

Medicina Veterinária

**Avaliação das possíveis comorbidades e patologias reprodutivas em cães e gatos do programa de castração do Hospital Veterinário da Universidade Federal de Lavras entre os anos de 2018 a 2022.**

Milena Beatriz Ribeiro de Almeida Ferraz - Graduanda do 8º módulo de Medicina Veterinária, FZMV/UFLA, iniciação científica voluntária

Ana Luiza de Paula Castro - Graduanda do 4º módulo de Medicina Veterinária, FZMV/UFLA. Bolsista PET/MV

Maria Regina de Oliveira Queiroz - Graduanda do 5º módulo de Medicina Veterinária, FZMV/UFLA

Rodrigo Bernardes Nogueira - Orientador, professor do Departamento de Medicina Veterinária, UFLA - Orientador(a)

**Resumo**

A castração é um procedimento que além de promover o controle de natalidade dos animais também ajuda a prevenir patologias relacionados ao aparelho reprodutor. Este trabalho objetiva analisar as possíveis comorbidades e patologias reprodutivas encontradas em cães e gatos atendidos pelo programa de castração do Hospital Veterinário da Universidade Federal de Lavras (UFLA), durante os anos de 2018 a 2022. Foram analisadas informações de 189 cães, sendo 140 fêmeas e 49 machos, e 24 gatos, no qual 15 eram fêmeas e 9 machos. Os dados foram obtidos a partir dos prontuários clínicos e cirúrgicos dos animais que foram atendidos pelo programa nesse período, e depois submetidos a análises estatísticas. Nas fêmeas caninas, a maior prevalência de afecções encontradas antes da castração foi de neoplasias mamárias, correspondendo a 27,3% das patologias detectadas, seguida da piometra, com 16,7%. Já nas patologias encontradas durante o procedimento cirúrgico, a maior prevalência foi de piometra, equivalente a 64,3% dos casos. Nos machos, a hiperplasia prostática, seguida de hérnias foram as afecções de maior ocorrência no pré operatório, já na cirurgia houve relato de apenas um animal que apresentou atrofia testicular. Nos felinos não houveram afecções encontradas durante a cirurgia. As comorbidades encontradas no pré-operatório foram relatadas apenas em gatas, sendo elas, neoplasias mamárias, hérnia, distocia e cardiomiopatia. Os resultados obtidos neste estudo acerca das principais patologias encontradas em cadelas foram semelhantes aos descritos na literatura, apontando as neoplasias mamárias e a piometra como as principais afecções que acometem as fêmeas caninas. A divergência nos resultados sobre os felinos comparado com a literatura provavelmente se deu devido a quantidade de animais analisados no nosso estudo. Conclui-se que as principais patologias encontradas estavam relacionadas ao aparelho reprodutivo, demonstrando a importância da realização do procedimento como medida de controle de doenças além da natalidade.

Palavras-Chave: achados macroscópicos, ovariectomia, orquiectomia.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: <https://youtu.be/89GM6VWtC34>