

## TÉCNICAS RECONSTRUTIVAS EM ONCOLOGIA VETERINÁRIA: ABORDAGENS E BENEFÍCIOS - REVISÃO BIBLIOGRÁFICA

Érika Letícia dos SANTOS<sup>1</sup>; Alawany Lopes Tomé de ANDRADE<sup>1</sup>; Bárbara Victória Lisboa de SOUZA<sup>1</sup>; Grazielle Anahy de Sousa ALEIXO<sup>2</sup>.

**Palavras-chave: Excisão tumoral; Retalhos cutâneos; Neoplasias; Qualidade de vida.**

A cirurgia reconstrutiva em cães e gatos é uma especialidade da Medicina Veterinária bastante utilizada em casos de lesões secundárias a traumas, na correção de anomalias congênitas e na remoção de tumores. Atualmente, no tratamento de pacientes oncológicos, essa abordagem cirúrgica vem sendo utilizada em conjunto com terapias conservadoras, e se apresenta, como uma ferramenta fundamental e altamente eficaz. Além de eliminar de maneira precisa os tumores, a técnica permite que a função e a estética dos tecidos sejam restauradas promovendo uma melhor qualidade de vida para os pacientes. Desta forma, neste presente resumo, foi feita uma revisão de literatura em artigos acadêmicos, pesquisas e livros a respeito do tema, com o objetivo de evidenciar cuidados pré-operatórios importantes, os benefícios da cirurgia reconstrutiva no tratamento oncológico, e destacar sua relevância dentro da Medicina Veterinária. A pesquisa foi realizada em bases de dados indexadas como SciELO e PubMed. Foram selecionados estudos publicados nos idiomas inglês e português. Os resultados obtidos demonstram que para assegurar o sucesso do procedimento cirúrgico, é importante o estudo detalhado acerca da anatomia e fisiologia da espécie por parte do cirurgião, assim como o conhecimento a respeito da biologia tumoral. Previamente a remoção do tumor, a elasticidade da pele e a direção das linhas de tensão daquela região precisam ser avaliadas, mas sem a manipulação exagerada da lesão. Em seguida, é preciso definir a dimensão e o tamanho da incisão, além do padrão de fechamento mais adequado para aquele tipo de tecido. A tricotomia e a assepsia precisam ser feitas de maneira ampla para garantir uma grande margem cirúrgica e evitar complicações, principalmente nos casos em que retalhos de pele são necessários. Ademais, com relação aos benefícios da técnica reconstrutiva na excisão dos tumores, pode-se citar a redução dos sinais clínicos oriundos do câncer, como dor, desconforto e dificuldade para realizar necessidades básicas, além da preservação de algumas funções fisiológicas, como movimentação e mastigação. A técnica também minimiza possíveis deformidades provenientes da ressecção tumoral, o que é crucial para o bem-estar do paciente e do tutor. Neste contexto, conclui-se que os resultados atingidos pela pesquisa reafirmam que a cirurgia reconstrutiva é um procedimento eficaz no tratamento oncológico e uma área de grande relevância para o Médico Veterinário. Do ponto de vista social, a cirurgia reconstrutiva também melhora o bem-estar dos tutores, ao oferecer alívio diante de diagnósticos graves como o câncer.

### Referências Bibliográficas:

DALECK, C. R.; DE NARDI, A. B. **Oncologia em cães e gatos**. Roca, 2. ed., p. 278–291, 2016.

POPE, E. R. Head and facial wounds in dogs and cats. **Veterinary Clinics: Small Animal Practice**, v. 36, n. 4, p. 793–817, 2006.

HUPPES, R. R. et al. Cirurgia reconstrutiva em cães e gatos. **MedVet**, 2022.

<sup>1</sup>Graduando do Curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Email para correspondência: [erika.leticia@ufrpe.br](mailto:erika.leticia@ufrpe.br)

<sup>2</sup>Docente do Curso de Medicina Veterinária, Departamento de Medicina Veterinária, Universidade Federal Rural de Pernambuco.

MCGOWAN, R. Z. et al. Single pedicle advancement flap models for teaching veterinary reconstructive surgical techniques. **Journal of Veterinary Medical Education**, v. 50, n. 6, p. 703–712, 2022.

<sup>1</sup>Graduando do Curso de Medicina Veterinária, Universidade Federal Rural de Pernambuco. Email para correspondência: [erika.leticia@ufrpe.br](mailto:erika.leticia@ufrpe.br)

<sup>2</sup>Docente do Curso de Medicina Veterinária, Departamento de Medicina Veterinária, Universidade Federal Rural de Pernambuco.