

## CIRURGIA RECONSTRUTIVA APÓS RESSECÇÃO DE FIBROSSARCOMA CUTÂNEO EM CÃO – RELATO DE CASO

Jessica Paula Lazzaretti<sup>1</sup>, Luciana Alves Prati<sup>2</sup>, Cássio Ruppel<sup>3</sup>, Angel Ripplinger<sup>4</sup>

1. Discente do Programa de Aprimoramento Profissional em Cirurgia de Pequenos Animais, Unoesc, Xanxerê, SC

2. Docente do curso de graduação em Medicina Veterinária, Unoesc, Xanxerê, SC

3. Docente do curso de graduação em Medicina Veterinária, Unoesc, Xanxerê, SC

4. Docente do curso de graduação em Medicina Veterinária, Unoesc, Xanxerê, SC

**Autor correspondente:** JESSICA PAULA LAZZARETTI, jessicapaulalazzaretti@gmail.com

**Área:** Ciências Agrárias

**Introdução:** Fibrossarcomas são neoplasias malignas que possuem origem dos fibroblastos e habitualmente são encontrados na pele, tecido subcutâneo e cavidade oral. Por ser uma neoplasia com baixa taxa de metástase e localmente invasivo, o controle local do tumor é um ponto importante do tratamento em cães, sendo a cirurgia oncológica considerada a conduta mais eficaz nestes casos. **Objetivo:** Demonstrar de forma prática a importância da cirurgia oncológica e reconstrutiva no tratamento de sarcomas de tecidos moles. **Método:** Foi atendido no Hospital Veterinário da Unoesc Xanxerê um canino de raça Labrador, fêmea, 9 anos de idade, 42kg. A queixa principal era um nódulo na região posterior em membro pélvico esquerdo, com tempo de evolução de 1 ano e tamanho de 8cm por 7,5cm. Foi solicitado punção aspirativa por agulha fina da neoformação. A citologia sugeriu sarcoma. Os exames laboratoriais de hemograma e bioquímicos não indicaram alteração. Também foram realizados exames de radiografia torácica e ultrassonografia abdominal para pesquisa de metástases, as quais não foram evidenciadas. **Resultados:** A partir do diagnóstico inicial optou-se por ressecção cirúrgica da massa tumoral, respeitando margens de 5cm em direção cranial, lateral direita e caudal e 3 cm na margem lateral esquerda e dois planos profundos na musculatura adjacente. Após a ressecção tumoral foi realizado retalho em padrão axial da artéria íliaca circunflexa profunda e fixação do retalho por meio de suturas simples interrompidas com fio de nylon 3-0. O leito doador recebeu sutura simples contínua com fio de polidioxonona 3-0 para redução de espaço morto e sutura simples isolada em fio nylon 3-0 para sutura de pele. A paciente permaneceu hospitalizada por 14 dias. A cada 12 horas era realizada troca de bandagem compressiva, assim como antibioticoterapia e uso de anti-inflamatório e controle da dor. A massa retirada foi enviada para exame histopatológico que permitiu diagnóstico de fibrossarcoma. **Conclusão:** Nos cães o tratamento preconizado para o grupo das neoplasias de tecidos moles em região cutânea e subcutânea é o cirúrgico, como descrito anteriormente. É importante a retirada do tumor primário assim como a pseudocápsula e a realização de amplas margens cirúrgicas abrangendo tecido normal. O relato de caso acima descrito demonstra a importância e efetividade do tratamento cirúrgico com margens adequadas, assim como a importância do planejamento cirúrgico e os cuidados pós-operatórios que são imprescindíveis para a boa progressão do caso.

**Palavras-chave:** Oncologia; Cirurgia Reconstrutiva; Sarcomas.