

# FIBROSSARCOMA ORAL EM CANINO: RELATO DE CASO

BIALOSO, Olinto Douglas de Oliveira<sup>1</sup>; ZANATTA, Renata<sup>2</sup>, DO NASCIMENTO, Priscila Suélen Moura<sup>3</sup>; WITZ, Maria Inês<sup>4</sup>.

<sup>1</sup>Residente Médico Veterinário em Cirurgia de Pequenos Animais– ULBRA

<sup>2</sup>Médica Veterinária Autônoma

<sup>3</sup>Discente de Medicina Veterinária UNIRITTER

<sup>4</sup>Professor (a) adjunto do curso de Medicina Veterinária – ULBRA

## INTRODUÇÃO

O fibrossarcoma é a terceira neoplasia maligna oral mais comum em cães e a segunda mais comum em gatos. É um tumor mesenquimal maligno derivado de tecido conjuntivo fibroso e caracterizado por fibroblastos proliferativos imaturos ou células fusiformes. Tem uma tendência a formar feixes ortogonais de células mesenquimais, que é patognomônico desta patologia. O tratamento deve ser agressivo, pois tende a ser localmente invasivo e proliferativo, a abordagem terapêutica em cães com tumores malignos na cavidade oral e ausência de metástase aparente, consiste em cirurgia ampla e agressiva da massa e tecidos circundantes<sup>1-3-4-5</sup>.

## OBJETIVOS

O objetivo deste trabalho é relatar o caso de um canino com fibrossarcoma em cavidade oral.

## MATERIAL E MÉTODOS

Foi atendido um canino, fêmea, da raça Labrador Retriever, 10 anos de idade, pesando 36 kg, não castrada. O animal apresentava um aumento de volume progressivo e rápido na região rostral da maxila. Ao examinar a cavidade oral, o aumento de volume envolvia os dentes incisivos, caninos, pré-molares e palato duro com múltiplas áreas de ulcerações, firmes (Figura 1).



Figura 1- A)Aumento de volume em maxila. B) Envolvimento de arcada dentária

Foi indicado como tratamento a remoção do aumento de volume cirurgicamente

## RESULTADOS

O paciente foi encaminhado para o centro cirúrgico para realizar maxilectomia rostral bilateral e remoção do linfonodo mandibular direito.

Após a retirada de parte da pré-maxila medindo 6 x 6 x 4,5cm (Figura 2), permaneceu uma comunicação entre as cavidades oral e nasal e então foi realizado o fechamento do defeito através de dois retalhos com origem da mucosa labial; os retalhos foram espessos para manter a vascularização adequada (Figura 3).



Figura 2- Porção rostral da maxília excisada.

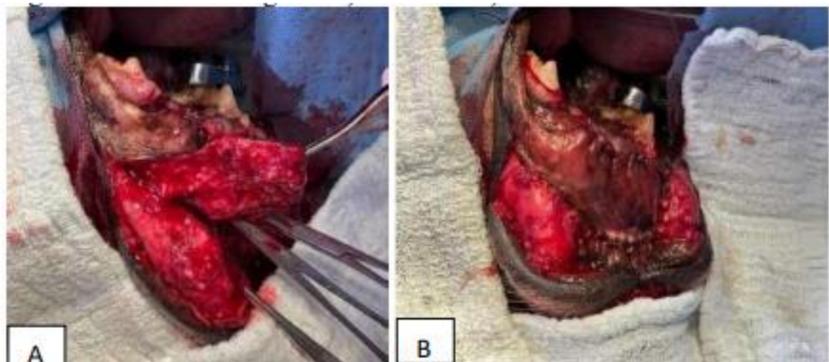


Figura 3- A) Comunicação entre cavidade nasal e oral. B) Retalho de mucosa labial.

A paciente permaneceu seis dias internada. O resultado do exame histopatológico foi compatível com neoplasia maligna, diagnóstico sugestivo de fibrossarcoma. A paciente teve alta no sétimo dia de pós-operatório (Figura 4).



Figura 4- A)Aspecto final da cicatrização. B) Ausência de deiscência de sutura.

Em seis meses após a remoção do tumor houve a recidiva no mesmo local, porém mais agressivo. O animal apresentou uma perda de peso acentuada, pois não estava conseguindo se alimentar adequadamente e conjuntamente uma piometrite. Tutoros optaram por eutanásia do animal.

Está descrito na literatura que a recorrência do tumor na maxila está geralmente associada à excisão cirúrgica incompleta, necessitando de ressecções agressivas ou da adição de terapias adjuvantes, como a radiação. A recorrência local é de 33- 57% nos cães<sup>2</sup>. No caso relatado não houve terapias adjuvantes, somente a retirada por cirurgia, levando assim a recorrência do tumor. Alguns estudos relatam que normalmente o paciente vai a óbito com a recidiva, corroborando com o caso descrito.

## REFERÊNCIAS

- <sup>1</sup>MURPHY, B.G.; BELL, C.M.; SOUKUP, J.W. Tumors Arising from the Soft Tissues in: Veterinary Oral and Maxillofacial Pathology. Hoboken , Wiley-Blackwell, 2019.  
<sup>2</sup>PIPI, N.L.; GOMES, C. Neoplasias da Cavidade Oral. in: DALECK, C.R.; DE SALISBURY, K. S. Agressive Cancer Surgery and Aftercare. In: MORRISON, W.B. Cancer in dogs and cats : Medical and Surgical Management. 2 ed. Wyoming: Teton NewMedia, 2002.  
<sup>4</sup>WILLARD, M.D. Desordens da Cavidade Oral, Faringe e Esôfago in: NELSON, R.W; COUTO, C. Medicina Interna de Pequenos Animais . 5.ed . Rio de Janeiro: Elsevier, 2015.  
<sup>5</sup>WITHROW, S.J.; LIPTAK, J.M. Cancer of the Gastrointestinal Tract in: WITHROW, S.J.; VAIL, D.M .; Withrow & Mac Ewen's : Small Animal Clinical Oncology , 4 ed, Philadelphia: Saunders, 2007.