

Cas clinique d'une entorse des ligaments collatéraux de l'articulation inter-phalangienne distale des antérieurs

(Par Garlonn LE FLOCH, maréchal ferrant)

Présenté lors des Equi-Junior 2018 à l'ENE de Saumur, le cas suivant est celui Venue. C'est une jument de selle avec une activité de loisir, pratiquant quelques sorties en CSO avec sa propriétaire.



A la suite d'une période de travail à l'extérieur, celle-ci est revenue boiteuse chez sa propriétaire.

On note de nombreux changements dans son environnement, ce qui va créer un stress conséquent sur Venue.

A l'examen statique, elle se présente sous elle du devant avec un poitrail peu éclaté, elle est trop ouverte de derrière. On retrouve un aplomb antérieur haut jointé avec un angle inter-phalangien verticalisé, qui tend vers le varus à gauche

et vers le panard à droite. Ses pieds sont « typés pur-sang », plats, très large en quartier, talons bas et enroulés, ... Venue a donc un aplomb prédisposant à l'entorse. De nombreuses molettes et atteintes sont observables sur les quatre membres de la jument.

A l'examen dynamique, on retrouve une jument qui n'est pas à l'aise sur le cercle à main gauche, et qui est boiteuse à main droite. Elle est mieux sur sol meuble que sur sol dur, et présente des difficultés dans la pente. Ses boulets sont figés, la face postérieure de la foulée est raccourcie, l'allure est étriquée, il n'y a pas d'engagement dans l'allure et on a un réel manque d'amplitude.

Plusieurs hypothèses ont été émises, telles que :

- le défolement au paddocks,
- un travail en longe trop intense et trop répété à main droite sur un sol inadapté,
- une faiblesse non remarquée auparavant aggravée suite à un effort intense,
- une prédisposition anatomique

Les examens d'imageries médicales montrent un paturon verticalisé, une brisure de l'axe inter-phalangien avec une légère extension sur le profil. Une desmte des ligaments collatéraux est signalée par la vétérinaire.

Dans la maréchalerie, on va chercher à soulager le ligament lésé sur le pied correspondant.

Sur l'antérieur droit, on va soulager le ligament collatéral médial,

Sur l'antérieur gauche, on va soulager le ligament collatéral latéral.

Suite à la prescription de la vétérinaire, des fers asymétriques seront forgés pour Venue. Son antérieur droit aura une branche interne couverte et une branche externe dégagée. A contrario, son antérieur gauche aura une branche interne dégagée et une branche externe couverte.

La jument sera referrée toutes les 4 semaines.



De forts biseaux en rive externe face inférieure du fer vont permettre la diminution des bras de levier et un départ du pied facilité, essentiellement sur sol dur.

Le parage aura pour but de rééquilibrer les pieds de la jument, de diminuer les effets de l'aplomb et de limiter les bras de levier importants par le parage pariétal.

Après 12 semaines de traitement, la jument présente une amélioration et est passée sur une ferrure mécanique transformée, avec un oignon à la place de la branche couverte, un biseau en continuité de la chasse sur la rive externe, un relevé de pince et une grosse ajusture afin de diminuer progressivement les effets de la ferrure asymétrique, et de revenir dans le temps sur une ferrure simple avec biseaux. Une fois la ferrure mécanique posée, la jument est observée sur un 8 de chiffre. Elle est plus allante et plus détendue dans sa dynamique. Dès lors, elle sera referrée toutes les 5 semaines.



La propriétaire aura plusieurs directives à suivre telles que :

- éviter les sols très dur ou trop fouillant
- favoriser les sols pénétrants mais réactifs (pas fouillant)
- préférer les lignes droites au pas monté dans un premier temps
- éviter les cercles à main droite, tourner court, faire attention aux manipulation dans le box

Au court de sa rééducation progressive, il faudra ménager les contraintes sur les ligaments lésés. Venue aura passé 6 semaines au marcheur à main gauche, puis sera sortie montée en ligne droite au pas. Devant une bonne évolution, la jument a repris le travail et la compétition rapidement.

Sur du long terme, en maréchalerie, on va chercher une ferrure roulante type Comète ou Coléoni Full Rolling avec une fréquence de ferrure toutes les 4 semaines.

Dans l'ensemble, l'évolution a été dans le bon sens concernant la prise en charge et le traitement de l'entorse. Le suivi vétérinaire et maréchal a été bon.

Par la suite, la jument a été traitée pour une tendinite du tendon fléchisseur profond du doigt et a eu des fers à l'envers.

En conclusion :

Il faut faire attention à la façon de travailler les chevaux et porter attention au terrain. Penser à la gestion de la pathologie au quotidien et au bien-être de l'animal dans la convalescence. Il faut savoir être patient sur le temps de guérison et ne pas remettre le cheval à la compétition, même si une bonne évolution de la pathologie est observée.