



PIOMETRA EM CADELAS: A GRAVIDADE E TRATAMENTOS DA INFECÇÃO UTERINA

Autor(res)

Douglas Evandro Dos Santos
Marco Aurélio Bastos De Souza Filho
Maria Vitória De Araujo Silva
Maria Fernanda Macêdo Borges Santos

Categoria do Trabalho

1

Instituição

UNIME LAURO DE FREITAS

Introdução

A piometra é uma infecção bacteriana uterina que acomete cadelas não castradas, normalmente de meia-idade ou mais velhas, devido à influência hormonal prolongada da progesterona, favorecendo a proliferação de bactérias como *Escherichia coli* (BORGES et al., 2017). A fase do diestro, em que a progesterona está elevada, é a mais propensa ao desenvolvimento da piometra, sendo acompanhada por hiperplasia endometrial cística (HEC), que facilita o acúmulo de secreções no útero (FRANÇA et al., 2014). O relato de caso apresentado trata de uma cadela jovem, destacando a importância do diagnóstico precoce (PEIXOTO et al., 2023).

Objetivo

Objetivo

Explicar os mecanismos fisiopatológicos que levam ao desenvolvimento da piometra em cadelas; Apresentar as opções de tratamento disponíveis, tanto cirúrgicas quanto medicamentosas; Discutir a importância da castração como método preventivo para a piometra; Demonstrar os sinais clínicos que auxiliam no diagnóstico precoce da doença; Relatar um caso clínico de piometra em uma cadela jovem, ilustrando a gravidade da condição e a relevância de uma intervenção rápida

Material e Métodos

Metodologia

O estudo foi desenvolvido com base em uma revisão de literatura científica e um relato de caso clínico envolvendo uma cadela de 10 meses diagnosticada com piometra. A revisão incluiu publicações que discutem a etiopatogenia, diagnóstico e tratamento da piometra (BORGES et al., 2017; FRANÇA et al., 2014; GONÇALVES et al., 2019), além de exames clínicos, laboratoriais e ultrassonográficos realizados no caso clínico (GUEDES et al., 2015; PEIXOTO et al., 2023).

Resultados e Discussão

Resultados e Discussão



O relato de caso reforça a gravidade da piometra e a importância da castração como medida preventiva. O tratamento cirúrgico de escolha é a ovariosalpingohisterectomia (OSH), considerado o método mais eficaz para a recuperação do animal (BORGES et al., 2017; FRANÇA et al., 2014).. Em cadelas jovens, a terapia medicamentosa pode ser uma alternativa, embora haja maior risco de recidiva. (GONÇALVES; FERNANDES; MACHADO, 2019) (SANTOS et al., 2018).

Conclusão

Conclusões

A piometra é uma emergência veterinária que pode ocorrer em cadelas de qualquer idade. O caso clínico discutido ilustra a gravidade da doença em uma cadela jovem, destacando a importância de intervenção precoce e da castração como a melhor medida preventiva. (PEIXOTO et al., 2023; GONÇALVES et al., 2019)

Referências

Referências

- BORGES, N. C. et al. Ocorrência de piometra em cadelas atendidas no hospital veterinário da Universidade Estadual de Londrina. *Archives of Veterinary Science*, Curitiba, v. 22, n. 2, p. 35-41, 2017.
- FRANÇA, R. T. et al. Avaliação clínica e laboratorial de cadelas com piometra tratadas cirurgicamente. *Pesquisa Veterinária Brasileira*, v. 34, n. 3, p. 233-238, 2014.
- GONÇALVES, M. A.; FERNANDES, A. A.; MACHADO, M. C. Piometra em cadelas: estudo retrospectivo de 20 casos atendidos na Universidade Federal de Uberlândia. *Revista Brasileira de Ciência Veterinária*, v. 26, n. 1, p. 41-45, 2019.
- GUEDES, R. L. et al. Aspectos epidemiológicos e clínicos da piometra em cadelas atendidas no município de Cuiabá, Mato Grosso. *Veterinária e Zootecnia*, v. 22, n. 3, p. 434-441, 2015.
- LIMA, L. R. S. Piometra em cadelas. Monografia (Graduação em Medicina Veterinária) – Faculdades Metropolitanas Unidas (FMU), São Paulo, 2009.
- NASCIMENTO, P. A. et al. . *Revista Científica de Medicina Veterinária*, v. X, p. X-X, 2021.
- PEIXOTO, A. J. R. et al. Piometra em cadela de 10 meses: Relato de caso. [Publicação específica do caso], 2023.