

## TRAITEMENT D'UNE BURSITE NAVICULAIRE CONTAMINÉE OU SEPTIQUE : bilan de 19 cas (2002-2016) de chevaux ayant subi une bursotomie naviculaire

### Matériel et méthode

- L'étude rétrospective a porté sur 19 chevaux présentés à la Faculté de médecine vétérinaire de l'Université de l'état de l'Iowa entre 2002 et 2016.
- Les critères d'inclusion dans l'étude ont été la présence d'une bursite naviculaire septique ou contaminée, sans autre atteinte synoviale, traitée par bursotomie. Les informations de suivi ont été obtenues en interrogeant les propriétaires ou le vétérinaire référent.
- Deux groupes de chevaux ont été distingués en fonction de l'issue suite à l'intervention chirurgicale :
  - le groupe 1 est composé des chevaux à l'issue très favorable, c'est-à-dire étant retournés à un niveau d'utilisation et de performance identique à celui précédant la bursotomie ;
  - le groupe 2 correspond à une issue satisfaisante, avec une survie des chevaux mais sans retour au niveau de performance antérieur à la bursotomie.

### Résultats

- Tous les chevaux de l'étude ont survécu suite à la bursotomie, sans complications rapportées. Seize chevaux (84,2 p. cent) ont

eu une issue très favorable (groupe 1), et trois chevaux (15,8 p. cent) ont eu une issue satisfaisante (groupe 2).

- Le retour à l'entraînement a eu lieu en moyenne 4 mois après l'intervention chirurgicale. Sur les trois chevaux du groupe 2, deux sont restés boiteux à vie.

### Conclusion

- Le pronostic suite à une bursotomie naviculaire seule est historiquement décrit comme réservé.
- Dans cette étude, la bursotomie associée à l'antibiothérapie a permis d'obtenir de bons résultats avec un très bon pronostic vital et un bon pronostic sportif, même sur des cas chroniques.
- La bursoscopie naviculaire est considérée comme le traitement de choix de la bursite naviculaire septique. Suite à ces résultats, la bursotomie peut être préférée à la bursoscopie lors d'infection chronique, lorsqu'une bursoscopie a déjà été réalisée ou lorsqu'il n'y a pas le matériel ou la maîtrise technique pour réaliser la bursoscopie.
- Les limites de cette étude sont la petite taille de l'échantillon, le suivi par contact téléphonique au lieu d'une réévaluation par un vétérinaire, qui induisent des biais. □



### Locomoteur/ Chirurgie

#### Objectifs de l'étude

- Décrire le traitement réalisé sur une série de chevaux atteints de bursite naviculaire contaminée ou septique.
- Réaliser un bilan pronostique après traitement par bursotomie associée à une antibiothérapie locale et systémique.

► *Equine Veterinary Journal* 2017, 1-7.

*Outcome of horses undergoing navicular bursotomy for the treatment of contaminated or septic navicular bursitis: 19 cases (2002-2016).*

Suarez-Fuentes DG, Caston SS, Tarniuk DM, Kersh KD, Ferrero N R.

Synthèse par Anaëlle Barandiaran,  
Clinique équine,  
Vetagro Sup, campus de Lyon.

## ÉVALUATION DE L'INTESTIN GRÊLE PAR LAPAROSCOPIE SUR CHEVAL DEBOUT : technique et effets

- En raison de la diminution des risques de mortalité, de morbidité et de complications, les actes chirurgicaux sur cheval debout sont de plus en plus indiqués.
- Chez l'homme, des techniques d'évaluation systématique de l'intestin grêle sous laparoscopie sont déjà décrites et utilisées, notamment en cas d'obstruction.
- Chez le cheval, cette exploration a déjà été décrite mais ses conséquences n'ont, jusqu'à présent, pas été évaluées.

### Matériel et méthode

- Cinq chevaux sains ont été utilisés pour tester la faisabilité et les conséquences d'une telle exploration. Deux explorations laparoscopiques ont été réalisées à 14 jours d'intervalle, la seconde servant à objectiver les effets de la première.
- L'intestin grêle a été évalué de la zone du ligament duodénocolique à la zone du liga-

ment iléo-caecal, à l'aide de deux pinces à laparoscopie atraumatiques servant à rendre toute cette portion du système digestif visible, comme ce qui est fait avec les mains lors de laparotomie exploratrice. La douleur a ensuite été évaluée à l'aide d'une échelle de score de douleur (sur 39 points) et des examens cliniques biquotidiens ont été réalisés pendant 2 semaines.

### Résultats

- L'évaluation laparoscopique de l'intestin grêle a été réalisée en 39 +/- 21,2 min, les scores de douleur sont restés bas avec une médiane inférieure à 6/39, les examens cliniques ont été dans les normes.
- L'emphysème sous-cutané s'est résorbé en moins d'une semaine et les seules anomalies observées sur tous les chevaux, lors de la seconde laparoscopie, ont été des pétéchies et des ecchymoses, sans aucune autre lésion.



### Chirurgie

#### Objectif de l'étude

- Évaluer la faisabilité et les effets d'une exploration laparoscopique de l'intestin grêle.

► *Veterinary Surgery* 2017;46(6):812-20. PubMed PMID: 28460413

*Laparoscopic evaluation of the small intestine in the standing horse: technique and effects.*  
Jones A, Ragle C, Anderson D, Scott C.