

Lipoma Benigno com Origem na Base da Cauda de Um Cão

autor¹, (*iD Orcid*)

autor², (*iD Orcid*)

autor³, (*iD Orcid*)

autor⁴, (*iD Orcid*)

autor⁵, (*iD Orcid*)

Afiliações.

Resumo. Os lipomas são definidos como um tumor subcutâneo comum composto por células adiposas (gordura), muitas vezes encapsuladas por uma fina camada de tecido fibroso. É uma neoplasia frequentemente encontrada e geralmente não apresentam risco para o paciente. A revisão incluiu a coleta e análise de informações sobre sintomas, diagnóstico por imagem, opções de tratamento e prognóstico. O presente trabalho relata um caso de um cão fêmea, de 12 anos, que apresentava um nódulo em base da cauda com aspecto circular de 3x2 cm, não ulcerada e com um ano de evolução de acordo com a tutora. O objetivo desta pesquisa, além de compreender melhor a prevalência desses tumores, suas características clínicas e a eficácia dos métodos terapêuticos, é examinar a ocorrência, diagnóstico e tratamento de lipomas benignos localizados na base da cauda de cães. Além disso, o estudo pretende identificar padrões comuns no diagnóstico e nas abordagens terapêuticas, e avaliar a eficácia dos diferentes métodos de tratamento, incluindo a cirurgia e alternativas não invasivas. A pesquisa também pode sugerir direções para estudos futuros, especialmente na busca por métodos de diagnóstico mais eficazes e estratégias de tratamento minimamente invasivas.

Palavras-chave: base da cauda, cães, diagnóstico veterinário, lipoma benigno, revisão bibliográfica, tratamento de tumores

BENIGN LIPOMA WITH ORIGIN AT THE BASE OF A DOG'S TAIL

Abstract. Lipomas are defined as a common subcutaneous tumor composed of adipose (fat) cells, often encapsulated by a thin layer of fibrous tissue. It is a frequently encountered neoplasm and generally poses no risk to the patient. The review included the collection and analysis of information on symptoms, imaging diagnosis, treatment options and prognosis. The present study reports a case of a 12-year-old female dog who presented a nodule at the base of the tail with a circular appearance of 3 x 2 cm, non-ulcerated and with one year of evolution according to the owner. The objective of this research, in addition to better understanding the prevalence of these tumors, their clinical characteristics and the efficacy of therapeutic methods, is to examine the occurrence, diagnosis and treatment of benign lipomas located at the base of the tail in dogs. In addition, the study aims to identify common patterns in diagnosis and therapeutic approaches, and to evaluate the effectiveness of different treatment methods, including surgery and non-invasive alternatives. The research may also suggest directions for future studies, especially in the search for more effective diagnostic methods and minimally invasive treatment strategies.

Keywords: base of the tail, dogs, veterinary diagnosis, benign lipoma, literature review, tumor treatment

Introdução

Os lipomas são neoplasias mesenquimatosas benignas, originadas a partir de adipócitos ou células adiposas localizadas no tecido subcutâneo, e, ocasionalmente, na derme de cães. Estas neoplasias são relativamente comuns em cães adultos e idosos, refletindo uma tendência observada em estudos veterinários (DALECK, SILVA, 2020).

Para confirmar o diagnóstico e diferenciar os lipomas de outras condições neoplásicas ou tumores cutâneos, são realizados exames complementares, como imagens radiográficas, biópsias e análises histopatológicas e citopatológicas. Estes exames são essenciais para determinar o tipo celular do tumor e a extensão da lesão (OLIVEIRA, 2018).

Tumores pequenos, que apresentam crescimento lento e não causam sintomas significativos, geralmente não requerem intervenção cirúrgica. No entanto, quando um lipoma atinge grandes proporções ou apresenta características infiltrativas, o tratamento cirúrgico se torna necessário. Em casos onde o tumor é extenso ou apresenta infiltração significativa nos tecidos adjacentes, a cirurgia pode ser combinada com radioterapia adjuvante para melhorar os resultados terapêuticos (PARANHOS, 2014, OLIVEIRA, 2018).

O diagnóstico presuntivo de tal enfermidade é realizado por meio de inspeção e palpação da massa durante o exame físico do animal. No entanto, deve-se levar em consideração também e instituir diagnóstico diferencial dermatológico na presença de alterações cutâneas com múltiplas lesões. Para isso, é de grande relevância a solicitação de exames complementares, tais como: hematológicos, bioquímicos, exames de imagens e avaliações cito e histopatológicas.

A partir disso, pode-se determinar o tipo celular neoplásico, a definição, o estadiamento do tumor e ainda, favorecer o planejamento cirúrgico (SILVA, 2017). Nos casos de neoplasia benigna o prognóstico pode se enquadrar em duas configurações. Favorável para os lipomas bem circunscritos e reservados para os tumores infiltrativos, visto que o percentual de recidivas é alto e há, ainda, possibilidade de gerar destruição dos tecidos adjacentes (PARANHOS, 2014).

