

ASPECTO CIRURGICO DE MASTECTOMIA UNILATERAL RADICAL ASSOCIADA A LINFADENECTOMIA AXILA EM CADELA: RELATO DE CASO

Filipe Melo CAVALCANTE;
Francisca Andreza de Sousa BRANDÃO;
Gabriela Maria Pinto MESQUITA;
Pedro Egberto Solon de Aguiar NETO;
Robson dos Anjos HONORATO;

Palavras-chave: neoplasia mamária; mastectomia; linfadenectomia; cadela;

A neoplasia mamária representa a afecção oncológica mais frequente em fêmeas caninas, sendo a intervenção cirúrgica o pilar fundamental para o controle local da doença e o prolongamento da sobrevida do paciente. O sucesso terapêutico depende diretamente da precocidade do diagnóstico e da escolha de uma técnica cirúrgica que respeite os princípios da oncologia, visando margens livres e o controle de vias de disseminação linfática. Foi atendida em uma clínica veterinária particular uma cadela da raça Poodle, de 14 anos de idade, apresentando múltiplos nódulos na cadeia mamária direita. Ao exame físico, o maior deles, localizado na glândula inguinal, apresentava consistência firme e nítida aderência aos tecidos adjacentes, sinal sugestivo de comportamento invasivo. Diante do diagnóstico citológico prévio sugestivo de carcinoma mamário e da classificação clínica de estadiamento, optou-se pela mastectomia unilateral radical associada à linfadenectomia axilar e inguinal. O procedimento radical é indicado para remover todo o conjunto glandular, da mama cranial torácica à inguinal, em um único bloco de tecido. Essa abordagem garante que as comunicações linfáticas intrínsecas entre as glândulas sejam eliminadas, reduzindo drasticamente o risco de recidiva local. A linfadenectomia é uma etapa crítica, pois os linfonodos funcionam como sentinelas; sua remoção permite a análise histopatológica para verificar a presença de micrometástases, o que define o prognóstico e a necessidade de quimioterapia adjuvante. Durante o procedimento, após a estabilização sob anestesia geral, realizou-se uma incisão elíptica ampla abrangendo todas as mamas da linha direita. Prosseguiu-se com uma dissecação rigorosa do plano entre o tecido subcutâneo e a fáscia muscular abdominal. Foi dada atenção especial à hemostasia rigorosa das artérias e veias epigástricas superficiais, minimizando a formação de hematomas. Por meio de dissecação profunda na região axilar, o linfonodo axilar ipsilateral foi localizado e removido integralmente, dada a observação de aumento de volume em exames de imagem prévios. A técnica de exérese em bloco permitiu que todo o conjunto de glândulas e tecidos linfáticos fosse retirado sem a contaminação do campo operatório com células neoplásicas. O fechamento do leito cirúrgico exigiu ampla divulsão dos tecidos adjacentes para reduzir a tensão na linha de sutura, devido à grande extensão de pele removida. Utilizou-se a técnica de sutura de Sultan (em X) e pontos de alívio para garantir a aposição adequada das bordas. No pós-operatório, a paciente apresentou excelente recuperação, recebendo suporte analgésico multimodal com opioides e anti-inflamatórios, além do uso de malha cirúrgica para compressão e controle de seroma. O exame histopatológico confirmou o diagnóstico de carcinoma tubular simples e revelou que o linfonodo axilar apresentava micrometástases, classificando o caso em um estágio clínico avançado. Este relato reforça que a mastectomia unilateral radical é o procedimento de escolha para pacientes com múltiplos tumores ou tumores fixos, pois oferece a melhor margem de segurança oncológica e

fornece informações fundamentais sobre a progressão sistêmica da doença. A agressividade técnica na primeira intervenção permanece como o fator mais determinante para o sucesso terapêutico na oncologia mamária canina.

Referências Bibliográficas:

CASSALI, Enio Ferreira. **Patologia mamária canina: do diagnóstico ao tratamento**. 1. ed. São Paulo: MedVet, 2017.

FOSSUM, Theresa Welch. **Cirurgia de pequenos animais**. 5. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2021.

NELSON, Richard W.; COUTO, C. Guillermo. **Medicina interna de pequenos animais**. 6. ed. Rio de Janeiro: Guanabara Koogan, 2020.