

**OSTEOTOMIA CORRETIVA EM FÊMUR APÓS FRATURA EM PLACA DE  
CRESCIMENTO CONSOLIDADA CAUSANDO DESVIO ÓSSEO**

**Corrective osteotomy in femur after fracture in consolidated growth plate causing  
bone deviation**

**Taís Frassetto da Cruz<sup>1\*</sup>, Lindsey Souza Cruz de Camargo<sup>1</sup>, Aquiles  
Murano<sup>2</sup>**

<sup>1</sup>Centro Universitário Dinâmica Das Cataratas, PR;

<sup>2</sup>VetVita Clínica Veterinária, Foz do Iguaçu, Paraná.

\*E-mail para correspondência do autor Expositor/apresentador:  
taisfrassetto dacruz@gmail.com

**RESUMO**

Um cão, macho, 4 meses de idade, raça Dogue Alemão, pesando 21,6 kg, deu entrada em uma clínica veterinária localizada no município de Foz do Iguaçu, Paraná. Na consulta ortopédica, os tutores relataram a ocorrência de um incidente traumático no membro pélvico direito (MPD) há cerca de um mês. Durante o exame ortopédico foi observado claudicação, encurtamento e desvio do eixo anatômico e mecânico do MPD, posteriormente, para auxiliar no planejamento cirúrgico, foi solicitado a realização do exame de tomografia computadorizada. Na descrição do exame, relatou-se que o fêmur direito apresentava sinais de fratura parcialmente consolidada no terço distal da diáfise, evidenciando remodelamento ósseo e acentuada esclerose regional, resultando em encurtamento femoral, curvamento medial e cranial da diáfise (terço médio-distal) e moderada rotação externa do segmento distal (desvio angular e rotacional externo); simultaneamente a tibia acompanhava o eixo distal do fêmur, apresentando discreto desvio em ‘s’ da diáfise. Com o auxílio da tomografia computadorizada o planejamento foi realizado em biomodelo 3D e o tratamento cirúrgico do desvio angular, utilizando duas placas bloqueadas em aplicação ortogonal. Foram realizados exames radiográficos controle após o operatório imediato, com 47 dias e após 81 dias. O paciente apresenta boa evolução, com retorno das atividades locomotoras. A utilização dos exames de tomografia computadorizada juntamente ao planejamento em 3D e o exame radiográfico, na atualidade, são fundamentais para os tratamentos corretivos de deformidades angulares.

**Palavras-chave:** Biomodelo 3D, claudicação, diáfise, fêmur, rotação.

**Keyword:** 3D model, lameness, diaphysis, femur, rotation.