



Une INTERVIEW avec le
Dr Krister JULINDER,
Chirurgien orthopédique
(ESVOT, ESSKA, ISAKOS,
IGOS VET)



RÉPARATION INTRA-ARTICULAIRE DU LIGAMENT CROISÉ CRÂNIAL CHEZ LE CHIEN

Dr Julinder, pourriez-vous nous parler un peu de vous ? Je suis un vétérinaire suédois, désormais à la tête de la Animal Arthro Clinic. Je suis membre de l'ISAKOS (Société internationale d'arthroscopie, de chirurgie du genou et de médecine sportive orthopédique), de l'ESSKA (Société européenne du sport et de traumatologie - chirurgie du genou et arthroscopie), de l'ESVOT (Société européenne des chirurgiens orthopédiques vétérinaires) et de l'IGOS VET (Groupe d'innovation pour la chirurgie orthopédique vétérinaire).

J'ai commencé à faire de la réparation ligamentaire il y a de nombreuses années et c'est maintenant mon principal objectif : tous les jours, je répare des ligaments en utilisant des implants synthétiques sous arthroscopie. Par exemple, en 2019, j'ai effectué 171 réparations du LCC et jusqu'à présent cette année, jusqu'en septembre 2020, je me suis occupé de 153 chiens. Ils sont âgés d'entre 1 et 12 ans, avec une moyenne d'âge d'environ 4 ans. Je traite des chiens de 5 à 65 kg, avec un poids moyen de 30 kg.

Comment décrieriez-vous les résultats ?

C'est vraiment un succès dans la plupart des cas ! Certains chiens utilisent leur patte opérée le jour même de l'opération. Pour la plupart d'entre eux, ils recommencent à mettre du poids dessus entre 1 à 10 jours après l'opération. Il leur faut 4 à 6 mois pour retrouver une activité normale et marcher sans laisse.

Voyez-vous des complications ?

Nous avons environ 5 % de complications mineures et 3 % de complications majeures causées par des infections.

Les infections sont le principal problème, en plus de l'élargissement du tunnel autour de la vis fémorale. Nous retirons tous les implants du genou et les rinçons localement avec une solution saline et de la vancomycine. Chaque cas est très spécifique : il est difficile de donner une réponse unique sur la façon de gérer les complications.

Les problèmes mineurs viennent du fait que le chien lèche la plaie et amène dans le genou des infections de l'extérieur que nous pouvons traiter avec des antibiotiques, par exemple la clindamycine.

Pourriez-vous décrire la procédure chirurgicale ?

Je ne pratique que la procédure arthroscopique. Une vidéo où j'effectue une réparation arthroscopique du LCC est disponible sur



<https://www.youtube.com/watch?v=ZpfcD7dEtgg>

Exemple de radiographie préopératoire



Exemple de radiographie postopératoire

Je vous encourage à examiner la technique chirurgicale en 3D plus en détails sur :



<https://www.youtube.com/watch?v=Nnhv9C75XbA>

Je n'utilise plus que deux vis pour fixer le ligament synthétique : une dans le fémur et une dans le tibia, de l'intérieur vers l'extérieur

Pourquoi utilisez-vous les implants Novalig ?

En raison de l'excellente qualité des implants. De plus, nous avons une bonne relation avec les fabricants, qui nous soutiennent et apportent des changements à leurs produits pour nous.

Quel serait votre conseil à un chirurgien vétérinaire qui commencerait la réparation intra-articulaire du LCC chez le chien ?

Apprendre la technique arthroscopique le plus tôt possible.

3 conseils :

1- Utilisez des vis aussi longues que possible, avec l'angulation appropriée.

2- Assurez-vous que l'empreinte du guide de visée est au bon endroit.

3- Essayez de trouver les restes du ligament d'origine afin qu'il soit plus facile de trouver le bon endroit pour l'empreinte.

Comment décririez-vous les principales directives post-opératoires à un propriétaire d'animal de compagnie ?

Le but de la rééducation d'un chien opéré des ligaments croisés est de lui rendre la fonction la plus complète possible. Normalement, il faut environ 3 mois pour que le chien se rétablisse après une opération du genou.

Au début, on observe une boiterie normale sur la patte opérée. Le chien soutient la patte opérée ou n'y applique qu'un faible poids. Il s'agit d'une réaction normale en réponse à une douleur ou une gêne.

Pour obtenir le meilleur effet possible après l'opération, il est important que le chien se déplace de manière adéquate.

Une reprise trop rapide ou trop intensive pourrait avoir un effet négatif.

1. Commencez la rééducation du chien selon le calendrier détaillé ci-dessous.

2. Évitez les escaliers pendant les 8 premières semaines.

3. Le chien doit être tenu en laisse pendant l'entraînement.

4. Suivez les instructions concernant le moment à partir duquel un exercice particulier peut être commencé, avec le nombre correct de répétitions. Les exercices doivent être effectués de manière contrôlée avec un chien en laisse.

5. Faites attention aux revers avec une boiterie accrue. Prenez alors du recul par rapport au plan de rééducation et demandez conseil à votre vétérinaire.

6. N'hésitez pas à masser la patte opérée et la patte saine.

7. D'autres exercices de rééducation, comme la natation ou le trot dans l'eau, peuvent être entrepris trois semaines après l'opération lorsque la blessure est complètement cicatrisée.

8. N'hésitez pas à contacter la clinique vétérinaire si vous avez des questions concernant la patte opérée ou la patte saine.

Un Rottweiler de retour à l'entraînement à l'agilité après une double réparation du LCC.



L'équipe de Novetech Surgery est à vos côtés pour commencer à utiliser cette technique innovante. N'hésitez pas à nous contacter pour un conseil, un devis ou une présentation des implants dans votre clinique.

+33 6 07 93 77 11 - info@novetech-surgery.com

