



HEMOGRAMA COMO EXAME COMPLEMENTAR AO DIAGNÓSTICO DE PNEUMONIA BACTERIANA EM CÃO

ADRIANO SILVIO NETO; ROSEMARY DE SOUZA COELHO

Introdução: A pneumonia bacteriana é diagnosticada com base nos resultados de hemograma completo, radiografias torácicas e análise citológica do fluido de lavado traqueal e cultura bacteriana. O tratamento consiste no uso de antibióticos e terapia suporte. A solicitação de um hemograma se dá por diversos motivos, como por exemplo, para avaliar a saúde do animal, auxílio na avaliação do paciente ou do diagnóstico, para acompanhar a evolução das doenças, da terapia, verificar a habilidade do animal em desenvolver uma resposta imune adequada quando submetido à exposição de um determinado agente. **Objetivo:** Relatar o caso de uma cadela diagnosticada com pneumonia na qual o hemograma auxiliou no diagnóstico da doença. **Relato de Caso:** Uma cadela, F, SRD, de 8 anos de idade foi atendida no Hospital Veterinário na cidade de Matipó/MG, com histórico de espirros há 4 dias, secreção nasal purulenta bilateral e dificuldade respiratória. O hemograma revelou leucocitose por neutrofilia e desvio a esquerda, sem nenhuma alteração da série eritrocítica. Diante disso, suspeitou-se de pneumonia bacteriana e instituiu-se o tratamento com amoxicilina associada ao ácido clavulânico (20 mg.Kg), por via oral, BID, durante 21 dias. Tosse, secreção nasal, dificuldade respiratória, febre, estertores e crepitações pulmonares são os principais achados em casos de pneumonia bacteriana em cães. Tais achados associados a leucocitose por neutrofilia, com ou sem desvio a esquerda. A melhora clínica completa foi alcançada após o término da terapia antibiótica. Vale ressaltar que como não foram realizados testes de cultura e antibiograma o diagnóstico deste caso foi terapêutico. A pneumonia bacteriana é uma doença comum em cães, principalmente em apresentação secundária à alguma condição imunossupressora. A anamnese, o exame físico, exames laboratoriais e de imagem são úteis para o diagnóstico dessa afecção. A associação entre a umidificação de vias aéreas e antibióticos de amplo espectro fazem parte do tratamento da pneumonia bacteriana. **Conclusão:** Conclui-se que as alterações hematológicas podem estar presentes em cães com pneumonia bacteriana e que este exame fornece informações importantes para o auxílio diagnóstico

Palavras-chave: **PEQUENOS ANIMAIS; CAES; TOSSE; PNEUMONIA; HEMOGRAMA**