

FÓRUM CIENTÍFICO DO UNICERP
ENCONTRO DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA
EDIÇÃO 2023

**ANÁLISES DE ÚLCERAS DE CÓRNEA EM PEQUENOS ANIMAIS:
INVESTIGANDO CAUSAS, TRATAMENTOS E IMPLICAÇÕES CIENTÍFICAS**

Juliana Bárbara Silva Souza¹, Marcos Vinícius Ramos Afonso²

E-mail: juliana.b.27@hotmail.com

¹Discente, Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio, Medicina Veterinária, Patrocínio-MG, Brasil;
²Doutor em Ciências Veterinárias, Centro Universitário do Cerrado de Patrocínio, Medicina Veterinária, Patrocínio-MG, Brasil;

Introdução: A Oftalmologia Veterinária é uma área em constante crescimento dentro da Medicina Veterinária, especialmente devido à crescente importância dos animais de estimação nas famílias. Durante a vida deles, os mesmos estão susceptíveis ao acometimento por diversas enfermidades, sendo de grande relevância clínica, as alterações oculares. Devido à sua localização anatômica, os olhos estão suscetíveis a uma série de danos, seja por traumas ou infecções. Sendo assim, cães e gatos podem ser afetados por várias doenças envolvendo os olhos e suas estruturas, como por exemplo as úlceras de córnea. **Objetivo:** O presente projeto visa a realização de análises de úlceras de córnea em pequenos animais, tendo também o intuito de investigar as causas, tratamentos e Implicações científicas. **Metodologia:** O trabalho consiste em realizar um levantamento epidemiológico em relação a prevalência de atendimentos de pequenos animais em decorrência de úlceras de córnea. Os animais serão encaminhados para atendimento clínico veterinário de uma especialista em oftalmologia. Durante o atendimento serão avaliadas as características dos animais, como, espécie, raça, sexo, idade e porte. Para diagnóstico serão utilizados testes como fluoresceína, avaliação de pálpebras e possíveis fatores causadores da doença. Quanto as características da úlcera, serão mensurados os principais exames utilizados para o diagnóstico da doença, causas e formas de tratamento. Posteriormente, os resultados serão coletados e tabulados para análise. Os resultados serão dispostos no programa Microsoft Office Excel 2019, sendo analisadas por intermédio de análise quantitativa. É de suma importância a avaliação e identificação dos principais fatores causadores de úlceras de córnea, afim de favorecer no diagnóstico mais assertivo, para propor um tratamento com maior acurácia. Esse trabalho se trata do Projeto de Iniciação Científica do UNICERP, desta forma o presente projeto não apresenta resultados e conclusão. Projeto de Pesquisa Financiada pelo Programa de Iniciação Científica do Unicerp PROIC – Unicerp.

Palavras-chave: Oftalmologia. Úlcera. Globo Ocular. Pequenos Animais.

Financiamento: Fundação Comunitária Educacional e Cultural de Patrocínio (FUNCECP)

