

observation clinique

trois cas d'épines végétales

dans le tendon extenseur dorsal du doigt ou dans sa gaine synoviale

Cet article propose trois cas de ténosynovites chroniques du tendon extenseur dorsal du membre antérieur induites par la pénétration d'une épine végétale. Il décrit les signes cliniques engendrés, les moyens diagnostiques mis en œuvre et discute le choix de la technique chirurgicale à adopter pour retirer ces corps étrangers.

Trois chevaux (deux femelles et un hongre), âgés respectivement de 6, 6 et 9 ans, ont été évalués de janvier à mai 2007 pour un gonflement sur la face dorsale d'un membre antérieur, associé ou non à une boiterie d'appui.

ANAMNÈSE ET COMMÉMORATIFS

- Les propriétaires des chevaux N°1 et N°2 rapportent une déformation présente depuis respectivement 67 et 120 jours. Dans les deux cas, ils mentionnent avoir retiré, à l'époque du début du gonflement, plusieurs épines végétales incluses dans la peau en face dorsale du carpe, alors que les chevaux étaient au pré.
- Avant d'être référée, la jument N°1 a été traitée pendant près d'un mois avec une association de pénicilline-procaïne, streptomycine et dexaméthasone, et le cheval N°2, avec de la phénylbutazone combinée à l'association sulfamide-triméthoprime, sans diminution du volume du genou dans les deux cas. La jument N°3 a fait l'objet d'un examen locomoteur dans le cadre d'une visite de transaction. Les commémoratifs sont rassemblés dans le **tableau 1**.



1 Tuméfaction observée en face dorsale du genou de la jument N°1 (photos Clinique équine de la Brousse).

SIGNES CLINIQUES

- L'inspection et la palpation du membre atteint révèlent, dans les cas N°1 et N°2, une inflammation des tissus mous plus marquée dorso-latéralement au carpe gauche et s'étendant du quart distal de l'avant-bras jusqu'à l'extrémité proximale du canon (**photo 1**). Or, la face dorsale du genou du cheval est communément à peu près droite de haut en bas et à peine convexe d'un côté à l'autre.
- Chez la jument N°1, la tuméfaction n'induit pas de boiterie alors que, dans le cas du cheval N°2, les flexions passives et dynamiques du carpe sont positives et l'amplitude de flexion réduite. L'examen de la jument N°3 révèle un gonflement sur la face dorsale du boulet. Non associé à une gêne locomotrice, il justifie pourtant la mise en œuvre d'examen complémentaires (**photo 2**).

Tableau 1 - Les commémoratifs des trois cas

Cheval	Genre	Race	Âge	Usage	Évolution	Boiterie (grade)	Anamnèse
● N°1	- F	- Selle Français	- 6 ans	- CSO ¹	- 67 jours	- 0	- Retrait d'épines cutanées
● N°2	- H	- Appaloosa	- 6 ans	- Loisir	- 120 jours	- 1 à 2	- Retrait d'épines cutanées
● N°3	- F	- Shagya	- 9 ans	- Endurance	-	- 0	-

¹ Compétition de saut d'obstacle

Jean-Philippe Germain¹
Louis-Marie Desmaizières²

¹ Clinique Équine
Département des Sciences Cliniques
École nationale vétérinaire de Toulouse
23, chemin des Capelles
31076 Toulouse Cedex

² Clinique Équine de la Brousse
route de Launac
31330 Grenade sur Garonne

Objectif pédagogique

- Diagnostiquer et traiter une ténosynovite chronique par corps étranger de la gaine synoviale du tendon extenseur dorsal du doigt.

Motif de consultation

- Gonflement sur la face dorsale d'un membre antérieur
- Boiterie

Hypothèses diagnostiques

- Synovite articulaire ou tendineuse
- Ostéochondrose
- Tendinite des tendons extenseurs du carpe ou du doigt
- Corps étranger
- Fracture ou fêlure

CHEVAL