



HEPATOZOONOSE CANINA - REVISÃO DE LITERATURA

RAQUEL MEDON VALLE MENDES

Introdução: A Hepatozoonose canina é uma enfermidade causada pelo protozoário *Hepatozoon spp.* que pode acometer animais domésticos e silvestres. Uma grande variedade de artrópodes como os mosquitos, pulgas, carrapatos, entre outros podem servir como vetor de diversas espécies de *Hepatozoon spp.* Há duas espécies que acometem os cães, são elas o *H. americanum*, tendo mais ocorrência nos Estados Unidos, e o *H. canis* apresentando uma prevalência de casos no Sul da Europa, Ásia, África, América do Norte e sul. O Protozoário é transmitido por esporozoítas liberados pelos oocistos presentes no carrapato quando ingerido pelo hospedeiro. Ele se instala nas células sanguíneas e sua forma parasitária é chamada de gamontes, são principalmente encontradas em neutrófilos e monócitos circulantes. A sintomatologia da hepatozoonose canina é dificultada devido a sintomas que variam de inespecíficos até severos, também pode haver interferência de outras enfermidades causadoras de imunossupressão, o que impossibilita ainda mais a avaliação dos sintomas. O diagnóstico da enfermidade ocorre pela identificação de gamontes dentro de monócitos e neutrófilos durante o exame de hematoscopia do animal. Em grandes partes dos casos o parasita é encontrado em exames de rotina onde o animal não apresenta sintomas clínicos aparentes. **Objetivo:** O presente estudo bibliográfico tem como objetivo explicar sobre Hepatozoonose em cães, sua sintomatologia, transmissão, diagnóstico e importância na medicina veterinária. **Metodologia:** Para a realização deste trabalho foram utilizados artigos científicos na área de hematologia dos últimos 10 anos em bases de dados, tais como: Google acadêmico, periódicos e SciELO. **Resultados:** A Hepatozoonose trata-se de uma enfermidades que se faz presente na rotina clínica. Tais dados são importantes para agregar o estudo de pesquisa a hemoparasitas que atingem os caninos no Brasil, tendo em vista que as hemoparasitoses podem se apresentar de diversas formas intracelulares, portanto sua descrição e conhecimento são de grande importância para apoio dos profissionais na hora de realizar o diagnóstico. **Conclusão:** A Hepatozoonose canina é de grande importância na medicina veterinária devido ao seu alto índice de casos em diversas espécies de animais domésticos. Por isso, a realização de estudos aprofundados são de extrema importância para auxiliar os profissionais da área.

Palavras-chave: **CLÍNICA; HEPATOZOON; HEMOPARASITA; PATOLOGIA; ; PARASITOLOGIA**