

RELATO DE CASO - CLÍNICA MÉDICA DE PEQUENOS ANIMAIS

CARDIOMIOPATIA ARRITMOGÊNICA DO VENTRÍCULO DIREITO EM CANINO: RELATO DE CASO - ARRHYTHMOGENIC RIGHT VENTRICULAR CARDIOMYOPATHY IN A DOG: CASE REPORT

Larissa Massotti Krutzmann (larissakrutzmann.aluno@unipampa.edu.br)

Luana Sarturi Gulart (luanagulart.aluno@unipampa.edu.br)

Gabriele Marques Lopes (gabrielelopes.aluno@unipampa.edu.br)

Daniela Machado Schuster (danielaschuster.aluno@unipampa.edu.br)

João Paulo Da Exaltação Pascon (joaopascon@unipampa.edu.br)

Introdução: A cardiomiopatia arritmogênica do ventrículo direito (CAVD) é uma doença miocárdica caracterizada pela substituição fibro-adiposa progressiva do miocárdio afetando predominantemente o ventrículo direito. Essa alteração leva a distúrbios de condução elétrica, predispondo a arritmias ventriculares potencialmente fatais. As manifestações clínicas são variáveis, podendo incluir desde arritmias assintomáticas até quadros de insuficiência cardíaca congestiva, com sinais como ascite, intolerância ao exercício e morte súbita. Nesse contexto, o presente trabalho tem como objetivo relatar um caso de suspeita de CAVD em uma cadela da raça Australian Shepherd, associada à

doença valvar mitral, destacando os achados clínicos, eletrocardiográficos e ecocardiográficos, bem como os desafios de diagnósticos envolvidos.

Relato do caso: Realizou-se o atendimento, no Hospital Universitário Veterinário (HUVet), de uma fêmea canina com 10 anos de idade, da raça Australian Shepherd, com peso de 17,8kg, apresentando aumento de volume abdominal, emagrecimento progressivo e apatia. No exame físico, constatou-se presença de ascite, sopro sistólico em foco mitral grau III/VI e taquicardia. Os demais parâmetros clínicos encontravam-se dentro dos limites de normalidade para a espécie. Foram solicitados exames complementares incluindo hemograma, perfil bioquímico, eletrocardiografia (ECG), eletrocardiografia holter, e ecodopplercardiograma. No ECG foi identificada fibrilação atrial, enquanto o ecocardiograma evidenciou dilatação acentuada de átrio e ventrículo direitos, além da presença de múltiplas bandas moderadoras no ventrículo direito. Observou-se também degeneração mixomatosa da valva mitral (endocardiose mitral). Os achados reforçam a suspeita de cardiomiopatia arritmogênica do ventrículo direito, associada à doença valvar mitral. Diante dos achados clínicos e exames complementares, foi instituído tratamento medicamentoso com pimobendan (0,42 mg/kg a cada 12h), furosemida (2,25 mg/kg a cada 48h, por 7 dias), benazepril (0,28 mg/kg a cada 24h), espironolactona (0,70 mg/kg a cada 8h), suplementação com ácidos graxos ômega-3 (84,3 mg/kg SID) e digoxina (0,0035 mg/kg a cada 12h) com o objetivo de redução da cardiomegalia, controle de frequência ventricular que estava aumentada devido a fibrilação atrial e manejo da insuficiência cardíaca congestiva (ICC).

Discussão: A cardiomiopatia arritmogênica do ventrículo direito (CAVD) configura-se como uma enfermidade de difícil diagnóstico, particularmente em raças não predispostas, como no presente relato, devido à sua elevada taxa mortalidade e a sua apresentação predominantemente subclínica, o que frequentemente impossibilita o diagnóstico em vida. Soma-se a isso o caráter atípico do caso em função da idade avançada da paciente, fator que pôde contribuir para menor suspeição clínica inicial. Adicionalmente, observou-se a presença de múltiplas bandas moderadoras no ventrículo direito, levantando-se a hipótese de efeito mecânico de contenção, contribuindo para limitação da

dilatação ventricular e retardo na manifestação clínica, o que pode justificar a apresentação tardia do caso.

Do ponto de vista morfofuncional, a degeneração e atrofia dos miócitos não são exclusivas dessa enfermidade, podendo ocorrer também na cardiomiopatia dilatada em cães. Entretanto, tais alterações predominam no ventrículo direito, como observado neste caso. Assim, a cardiomiopatia dilatada foi considerada como diagnóstico diferencial, porém descartada pela preservação do diâmetro interno das câmaras cardíacas esquerdas e pela dilatação acentuada das câmaras direitas, achado mais compatível com o quadro observado. Dessa forma, o manejo terapêutico permanece direcionado ao controle das arritmias e da insuficiência cardíaca congestiva, por meio do uso de diuréticos, antiarrítmicos e inibidores da ECA. No presente caso, a abordagem instituída mostrou-se adequada ao promover redução da frequência ventricular, atenuação dos sinais congestivos e melhora da qualidade de vida da paciente

Conclusão: O presente relato descreve um caso atípico de cardiomiopatia arritmogênica do ventrículo direito (CAVD) em cadela da raça Australian Shepherd, com diagnóstico presuntivo baseado em achados clínicos, eletrocardiográficos e ecocardiográficos, evidenciando dilatação das câmaras direitas associada à fibrilação atrial e sinais de insuficiência cardíaca congestiva, com resposta favorável à terapia instituída.

Palavras-chave: cardiomiopatia dilatada; diagnóstico; arritmias.