

## Mandibulectomia parcial unilateral em meia lua para tratamento de melanoma amelanótico oral em um cão

Gabriel Coutinho Silveira <sup>1</sup>, Natália Brioschi Andreão <sup>1</sup>, Daniela Tavares de Lima <sup>2</sup>, Mirtes Martins <sup>3</sup>, Maria de Fátima Cotta da Silva <sup>1</sup>, e Fabiana Azevedo Voorwald <sup>4</sup>

1 - Programa de Pós-Graduação em Medicina Veterinária, Universidade Federal de Viçosa, Departamento de Veterinária, 36570-900 - Viçosa - MG

2 - Médica Veterinária, Cats Medicina Felina, Guaratinguetá - SP, e-mail: dannitali@hotmail.com

3 - Médica Veterinária, Oncos Oncologia Veterinária, Taubaté - SP, email: oncosoncologiaveterinaria@gmail.com

4 - Professora Adjunta de Cirurgia Veterinária, Departamento de Veterinária - Universidade Federal de Viçosa, 36570-000 - Viçosa - MG

**Palavras-chave:** Cirurgia, patologia, neoplasia intra-oral

Área temática - Clínica e cirurgia animal

Grande área - Ciências Biológicas e da saúde

Categoria do trabalho : Pesquisa

### Introdução

Melanomas são tumores agressivos que ocorrem principalmente na cavidade oral. Este tipo de neoplasma pode apresentar diversos graus de pigmentação melânica, incluindo total ausência (melanomas amelanóticos). Os melanomas amelanóticos estão relacionados a menor sobrevida e maior taxa de proliferação celular. O tratamento cirúrgico consiste em ressecção ampla com abordagem radical, por meio de mandibulectomia total unilateral. Entretanto, tal procedimento tem menor aceitação por parte dos tutores devido à estética comprometida e, maior tempo de recuperação e adaptação do animal na ingestão de água e alimentos.

### Objetivos

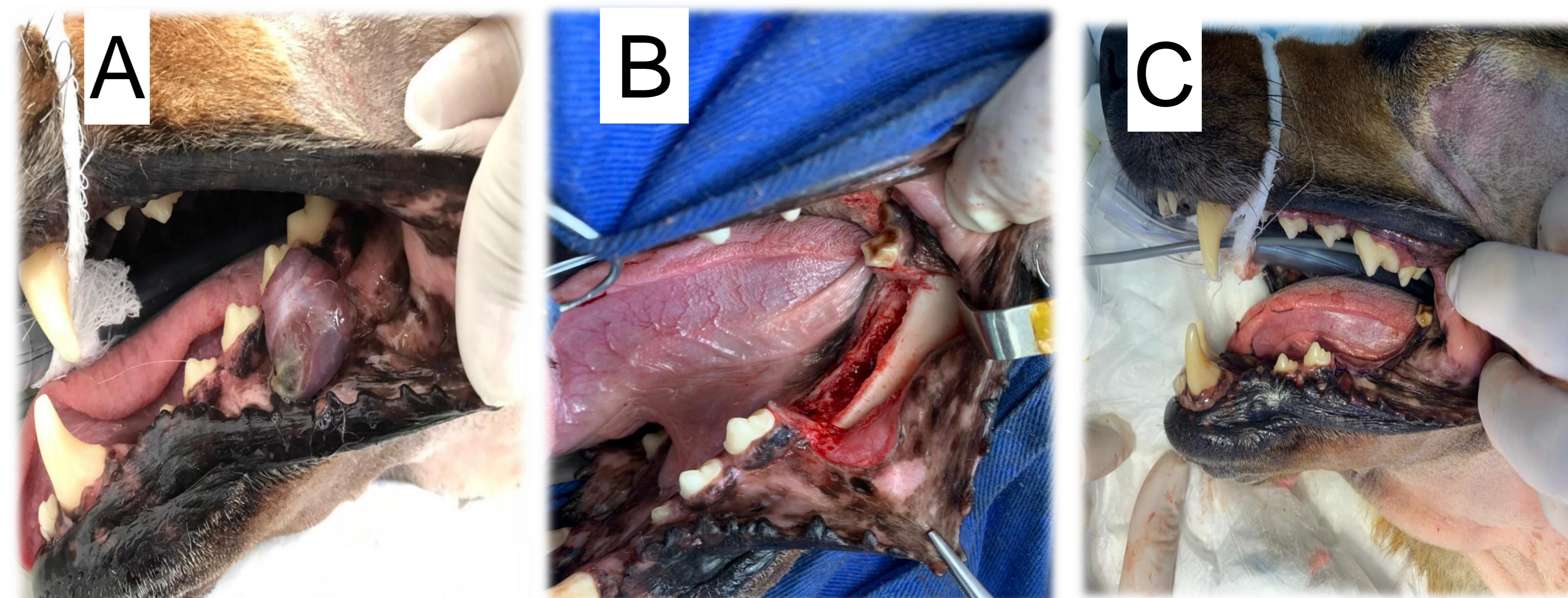
Objetiva-se relatar o caso de um cão macho, da raça Pastor alemão, 8 anos de idade, com histórico de hiporexia, sialorreia e, procedimento prévio de biópsia excisional em outro serviço há 3 meses, com diagnóstico histopatológico de neoplasia de células redondas - melanoma amelanótico.

