



BABESIOSE CANINA E SEU DIAGNÓSTICO

MAGNO OTACÍLIO DAVID FERREIRA SANTOS

INTRODUÇÃO: Sendo considerada uma hemoparasitose recorrente na clínica de pequenos animais, a Babesiose é causada pelo protozoário *Babesia canis* é transmitida pelo carrapato *Rhipicefalus sanguineus*, sua fisiopatogênica está associada ao aumento do número de lise das hemácias pela reprodução assexuada do protozoário, causando no hospedeiro anemia hemolítica regenerativa. Os sinais clínicos mais comuns na babesiose são febre, falta de apetite, fraqueza e mucosas pálidas. **OBJETIVOS:** Objetiva-se neste trabalho, descrever a importância de diagnóstico e tratamento da babesiose canina. **RELATO DE CASO:** Animal da espécie canina, raça maltês, 13 anos de idade, tutor relatou que o animal apresentava-se inquieto, e não estava se alimentando. Foram feitos exames de hemograma no animal, que mostrou que o animal se encontrava anêmico. O resultado do esfregaço sanguíneo corado por Giemsa apresentou positivo para hemoparasitose. O animal foi tratado com imidocarb e apresentou melhora do quadro de anemia e estabilizou-se. **DISCUSSÃO:** O diagnóstico da babesiose se baseia no exame microscópico direto de esfregaços sanguíneos e identificação do parasita no interior das hemácias. O exame laboratorial usado com mais frequência na medicina veterinária para pesquisa de hemoparasitas nas hemácias é o método indireto conhecido como RIFI e o exame de imuno ensaio conhecido como ELIZA. Entre os achados mais comuns em exames estão a anemia regenerativa, hiperbilirrubinemia, hemoglobinúria, bilirrubinúria, azotemia e trombocitopenia. O antiparasitário dipropionato de imidocarb é a droga mais utilizada para tratamento na veterinária, principalmente por ter a capacidade de eliminar completamente o hemoparasita do organismo do animal, e inibir a perpetuação do estímulo antigênico. A fluidoterapia é necessária para estabilizar o paciente. **CONCLUSÃO:** A babesiose canina é uma patologia frequente na clínica de pequenos animais, sendo necessário a estabilização do animal, diagnóstico rápido para melhor tratamento do animal. O fármaco de melhor escolha utilizado atualmente é o imidocarb. A anemia hemolítica regenerativa é o sinal clínico mais comum da babesia, os sinais clínicos como fraqueza e outros já citados vão se estabelecer pela anemia do animal.

Palavras-chave: Anemia, Fraqueza, Falta de apetite, Febre, Babesia.