

Medicina Veterinária

ERLIQUIOSE EM ABRIGOS - RELATO DE CASO

Thayná Ferreira Santos - 3º período em Medicina Veterinária, Escola de Veterinária - UFMG.

Lorena Lana Gomes Silva - 4º período, Medicina Veterinária, Escola de Veterinária - UFMG

Nicole Fernandes do Carmo - 4º período, Medicina Veterinária, DMV/FZMV/UFLA.

Jéssika Vieira Cyrino - Zootecnista e graduanda no 2º período, Medicina Veterinária , DMV/FZMV/UFLA.

Blenda Araújo Martins Ferreira - Residente em Patologia Clínica - DMZ/FZMV/UFLA.

Maria Raquel Isnard Moulin - Docente DMV/FZMV/UFLA, orientadora. - Orientador(a)

Resumo

A erliquiose é uma hemoparasitose de distribuição mundial que afeta frequentemente os cães, tem como agente etiológico uma bactéria do gênero *Ehrlichia*, intracelular obrigatória de leucócitos, transmitida pelo carrapato vetor, *Rhipicephalus sanguineus* e por meio de transfusões e fômites. A erliquiose é uma doença infecciosa de elevada prevalência em abrigos e em animais em situação de rua, sendo um risco para a saúde pública já que se trata de uma doença zoonótica. O diagnóstico se dá pelo exame clínico associado, a exames complementares, como hemograma, testes sorológicos, imunocromatográficos e o teste de Reação em Cadeia da Polimerase (PCR). O objetivo deste trabalho é relatar o caso de uma suspeita de erliquiose em uma cadela residente no abrigo Parque Francisco de Assis (PFA), localizado no município de Lavras-MG. Uma cadela, SRD, adulta, encontrada em uma baia com infestação de carrapatos, histórico de letargia, inapetência, sialorréia, hematoquezia associada à coágulos de sangue e sangramentos em cavidade oral. Ao exame físico identificou-se mucosas pálidas, Tempo de Preenchimento Capilar >2, hipertermia, linfonodo poplíteo reativo e onicogribose. No hemograma solicitado como exame complementar verificou alterações como anemia macrocítica hipocrômica com anisocitose discreta, panleucopenia, trombocitopenia e aumento de proteína plasmática. O diagnóstico foi estabelecido pela associação clínico-epidemiológico-laboratorial, haja visto que há elevada prevalência de erliquiose no abrigo PFA, e os achados laboratoriais corroboram com o diagnóstico. O tratamento consistiu em administração de tetraciclina, devido a elevada resistência no abrigo a antibioticoterapia comumente utilizada, pantoprazol por dez dias e dipirona por quatro dias, porém a paciente veio a óbito. Conclui-se que essa doença tem grande importância para saúde pública devido seu caráter zoonótico, o prognóstico quando diagnosticada precocemente é favorável, no entanto, a inespecificidade dos sinais clínicos e achados laboratoriais dificulta o diagnósticos e leva à persistência em casos crônicos. Em abrigos, o manejo ambiental e controle de ectoparasitas, além da triagem dos animais que são introduzidos no local são de extrema importância para a diminuição da incidência e prevalência dessa doença.

Palavras-Chave: *Rhipicephalus sanguineus*, hemoparasitoses, zoonoses.

Instituição de Fomento: Universidade Federal de Lavras

Link do pitch: https://youtu.be/XThaw_g1MEk