### Material e Métodos

Realizou-se excisão cirúrgica do tumor devido a sua ulceração e a possibilidade de disseminação de células neoplásicas, posteriormente, procedeu a mandibulectomia parcial unilateral em meia lua, por meio de incisão mucoperiosteal de espessura total com bisturi lâmina 15 para a manutenção das margens de segurança cirúrgica. Procedeu-se ostectomia mandibular com serra oscilatória e lâmina linear, através de um espaço interdental para o outro, incluindo os dentes caudais e rostrais ao tumor. As porções ventrais das raízes dentárias do quarto pré-molar e primeiro molar foram extraídas com auxílio de instrumental odontológico. Procedeu-se ostectomia mandibular com serraoscilatória e lâmina linear, através de um espaço interdental para o outro, incluindo os dentes caudais e rostrais ao tumor. As porções ventrais das raízes dentárias do quarto pré-molar e primeiro molar foram extraídas com auxílio de instrumental odontológico. Procedeu-se lavagem da região com solução NaCl 0,9%. Realizou-se aproximação do tecido do recesso sublingual com o vestíbulo bucal com sutura simples separada em primeiro plano eushing no segundo plano com fio poliglecaprone 4-0.

### Resultados e Discussão

O paciente foi encaminhado para quimioterapia e radioterapia pós-operatória, entretanto, o tutor optou por apenas realizar a quimioterapia. Quatro semanas após a cirurgia, o paciente apresentou-se em ótimo estado geral, sem sinais de recidiva do neoplasma ou deiscência de suturas.



**Figura 1.** (A) Pré-operatório imediato, neoplasia intra-oral .  
(B) Trans-cirúrgico e exérese da neoplasia intra-oral.  
(C) Pós cirúrgico imediato.

### Conclusões

O controle local da doença é o objetivo do tratamento para a maioria dos animais com melanoma, geralmente obtido através de técnicas de ressecção invasivas, perda da função unilateral de preensão do alimento e com período de adaptação e reabilitação elevado. Com o auxílio de terapias antineoplásicas complementares, avanço nas técnicas de diagnóstico, procedimentos cirúrgicos menos invasivos devem ser considerados devido a possível resolução do quadro neoplásico e a melhor recuperação e adaptação do paciente.

### Bibliografia

TOBIAS, K.M.; JOHNSTON, S.A. Veterinary surgery small animal. 2.V. St. Louis: Elsevier. 2012. 2128p.  
FOSSUM, Theresa Welch. Cirurgia de pequenos animais. Elsevier Brasil, 2015.