

**AValiação Comparativa de Exames Parasitológicos Diretos de
Linfonodos e de Medulas Ósseas na Eficácia Diagnóstica da
Leishmaniose Canina**

*(COMPARATIVE EVALUATION OF DIRECT PARASITOLOGICAL TESTS OF LYMPH NODES AND
BONE MARROW IN THE DIAGNOSTIC EFFICACY FROM CANINE LEISHMANIASIS)*

**S. H. N. LOIOLA^{1*}, M. A. VIOL², B. C. M. OLIVEIRA³, M. C. C. AQUINO⁴, S. H. V. PERRI⁵,
K. D. S. BRESCIANI⁶**

A Leishmaniose é uma enfermidade zoonótica de grande importância na saúde pública. Seu diagnóstico pode ser feito por métodos imunológicos, moleculares e parasitológicos. Estes últimos permitem identificar as formas amastigotas do parasito a partir de esfregaços de órgãos linfóides. Comparar a eficácia diagnóstica de exames citológicos de linfonodos e de medula óssea de caninos quanto à detecção de *Leishmania* spp. foi o objetivo do presente estudo. Um total de 33 cães foram utilizados, sendo que 51,52% (17/33) eram fêmeas e 48,48% (16/33) machos, 24,24% (8/33) de padrão racial determinado (PRD), e 75,76% (25/33) sem raça definida (SRD). Lâminas de punções aspirativas foram confeccionadas e coradas pelo corante Panótico Rápido. Estas foram analisadas em microscópio óptico, utilizando óleo de imersão em um aumento de 100X. Formas amastigotas de *Leishmania* spp. foram observadas em 93,94% (31/33) das amostras de linfonodos e em 72,73% (24/33) das de medula óssea. Na análise estatística utilizando o Teste de McNemar, que compara duas proporções dependentes, houve diferença significativa quando comparado o teste parasitológico de linfonodos com o de medula óssea ($p < 0,05$). Com base nos resultados foi possível concluir que houve maior ocorrência de formas amastigotas de *Leishmania* spp. nas lâminas obtidas de punção de linfonodos sendo este um método de diagnóstico confiável e pouco invasivo.

Agradecimentos: Fundação de Amparo à Pesquisa do Estado de São Paulo - FAPESP (processos: 2012/18578-6 Bolsa de Iniciação Científica, 2012/00266-8 Bolsa de Doutorado e 2011/51113-4 Auxílio à Pesquisa Regular).

¹ Graduando da Faculdade de Medicina Veterinária, UNESP, Araçatuba-SP . E-mail para correspondência: saulo_hudson@hotmail.com

² Doutoranda da Faculdade de Medicina Veterinária, UNESP, Araçatuba-SP

³ Mestrando da Faculdade de Medicina Veterinária, UNESP, Araçatuba-SP

⁴ Médica Veterinária Mestre em Ciência Animal

⁵ Profa. Assistente Doutora, Departamento de Apoio, Produção e Saúde Animal, Faculdade de Medicina Veterinária, UNESP, Araçatuba-SP.

⁶ Profa. Adjunto Doutora, Departamento de Apoio, Produção e Saúde Animal, Faculdade de Medicina Veterinária, UNESP, Araçatuba-SP