

## Animaux de compagnie

## &gt;&gt; Ostéopathie

## L'AUTEUR

Patrick CHENE

vétérinaire pratiquant l'ostéopathie

## Une luxation chronique de la rotule

## &gt;&gt; Cas clinique

**Un cas clinique tend à montrer que le premier traitement de la luxation chronique de la rotule aux stadex I et II pourrait et devrait être ostéopathique.**

Bonnie, petite et gentille cairn terrier d'un an, présente une boiterie chronique du postérieur droit depuis 3 mois à cause d'une luxation médiale chronique de la rotule accompagnée d'une amyotrophie de la cuisse.

Cette « boiterie » se traduit par un boitillement plusieurs fois par jour, correspondant à la luxation spontanée de la rotule qui, une fois retournée dans sa trochlée au moment de l'hyperflexion réactionnelle du grasset, permet à nouveau un appui normal du membre. La motivation de la consultation est l'évitement d'une éventuelle chirurgie correctrice en cas d'aggravation.

Il a donc été convenu de réaliser des soins d'ostéopathie en plusieurs séances sur un à deux mois dont la prévision des rendez-vous s'appréciera au fur et à mesure. En fait, ces soins ont eu lieu à J0, J7, J17, J27 et J57.

## Soins

**J0 :** Associée à une conversion supérieure de l'ilium, présence de contractures des deux pectinés et du vaste médial droit. Manipulation en direct sur l'ilium et les articulations sacro-iliaques, technique musculaire indirecte à grand bras de levier sur le postérieur droit, massage rythmique des muscles contracturés. Il est prescrit arnica 10 000 K et rossovet carnitine.

**J7 :** Les tensions musculaires n'existent plus, les iliums sont symétriques et souples. Technique fonctionnelle sur le grasset droit et jarret droit. La rotule se luxe toujours facilement.

**J17 :** La rotule se luxe un peu moins spontanément. Les épicondyles fémoraux droits sont perçus sous les doigts en rotation externe. Il est pratiqué une technique fonctionnelle sur les doigts et les épicondyles et une technique directe sur le jarret.

**J27 :** L'animal relève moins souvent le postérieur. Il est détecté des tensions sur le pectiné et le couturier, une conversion postérieure de l'ilium droit et L6 en dysfonction. Il est pratiqué une technique fonctionnelle sur L6, une technique directe sur ilium et myotensive sur les adducteurs et les lombes. La caniplasine est prescrite en complément.

**J57 :** Contrôle : la chienne n'a plus relevé le postérieur mais la rotule a tendance à se luxer assez régulièrement mais sans inconfort

**J140 :** Le postérieur droit s'est remusclé (un tantinet moins que l'autre) ; l'animal ne lève plus le postérieur et la rotule ne se luxe pas à la flexion ou à la palpation.

## Discussion

Si la plasticité tissulaire (conjonctive et osseuse) est majeure chez le jeune en croissance, elle existe de façon non négligeable chez l'adulte. Les déformations tissulaires sont des réactions aux dysfonctions installées et aux tensions chroniques. La résolution précoce des tensions neuro-musculaires et des dysfonctions permet ainsi une prévention des déformations ligamentaires et osseuses du grasset chez le jeune

A propos de biomécanique de la rotule, et au vu de ce cas, il semble que les tensions et dysfonctions sont situées sur l'extrémité distale du postérieur (jarret, tarses ou phalanges) et/ou en région proximale (hanche, bassin ou vertèbres lombaires). Ce seraient ces dysfonctions qui déclencheraient et entretiendraient le mécanisme de luxation. Sachant bien sûr qu'il peut y avoir des causes prédisposantes (conformation, race, pathologie intercurrente, traumatisme, etc).

## Conclusion

Il est permis de dire que le premier traitement de la luxation chronique de la rotule aux stades I et II pourrait et devrait être ostéopathique. Il faudrait de nombreuses autres observations cliniques sur différentes races, à des âges différents et dans des circonstances variées, pour pouvoir vérifier, étayer et valider la possible et probable réversibilité de la luxation chronique de la rotule des grades I et II au moins. ■



Test de la rotule, du grasset et d'une partie du membre postérieur...