



ANÁLISE DAS ALTERAÇÕES PATOLÓGICAS DOS ÓRGÃOS GENITAIS DE CÃES E GATOS CASTRADOS NO MUNICÍPIO DE REALEZA – PR

William de Oliveira ¹

Adalgiza Pinto Neto ²

Fabiana Elias ³

São várias as enfermidades capazes de acarretar alguma alteração patológica nos órgãos genitais dos animais domésticos, estas possuem diferentes graus de morbidade e mortalidade, e podem sofrer influências que variam desde tratamentos farmacológicos prévios até o manejo reprodutivo dos animais, portanto a ocorrência ou não dessas alterações podem variar de um ambiente para o outro. O objetivo deste estudo é fazer um levantamento das principais alterações que afetam os órgãos genitais de cães e gatos no município de Realeza, Paraná, a partir de órgãos coletados em cirurgia de castração realizadas na Unidade de Medicina Veterinária da UFFS, Campus Realeza. Além disso, pretende-se correlacionar a frequência dessas alterações com a espécie, sexo, idade e número de partos. Para tanto, será realizada avaliação macroscópica dos órgãos genitais de cães e gatos castrados através de um Projeto de Extensão. Aqueles órgãos que não apresentarem alteração serão computados e devidamente descartados. Aqueles portadores de alterações morfológicas macroscópicas serão reavaliados, e fragmentos da lesão serão colhidos, acondicionados em uma solução fixadora de formol a 10%, e encaminhados para preparação histológica, necessária para avaliação histopatológica, para melhor caracterizar e diagnosticar as lesões. Através desse estudo espera-se identificar os tipos de alterações, suas características macro e microscópica, a frequência de cada uma delas em cães e gatos, bem como identificar suas causas. Até o momento já foram analisados os órgãos de 15 animais, desses: oito foram gatos, quatro fêmeas e quatro machos, sendo que em nenhum foi detectado alteração e nove cães, todos machos, nos quais três apresentaram uma possível alteração patológica, nesses órgãos foram coletadas amostras e fixadas em formol 10% e serão enviados para a histopatologia. A preparação das lâminas será feita no Laboratório de Histopatologia da UNIPAR, em Umuarama-PR e a sua posterior leitura será nos Laboratórios da UFFS.

¹ Acadêmico do Curso de Medicina Veterinária, Campus Realeza, UFFS, Bolsista do Programa PIBIC/CNPq/UFFS. williamoliveira_07@hotmail.com.

² Professora Adjunta I, Doutora, Médica Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza-PR, adalgiza.neto@uffs.edu.br.

³ Professora Assistente I, Doutora, Médica Veterinária, Universidade Federal da Fronteira Sul, Campus Realeza-PR, elias.fabiana@gmail.com.

Palavras-chave: cão, gato, reprodução animal, histopatologia, disseminação de doenças.