

FICHE D'INFORMATION

La TPLO

QU'EST-CE QUE LA TPLO?

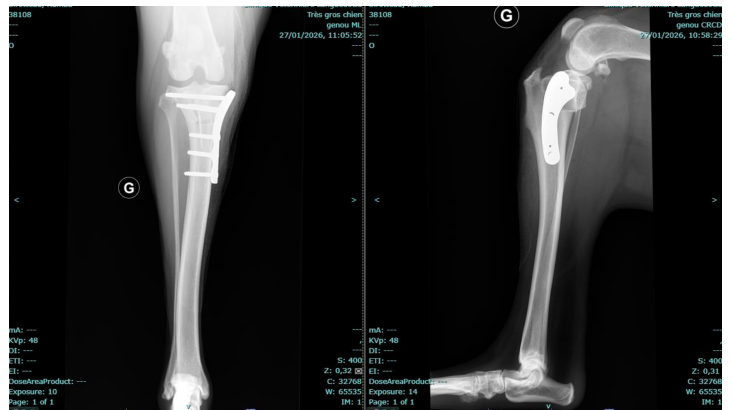
La TPLO est une chirurgie osseuse pratiquée sur le genou des chiens qui vise à traiter les chiens ou les chats atteints de rupture de ligament croisé cranial. Cette technique a été développée et décrite par un vétérinaire dans les années 90 aux USA, le Dr Slocum.

TPLO est une abréviation anglaise : Tibial Plateau Leveling Osteotomy (traduit littéralement ostéotomie de nivellement du plateau tibial).

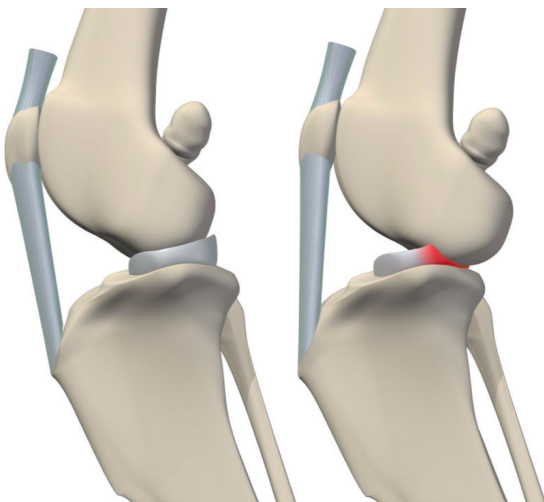
La TPLO consiste en la réalisation d'une ostéotomie (coupe osseuse) qui modifie l'orientation du plateau tibial. L'ostéotomie ainsi réalisée est stabilisée au moyen d'une plaque très spécifique et de vis osseuses. Ces implants, s'ils ne posent pas de problèmes au chien opéré, peuvent être laissés en place, à vie après la consolidation osseuse. Cette intervention doit être réalisée par un chirurgien spécialiste.

A QUOI SERT LA TPLO?

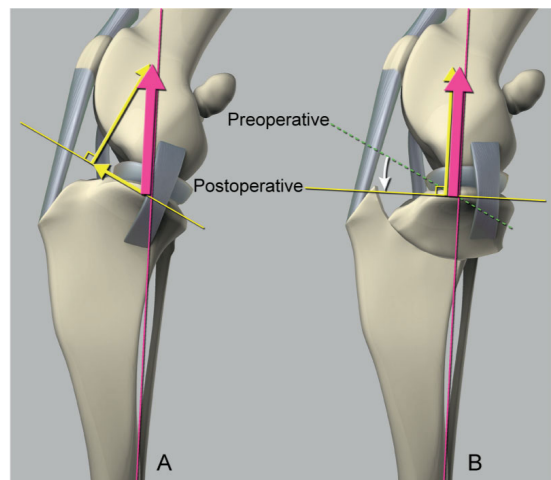
La TPLO a pour but de neutraliser la « poussée tibiale craniale » durant l'appui du membre. On parle dans ce cas de stabilisation fonctionnelle du genou. Autrement dit, en modifiant sa géométrie et l'inclinaison du plateau tibial, la TPLO transforme le genou canin en une articulation qui n'a plus besoin de ligament croisé antérieur pour être stable, et ce de façon définitive.



ILLUSTRATIONS MONTRANT LE PRINCIPE PHYSIQUE DE LA TPLO (d'après Tobias 2017)



Tobias and Johnson: Veterinary Surgery: Small Animal
Copyright © 2012 by Saunders, an imprint of Elsevier Inc.



From Kim SE, Pozzi A, Kowalewski MP, et al. Tibial osteotomies for cranial cruciate ligament insufficiency in dogs. Vet Surg 37:111, 2008.
Tobias and Johnson: Veterinary Surgery: Small Animal
Copyright © 2012 by Saunders, an imprint of Elsevier Inc.

QUELLES SONT LES INDICATIONS COURANTES DE LA TPLO?

- genoux à pente tibiale mesurée supérieur à 15°
- chiens en surpoids
- chiens sportifs, chiens de chasse
- chiens de plus de 20 kg, chiens de grande race, chiens de race géante
- genoux à arthrose avancée
- ruptures de ligament croisé débutantes, partielles
- ruptures de ligament croisé sur les 2 genoux
- échecs/reprises des techniques classiques...

QUELS RÉSULTATS, QUELS RISQUES?

Environ 95% des chiens opérés par TPLO connaissent un excellent ou un bon résultat post-opératoire (absence totale de boiterie à long terme, ou rare boiterie). L'arthrose peut éventuellement s'installer ou progresser (comme avec les techniques alternatives), elle est fonctionnellement bien compensée sur le long terme chez les chiens bénéficiaires de TPLO.

Des complications sont néanmoins possibles. Elles ne compromettent que très rarement le résultat à long terme de la TPLO car elles sont traitables. On peut citer les problèmes de la cicatrisation, l'ostéomyélite (infection osseuse), l'arthrite septique du genou, les déplacements de plateau tibial et problème de cicatrisation osseuse, les problèmes d'implants, les lésions méniscales retardées.

QUELLE CONVALESCENCE APRÈS TPLO ?

L'animal est en général hospitalisé 24 à 48 heures. Il repart à la maison le lendemain de l'intervention chirurgicale. Un bandage est mis en place autour de la cuisse pour limiter les gonflements ou œdèmes qui pourraient survenir. Ce bandage est retiré en général sous 1 semaine par un vétérinaire. A 12 jours post opératoire, les points sont retirés. Des contrôles orthopédiques et radiographiques sont planifiés 1 mois et 2 mois après la chirurgie.

Un repos strict de 8 semaines durant lesquelles seules les sorties sanitaires en laisse sont autorisées est recommandé. Les sauts, les jeux, les courses, les escaliers sont interdits durant cette période

De la rééducation fonctionnelle vétérinaire peut être utile pour parfaire la récupération si elle est inhabituellement lente.

En cas de problème durant la convalescence, vous pourrez nous joindre 24h/24, 7j/7 par notre service d'urgence.

Document d'information destiné aux propriétaires — il ne remplace pas une consultation vétérinaire.

CHV Languedocia — Votre hôpital vétérinaire

470 rue Favre de St Castor, Parc 2000 — 34080 Montpellier · 04 67 75 14 44 · contact@veterinaire-languedocia.com · URGENCES 24h/24 · 7j/7