



## SUTURA FABELO TIBIAL BILATERAL EM CÃO: RELATO DE CASO

MARIA JÚLIA DE SANTANA BATISTA SANTOS; ARTUR EUSTÁQUIO DA SILVA; JEAN CRISTO TEIXEIRA CIARALLO; KAUÃ DIEGO TORRES CALHEIROS; THYAGO FERNANDO CALHEIROS DOS SANTOS SALES

**Introdução:** O ligamento cruzado cranial (LCC) é uma estrutura que estabiliza e dá suporte ao joelho durante a movimentação, evitando a translação entre o fêmur e a tíbia. Quando o LCC se rompe, ocorre uma instabilidade significativa na articulação, causando dor, claudicação e diminuição no suporte de peso na perna apoiada. Dentre as diversas cirurgias descritas para o tratamento, foi optado utilizar a técnica de sutura fabelo tibial como intervenção cirúrgica. **Objetivo:** Com esse relato, foi possível descrever o uso da técnica de sutura fabelo tibial no tratamento da ruptura do LCC em um cão, SRD, fêmea de 08 anos de 12 kgs. **Relato de caso/experiência:** Canino, fêmea, 08 anos, 12 kgs, através de trauma domiciliar, caiu de uma baixa altura e após isso começou a claudicar dos membros pélvicos, impossibilitando a marcha do paciente. Mediante avaliação completa e através dos testes de “gaveta” e “compressão tibial” foi evidenciado a presença da insuficiência do LCC bilateral, mediante o diagnóstico optou-se pela técnica de sutura fabelo tibial. Apesar de suas limitações, essa técnica possui a vantagem de ser menos invasiva, com baixo custo e bom resultado. Com a utilização de uma agulha “J” é realizada uma transfixação através da fabela com um fio de nylon espesso em tamanho 0,80m. Através de um deslocamento em forma de “8” o fio é transpassado por um orifício crânio-proximal a tíbia e assim através da sutura e finalização da tensão a estabilização do joelho é mantida. **Discussão:** A sutura fabelo tibial emerge como uma opção menos invasiva e eficaz para tratar a ruptura do LCC em cães. A utilização do fio de nylon espesso, combinado com a técnica cirúrgica, visa restaurar a estabilidade articular, possibilitando o movimento natural na articulação. No entanto, questões como a recuperação pós-cirúrgica e a durabilidade dos resultados também devem ser consideradas na discussão sobre a escolha desta intervenção. **Conclusão:** Mediante o caso clínico, a técnica cirúrgica de sutura fabelo tibial no tratamento da insuficiência de ligamento cruzado cranial pode ser uma alternativa menos invasiva que outras técnicas e que fornece bons resultados.

**Palavras-chave:** Fabela, Ruptura, Transfixação, Ligamento cruzado cranial, Compressão tibial.