiology and ultrasound*.....2018, 1-10.
- *Equine Veterinary Journal*
.....2018 Mar 25doi: 10.1111/evj.12833.PMID: 29575177.

rubrique dirigée
par Jean-Luc Cadoré¹
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

Chirurgie osseuse

- Évaluation des performances
en course chez 66 Pur-sang après
un traitement chirurgical au laser
transendoscopique de l'accrochement
du pli ary-épiglottique

Imagerie

- L'échographie dynamique
en flexion/extension et au soutien
utile pour identifier des déchirures

de la manica flexoria chez les chevaux Locomoteur

- Une étude longitudinale
des fractures sur 1488 chevaux Pur-Sang
ayant reçu une injection intrasynoviale :
2006-2001

Respiratoire

- L'embolie aérienne veineuse associée
aux cathéters
chez les chevaux hospitalisés : 32 cas

Uro- néphrologie

- Cystite hémorragique idiopathique
équine : caractéristiques cliniques
et comparaison avec la néoplasie
de la vessie

Synthèses rédigées par

Léa Braconnier, Javier Muñoz Diaz,
Anaïs Faure, Eléonore Fréquelin,
Johanna Vassilakis.

L'EMBOLE AÉRIQUE VEINEUSE ASSOCIÉE AUX CATHÉTERS CHEZ LES CHEVAUX HOSPITALISÉS : 32 CAS

- Les embolies aériennes veineuses d'air peuvent avoir des conséquences fatales, dues à une obstruction du flux sanguin dans le cœur droit, voire un embolisme dans la circulation systémique. Les quelques cas publiés ne permettent pas d'en évaluer le pronostic.
- Cette étude rétrospective a pour objectif de décrire les circonstances d'apparition, les signes cliniques et l'évolution de cette affection.

Sujets, matériel et méthode

- Trente-deux cas de chevaux ont été inclus dans cette étude : tous ces chevaux présentent des signes cliniques aigus associés dans le temps à un incident au niveau du cathéter intra-veineux, non expliqués par une autre cause.
- Les données recueillies sont le signalement, le motif d'hospitalisation, les détails concernant le cathéter, les circonstances de l'incident du cathéter, les signes cliniques, les traitements, et son évolution.

Résultats

- La principale cause d'incident de cathéter a été une déconnection du prolongateur ou du bouchon.
- Les signes cliniques (tachypnée, tachycar-

die, fasciculations musculaires, signes de colique, excitation) sont apparus dans les minutes suivant l'observation de l'incident de cathéter.

- Le diagnostic est établi en fonction de ces signes cliniques et sur l'observation de l'incident.
- Le principal traitement a été la remise en place d'une fermeture étanche du cathéter, éventuellement associée à l'administration d'anti-inflammatoire, de sédatifs, d'oxygénothérapie.
- Les signes cliniques ont été ainsi en moyenne résolus en 6 h, la mortalité étant de 19 p. cent.
- Le pronostic était plus sombre pour les chevaux présentant de la cécité, de la sudation ou un décubitus ; ceux-ci ont eu des séquelles neurologiques pouvant persister au long terme et mener à une euthanasie.

Conclusion

Cette étude ne permet pas de proposer un pronostic ou des facteurs prédisposants de l'individu ou de la technique de cathétérisme intra-veineux sur la survenue d'une embolie veineuse d'air, à cause du faible nombre de sujets entraînant probablement un surnombre de cas critiques. □



Respiratoire

Objectif de l'étude

- Décrire les circonstances d'apparition, les signes cliniques, l'évolution et les conséquences des embolies aériennes veineuses afin de pouvoir prévenir leur apparition, améliorer leur prise en charge et estimer un pronostic.

► *Journal of Veterinary Internal Medicine*, 2018;32:805-14

Catheter-associated venous air embolism in hospitalized horses : 32 cases.

Parkinson NJ, McKenzie HC, Barton MH, Davis JL, Dunkel B, Johnson AL, MacDonald ES.

Synthèse par Johanna Vassilakis,
Clin'équine, VetAgro Sup.