



HIPOPLASIA ERITRÓIDE IMUNOMEDIADA PRIMÁRIA EM FELINO - RELATO DE CASO

THAÍS MARIA ARAÚJO BATISTA; LORENA SANTOS BEZERRA; JORDANNA MARIA CASSUNDÉ ANGELINO; GLENDA ROBERTA FREIRE LIMA; WALTER GOMES DE MIRANDA NETO

Introdução: A aplasia pura de eritrócitos (APE) é uma enfermidade da medula óssea caracterizada pela ausência (aplasia) ou diminuição (hipoplasia) dos precursores da linhagem eritróide, apresentando análise hematológica de anemia não regenerativa. Acredita-se que sua etiologia esteja relacionada a distúrbios imunológicos, sendo descrita por uma resposta imunomediada contra a produção eritrocitária. **Objetivo:** Desse modo, esse trabalho tem como objetivo relatar um caso de hipoplasia eritróide imunomediada primária em felino. **Relato de caso:** Foi atendido um felino, fêmea, de 3 anos de idade, com histórico de alterações comportamentais, apresentando apatia, anorexia, mucosas hipocoradas e linfonodos reativos. Foram solicitados exames de hemograma completo com contagem de reticulócitos, análises bioquímicas de creatinina e alanina aminotransferase (ALT), ultrassonografia abdominal e teste de Fiv/FeLV por método de Imunocromatografia. Na avaliação hematológica, o animal apresentou anemia arregenerativa, com valores de hematócrito de 10% e índice de produção reticulocítica de 0,13%, trombocitopenia, leucocitose, aumento de ALT, teste Fiv/FeLV negativo e achados de esplenomegalia e hepatopatia moderada. O tratamento foi realizado obtendo normalidade de todos os parâmetros após 21 dias, exceto pela anemia persistente, sendo solicitado análise de medula óssea através de mielograma. **Discussão:** Na análise qualitativa, o material exibiu poucas espículas com celularidade diminuída para a espécie e faixa etária, com série eritróide e mielóide hipoplásica e sem alterações na série megacariocítica. Os achados foram compatíveis com hipoplasia eritróide. A redução da destruição imunomediada de eritrócitos é o objetivo da terapia medicamentosa, sendo frequentemente necessário a associação de drogas imunossupressores com outros fármacos. **Conclusão:** O animal apresentou melhora com o uso de prednisolona associada à ciclosporina, alcançando o controle dos índices de anemia.

Palavras-chave: Hipoplasia eritróide, Aplasia medular, Felino.