



IMPACTOS NA SAÚDE PÚBLICA E CONTROLE POPULACIONAL RELACIONADOS A CASTRAÇÃO PRECOCE DE CAES E GATOS

VICTÓRIA DE SOUZA OLIVEIRA FARIA; CAROLINA BORELLI VARGAS

Introdução: O relacionamento entre os animais e os seres humanos está ligado desde o início da formação da humanidade, onde os mesmos precisavam viver no mesmo espaço para sobreviver. Com a evolução, houve alterações tanto biológicas como comportamentais, os animais passaram a ser domesticados. **Objetivo:** O presente trabalho é apresentar informações sobre os aspectos relacionados à castração precoce em cães e gatos e o que isso pode causar na vida do animal. **Material e Métodos:** Uma pesquisa interna foi realizada com base de dados de mutirões de castração. A castração cirúrgica é realizada visando à saúde animal, como prevenção de doenças zoonóticas, além de ter o intuito de evitar o crescimento populacional dos animais errantes. A castração de cães e gatos é conhecida como o método mais eficiente. As técnicas utilizadas para este fim são a orquiectomia em cães e gatos e a ovariosterectomia em cadelas e gatas. **Resultados:** A componente prática deste trabalho, consistiu-se num estudo quantitativo de caráter transversal não experimental descritivo, compreendido no período de janeiro de 2021 a julho de 2024. O estudo foi realizado na cidade Manhuaçu-MG. As informações foram obtidas através dos prontuários de atendimento clínico e anamnese cirúrgica, disponibilizados pelo serviço de castração municipal, da Clínica Veterinária Municipal Neima Rosa Lopes, da cidade de Manhuaçu-MG. Assim Informações detalhadas de cada animal castrado nos mutirões, como: sexo, idade, raça, porte, acesso à rua sem supervisão, endereço do domicílio, e se caso houver tutor. A população total de animais existentes no município no período de recolha de dados, era de 22.000, entre cães e gatos, e a amostra utilizada no estudo refere-se a 304 animais entre 3 a 6 meses, sendo 47,3% fêmeas e 52,7% machos. **Conclusão:** Conclui-se neste trabalho, que a castração precoce trás benefícios para os animais, impactando no controle populacional, prevenção de doenças zoonóticas, abandono e adoção responsável. Com isso observa-se a importância da compreensão e aprofundamento de conhecimento do melhor período para realização, com a finalidade de promover o bem-estar dos animais.

Palavras-chave: **BEM-ESTAR; CONTROLE POPULACIONAL; ORQUIECTOMIA; OVARIOTERECTOMIA; ; ZOONOSES**