



LEISHMANIOSE VISCERAL CANINA - RELATO DE CASO

LÍDIA KETRY MOREIRA CHAVES

Introdução: A leishmaniose visceral canina é uma zoonose causada pelo protozoário *Leishmania infantum*, transmitida pela picada do mosquito flebótomo da espécie *Lutzomyia longipalpis*. Essa doença geralmente provoca lesões cutâneas, úlceras rasas e, em estágios avançados onicogribose, hepatoesplenomegalia, alopecia, entre outros sintomas nos animais. O diagnóstico pode ser realizado por meio de um teste rápido, que não é confirmatório, e por testes confirmatório como o ELISA (ensaio imunoenzimáticos), a RIFI (imunofluorescência indireta) o exame parasitológico e o PCR (Reação de cadeia em polimerase). **Objetivos:** Descrever um caso clínico de um cão diagnosticado para leishmaniose visceral na cidade de Jaguaribe-CE. **Relato de caso:** Foi atendido uma cadela, 8 anos, SRD, castrada em uma clínica particular de Jaguaribe-CE. O tutor relatou que o animal apresentava falta de apetite, apatia, ataxia nos membros posteriores, secreção ocular e fezes pastosas, sem alterações em outros parâmetros. O médico veterinário solicitou um teste rápido para leishmaniose, que resultou positivo. Foram solicitados também um hemograma, bioquímica renal e hepática do animal, e PCR quantitativo para leishmaniose, utilizando amostra de sangue total em EDTA. O hemograma revelou uma anemia normocítica normocromica. A bioquímica mostrou uma discreta diminuição das proteínas albumina e globulina. No PCR quantitativo, foram detectadas aproximadamente 25,11 cópias de DNA do patógeno/ μ l, confirmando assim a positividade do animal para leishmaniose visceral. O tutor foi orientado a iniciar o tratamento com MilteforanTM e alopurinol. **Conclusão:** O caso de leishmaniose visceral canina destaca a importância do diagnóstico precoce e do tratamento adequado. A confirmação inicial através do teste rápido e o diagnóstico definitivo pelo PCR quantitativo, juntamente, com o exame clínico detalhado, foram essenciais para que o sucesso do tratamento e a melhora da qualidade de vida do animal.

Palavras-chave: **ZOONOSE; CÃO; PCR; TRATAMENTO; DIAGNÓSTICO**