



CONEXÃO UNIFAMETRO 2021

XVII SEMANA ACADÊMICA

ISSN: 2357-8645

OSTEOTOMIA DE NIVELAMENTO DO PLATÔ TIBIAL EM CÃO DE 40 KG – RELATO DE CASO

Ana Carolina de Sousa Lima¹

Soraya Kelly de Sousa Veloso²

Euclides Rodrigues Pereira Junior³

Acadêmica do curso de Medicina Veterinária da Unifametro¹

Acadêmica do curso de Medicina Veterinária Nassau²

Médico veterinário – Faculdade Terra Nordeste (FATENE)³

carolina.lima01@aluno.unifametro.edu.br

Área Temática: Bem-estar animal, medicina veterinária preventiva e saúde pública veterinária

Encontro Científico: IX Encontro de Iniciação à Pesquisa

Introdução: A ruptura do ligamento cruzado cranial em cães (RLCCr) é uma das principais causas de claudicação, podendo ser de origem traumática ou degenerativa. O tratamento dessa afecção é cirúrgico, onde se utiliza alguma técnica de estabilização do joelho acometido. A técnica osteotomia niveladora do platô tibial (TPLO) é uma das mais usadas, e consiste em realizar uma osteotomia para alterar o ângulo de inclinação do platô tibia para corrigir o deslizamento do côndilo do fêmur, assim diminuindo a instabilidade da articulação. **Objetivo:** O presente trabalho teve como objetivo relatar o uso da técnica de TPLO no tratamento cirúrgico de um cão de 40 kg, atendido em uma clínica veterinária particular de fortaleza, acometido por RLCCr (ruptura do ligamento cruzado cranial). **Metodologia:** Um cão macho, da raça Pitbull, com 40kg, de aproximadamente 2 anos de idade, foi levado ao Hospital Veterinário Vet Doctor apresentando dificuldade para apoiar a perna direita no chão, além de demonstrar sinais de dor ao tentar tocar o chão. **Resultados e Discussão:** Após o diagnóstico positivo para insuficiência do ligamento cruzado cranial (RCCr) e exames pré-operatórios que indicavam que ele estava apto para ser operado, o ortopedista veterinário planejou o procedimento através do programa de software denominado ‘VPOP’. Após o planejamento, o paciente foi submetido à cirurgia ortopédica conhecida como ‘Osteotomia e Nivelamento do Platô Tibial (TPLO)’. Essa técnica consiste em reduzir a inclinação do platô tibial, diminuindo assim o impulso tibial cranial, tendo



como resultado a estabilização do joelho. **Considerações finais:** Neste relato de caso, o paciente teve completa recuperação da articulação do seu joelho direito, assim como foi confirmado em outros relatos que utilizaram a técnica descrita no presente trabalho.

Palavras-chave: Cão; TPLO; Ortopedia.

Referências

DE ALMEIDA, Gabriel Jacques et al. Osteotomia de nivelamento do platô tibial (“TPLO”) em cão: Relato de caso. Revista Saber Digital, [S.l.], v. 9, n. 2, p. 72-80, out. 2017. ISSN 1982-8373. Disponível em: <<https://revistas.faa.edu.br/index.php/SaberDigital/article/view/209>>. Acesso em: 30 set. 2021.

FONSECA, J. R. Osteotomia de nivelamento do platô tibial em um cão – relato de caso. **Revista Científica de Medicina Veterinária – REVET**, v. 6, n. 1. 2021. Disponível em: <<http://revista.faciplac.edu.br/index.php/Revet/article/view/330>>. Acesso em: 19 set. 2021.

PIERMATTEI, D. L.; FLO, G. L.; DECAMP, C. E.; The stifle joint. In: Brinker, Piermattei, Flo Ortopedia e tratamento de Fraturas de Pequenos animais. 4. ed. Manole p. 661-688, 2009.