

Medicina Veterinária

## **Enucleação devido a trauma induzido por um cão - Relato do caso**

Lorena de Paiva Oliveira - Acadêmica do 1º Módulo de Medicina Veterinária, UFLA/FZMV/DMV

Raquel Athanasio - Médica Veterinária Residente - Clínica Cirúrgica e Anestesiologia de Animais de Companhia, DMV/UFLA

Hyago da Silva Mattos - Médico Veterinária Residente - Clínica Cirúrgica e Anestesiologia de Animais de Companhia, DMV/UFLA

Gabriela Rodrigues Sampaio - Professora Associada do Departamento de Medicina Veterinária UFLA, DMV. Orientadora UFLA/DMV - Orientador(a)

### **Resumo**

A enucleação consiste em importante opção terapêutica em casos de afecções oculares dolorosas e de cegueira irreversível, a exemplo de glaucomas não responsivos ao tratamento clínico, neoplasias, perfurações e traumas oculares. Esta é uma cirurgia de remoção do bulbo ocular, podendo ser realizada de várias maneiras. O objetivo deste trabalho é relatar o caso de uma enucleação transpalpebral em um cão da raça Shih tzu, atendido no Hospital Veterinário de Animais de Companhia da Universidade Federal de Lavras. O animal de oito anos de idade foi admitido na clínica após uma intercorrência negativa com outro cachorro da raça Border Collie. Ao exame clínico o paciente apresentou protrusão do bulbo ocular direito. Foram realizados eletrocardiograma, exame radiográfico e hemograma. Foi realizada enucleação transpalpebral do olho direito, na qual, o bulbo ocular, os músculos extraoculares e as glândulas lacrimais palpebrais e da terceira pálpebra foram excisados. Após tricotomia e limpeza da região com solução oftálmica apropriada, foram suturadas as pálpebras em padrão simples separado com fio de nylon 3-0 e, então, realizou-se uma dissecação na margem da órbita, preservando o saco conjuntival. Tracionou-se o bulbo ocular possibilitando a visualização do nervo óptico e seus vasos sanguíneos, nos quais foram feitas ligaduras duplas com fio Vicryl 2-0, e posterior ressecção dos mesmos. Foi realizada síntese da ferida com redução do espaço subcutâneo e sutura de pele com padrão simples separado com fio de nylon 3-0. A enucleação é realizada em situações em que as estruturas oculares estão comprometidas e sua manutenção seria dolorosa ou perigosa para o animal. Apesar de a enucleação ser um procedimento cirúrgico radical, a recuperação e adaptação do paciente é considerada tranquila desde que os cuidados pós-operatórios sejam seguidos.

Palavras-Chave: Cirurgia, Ocular, Animais.

Instituição de Fomento: Hospital Veterinário (FZMV/DMV/UFLA)

Link do pitch: <https://youtu.be/36svydVtUD0>