

ANEMIA HEMOLÍTICA IMUNOMEDIADA - RELATO DE CASO

Sabrina dos Santos Maia; Sheila Kreutzfeld de Farias; José Dantas Ribeiro Filho

Introdução: A anemia hemolítica imunomediada é uma enfermidade na qual ocorre destruição dos eritrócitos através de anticorpos ou macrófagos. Essa doença pode se desenvolver nas formas auto-ímmunes, onde o sistema imunológico produz anticorpos aos antígenos eritrocitários normais, e na forma imunomediada secundária que se desenvolve a partir de infecções, neoplasias ou associada a fármacos. Os anticorpos antieritrocitários ou complexos imunológicos se ligam às membranas dos eritrócitos causando hemólise intravascular e extra vascular. Os sinais clínicos são principalmente perda de peso, intolerância ao exercício, taquicardia e mucosas pálidas ou ictéricas. O diagnóstico é feito através das evidências clínicas associadas ao teste da antiglobulina direta (Coombs). O tratamento recomendado é dexametasona na dose de 0,05 a 0,2 mg/kg IM ou IV/SID. **Relato de caso:** Equino, macho, SRD, seis anos. Segundo relato do veterinário o animal apresentava diminuição do apetite, urina de coloração escura e mucosas ictéricas. Foi medicado na propriedade com sulfadoxina + trimetoprim e fenilbutazona. Não apresentou melhora. Após uma semana foi encaminhado ao Hovet. Exame físico: febre, taquicardia, desidratação moderada, mucosas ictéricas e baixo escore corporal. O hemograma revelou hematócrito de 11% e leucocitose (29.200 leucócitos/mm³) com neutrofilia (23.068 neutrófilos). Através de exames laboratoriais descartou-se hemoparasitoses (babesiose e erlichiose) e anemia infecciosa, o que levou a suspeitarmos de anemia hemolítica imunomediada, a qual foi confirmada pelo teste de Coombs. Após o diagnóstico etiológico, foi iniciado o tratamento com dexametasona na dose de 0,05mg/kg IV SID e a partir do terceiro dia BID. Após oito dias de tratamento ocorreu evidente melhora do quadro clínico (aumento do apetite e do hematócrito). No final do tratamento o paciente apresentava-se alerta, com apetite normalizado e hidratado. No dia da alta o hematócrito encontrava-se em 24% e o número de leucócitos em 11.500 leucócitos/mm³. **Discussão e Conclusões:** baseado nos sinais clínicos e exames laboratoriais pode-se concluir que se tratava de um quadro de anemia hemolítica imunomediada de rara ocorrência em equinos e difícil diagnóstico.