



AVALIAÇÃO ETIOLÓGICA DAS GASTROENTERITES EM CÃES COM MENOS DE UM ANO DE IDADE

Débora Mariano Cian¹, João Cezar Varotto de Oliveira¹, Carlos Maia Bettin²

RESUMO: A gastroenterite canina é um quadro clínico caracterizado por vômito e diarreia, sendo esta na sua maioria sanguinolenta, além disso, muitos cães podem exibir depressão e anorexia. Esse quadro possui, entre outras, várias etiologias: virais, parasitárias, bacterianas, intoxicações em geral e alimentares. Os quadros infecciosos são considerados os mais importantes por serem de relativa mortalidade e pelo risco de contaminação de outros animais, inclusive o homem. A presente proposta deste projeto de pesquisa será verificar a prevalência de agentes etiológicos que causam gastroenterite em cães provenientes de diferentes bairros do município de Maringá, atendidos no Hospital Veterinário Prontodog e no Hospital Veterinário do CESUMAR, durante o período de 2011 e 2012, através de testes sorológicos, hematológicos (hemograma, alanina-aminotransferase, fosfatase alcalina, uréia, creatinina e proteínas totais) e de testes coprológicos. Para o diagnóstico serão coletados 2 mL de sangue para a realização de ELISA que irá indicar a presença de um antígeno viral ou anticorpo contra o vírus no sangue (parvovírus, rotavírus e coronavírus), e de no mínimo 2 g de material fecal para cada método de exame coprológico (Inspeção macroscópica, técnica de flutuação fecal convencional e de flutuação-centrifugação das fezes em açúcar pela técnica de Sheather; e exame pela técnica de concentração de Baermann). Também será realizada a coprocultura. Os dados quantitativos serão submetidos à análise de variância e teste de Tukey. Espera-se identificar a prevalência de agentes etiológicos que causam gastroenterite na população canina no município de Maringá, bem como descrever o perfil dos cães portadores dessas infecções intestinais, favorecendo o diagnóstico o tratamento e instituir medidas profiláticas que minimizem a disseminação dessas doenças.

PALAVRAS-CHAVE: Diarreia, gastroenterite, vômito.

¹ Acadêmicos do curso de Medicina Veterinária do Centro Universitário de Maringá (CESUMAR), Maringá-Paraná. Programa Institucional de Bolsas de Iniciação Científica (PIBIC/CNPq). deboracian@live.com, cezarzoo@hotmail.com

² Orientador. Professor Doutor do Centro Universitário de Maringá (CESUMAR), Maringá-Paraná. bettini@cesumar.br