



## POLIARTRITE EM CÃO COM ANAPLASMOSE

Fernanda Gass de Oliveira Goulart<sup>1</sup>  
Izabela de Paula Pereira<sup>2</sup>  
Vinícius Antônio Capra<sup>3</sup>  
Dimas Gabriel Motta<sup>4</sup>  
Simone Thome<sup>5</sup>

Poliartrite é a inflamação simultânea de mais de uma articulação, podendo ser infecciosa. As hemoparasitoses são transmitidas por vetores, como o *Anaplasma* spp. transmitido por carrapatos da espécie *Rhipicephalus sanguineus*. A poliartrite causada por anaplasmoses ocorre pela deposição de imunocomplexos articulares, levando à febre, aumento de volume articular, anemia e trombocitopenia. O tratamento indicado é antibioticoterapia, podendo-se associar anti-inflamatório esteroidal. O objetivo deste trabalho é relatar um caso de poliartrite causado por *Anaplasma* spp., com sucesso no tratamento. Foi atendido no hospital veterinário da ULBRA uma paciente de 5 meses, canino, fêmea, SRD, apresentando aumento de volume na região de olécrano. Tutor relata já ter tido contato com ectoparasitas. Em exame físico geral apresentava hipertermia, mucosas normocoradas, aumento de volume em região articular nos membros anteriores, macio e sem dor à palpação. Dentre os exames laboratoriais solicitados, foi realizada coleta asséptica do líquido, sendo este enviado para análise e cultura e antibiograma. Em resultado de análise de líquido, a amostra apresentava alta celularidade constituída por células mononucleares e hemácias, sendo sugestiva de líquido sinovial. Não houve crescimento em cultura bacteriológica. Dias após a punção houve aumento de volume novamente. No segundo hemograma foi encontrado grave trombocitopenia, sendo solicitado PCR de hemoparasitoses, sendo positivo para *Anaplasma* spp. Foi instituído tratamento com Doxiciclina por 15 dias, havendo melhora gradativa conforme o tratamento. Após o período, ainda havia leve aumento de volume não drenável, sendo instituído Prednisolona por 7 dias e aplicação local de Acetato de Metilprednisolona. A paciente foi reavaliada em 20 dias, se encontrando sem nenhum aumento de volume e sem alteração hematológica.

**Palavras-chave:** poliartrite; hemoparasitose; anaplasmoses; cão.

<sup>1</sup> Aluno de Pós-Graduação, fernandagassgoulart@rede.ulbra.br

<sup>2</sup> izabela.ppaula@gmail.com

<sup>3</sup> vac761@gmail.com

<sup>4</sup> dimasdgm@hotmail.com

<sup>5</sup> Orientadora, Professora do curso de Medicina Veterinária ULBRA, simone.thome@ulbra.br