

RUPTURE DU LIGAMENT CROISÉ CRÂNIAL

FICHE D'INFORMATION



NOM

ÂGE

POIDS

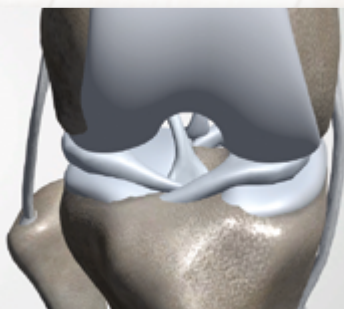
RACE

RENDEZ-VOUS

RENDEZ-VOUS SUIVANT

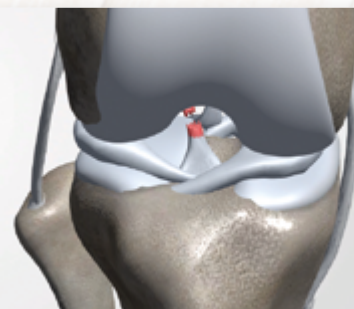
DESCRIPTION

Le ligament croisé crânial (également appelé ligament croisé antérieur) stabilise le genou en limitant les mouvements vers l'avant (crânial) et l'arrière (caudal). En raison d'un traumatisme aigu ou d'une dégénérescence des structures cellulaires, une rupture du ligament croisé peut survenir chez le chien, ce qui conduit à une instabilité de l'articulation.



ARTICULATION SAINE

- Dans une articulation saine, le ligament croisé maintient les os de la jambe (au-dessus et au-dessous du genou) dans la position correcte et stabilise ainsi l'articulation.
- Une structure articulaire saine permet une fonction articulaire normale et sans douleur.



RUPTURE DU LIGAMENT CROISÉ CRÂNIAL

- En cas de rupture du ligament croisé crânial, le tibia peut bouger vers l'avant. L'articulation est instable.
- L'instabilité de l'articulation peut faciliter d'autres blessures comme des fissures dans le cartilage et une arthrose.

RUPTURE DU LIGAMENT CROISÉ CRÂNIAL



SYMPTÔMES CLINIQUES

- Les chiens atteints d'une rupture du ligament croisé crânial boitent et évitent de mettre l'articulation en charge. Cette blessure survient soudainement, le plus souvent lors d'une activité physique.
- Si la lésion est chronique, le chien boite durablement. Ces chiens ont souvent des difficultés pour s'asseoir et se lever. Ils prennent une position inhabituelle pour ne pas plier le genou touché. Après l'exercice physique ou le repos, la boiterie est plus marquée.

OPTIONS DE TRAITEMENT

Traitement conservateur

- **Le contrôle du poids est crucial**, car le surpoids favorise l'apparition et l'aggravation de l'arthrose.
- **Les médicaments anti-inflammatoires** soulagent les douleurs articulaires et améliorent la qualité de vie du chien.
- **Des compléments alimentaires** peuvent être ajoutés dans l'alimentation pour différentes raisons. L'association glucosamine plus chondroïtine renforce le cartilage articulaire. Les acides gras oméga 3 sont utilisés en raison de leurs propriétés anti-inflammatoires.
- **Un exercice physique contrôlé** permet de réduire les douleurs et d'augmenter la musculature sous-jacente. L'activité physique doit être limitée jusqu'à l'amélioration de la marche. Elle pourra être progressivement augmentée par la suite.
- **Un programme d'exercices de physiothérapie** peut améliorer les symptômes et donc le bien-être du chien.

Un traitement conservateur peut, dans certains cas, être brièvement satisfaisant, surtout chez les races de petite taille. Un traitement chirurgical est cependant la seule possibilité pour stabiliser à long terme le genou, rétablir sa fonctionnalité optimale et prévenir l'arthrose.

Traitement chirurgical

Pour soigner une rupture du ligament croisé crânial, il existe les procédures chirurgicales suivantes:

- **Techniques extra-capsulaires:** ces procédures visent à stabiliser le genou avec des bandelettes prothétiques placées sur la face latérale de l'articulation. Ces interventions chirurgicales permettent d'obtenir de très bons résultats, surtout chez les races de chiens de petite taille.
- **Ostéotomie tibiale:** ces procédures consistent à modifier les forces angulaires dans le genou afin de stabiliser l'articulation. Il s'agit soit d'une modification de l'angle de la tête du tibia (TPLO, ostéotomie de nivellement du plateau tibial) soit d'un déplacement de l'attache du muscle quadriceps (TTA, avancement de la tubérosité tibiale).

CONSEILS POUR LE PROPRIÉTAIRE DE L'ANIMAL

- Une physiothérapie quotidienne avec des exercices légers et courts en accord avec les instructions de votre vétérinaire est recommandée car elle améliore la mobilité du membre touché chez votre chien.
- Maintenez le poids de votre chien sous contrôle avec une alimentation de qualité supérieure et pauvre en calories. Vous améliorerez ainsi la santé de l'appareil locomoteur et le bien-être de votre chien.
- Aidez votre chien en utilisant un harnais adapté/spécial qui le soulagera lors des promenades.
- Des adaptations de l'environnement du chien comme un panier rembourré pour dormir, des tapis antidérapants sur les sols glissants et une passerelle ou un escalier pour entrer dans la voiture facilitent les activités quotidiennes de votre chien.
- Un traitement médicamenteux simultané est important. Il soulagera les douleurs et les inflammations et améliorera ainsi la qualité de vie de votre compagnon à quatre pattes.

Cette fiche d'information ne peut pas remplacer une consultation vétérinaire. Pour un diagnostic ou un traitement, veuillez vous adresser à votre cabinet vétérinaire.