

de lesões pancreáticas pode ser desafiador, pois diferentes afecções apresentam aspectos semelhantes e o uso das modalidades é indicado contribuindo para a definição dos diagnósticos diferenciais e condução clínica. Para o diagnóstico definitivo, geralmente são necessários exames citológicos e histopatológicos.

15. CORRELAÇÃO ENTRE OS ACHADOS RADIOGRÁFICOS E ECOCARDIOGRÁFICOS SUGESTIVOS DE AUMENTO CARDÍACO EM 104 CÃES

Correlation between radiographic and echocardiographic findings suggesting cardiomegaly in 104 dogs

MULLER, T. R.; CARDOSO, H. M.; FERIAN, P. E.; LUCIANI, M. G.; SOMBRIO, M. S.; SOUZA, L. P.
E-mail: mullerusa@hotmail.com

Introdução: A radiografia torácica é utilizada rotineiramente como parte central do diagnóstico de cardiopatia e acompanhamento terapêutico em cães. Devido à sua subjetividade na avaliação cardíaca, a ecocardiografia é preconizada como a modalidade padrão para avaliação de aumento cardíaco e anormalidades morfofuncionais, sendo um método dinâmico e não invasivo que permite o diagnóstico mais acurado. Este trabalho investiga a correlação existente entre os achados radiográficos – sugestivos de aumento cardíaco com os achados ecocardiográficos aplicados à detecção da cardiomegalia. **Métodos:** Cento e quatro pacientes caninos, oriundos da rotina do Hospital de Clínica Veterinária Lauro Ribas Zimmer (HCV/CAV/ UDESC) e de uma clínica particular em Lages/SC, entre 2013 a 2016, foram submetidos à avaliação ecocardiográfica e radiografia torácica, nas projeções ortogonais lateral direita e ventro-dorsal. Os diversos parâmetros indicadores de aumento das câmaras cardíacas foram avaliados e graduados de forma subjetiva de acordo com a gravidade, de 0 a 3, sendo 0 sem indicativo de aumento, 1 – aumento discreto, 2 – moderado e 3 – grave. Também foi calculado o *vertebral heart size* (VHS) e, de acordo com ele foram utilizados os parâmetros estabelecidos para as diferentes raças para determinação de cardiomegalia. Já no exame ecocardiográfico foram realizadas mensurações pré-estabelecidas e, de acordo com os dados obtidos, também foram graduadas as câmaras cardíacas de acordo com suas dimensões, se normais ou aumentadas. **Resultado e discussão:** Por meio da estatística descritiva, os achados radiográficos subjetivos sugestivos de aumento das câmaras cardíacas foram

expostos, segundo a classificação por escore, em comparação ao aumento determinado acuradamente pela ecocardiografia. Também foram realizadas as análises de regressão linear e de correlação de Pearson (r) para cada animal em relação aos índices ecocardiográficos e os achados radiográficos objetivos – incluindo VHS, eixo longo e eixo curto. Os valores de r foram submetidos a teste de significância por meio do teste t de Student, considerando significativo $p < 0,05$. O r de Pearson nas variáveis correlacionadas variou entre 0,3813 e 0,2021, demonstrando relação fracamente positiva, apesar de estatisticamente significativa. Isso indica uma tendência, mesmo que discreta, de ocorrer mudança das variáveis radiográficas quando há alteração morfofuncional cardíaca, evidenciada de forma acurada pelo ecocardiograma. No entanto, observa-se que apenas os índices ecocardiográficos apresentaram correlação com aumento do átrio esquerdo constatado pelo exame radiográfico.

Conclusão: A correlação entre radiografias torácicas e ecocardiograma para detecção de cardiomegalia é baixa, exceto no aumento de átrio esquerdo aonde os achados radiográficos possuem correlação com achados ecocardiográficos.

16. DERRAME PLEURAL PERSISTENTE POR MESOTELIOMA E PNEUMONIA BACTERIANA: RELATO DE CASO EM UM CÃO

Recurrent pleural effusion por mesothelioma and bacterial pneumonia – case report in a dog

PEREIRA, C. T.; BARONI, C. O.; PEREIRA, T.; VAZ, L. M.; NASCIMENTO, L. M.; FELIPE E JACQUET, C. E.
E-mail: camilatp@gmail.com

Introdução: O mesotelioma é uma neoplasia rara em cães, com origem nas células mesoteliais de membranas serosas. Como a pleura é o local primário mais frequentemente acometido, a manifestação clínica mais comum é a dispneia. As modalidades de imagem evidenciam com maior frequência apenas o derrame pleural, e a tomografia computadorizada (TC) é utilizada para evidenciar massas ou nódulos e guiar a punção dos mesmos para a avaliação citológica. A análise citológica do derrame pleural raramente fecha o diagnóstico. Este trabalho analisa as dificuldades encontradas para o diagnóstico definitivo de mesotelioma torácico em uma paciente com persistência de derrame pleural. **Relato de caso:** Cão, sem raça definida, fêmea, 11 anos, com quadro compatível com pneumonia há 10 dias. A radiografia do tórax evidenciou derrame pleural persistente e a paciente foi