



LEISHMANIOSE VISCERAL FELINA NO MUNICÍPIO DE MÃE D'ÁGUA, PARAÍBA

Damião dos Santos Araújo Júnior¹, Marcia Almeida de Melo²

RESUMO

As leishmanioses são zoonoses parasitárias causadas pelo gênero *Leishmania*. Estas encontram-se em crescente expansão no Brasil, tornando-se um problema de saúde pública negligenciado. A Leishmaniose Visceral (LV), também denominada de “calazar”, acomete diversos mamíferos e possui o cão como o principal elo no ciclo doméstico da doença. Todavia, a infecção em gatos domésticos (*Felis Catus*) tem sido relatada. Diante disso, o presente estudo teve como objetivo avaliar o perfil epidemiológico da leishmaniose visceral felina no município de Mãe D'água, Paraíba, definir as áreas com maior ocorrência de LV, através do georreferenciamento e levantamento da prevalência dos animais acometidos, além de avaliar técnicas de diagnóstico para LV em felinos. Foram coletadas 91 amostras de sangue dos gatos domésticos residentes no município e, posteriormente, foram realizados testes sorológicos, DPP®, ELISA-S7® e VETLISA, e qPCR. A prevalência obtida foi de 10,9%. A maioria dos animais positivos possuíam idade entre 1 e 3 anos e eram do sexo masculino. Todos eles possuíam acesso à rua. Já na avaliação bioquímica não foram observadas diferenças estatisticamente significativas entre os grupos. Através de avaliação espacial, observou-se a presença de gatos positivos em diferentes áreas de Mãe d'Água, mas um aglomerado se localizou na região noroeste. Dessa forma, o presente estudo ressalta a importância de considerar LV no diagnóstico diferencial dos felinos uma vez que os resultados enfatizam a presença da doença nas áreas endêmicas.

Palavras-chave: Epidemiologia, Felinos, *Leishmania*.

¹Graduando em Medicina Veterinária, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Patos, PB, email: damiaojunior1112@gmail.com

²Professora, Doutora, Unidade Acadêmica de Medicina Veterinária, UFCG, Patos, PB, email: marcia.melo@ufcg.edu.br