A maioria dos casos de lipomas pode ser facilmente diagnosticada por meio de técnicas de análise citológica ou histopatológica (MILLER, 2013).

A análise morfológica de células de um tecido que apresenta ausência de arquitetura tecidual, conhecida como citopatologia ou citologia, visa auxiliar no diagnóstico e prognóstico de lesões em diversas partes do corpo, incluindo pele, linfonodos, glândulas e órgãos internos, além das cavidades naturais. Essa análise permite a diferenciação entre processos inflamatórios, hiperplásicos e neoplásicos (BRAZ, 2016).

O tratamento preferencial para essa neoplasia é a remoção cirúrgica. No entanto, devido ao crescimento lento dos lipomas e ao fato de frequentemente não causarem sintomas, a observação sem intervenção terapêutica é uma opção comumente escolhida. Geralmente, essas lesões apresentam um bom prognóstico (MILLER, 2013).

Este artigo tem como objetivo discutir o tratamento realizado para uma fêmea da espécie canina, SRD, com aumento na base da cauda, compreensão das práticas de diagnósticos e manejo dessa condição, além de promover medidas que possam melhorar a qualidade de vida dos animais afetados.

Referências Bibliográficas

- ASPRONI, P.; MILLANTA, F. & POLI, A. **A mammary gland chondrolipoma in the dog.** *Journal of Veterinary Diagnostic Investigation*, v. 24, n. 5, p. 1017-1020, 2012. Disponível em: <http://journals.sagepub.com/doi/abs/10.1177/1040638712453581>. Acesso em: 18 nov. 2024.
- GIL, A. C. **Como elaborar projetos de pesquisa.** 6. ed. São Paulo: Atlas, 2002.
- GSCHWENDTNER, G. **Relatório de estágio e revisão bibliográfica relacionando lipoma e obesidade em cães.** Curitiba, 2015.
- MACEDO, J. L. S. et al. **Lipoma gigante de coxa: relato de caso.** *Relatos de casos cirúrgicos – CBC. Faculdade de Medicina da Escola Superior de Ciências da Saúde*, Brasília, DF, 2016.
- MAGALHÃES, A. M. et al. **Estudo comparativo entre citopatologia e histopatologia no diagnóstico de neoplasias caninas.** *Pesquisa Veterinária Brasileira*, v. 21, p. 23-32, 2019.
- NASSER, N. et al. **Lipoma solitário gigante da nuca: relato de caso.** *Arquivos Catarinenses de Medicina*, v. 42, n. 3, p. 64-66, jul.-set. 2018.
- OLIVEIRA, J. V. **Lipoma em uma cadela: relato de caso.** In: CONEXÃO FAMETRO, Fortaleza/CE, 2018. Disponível em: <https://www.doity.com.br/anais/conexaofametro2018/trabalho/70950>. Acesso em: 18 nov. 2024.
- PARANHOS, C. A. **Neoplasias cutâneas caninas: um estudo descritivo de 4 anos.** *Medicina Veterinária*, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro, Vila Real, 2014.
- SALUM, G. et al. **Lipoma intermuscular gigante: relato de caso.** *Relatos de Caso – Revista Brasileira de Cirurgia Plástica*, v. 23, n. 3, 2018.
- SILVA, J. et al. **Aspectos citopatológicos da evolução de um lipoma em cão – relato de caso.** *Revista de Agroecologia no Semiárido*, v. 4, n. 3, 2020. Disponível em: <https://doi.org/10.35512/ras.v4i3.4429>. Acesso em: 18 nov. 2024.
- SILVA, F. L. et al. **Lipoma subcutâneo abrangendo as regiões cervicais e peri-auricular de um canino: relato de caso.** *Pubvet*, [S. l.], v. 11, n. 04, p. 363-370, abr. 2017. Disponível em: <https://doi.org/10.22256/PUBVET.V11N4.363-370>. Acesso em: 18 nov. 2024.
- SILVA, F. L. et al. **Lipoma subcutâneo abrangendo as regiões cervical e peri-auricular de um canino: relato de caso.** *Pubvet: Publicações em Medicina Veterinária e Zootecnia*, v. 11, p. 363-370, 2017.
- SOUSA DA SILVA, T. et al. **Lipoma subcutâneo abrangendo as regiões cervical e peri-auricular de um canino: relato de caso.** *Pubvet*, [S. l.], v. 11, n. 04, p. 363-370, 2017. Disponível em: <https://doi.org/10.22256/PUBVET.V11N4.363-370>. Acesso em: 18 nov. 2024.

VILIOTTI, T. et al. **Lipoma subcutâneo gigante em região lombo-sacral de um cão: relato de caso.** *Pubvet*, [S. l.], v. 12, n. 01, a15, p. 1-6, jan. 2018. Disponível em: <https://doi.org/10.22256/pubvet.v12n1a15.1-6>. Acesso em: 18 nov. 2024.