

CONSEQUÊNCIAS SISTÊMICAS DA DEFICIÊNCIA NUTRICIONAL- RELATO DE CASO

Cinthya Dessaune Neves¹

O líquido peritoneal é um ultrafiltrado plasmático, em cães, a cavidade abdominal contem no máximo 15 mL de líquido para movimentação de órgãos, com coloração amarelo-palha, pH 7,4, densidade 1016, concentração proteica < 3,0g/dL, e contagem celular < 3000 μ L. A ascite é um acúmulo de fluido em volume anormal no espaço peritoneal. É um sinal secundário de moléstia, decorrentes de aumento da pressão portal, hipoproteinemia, neoplasias abdominais, peritonite, coagulopatias, traumas e obstruções na drenagem linfática. Os mecanismos de formação da ascite podem ser o aumento da pressão hidrostática no interior dos vasos sanguíneos, redução da pressão oncótica plasmática, obstruções linfáticas e alteração na permeabilidade vascular. Este trabalho objetiva relatar o atendimento de um cão com ascite por deficiência proteica hepática, decorrente de dieta desbalanceada. Foi atendido na Facastelo um canino, macho, SRD, de dois anos de idade, pesando 14,7 kg, que apresentava abdome exageradamente dilatado, caquexia, mucosas hipocoradas e desidratação. Na anamnese relatou-se pouca alimentação com ração de baixa qualidade, sem vermifugação. Realizou-se abdominocentese e análise do líquido abdominal. Retirou-se em uma primeira punção, 2 L e posteriormente 1,5 L claro, apresentando densidade 1.009 g/dL e proteína 1,0 g/dL, indicando transudato. Essa densidade aquém do filtrado glomerular, associada à baixa concentração de proteína e caquexia, reforça a suspeita clínica de deficiência proteica nutricional, uma vez que o substrato para sua formação proteica não era suficiente na dieta, ressaltando-se a importância do balanço nutricional adequado em animais, sendo uma enfermidade que pode levar a óbito se não tratada.

Palavras-chave: Ascite. Dieta. Cão.

¹ Doutoranda em Biociências e Biotecnologias (UENF). Mestre em Medicina Veterinária (UFV). Especialista em Clínica e Cirurgia de Pequenos Animais (UFV). Bacharel em Medicina Veterinária (UFV). e Docente do Curso de Biomedicina e Medicina Veterinária da Faculdade Multivix Cachoeiro de Itapemirim.