



ANEMIA HEMOLÍTICA IMUNOMEDIADA SECUNDÁRIA EM CÃO - RELATO DE CASO

JOSÉ EDUARDO SILVA GARCEZ

Introdução: A anemia hemolítica imunomediada (AHIM) é uma doença autoimune, na qual o corpo produz anticorpos antieritrocitários, que possuem ação de aglutininas. Esta resulta na destruição de hemácias de forma crônica, excedendo a sua reposição, podendo ser primária ou secundária. Ela não possui etiologia conhecida, mas há correlações com doenças parasitárias e/ou infecciosas. **Objetivo:** o objetivo desse trabalho foi relatar um caso de anemia hemolítica imunomediada secundária, desde seu diagnóstico até seu tratamento. **Relato De caso:** uma cadela weimaraner, de 10 anos, foi atendida em uma unidade de tratamento intensivo apresentando êmese, apatia, mucosas ictéricas e anorexia. Ao realizar exames laboratoriais, foi possível observar anemia severa, enzimas hepáticas elevadas, aglutinação de hemácias, presença de esferócitos e leucopenia. No exame de reação em cadeia da polimerase de hemoparasitoses, o paciente testou positivo para *Anaplasma platys*. Em exame ultrassonográfico, foi possível observar gastroenterites. Para tratamento foi prescrito dexametasona, enrofloxacino, micofenolato, imizol e heparina sódica. **Discussão:** No primeiro hemograma foi possível observar um hematócrito em 7%. Devido a constante hemólise, o animal não conseguia manter um hematócrito estável, sendo necessário realizar três transfusões de concentrado de hemácias dentro de quatorze dias. Com o diagnóstico da anaplasmosse, as alterações em série vermelha e os sinais clínicos, foi possível fechar o diagnóstico de AHIM secundária, sendo realizado o tratamento da causa primária de forma adjacente a anemia hemolítica. Após três semanas o animal se demonstrou estável laboratorialmente e clinicamente, recebendo alta. **Conclusão:** Devido à alta taxa de mortalidade, a AHIM secundária necessita do diagnóstico diferencial realizado de forma mais precoce possível para poder descartar a hipótese de uma AHIM primária. Com o tratamento efetivo da causa base, juntamente com a imunossupressão e as transfusões, o paciente tem uma melhora significativa no prognóstico.

Palavras-chave: Anemia hemolítica, Hemólise, Diagnóstico diferencial, Anaplasma, Imunossupressão.