O Sopro Cardíaco em animais

Autor(res)

Douglas Evandro Dos Santos
Maria Alice De Pinho Caldas
Maria Eduarda Nogueira Menezes Costa
Catarina Boehmer

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

UNIME LAURO DE FREITAS

Introdução

O sopro cardíaco é um ruído que pode ser auscultado durante o exame clínico. Esse som é produzido pela passagem do fluxo de sangue pelas câmaras do coração. ” Sopro são vibrações provocadas por distúrbios do fluxo sanguíneo”. (SMITH e HAMLIN, 2015, p.1199). Não chega a ser uma doença em si, mas trata-se de um sinal do peito de que algo pode não estar no seu perfeito estado de funcionamento. O sopro pode ser patológico e/ ou fisiológico, sua gravidade e implicações variam conforme a intensidade e a causa básica, sendo fundamental para o diagnóstico e manejo do animal.

Objetivo

Este estudo tem como objetivo identificar o sopro cardíaco em animais, examinar as razões pelas quais as válvulas perderam sua capacidade de se fechar corretamente, realizar o diagnóstico para determinar a causa e a gravidade da condição, estabelecer a necessidade de tratamentos e definir as estratégias de prevenções e cuidados.

Material e Métodos

Para a realização do trabalho foi utilizado artigos científicos, pesquisas e livros referentes ao sopro cardíaco em cães, por serem os animais que mais apresentam doenças cardíacas como a valvar mitral, isso ocorre muitas vezes devido a predisposição genética. A ausculta torácica adequada é um método que permite identificar sons normais e anormais, avaliar a frequência e o ritmo cardíaco, identificar a presença, o foco de origem e a intensidade de sopros, sendo, portanto, um exame primordial durante todas as consultas realizadas (FEITOSA, 2008). Para resolver o problema é necessário entender o que o causou e o foco do sopro. Entende-se a importância dos exames regulares que podem detectar problemas precocemente, controle de peso com uma boa alimentação, vacinações em dia e exercícios em prol de prevenir distúrbios e doenças cardíacas.

Resultados e Discussão

Foi feito um estudo na Clínica Médica de Pequenos Animais (CMPA) do Hospital Veterinário (HV) da Universidade Federal de Campina Grande (UFCG), Patos, PB em que em um período de 5 anos, foram atendidos 10.805 cães

no qual 131 (7,01%) apresentaram alterações clínicas e possivelmente cardiopatia, encontrado mais em machos (50,4%), com idade avançada e mais acometidos na raça poodle (28,8%). Ao ser realizado a ausculta, todos apresentavam sopro cardíaco, devido a cardiopatia, além de outros sintomas. Outras doenças como endocardiose de mitral e tricúspide, miocardiopatia, entre outras alterações tem como um dos sintomas o sopro. A falta de intervenção médica pode evoluir para uma Insuficiência Cardíaca Congestiva (ICC), ela envolve alterações estruturais e funcionais dentro do coração e da vasculatura, bem como de outros órgãos (principalmente pulmões e fígado). (WARE W. 2015). O tratamento vai depender do grau e do tipo de sopros podendo ser fisiológicos – a causa é conhecida incluindo, anemia e hipoproteinemia. Sopros inocentes – causa desconhecida, porém sem relação com doenças cardíacas. Sopros patológicos – causados por doenças cardíacas, estenoses valvares, insuficiências valvares, entre outras. (GOMPF, 2002). Podendo ser realizado com medicamentos como os diuréticos, e em casos mais graves é necessária uma correção cirúrgica de anomalias estruturais.

Conclusão

Com o trabalho conclui-se que sopro cardíaco é um som audível durante o exame clínico e indica que algo no funcionamento do coração pode estar alterado, mostrando a importância dos exames de rotina, e métodos para a prevenção e o tratamento para que um distúrbio não se torne uma doença cardíaca, afetando mais ainda a vida dos animais. Em cães, certos sopros estão associados a doenças cardíacas específicas, enquanto em gatos podem estar relacionados à hipertensão.

Referências

https://doi.org/10.1590/S0100-736X2016001100007
https://ccr.med.br/sopro-no-coracao-o-que-e-e-quais-as-causas/
https://conic-semesp.org.br/anais/files/2017/trabalho-1000025573.pdf
https://repositorio.pgsscogna.com.br/bitstream/123456789/15680/1/ANA%20KERIMA%20GERVASIO%20VIDORETTI.pdf
https://institutoscientia.com/wp-content/uploads/2022/11/capitulo-livro-agrarias-vol3-21.pdf