



# VII Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar V Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar IV Feira de Empreendedorismo da UNIFIMES

2023

08 A 10 DE MAIO

A Pesquisa e o Desenvolvimento Regional Aliados ao Empreendedorismo



## ATUALIZAÇÕES SOBRE ESTERILIZAÇÃO CIRÚRGICA PRECOCE EM CÃES E GATOS

Beatriz de Araújo Moura Cavalcante<sup>1</sup>

Érica de Jesus Frades<sup>1</sup>

Lara Giovana Diniz<sup>2</sup>

Priscila Chediek Dall'Acqua<sup>3</sup>

Andresa de Cássia Martini<sup>3</sup>

Eric Mateus Nascimento de Paula<sup>3</sup>

A esterilização cirúrgica (castração) é o procedimento mais utilizado na Medicina Veterinária, sendo direcionada principalmente à redução de animais perambulantes e sem domicílio, tendo em vista a necessidade de diminuir essa população. Do mesmo modo, a castração é defendida como meio de prevenção de doenças no sistema reprodutor, além do controle na transmissão de zoonoses. Esse resumo tem como objetivo discorrer sobre as atualidades na indicação de castração precoce em cães e gatos, bem como ressaltar as vantagens e desvantagens do procedimento cirúrgico para essas espécies. Para tanto foi realizada uma pesquisa bibliográfica em artigos encontrados em base de dados científica, utilizando descritores como castração, castração em filhotes, benefícios e malefícios da castração, em um intervalo temporal de 8 anos (2015 a 2023). O controle populacional em caninos e felinos é necessário, uma vez que, sendo animais pluríparos e de curta gestação, apresentam potencial reprodutivo de grande proporção ao atingirem a maturidade sexual. Embora a castração possa ser realizada a partir dos seis meses de idade, o procedimento realizado em pacientes pediátricos, é o mais recomendado, pois além de evitar diversas afecções, apresenta maior benefício ao animal, contudo na atualidade gera bastante controvérsias. Quando se trata das evidências sobre a esterilização precoce dos animais de pequeno porte, a literatura descreve que as principais complicações se referem às infecções, abscessos, ligadura acidental de ureteres, deiscência dos pontos e hemorragias, porém, tais complicações são consideradas evitáveis, desde que tanto a técnica quanto os materiais utilizados sejam adequados. Outros estudos

<sup>1</sup> Acadêmicos do curso de Medicina Veterinária. E-mail: [biaaraujo2018@academico.unifimes.edu.br](mailto:biaaraujo2018@academico.unifimes.edu.br)

<sup>2</sup> Médica Veterinária da Clínica Escola da Unifimes

<sup>3</sup> Docente da UNIFIMES



PESQUISA  
UNIFIMES

**UNIFIMES**  
Centro Universitário de Minas

# VII Colóquio Estadual de Pesquisa Multidisciplinar V Congresso Nacional de Pesquisa Multidisciplinar IV Feira de Empreendedorismo da UNIFIMES

**2023**

**08 A 10 DE MAIO**

*A Pesquisa e o Desenvolvimento Regional Aliados ao Empreendedorismo*



demonstram desvantagens do procedimento e defendem que diversas afecções acometem os animais em médio prazo, e que com o avanço das pesquisas, passaram a ser relacionadas à prática cirúrgica, sendo: doenças do trato urinário a exemplo a incontinência urinária, genitália externa infantil, obesidade, osteossarcoma e outras neoplasias. Nesse interim esse estudo reforça para a importância da indicação adequada da esterilização cirúrgica precoce, uma vez que o procedimento deve acarretar em benefícios de saúde pública sem comprometer negativamente a saúde do animal.

**Palavras-chave:** Castração. Orquiectomia. Ovariohisterectomia. Saúde Pública. Zoonoses.

