

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

- *Veterinary Surgery* 2021, Oct 4. doi: 10.1111/evj.13488.
- *Veterinary Surgery* 2021,50(3):600-6,
- *Veterinary Ophthalmology*, 2021 May;24(3):308-12
- *Equine Veterinary Journal*, 2021 Jun 12; 00:1-14.
- *Veterinary Surgery* 2021 May 1. doi: 10.1111/vsu.13651
- *J Vet Intern Med.* 2021 May; 35(3):1604-11

Chirurgie osseuse

- **Ostéotomie minimalement invasive pour le traitement des conflits de processus épineux** chez 102 chevaux

Chirurgie abdominale

- **Approche de l'abdomen crânial par une incision en J** chez le cheval adulte

Ophthalmologie / Thérapeutique

- **Effets d'une injection supra-choroïdienne de triamcinolone**



rubrique dirigée

par **Jean-Luc Cadoré**¹

Jean-Philippe Germain²

¹ Pôle équin

VetAgro-Sup, 1, avenue Bourgelat
BP 83, 69280 Marcy-l'Étoile

² Praticien

31330 Grenade

chez des chevaux atteints d'uvéïte récidivante réfractaire au traitement usuel

Locomoteur

- **Douleurs d'origine lombo-sacrée avérée :**

données anatomo-pathologiques macroscopiques et histologiques post-mortem chez 27 chevaux

Chirurgie

- **Conséquences des ovariectomies bilatérales effectuées par laparoscopie** chez la jument

Respiratoire thérapeutique

- **Phosphate de sodium de dexaméthasone nébulisé** dans le traitement des chevaux atteints d'obstruction récurrente des petites voies respiratoires sévères

Synthèses rédigées par

M. Abunemeh, Aymeric Bohec,
Charles de Chaisemartin,
Julien Niquet,
Sandra Lourenço,
Alexandra Prévôt.

OSTÉOTOMIE MINIMALEMENT INVASIVE POUR LE TRAITEMENT DES CONFLITS DE PROCESSUS ÉPINEUX chez 102 chevaux

Contexte de l'étude

- Les conflits de processus épineux des vertèbres thoraciques ou lombaires sont l'une des premières causes de dorsalgie chez les équidés. Il existe pour l'heure quelques traitements : conservatifs avec de la physiothérapie ou injections de corticostéroïdes ou bien chirurgicaux.
- Deux techniques sont décrites et régulièrement employées : l'ostéotomie totale ou partielle des processus épineux dorsaux ou la desmotomie du ligament inter épineux.
- La première nécessite une large incision et dissection des tissus mous pouvant entraîner plus d'inflammation et a fortiori de douleur.
- La seconde technique est moins invasive mais est impossible en cas de fusion des processus épineux.
- L'intérêt d'une nouvelle technique mêlant les bénéfices d'une petite incision et d'une ostéotomie fait alors sens.

Sujet, matériel et méthode

- Les 102 chevaux inclus dans l'étude souffrent de dorsalgies cliniques et d'affrontements de processus épineux radiographiquement visibles.
- La technique décrite consiste en de multiples petites incisions sur la ligne du dos à travers la peau et le ligament supra-épineux, et

directement au-dessus des espaces à traiter.

Ces incisions sont étendues ventralement pour séparer ce ligament des processus épineux dorsaux à l'aide d'un élévateur périosté. L'ostéotomie est ensuite réalisée à l'aide d'une pince gouge. Plusieurs sections sont effectuées pour obtenir un espace inter-épineux de 5 mm à minima. La taille de la pince est le critère le plus critique pour cette méthode afin d'avoir l'incision la plus petite mais la coupe la plus efficace.

- En post-opératoire, des anti-inflammatoires non stéroïdiens sont administrés sur 24 heures ; l'antibiothérapie n'est pas nécessaire. L'exercice peut être repris après 10 semaines.

Résultats

- Une nette amélioration des signes cliniques après l'intervention chirurgicale a été observée sur 80 p.cent des chevaux présentés et dont le suivi a été possible ; ils ont pu reprendre l'activité désirée.
- Le critère d'efficacité clinique mis en évidence dans cette étude est la présence d'une boiterie autre avant la prise en charge chirurgicale. Un succès de 69 p.cent a été noté pour les chevaux boiteux avant l'ostéotomie contre 93 p.cent pour les chevaux non boiteux. □



Chirurgie osseuse

Objectif de l'étude

■ Décrire une nouvelle technique, peu invasive de traitement des conflits de processus épineux.

► *Vet Surg.* 2021 Oct 4. doi: 10.1111/evj.13488.

Minimally invasive cranial osteotomy for the treatment of impinging dorsal spinous processes in 102 standing horses.
de Souza TC, Crowe OM, Bowles D, Poore LA, Suthers JM.

Synthèse par Aymeric Bohec, interne à la Clinéquine, VetAgro Sup.