

Medicina Veterinária

INSUFICIÊNCIA CARDÍACA CONGESTIVA ASSOCIADA A DILATAÇÃO GÁSTRICA AGUDA EM CADELA: RELATO DE CASO

Nycolas dos Reis Silva - 2º módulo de Medicina Veterinária, FZMV/UFLA

Lara Soares Notaro - 2º módulo de Medicina Veterinária, FZMV/UFLA

Gabriel Henrique Rodrigues Pereira - Residente de Patologia Animal, PPGCV/FZMV/UFLA

Martha Talita Ferreira Mendes - Mestranda em Ciências Veterinárias, PPGCV/FZMV/UFLA

Flademir Wouters - Professor do Departamento de Medicina Veterinária, FZMV/UFLA

Angelica Terezinha Barth Wouters - Professora do Departamento de Medicina Veterinária, FZMV/UFLA - Orientador(a)

Resumo

A dilatação gástrica aguda caracteriza-se pela distensão rápida do estômago, em decorrência do acúmulo excessivo de gases, líquidos e/ou alimentos, podendo levar a choque circulatório e morte. O objetivo deste trabalho é descrever um caso de dilatação gástrica aguda associada a insuficiência cardíaca congestiva em um canino encaminhado ao Setor de Patologia Veterinária da Universidade Federal de Lavras (SPV-UFLA) para necrópsia. Tratava-se de um canino, fêmea castrada, 12 anos de idade, Bulldog Inglês, pelagem branca e tigrada, obesa. O animal tinha histórico prévio de arritmia cardíaca (aproximadamente oito anos), nódulos mamários, ovario-histerectomia em decorrência de piometra e foi encontrado sem vida em casa. Na necrópsia foram observados mucosas conjuntivais e oral pálidas, olhos deprimidos nas órbitas e prolongamento caudal do palato mole. O estômago estava muito distendido e continha cerca de 1 kg de alimento (ração comercial peletizada). O coração estava globoso, o ventrículo esquerdo com parede espessa, coágulos intraluminais grandes e endocardiose atrioventricular. Havia ainda hepatomegalia com congestão difusa; rins vermelho-escuros com estrias esbranquiçadas na medula, pulmões hipocrepitantes e fluía sangue ao corte; além de baço com massa de 6 cm de diâmetro, vermelho-escura, no terço dorsal, duas áreas em forma de cunha na borda ventral e placas siderofibróticas; havia múltiplos nódulos mamários, material róseo-acinzentado em região perineal, adrenais aumentadas e com nódulos, espondilose e pequena quantidade de exemplares de *Trichuris* sp em ceco. Na histopatologia, o coração apresentava hipertrofia de cardiomiócitos associada a degeneração gordurosa e infiltração gordurosa. Foram observadas ainda congestão difusa acentuada em fígado, rins, pulmões e encéfalo, além de tumor misto benigno de mama, epiteloma de glândula hepatoide e cisto folicular do tipo ístmico em papila mamária. Portanto, o óbito foi em decorrência da dilatação gástrica aguda, a qual promoveu compressão do diafragma e de grandes vasos, culminando em choque circulatório. A ocorrência concomitante de insuficiência cardíaca congestiva comprometeu a capacidade de compensação hemodinâmica, agravando o quadro até o desfecho fatal.

Palavras-Chave: Estômago, Congestão, Choque Circulatório.

Link do pitch: https://youtu.be/4bykNd9qT1s?si=3w9xNtS_gDMY4f3X