

Medicina Veterinária

Úlcera de córnea em filhote com Erliquiose Canina: Relato de caso

Gabriela Maria de Almeida Viana - Gabriela Maria de Almeida Viana ? Graduada do 7º módulo de Medicina Veterinária, DMV/UFLA

Tuane Ferreira Melo - Doutoranda em Ciências Veterinárias, DMV/UFLA

Josiane Aparecida Martiniano de Pádua - Mestranda em Ciências Veterinárias, DMV/UFLA

Ana Paula Peconick - Professora Associada de Imunologia, DMV/UFLA - Orientador(a)

Resumo

A erliquiose canina é uma hemoparasitose que acomete cães por meio da picada do carrapato *Rhipicephalus sanguineus* infectado pela *Rickettsia* pertencente ao gênero *Ehrlichia*. As lesões oculares são comuns em cães acometidos por esse microrganismo, podendo estar presentes em quase 100% dos casos. Anormalidades na formação do filme de lágrima podem resultar em redução de sua produção e conseqüentemente, permitir a infecção secundária da córnea, responsável pelas úlceras corneanas profundas, sendo que cerca de 13,3% dos cães positivos apresentam úlceras de córnea profundas. Esse trabalho teve como objetivo relatar o caso de um filhote, com 60 dias de idade, com úlcera no olho esquerdo. Foi atendido, um canino, fêmea, da raça lhasa apso, com histórico de lesão ocular no olho esquerdo e tratamento anterior sem resultado, porém a tutora não sabia relatar quais medicamentos foram utilizados previamente. A tutora relatou que nenhum exame foi realizado na paciente, que já havia realizado vermifugação e a primeira dose da vacina óctupla aos 45 dias de idade. Foram realizados testes para diagnosticar a lesão ocular: o teste de Schirmer e o teste de Fluoresceína. O teste de Schirmer estava indicando baixa produção lacrimal e o teste de fluoresceína foi positivo para úlcera de córnea profunda. Foi realizado hemograma e perfil bioquímico, no qual a paciente apresentava-se anêmica e com leucopenia. A sorologia foi positiva para erliquiose. O tratamento tópico instituído foi a base de antibióticos, Tobramicina (TID por 30 dias) e Ciprofloxacina 0,35% (BID por 30 dias) e lubrificante ocular, Hylo gel® (SID por 30 dias), além disso, foi iniciado o tratamento oral para erliquiose com o antibiótico Cloridrato de Doxiciclina (10 mg/kg SID por 28 dias). Após 30 dias do início do tratamento, a paciente foi examinada novamente e a úlcera de córnea apresentava-se com formação de tecido de granulação e neovascularizada. Dessa forma, foi instituído o uso de colírio antiinflamatório e antibiótico, Tobradex (BID por 30 dias) e a paciente apresentou exames laboratoriais dentro da normalidade e sorologia negativa para erliquiose. No retorno após 30 dias do uso do colírio Tobradex, a úlcera de córnea apresentou completa remissão. As alterações oftálmicas são lesões relevantes na erliquiose, o tratamento adequado contra a doença permite a resolução parcial ou completa das lesões oculares.

Palavras-Chave: *Ehrlichia*, lesão ocular, *Rhipicephalus sanguineus*.

Instituição de Fomento: UFLA

Link do pitch: <https://youtu.be/5b42mWWKnp0>