

Pneumotórax em cães e gatos

Hillary Olinta Pereira de Melo¹, Paulo Junior de Azevedo¹, Flávio Marcílio de Souza Rodrigues¹, Nathalia das Graças Dorneles Coelho²

¹ Discentes do curso de Medicina Veterinária – Faculdade Universo – Belo Horizonte MG

² Docente do curso de Medicina Veterinária – Faculdade Universo – Belo Horizonte – MG

hillary-olinta@hotmail.com,

flaviomsr10@gmail.com,

rasesc.abade@yahoo.com.br,

azevedo.pj@hotmail.com

Introdução

O pneumotórax é uma condição que acontece em cães e gatos que pode ser fatal, caso não tratada adequadamente. Essa condição ocorre quando há acúmulo de ar na cavidade torácica, comprimindo o pulmão e dificultando a respiração. Existem diversas causas, como: traumas, doenças pulmonares e lesões.

Metodologia

Trata-se de um artigo científico e uma revisão da plataforma SciELO, abordando o estudo do pneumotórax em cães, sendo uma pela Universidade Federal de Santa Maria - RS e a outra pela empresa de radiologia CDX VET..

Resumo do tema

Pneumotórax é o acúmulo de ar ou gás no espaço pleural, que se encontra entre a cavidade torácica e os pulmões. Os sintomas podem incluir dificuldade na respiração, letargia, tosse, dor torácica, fraqueza, respiração rápida e cor azulada. O pneumotórax pode ser classificado em duas formas: **Pneumotórax atraumático ou aberto:** é quando não há lesões ou manifestações clínicas, se desenvolvendo devido a uma pressão intratorácica. **Pneumotórax traumático ou fechado:** é quando o animal sofre algum trauma, ocasionando em uma ruptura dos alvéolos pulmonares. Suas causas podem ser devidas a ruptura pulmonar, abertura de parede torácica, extensão do pneumomediastino e ruptura de massa pulmonar cavitária. Seus aspectos radiográficos são:

- **Retração do tecido pulmonar, afastando-se da superfície da parede torácica, com radiotransparência interposta**
- **Limites pulmonares não se estendem até a parede torácica**
- **Maior radiopacidade pulmonar**
- **Coleção de ar ao redor do ápice cardíaco**
- **Aparência de deslocamento do coração**
- **O ar comprime e afasta o pulmão, reduzindo seu volume e provocando deslocamento do mediastino e traqueia .**

O diagnóstico pode ser confirmado por meio de radiografias, ultrassom ou tomografia. Quando realizado precocemente, o tratamento pode salvar a vida do animal.

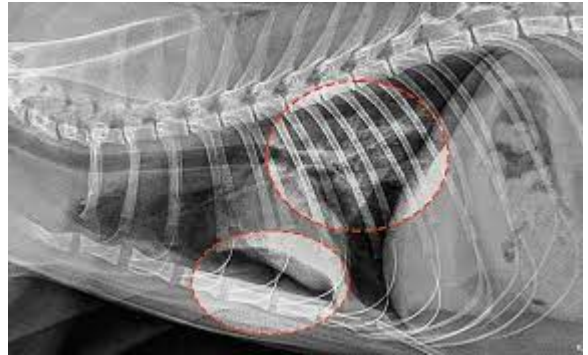


Figura 1 - Demonstração do pneumotórax em cão, como retração pulmonar e deslocamento do coração, ressaltando o ar ao redor do ápice cardíaco. Fonte: CDXVET

Considerações finais

O pneumotórax pode afetar a saúde e o bem estar de cães e gatos, por isso, é importante que o proprietário esteja atento aos sintomas e sinais dessa condição e leve seu pet a um veterinário imediatamente se suspeitar de algo errado. Os cuidados e prevenções ajudam a reduzir o risco do desenvolvimento da doença.

Referencias Bibliográficas:

1. VASCONCELOS, Rafael de Rose. Pneumotórax Traumático em Cães . Universidade Federal do Rio Grande do Sul, 2009.
2. PEREIRA Paula Alende, CASTRO Jorge Luiz Costa, ASSUMPÇÃO Anderson Eberhardt, JÚNIOR Joares Adenilson May, OLIVEIRA Marco Aurélio, SILVA Mayra de Souza, MENDES Daniela de Rosa, MABILE Sulayne Luana Santos, SANTALUCIA Sérgio. Pneumotórax aberto associado a hemotórax em um cão. MedVet-Revista Científica de Medicina Veterinária- Pequenos Animais e Animais de Estimação.
3. PNEUMOTÓRAX EM CÃES diagnóstico e tratamento, CDX VET online 2022.