



UNICEPLAC
CENTRO UNIVERSITÁRIO

Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos - UNICEPLAC
Curso de Medicina Veterinária
Trabalho de Conclusão de Curso

**Possíveis alterações que surgem após a
ovariohisterectomia e como a reposição hormonal pode
auxiliar no tratamento: uma revisão de literatura**

Gama-DF
2022

NATHALIA OLIVEIRA PEIXOTO

Possíveis alterações que surgem após a ovariectomia e como a reposição hormonal pode auxiliar no tratamento: uma revisão de literatura

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina Veterinária pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Orientadora: Profa. Dra. Mariane Leão Freitas

Gama-DF

2022

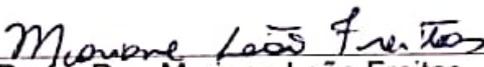
NATHALIA OLIVEIRA PEIXOTO

Possíveis alterações que surgem após a ovariectomia e como a reposição hormonal pode auxiliar no tratamento: uma revisão de literatura

Artigo apresentado como requisito para conclusão do curso de Bacharelado em Medicina Veterinária pelo Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac.

Gama-DF, 25 de outubro de 2022.

Banca Examinadora



Profa. Dra. Mariane Leão Freitas

Orientadora



Profa. Dra. Ana Raquel de Araújo Ferreira

Examinador



Profa. Dra. Veridiane da Rosa Gomes

Examinador

AGRADECIMENTOS

Primeiramente gostaria de agradecer a minha família pelo apoio incondicional em todas as etapas da minha vida e principalmente durante a graduação.

Aos amigos que fizeram e fazem toda a diferença nessa jornada.

Aos professores que sempre dão o seu melhor para transmitir seu conhecimento.

A todos que contribuíram para meu crescimento pessoal e profissional ao decorrer da vida.

E claro gostaria de agradecer também a Amora, a Cindy e ao Marley por serem os melhores amigos que alguém pode ter.

Possíveis alterações que surgem após a ovariectomia e como a reposição hormonal pode auxiliar no tratamento: uma revisão de literatura

Nathalia Oliveira Peixoto¹

Resumo:

A castração é um dos procedimentos cirúrgicos mais executados na rotina veterinária. Essa cirurgia traz diversos benefícios ao animal e quando realizada precocemente impede o surgimento de neoplasias hormônio dependentes, evita comportamentos de fuga e agressividade, além de beneficiar o controle de superpopulações e ter grande importância na prevenção de zoonoses. O presente trabalho teve como objetivo revisar trabalhos previamente publicados sobre a utilização de estrógeno no tratamento de alterações secundárias a ovariectomia em cadelas, além de apontar os benefícios e malefícios da reposição hormonal. A partir da execução da revisão de literatura, foi possível observar que existem várias alterações relacionadas a castração e que ainda faltam estudos sobre a idade mais indicada para realização do procedimento, além de investigar se todos os animais domésticos podem passar por essa cirurgia. Há também a necessidade de ampliar os estudos em relação a reposição hormonal, para auxiliar na definição de terapias que ajudem no tratamento das alterações que surgem após a castração.

Palavras-chave: hormonioterapia; ovariectomia; gonadectomia; estrógeno; cães.

Abstract:

Castration is one of the most common surgical procedures performed in the veterinary routine. This surgery brings several benefits to the animal and when performed early, it prevents the appearance of hormone-dependent neoplasms, avoids behaviors like escape and aggressiveness, besides benefiting the control of overpopulations and having great importance in the prevention of zoonoses. The present study aimed at reviewing previously published works on the use of estrogen in the treatment of alterations secondary to ovariectomy in bitches, as well as pointing out the benefits and harms of the hormone therapy. From the execution of the literature review, it was possible to observe that there are several diseases related to castration and that there is still a lack of studies about the most indicated age for performing the procedure, besides investigating whether all domestic animals can undergo this surgery. There is also the need to expand the studies in relation to hormone replacement, helping in the definition of therapies that can aid in the treatment of the diseases that may occur after castration.

Keywords: hormone therapy; ovariectomy; gonadectomy; estrogen; dogs.

¹Graduanda do Curso de Medicina Veterinária, do Centro Universitário do Planalto Central Aparecido dos Santos – Uniceplac. E-mail: nathalia.oliveirap@hotmail.com.