

## MICOPLASMOSE EM FELINO - RELATO DE CASO

Natália de Oliveira Matte<sup>1</sup>

Tatiana Mello Panke<sup>2</sup>

Cristine Dossin Bastos Fischer<sup>3</sup>

A micoplasmose felina, também referida como anemia infecciosa felina, é provocada por um tipo de rickettsia denominada *Mycoplasma haemofelis*, anteriormente conhecida como *Haemobartonella felis*. Esses microrganismos se fixam na superfície dos glóbulos vermelhos dos felinos, resultando na sua eliminação pelo sistema de defesa fagocitário mononuclear e um quadro de anemia hemolítica. Objetivou-se relatar o caso de um felino, sem raça definida, macho, castrado, com 2 anos de idade, atendido em um hospital veterinário de Canoas-RS, com queixa de inapetência e apatia. Segundo o responsável, o paciente não tinha acesso à rua e não era testado para os vírus da imunodeficiência felina (VIF) e leucemia viral felina (LeVF). Em exame físico apresentou temperatura retal 39,2C<sup>o</sup>, mucosas pálidas, desidratação moderada, frequência cardíaca acima de 200 batimentos por minuto, frequência respiratória de 40 movimentos por minuto, petéquias pelo corpo e região das orelhas. Foram solicitados exames complementares como hemograma com esfregaço sanguíneo que evidenciou anemia normocrômica e normocítica, linfopenia, trombocitopenia e presença de estruturas basofílicas e pontilhadas na periferia do citoplasma das hemácias, sugestivo de *Mycoplasma spp*. O animal foi não reagente para VIF e LeVF. O tratamento de escolha foi doxiciclina 10 mg/kg, 1x/dia, por 14 dias, prednisona 0,5 mg/kg, 1x/dia por 14 dias, orexígeno por 3 dias, ondansetrona 1 mg/kg se vômitos, além de selamectina a cada 35 dias, para controle dos vetores como artrópodes. Na consulta de retorno o paciente apresentou melhora clínica e repetição dos exames laboratoriais em 30 dias, não havendo recidivas. Apesar do êxito no tratamento, o diagnóstico definitivo de *Mycoplasma spp*. não foi realizado por outros métodos, como a reação em cadeia de polimerase (PCR) devido às questões financeiras dos responsáveis. Palavras-chave: Felino, Hemoparasitos, Micoplasmose, *Mycoplasma haemofelis*.

---

<sup>1</sup> Aluno do curso de Medicina Veterinária, natalia.oliveira98@rede.ulbra.br

<sup>2</sup> Aluno do curso de Medicina Veterinária, tatiana.panke@rede.ulbra.br

<sup>3</sup> Orientador, Professor do curso de Medicina Veterinária/ULBRA, cristine.dossin@rede.ulbra.br