

ACHADOS DE ECODOPPLERCARDIOGRAFIA EM UM CÃO DA RAÇA BULLDOG INGLÊS COM CARDIOMIOPATIA ARRITMOGÊNICA DO VENTRÍCULO DIREITO

ZIBETTI, Francesca Lopes; GUIOT, Émille Gedoz; SILVA, Eduardo Gonçalves da; ALVES, Caroline Castagnara; COSTA, Paula Priscila Correia.
Universidade Federal de Pelotas

Introdução

A cardiomiopatia arritmogênica do ventrículo direito (CAVD) trata-se de uma doença hereditária que afeta o miocárdio, nesta ocorre a substituição dos cardiomiócitos por tecido fibroadiposo, e com isso causa a interrupção da continuidade elétrica das fibras miocárdicas; estas lesões costumam estar no Triângulo da Displasia, formado pelo ápice, infundíbulo e via de entrada do ventrículo direito; acomete, principalmente, cães da raça Boxer, porém já foi relatada em outras raças em menores proporções; os sinais clínicos são variados, podendo ser assintomático ou apresentar quadros de síncope, insuficiência cardíaca congestiva e morte súbita; o diagnóstico é dado pelo exame clínico associado aos exames complementares (Holter, eletrocardiografia, biópsia cardíaca, ecodopplercardiografia, radiografia torácica e biomarcadores de lesões cardíacas) (PONTES et al., 2020).

Objetivos

O objetivo deste trabalho foi relatar os achados de ecodopplercardiografia em um cão da raça Bulldog inglês com cardiomiopatia arritmogênica do ventrículo direito.

Metodologia

Foi atendido, no Hospital de Clínicas Veterinárias da Universidade Federal de Pelotas, um cão da raça Bulldog inglês, macho, com 9 anos de idade, pesando 34kg; a qual este encontrava-se com anasarca, dispneia e cianose, foi, então, encaminhado para realização de exames complementares, o qual a ecodopplercardiografia deste paciente será o enfoque deste relato.

Resultados

Na ecodopplercardiografia foi observado remodelamento importante de câmaras cardíacas direitas, mais expressivo em região infundibular de ventrículo direito, com insuficiência valvar tricúspide de grau importante, juntamente com distúrbio de ritmo, os quais estes achados são sugestivos de cardiomiopatia arritmogênica do ventrículo direito. Foi observado, também, um discreto aumento do diâmetro sistólico ventricular esquerdo, com discreta redução em sua função sistólica, insuficiência valvar mitral de grau discreto e insuficiência valvar pulmonar de grau moderado, provavelmente, estão associados e são consequências do avanço e cronicidade da CAVD.

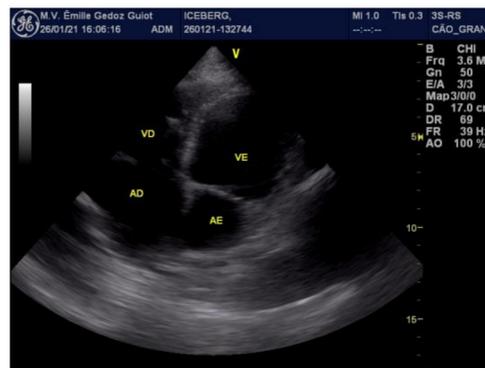


Figura 1: Imagem do ecocardiograma onde é mostrada a relação entre as câmaras direitas e esquerdas

Conclusão

Com isso, pode-se concluir que este cão da raça Bulldog inglês apresentou achados de ecodopplercardiografia sugestivos de cardiomiopatia arritmogênica do ventrículo direito.

Referências

PONTES, K. S.; JAGGI, K.; DIAS, B. V. A.; CHACON, G. V. L.; FRANÇA, R. T.; COSTA, P. P. C. Estudo sobre a cardiomiopatia arritmogênica do ventrículo direito em cães da raça Boxer: Uma revisão de literatura. Revista Brasileira de Higiene e Sanidade Animal, v.14, n. 2, p. 262 – 268, 2020.