

DIAGNÓSTICO MOLECULAR DE LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA (LVC) EM CÃES PARTICIPANTES DA CAMPANHA DE CASTRAÇÃO EM HERVAL D' OESTE (SANTA CATARINA, BRASIL) NO ANO DE 2015

Orientadores: WAGNER, Glauber; DALLANORA, Fábio José; KROTH, Adarly

Pesquisadores: FRIZZO, Chaiane; PINTO, Andreia de Oliveira; ORLANDIN, Elton

Curso: Ciências Biológicas

Área: Área das Ciências da Vida

Resumo: A forma da Leishmaniose Visceral em cães é conhecida como Leishmaniose Visceral Canina (LVC), ou calazar canino e o diagnóstico pode ser um problema para o Médico Veterinário, devido à grande variedade de sinais clínicos observados, além da ausência de um teste diagnóstico 100% específico e sensível. No entanto, a técnica molecular, como a reação em cadeia pela polimerase (PCR), tem sido muito utilizada para o diagnóstico da LVC em cães. As amostras utilizadas para os testes moleculares foram adquiridas durante a campanha de castração no bairro São Jorge, Herval D' Oeste realizada pela ONG "Amigos dos Animais" de Joaçaba, Herval D' Oeste e Luzerna. Dos 66 cães avaliados pela técnica de PCR onde foi possível detectar a presença de DNA de *L. infantum* em sete animais correspondendo a 10,60% de amostras positivas. Como se sabe os cães desempenham um papel central na manutenção e expansão da infecção por *L. infantum* e a transmissão depende de vários fatores ecológicos e características epidemiológicas. Este trabalho, apesar de preliminar, demonstra os primeiros achados clínicos e parasitológicos para a presença deste parasito na região do meio-oeste catarinense. Estes casos, mesmo que na maioria assintomático, indicam a necessidade de um programa de vigilância ativa e completa.

Palavras-chave: *Trypanosoma cruzi*. Imunoenzimático. Cão

E-mails: chaiane_frizzo@hotmail.com, glauberwagner@gmail.com