



**VIII Semana Acadêmica
e Encontro Científico das
Ciências Agrárias - Piza**
ANHANGUERA UNOPAR DE LONDRINA

Piometra em Cadelas: Importância Da Castração

Autor(res)

Luiz Carlos Negri Filho
Rebeca Lima

Categoria do Trabalho

TCC

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA

Introdução

O artigo trata-se de um processo inflamatório comum no trato genital das fêmeas caninas. Um dos motivos que causa piometra é a quantidade deaios da cadela, durante esse período, seu útero fica mais exposto e suscetível à contaminação por bactérias, portanto, o método mais eficaz para a prevenção da piometra é a castração, ainda com o animal jovem, pois assim o útero não foi exposto a ação hormonal.

O objetivo geral é discutir a origem dessa doença e suas consequências, essa patologia se dá no endométrio que sofreu hiperplasia cística em decorrência de uma estimulação prolongada de hormônios. Pode ocorrer em qualquer estágio do ciclo estral, porém acontece com mais frequência no diestro. As consequências dessa doença pode aparecer de duas formas: piometra aberta, consequências dessa doença pode aparecer de duas formas: piometra aberta, ou piometra fechada. Podendo evoluir para uma insuficiência renal ou até uma sepse.

Objetivo

Discutir a origem da piometra e as consequências que essa patologia traz a saúde das cadelas.
Estudar as possíveis causas da piometra.
Entender as complicações dessa patologia.
Explicar a importância da castração na prevenção da piometra.

Material e Métodos

A presente pesquisa foi desenvolvida por meio de revisão bibliográfica dentro das normas técnicas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), utilizando-se uma abordagem qualitativa. Desta forma, foram abordados tópicos quanto, etiologia, ciclo estral das cadelas, sinais clínicos, diagnósticos, tratamento e profilaxia. Foi realizada pesquisa em artigos científicos indexados nos últimos 5 anos.

Para a pesquisa foram selecionados artigos científicos nas plataformas de busca Google Acadêmico, Pubmed e Scielo. O idioma foi utilizado como um dos critérios de exclusão, pois foram analisadas apenas as publicações em português.

Realizou-se a busca por meio dos termos: piometra; hiperplasia endometrial cística; canina; castração; cadelas.

Resultados e Discussão

Entre os sinais clínicos associados a piometra o corrimento vaginal, hipertermia, letargia, hiporexia ou anorexia,



**VIII Semana Acadêmica
e Encontro Científico das
Ciências Agrárias - Piza**
ANHANGUERA UNOPAR DE LONDRINA

perda de peso, êmese, poliúria, polidipsia e aumento de volume abdominal são os principais (COUTO, 2019). Pode ser classificada como aberta ou fechada, conforme como a cérvis se encontra (TRAUTWEIN et al., 2018). Segundo Oliveira et al., (2019) o diagnóstico é feito através do histórico clínico exames físicos e complementares, como exames laboratoriais (bioquímico, hemograma e urinálise) e o ultrassom do paciente. De acordo com Alexandrino (2010), o tratamento da piometra deve ser imediato pois se trata de uma doença potencialmente fatal. Existem alguns métodos para prevenir a piometra em cadelas, sendo o mais seguro a castração eletiva principalmente em animais jovens, onde o útero ainda não sofreu a exposição das ações de hormônios e a remoção do órgão reprodutivo da cadela evitará a exposição futura a hormônios (ROSSI, 2021).

Conclusão

Conclui-se que a piometra é uma das patologias de grande ocorrência na clínica de pequenos animais, Trata-se de um quadro médico grave, que pode levar cadelas a óbito, toda cadela não castrada pode apresentar essa enfermidade. O método mais seguro de prevenir a piometra, é através da castração.

Referências

ROSSI, LA; COLOMBO, KC.; ROSSI, ALV.; LIMA, DA de.; SAPIN, C. da F. Piometra em cadelas - revisão de literatura. Investigação, Sociedade e Desenvolvimento, [S. l.], v. 11, n. 13, pág. e194111335324, 2022. DOI: 10.33448/rsd-v11i13.35324. Disponível em: file:///D:/DADOS%20DO%20USUARIO%20NAO%20APAGAR/Downloads/35324-Article-391942-1-10-20221004%20(5).pdf. Acesso em: 02 de setembro de 2023.

OLIVEIRA, R. G; TEIXEIRA, A. W. P; OLIVEIRA, B. T. N; BEZERRA, S. T. C. piometra em cadela com complicação renal – Faculdade Terra Nordeste e Universidade Federal de Campina Grande. 2019. Disponível em: <https://pesquisa.bvsalud.org/portal/resource/pt/vti-21625>. Acesso em: 09 de setembro de 2023.

ALEXANDRINI, Maricy. Piometra. Maringá, 2016. Disponível em: <https://clinipet.com/Artigo/listar/piometra>. Acesso em: 12 de outubro de 2023.