

# revue internationale

rubrique dirigée  
par Jean-Luc Cadoré<sup>1</sup>  
Jean-Philippe Germain<sup>2</sup>

<sup>1</sup> Pôle équin  
E.N.V.L., 1, avenue Bourgelat  
BP 83, 69280 Marcy-l'Étoile

<sup>2</sup> Clinique vétérinaire de la Brousse  
Route de Launac  
31330 Grenade-sur-Garonne

les articles parus classés par thème dans les revues

- *Equine Veterinary Journal*  
2009;41(8):754-8, (2009);41(8):747-52, 2010;42(2):150-60, 2010;42(4):316-21
- *American Journal Veterinary Research (Am J Vet Res)*  
2010;71(2):169-75, 71(4): 405-11, 2010;237(2):196-9
- *Journal of Veterinary Internal Medicine*  
2010;24:206-12



## Reproduction

- **Comparaison du traitement chirurgical et médical** de la déchirure utérine suspectée ou confirmée chez 49 juments en post-partum

- **Points d'attache anormaux du cordon ombilical chez la jument** : une revue illustrée par trois cas

## Pharmacologie

- **Effets anti-inflammatoires de la morphine** injectée en intra-articulaire chez des chevaux souffrant de synovite induite expérimentalement

- **Injection de tiludronate dans le traitement d'un épravin** : une étude en double aveugle

## Locomoteur

- **Débridement sous arthroscopie** de fragments du processus extensorius de la phalange distale chez 13 chevaux : évolution à long terme

## Ophthalmologie

- **Mise en place d'un implant de cyclosporine** au niveau suprachoroïdal chez des chevaux atteints d'uvéïte récurrente : résultat à long terme

## Chirurgie osseuse

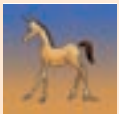
- **Exérèse de fractures de la malléole latérale du tibia sous arthroscopie** : étude rétrospective de 13 cas

## Chirurgie des tissus mous

- **Extraction chirurgicale** d'un Parelaphostromyulus tenuis intraoculaire chez un cheval

Synthèses rédigées par  
par Laure-Aline Dequier, Claire de Fourmestreaux,  
Marion François, Élodie Lallemand, Olivia Moliner,  
Marie Nolf, Mickaël Robert, Céline Vélou.

## un panorama des meilleurs articles d'équine



### Reproduction

#### Objectifs de l'étude

■ Comparer le pronostic des traitements chirurgical ou médical de la déchirure utérine, chez des juments dont la déchirure est suspectée ou confirmée.

► *Veterinary surgery*  
2010;39:254-60.

*Comparaison of surgical and medical treatment of 49 postpartum mares with presumptive or confirmed uterine tears.*  
Javscas L, Giguère S, Freeman DE, Rodgerson DH, Slovis NM.

### COMPARAISON DU TRAITEMENT CHIRURGICAL ET MÉDICAL de la déchirure utérine suspectée ou confirmée chez 49 juments en post-partum

- Les déchirures utérines sont la 3<sup>e</sup> cause de mortalité post-partum, après la rupture de l'artère utérine et celle d'organes digestifs.
- En général, elles se produisent lors de la 2<sup>nd</sup>e phase de la parturition, de manière spontanée ou lors de part dystocique. Quelques jours après le part, la jument présente des signes cliniques variables : abattement, anorexie, coliques, hyperthermie.
- Le diagnostic est fondé sur les palpations trans-rectale et trans-vaginale. La déchirure utérine est cependant à considérer en premier dans le diagnostic différentiel d'une péritonite sans signe cytologique évident de rupture d'organes digestifs, même si celle-ci n'est pas mise en évidence à la palpation.
- Un traitement chirurgical est recommandé, il améliore le pronostic vital et reproducteur de la jument. De plus, l'exploration chirurgicale permet de déterminer la cause de la péritonite, lorsque la déchirure n'est pas confirmée.
- Mais, le traitement chirurgical n'est pas toujours possible. Un traitement médical a été rapporté :
  - ocytocine ;
  - fluidothérapie intra-veineuse ;
  - antibiothérapie, associée à une thérapeutique anti-inflammatoire et anti-endotoxinique de la péritonite engendrée par une déchirure utérine.

#### Objectif de l'étude

L'objectif de l'étude est de comparer le pronostic des traitements chirurgical ou médical de la

déchirure utérine, chez des juments dont la déchirure est suspectée ou confirmée.

#### Sujets, matériel et méthode

- L'étude porte sur 49 juments admises dans les 7 jours post-partum.
- Elles présentent une déchirure utérine confirmée lors de l'exploration chirurgicale, ou chez les juments traitées médicalement, la déchirure est suggérée par la palpation ou par l'analyse du liquide de paracentèse, en faveur d'une péritonite.

#### Résultats

- La déchirure n'est diagnostiquée à la palpation que dans 31 p. cent des cas. Il est plus facile de palper une déchirure du corps utérin qu'une déchirure au niveau d'une corne utérine.
- L'intervention chirurgicale permet d'établir le diagnostic de déchirure utérine dans 100 p. cent des cas.
- La péritonite a été confirmée pour 100 p. cent des cas, soit par analyse du liquide de paracentèse, soit par la mise en évidence à l'échographie d'un volume du liquide péritonéal augmenté.
- 15 juments ont été traitées médicalement, et 34 chirurgicalement. 73 p. cent des juments traitées médicalement ont survécu, et 76 p. cent des juments traitées chirurgicalement.
- La déchirure utérine touche davantage le corps utérin (74 p. cent), que les cornes (26 p. cent). La corne droite (72 p. cent) est plus souvent touchée que la gauche (28 p. cent).

REVUE INTERNATIONALE