



PRINCIPAIS ALTERAÇÕES HEMATOLÓGICAS ENCONTRADAS EM CÃES COM HEMOPARASITOSE

GRACIELE PEREIRA COSTA; DANIELLE PEREIRA COSTA SILVA; DIANA DE OLIVEIRA AZEVEDO CARVALHO ROCHA; HÉLEN LARISSA DA COSTA MENDES; IURAR CAÍQUE ARAÚJO LESSA

Introdução: As hemoparasitoses são consideradas como umas das principais patologias que acometem os cães, possuindo como principal vetor o carrapato (*Rhipicephalus sanguineus*). Dentre as hemoparasitoses caninas pode-se citar a erliquiose, babesiose, anaplasmose e hepatozoonose, que possuem características diferentes e específicas, porém são conhecidas por provocarem alterações hematológicas no paciente. **Objetivos:** Objetivou-se com a realização deste estudo analisar as alterações hematológicas presentes em cães infectados por hemoparasitas, destacando os achados laboratoriais que diferenciam as hemoparasitoses. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura, utilizando-se como bases de dados o PubMed, Scientific Electronic Library Online (SciELO), Medline e refere-se às publicações dos últimos seis anos (2016 a 2022). **Resultados:** Os achados hematológicos são de suma importância para o diagnóstico, pois os hemoparasitas provocam alterações nas células sanguíneas, sendo possível verificar anemia regenerativa ou não regenerativa, trombocitopenia, anisocitose, policromasia, entre outros. Essas alterações podem se tornar mais acentuadas na fase crônica provocando anemia aplástica, monocitose e linfocitose. Para diferenciação e auxílio no diagnóstico também é importante verificar a presença do hemoparasita em esfregaço sanguíneo, sendo que a *Babesia sp.* parasita eritrócitos, a *Ehrlichia sp.* e *Hepatozoon* os leucócitos e a *Anaplasma sp.* as plaquetas. Os sintomas, epidemiologia, e alterações laboratoriais das hemoparasitoses são semelhantes, o que dificulta o diagnóstico conclusivo do médico veterinário. **Conclusão:** Há uma alta prevalência de cães diagnosticados com hemoparasitoses nas clínicas veterinárias e é de grande importância o acompanhamento do paciente através de hemogramas, com o intuito de monitoramento. Também é essencial o investimento de conhecimento para médicos veterinários sobre as diferenças em alterações hematológicas de cada hemoparasitose, para que haja um diagnóstico coeso e uma terapêutica adequada e de sucesso.

Palavras-chave: Alteração hematológica, Cães, Hemoparasitoses.