

Luxation du tendon du muscle fléchisseur superficiel des doigts chez un chien

M. JACQMIN, DV, MSc

F.-X. FERRAND, DV, Dip. ECVS,
DESV en chirurgie des animaux
de compagnie

CHV OnlyVet

7 rue Jean Zay - 69800 Saint-Priest

Déclaration de lien d'intérêts sous
la responsabilité du ou des auteurs :
Néant.

OBJECTIFS PÉDAGOGIQUES

> Être capable de :

- connaître l'existence de la luxation du tendon du muscle fléchisseur superficiel des doigts ;
- décrire les principales étapes de la technique chirurgicale.

CRÉDITS DE FORMATION CONTINUE

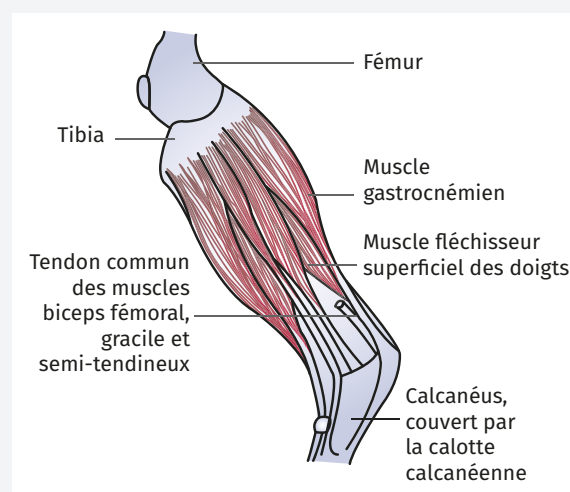
La lecture de cet article ouvre droit à 0,05 CFC.

La luxation du tendon du muscle fléchisseur superficiel des doigts est une affection rare, principalement retrouvée chez les chiens très actifs.

Le tendon du muscle fléchisseur superficiel des doigts correspond à la partie tendineuse la plus superficielle du tendon d'Achille. Une déchirure du rétinacle maintenant le tendon en place sur la tubérosité calcanéenne est souvent à l'origine de la luxation. La luxation latérale est plus fréquente (plus de 80 % des cas) que la luxation médiale, et le colley et le Chien de Berger des Shetland semblent prédisposés.

Rappels anatomiques (FIGURE 1)

Figure 1 : rappels anatomiques des tendons des muscles constituant la corde du jarret.



■ Tendon d'Achille = tendon calcanéen = corde du jarret : correspond au regroupement de 5 tendons s'insérant sur le calcanéus.

Les tendons des chefs du muscle gastrocnémien sont les principaux, suivis du tendon du muscle fléchisseur superficiel des doigts qui passe caudalement au contact de la tubérosité calcanéenne

et se prolonge distalement jusqu'aux doigts. Enfin, le regroupement des tendons mineurs des muscles gracile, semi-tendineux et biceps fémoral complètent la corde du jarret.

Cet ensemble tendineux est entouré d'une gaine de tissu conjonctif et correspond au tendon calcanéen.

■ En regard de la tubérosité calcanéenne, la présence d'une bourse synoviale (= bourse séreuse) est notée. Des rétinacles (médial et latéral) stabilisent le tendon qui coiffe le calcanéus.

■ **ÉTAPE 1 : Voie d'abord**



Une incision cutanée curviligne est réalisée en regard du calcanéum (calotte calcanéenne), sur le côté opposé à la luxation tendineuse. Ici, la luxation étant latérale, un abord médial a été réalisé.

MTM = malléole tibiale médiale
C = calcanéum

■ **ÉTAPE 2 : Visualisation de la bourse synoviale**



La bourse synoviale est fortement remaniée. L'inflammation chronique présente est à l'origine de sa dilatation et de la luxation du tendon fléchisseur des doigts.

Noter en effet l'épanchement important de synovie au sein de la bourse calcanéenne (flèche).

Dans les cas d'évolution aiguë, cet épanchement de synovie n'est pas forcément présent.

■ **ÉTAPE 3 : Visualisation du tendon du muscle fléchisseur superficiel des doigts**



Ici, celui-ci est luxé latéralement. Il est individualisé par dissection mousse aux ciseaux de Metzenbaum. TMFSD = Tendon du muscle fléchisseur superficiel des doigts.

■ **ÉTAPE 4 : Ouverture de la bourse synoviale**



La bourse synoviale est ouverte par ponction à la lame de bistouri de 11 (pointillés).

Les éventuels débris sont retirés, et un rinçage abondant est réalisé (NaCl 0,9 %).