



ESTABILIZAÇÃO DA ARTICULAÇÃO FEMOROTIBIOPATELAR EM CÃES POR MEIO DA UTILIZAÇÃO DOS IMPLANTES TIGHTROPE: ESTUDO CLÍNICO

Bruna Yumi Sakamoto¹, Lisiane Zaniboni², Claudia Russo³

RESUMO: A ruptura do ligamento cruzado cranial em cães, é uma condição frequentemente observada na clínica de pequenos animais, causa comum de claudicação de membro pélvico, dor articular e, quando não tratada de forma efetiva e precoce, relaciona-se à gênese da doença articular degenerativa na articulação do joelho. Atualmente, diversas técnicas cirúrgicas são propostas com o objetivo de estabilização da articulação instável pela ruptura dos ligamentos cruzados. A escolha da técnica deverá ser baseada no tempo de evolução do quadro, do porte do animal, das possibilidades financeiras do proprietário e, principalmente, na experiência e preferência do cirurgião, tendo-se em vista que as taxas de sucesso são altas independentemente da técnica utilizada. O presente projeto propõem a avaliação clínica e radiográfica pós-operatória de pacientes portadores de ruptura de ligamento cruzado cranial, atendidos no Hospital Veterinário CESUMAR. A técnica cirúrgica utilizada, será a estabilização extra-capsular por meio do sistema tightrope, uma técnica adaptada da medicina humana para estabilização da articulação do tornozelo. Esta técnica, utilizada apenas nos Estados Unidos, apresentou como vantagens o fato de ser minimamente invasiva, de rápida e fácil execução e por proporcionar boa estabilidade à articulação acometida. Os pacientes serão avaliados clinicamente no período pós-operatório com relação à presença de dor articular, teste de gaveta, tempo de retorno ao apoio e avaliação radiográfica para observação do posicionamento do implante e possíveis reações ósseas frente ao material implantado.

PALAVRAS-CHAVE: Ruptura de ligamento cruzado cranial, joelho, cães, tightrope.

¹ Acadêmicas do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá (CESUMAR), Maringá – Paraná. Programa de Iniciação Científica do Cesumar (PICC). bruh_sakamoto@hotmail.com

² Acadêmicas do Curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá (CESUMAR), Maringá – Paraná. Programa de Iniciação Científica do Cesumar (PICC). lisinha_boni@hotmail.com

³ Orientadora, Professora Mestre do Centro Universitário de Maringá (CESUMAR), Maringá – Paraná. crusso@cesumar.br