



CONEXÃO UNIFAMETRO 2021

XVII SEMANA ACADÊMICA

ISSN: 2357-8645

DIAGNÓSTICO DE MESOTELIOMA EM CÃO ACOMETIDO POR EFUSÃO PERICÁRDICA

Bruna Lisboa Nogueira

Discente de Medicina Veterinária - Centro Universitário Fametro - Unifametro

bruna.nogueira@aluno.unifametro.edu.br

Jackson Alves Pinheiro

Discente de Medicina Veterinária - Centro Universitário Fametro - Unifametro

jackson.pinheiro@aluno.unifametro.edu.br

Ana Clara dos Santos Rabelo

Discente de Medicina Veterinária - Centro Universitário Fametro - Unifametro

bruna.nogueira@aluno.unifametro.edu.br

Gabrielle Maria Barbosa de Souza

Discente de Medicina Veterinária - Centro Universitário Fametro - Unifametro

gabrielle.souza@aluno.unifametro.edu.br

M.E Richard Elaine de Oliveira Ferraz

Discente - Centro Universitário Fametro - Unifametro

richardferrazprof@gmail.com

Área Temática: Clínica e biotecnologias aplicadas em medicina veterinária

Encontro Científico: IX Encontro de Iniciação à Pesquisa

Introdução: O mesotelioma é uma neoplasia originada a partir das células do revestimento seroso das cavidades corpóreas. Não há predileção por raça ou sexo, mas geralmente acomete animais mais idosos. Além disso, são raros, sendo menos de 0,2% das neoplasias que acometem os cães. Os mesoteliomas podem ser epiteliais ou mesenquimais, dependendo do tipo celular predominante, ou ainda a combinação de ambos, sendo denominado bifásico. **Objetivo:** O objetivo deste estudo é relatar os métodos empregados para o diagnóstico de mesotelioma em cão com efusão pericárdica. **Metodologia:** Foi atendido no Centro Integrado de Atendimento Veterinário um animal da raça Bulldog Francês, 9 anos, com sintomas de hipotermia, apatia, intolerância ao exercício, discreto aumento do volume abdominal e insuficiência cardio-respiratória. O animal foi submetido a exames hematológicos e bioquímicos, onde foi observado no hemograma uma diminuição na contagem dos eritrócitos. **Resultados e Discussão:** Após esse resultado, o animal realizou um exame de ecografia transtorácica, pela



CONEXÃO UNIFAMETRO 2021

XVII SEMANA ACADÊMICA

ISSN: 2357-8645

qual foi possível constatar a presença de líquido no pericárdio com alta celularidade. Com o intuito de aliviar o desconforto sentido pelo animal, realizou-se drenagem pericárdica guiada pelo exame ecográfico. Em uma das punções, realizou-se uma citologia da lesão presente no local. Durante a coleta, foi observado que o conteúdo era sanguinolento. **Considerações finais:** O diagnóstico da citologia parietal e visceral foi compatível com mesotelioma. O paciente foi então submetido a uma cirurgia de pericardiectomia parcial, como tentativa de devolver qualidade de vida a ele.

Palavras-chave: Bulldog 1; Neoplasia 2; Citologia 3.

Referências

DALECK, Carlos Roberto. **Oncologia em cães e gatos**. 2. ed. Rio de Janeiro: Roca, 2016.

ZACHARY, James F. **Bases da patologia em veterinária**. 6. ed. Rio de Janeiro: Elsevier, 2018.