

RELAÇÕES ENTRE ALTERAÇÕES ULTRASSONOGRÁFICAS EM SISTEMA REPRODUTOR E GLÂNDULAS MAMÁRIAS DE FÊMEAS CANINAS E O USO DE CONTRACEPTIVOS – LEVANTAMENTO DE CASUÍSTICA

Luísa Ellen Folmer¹, Luan Pablo Provin², Andressa Hiromi Sagae³, Fernanda Canello Bandiera⁴, Andreia Buzatti⁵, Mari Jane Taube⁶

1. Discente do curso de graduação em Medicina Veterinária, UNOESC, São Miguel do Oeste, SC.
2. Discente do curso de graduação em Medicina Veterinária, UNOESC, São Miguel do Oeste, SC.
3. Docente do curso de graduação em Medicina Veterinária, UNOESC, São Miguel do Oeste, SC.
4. Docente do curso de graduação em Medicina Veterinária, UNOESC, São Miguel do Oeste, SC.
5. Docente do curso de graduação em Medicina Veterinária, UNOESC, São Miguel do Oeste, SC.
6. Docente do curso de graduação em Medicina Veterinária, UNOESC, São Miguel do Oeste, SC.

Autor correspondente: Luísa Ellen Folmer, luisafolmer1608@gmail.com

Área: Ciências Agrárias

Introdução: A superpopulação de animais, especialmente de cães, é uma preocupação significativa para a saúde pública devido ao aumento de casos de zoonoses e acidentes relacionados. Para controlar essa superpopulação, muitos tutores recorrem ao uso de contraceptivos, devido ao seu custo acessível. No entanto, esses contraceptivos têm sido associados a várias consequências negativas, como neoplasias mamárias, alterações patológicas, piometra e diabetes mellitus. **Objetivo:** O objetivo principal deste projeto foi investigar, por meio de uma revisão bibliográfica e do levantamento de casos ocorridos em 2022 na Clínica Veterinária da UNOESC em São Miguel do Oeste, como o uso de contraceptivos tem a tendência de afetar as pacientes, com foco em possíveis alterações no sistema reprodutor e glândulas mamárias. **Método:** A revisão bibliográfica baseou-se em artigos científicos, monografias e revistas acadêmicas da Medicina Veterinária, que abordaram os efeitos dos contraceptivos à base de progesterona em cães. Durante o ano de 2022, foram coletados dados de sete pacientes que receberam contraceptivos e foram examinadas na clínica. As informações incluíram idade, raça, peso, histórico de uso de contraceptivos, castração e resultados de exames ultrassonográficos. **Resultados:** Os resultados revelaram que, em cinco dos sete casos observados, houve o desenvolvimento de alterações nas glândulas mamárias e/ou no sistema reprodutivo das pacientes, diagnosticadas por meio de exames ultrassonográficos. Isso indica uma tendência de correlação entre o uso de contraceptivos à base de progesterona e as alterações observadas nessas regiões. **Conclusão:** O uso de contraceptivos pode causar danos significativos à saúde das fêmeas caninas, incluindo o risco de desenvolvimento de neoplasias. No entanto, caso sejam usados, é crucial realizar exames ultrassonográficos para identificar quaisquer alterações nas glândulas mamárias e/ou sistema reprodutivo, que pode auxiliar no diagnóstico precoce e na intervenção adequada para tratamento. Esses resultados enfatizam a importância de considerar alternativas mais seguras para o controle da reprodução canina.

Palavras-chave: Contraceptivos; Fêmeas Caninas; Sistema reprodutor; Alterações patológicas; Exames ultrassonográficos.

Agradecimentos: A autora Luísa Ellen Folmer agradece ao Programa de Bolsas Universitárias do Estado de Santa Catarina (UNIEDU) pela concessão de bolsa de iniciação científica.