



ANEMIA HEMOLÍTICA IMUNOMEDIADA PRIMÁRIA EM PACIENTE FELINO: RELATO DE CASO

KALANA FRAGA BORBA; EMANUELLA PAVINATTO NUNES; MARIANA CAETANO
TEIXEIRA

Introdução: As doenças do sangue e do sistema imunológico são relativamente frequentes em felinos. A anemia hemolítica imunomediada (AHIM) ocorre quando a resposta imunológica é direcionada de forma errônea contra antígenos eritrocitários, levando à hemólise extravascular, hemólise intravascular ou ambas. Normalmente, a AHIM é do tipo regenerativa, mas pode se manifestar de maneira arregenerativa também. Portanto, uma forma de diferenciar é através da contagem de retículos, sendo esta avaliação um teste padrão ouro para regeneração. Se o evento imunomediado estiver associado a outra doença, a AHIM é secundária, entretanto, quando nenhuma causa subjacente puder ser discernida, o processo denomina-se AHIM primária.

Objetivo: O objetivo deste relato é descrever o caso de um felino, fêmea, de 1 ano e 4 meses, do tipo sanguíneo B, que chegou para atendimento encaminhada com anemia não regenerativa com sinais de hemólise. **Relato de caso:** A paciente apresentava mucosas hipocoradas e ictéricas, apatia, inapetência, vômitos, hepatomegalia, colecistite e esplenomegalia. A paciente foi internada para realização da transfusão sanguínea, que ocorreu sem intercorrências, permitindo que a equipe tivesse tempo para realizações de exames complementares afim de elucidar a causa da hemólise. Sendo assim, foi realizado PCR para *Mycoplasma haemofelis* e PCR quantitativo PARA DNA e RNA viral para FIV e FELV, e foi iniciado tratamento empírico com Doxiciclina e Prednisolona. Contudo, o PCR para *Mycoplasma haemofelis* e o PCR para FIV e FELV deram negativos, consequentemente, foi suspensa a Doxiciclina, e mantida apenas a Prednisolona uma vez ao dia associada ao Leukeran a cada 48 horas. Além disso, a paciente foi encaminhada para consulta com hematologista que indicou continuar com os mesmos fármacos que já estavam sendo administrados. Hoje a paciente segue em acompanhamento fazendo o uso de Prednisolona associado a Leukeran até a possibilidade do desmame das medicações. **Conclusão:** Com isso, concluímos que os exames complementares e diagnósticos diferenciais são de suma importância para esclarecer a causa das anemias hemolíticas.

Palavras-chave: **DIAGNÓSTICO; TRANSFUSÃO; REGENERAÇÃO; ERITRÓCITOS; IMUNOLOGIA**