



A IMPORTÂNCIA DO HEMOGRAMA NO DIAGNÓSTICO PRECOCE DAS LEUCEMIAS: UMA REVISÃO DE LITERATURA

JOAO PEDRO LOPES AZEVEDO; EMANUELLY OLIVEIRA MATOS; AILLANE OLIVEIRA MATOS; MARIA CLARA NUNES DOS ANJOS

Introdução: O hemograma é um exame laboratorial essencial na prática clínica, especialmente na detecção precoce de doenças hematológicas como as leucemias. As Leucemias são neoplasias hematológicas caracterizadas pela proliferação descontrolada de células imaturas na medula óssea, afetando a produção normal das células sanguíneas. **Objetivos:** Este estudo visa destacar a relevância do hemograma no diagnóstico precoce das leucemias e tem como objetivo analisar os sinais, sintomas e valores do hemograma inicial de pacientes diagnosticados com leucemia, enfatizando a importância deste exame na identificação precoce da doença. **Materiais e métodos:** Foi realizada uma revisão de prontuários de 31 pacientes, de ambos os sexos e com idade inferior a 18 anos, diagnosticados com leucemia linfóide e mieloide em um hospital de São Paulo. Foram avaliadas variáveis como anemia, leucocitose, leucopenia, linfocitose, presença de bastonetes, linfócitos atípicos, blastos e plaquetopenia. **Resultados:** Os dados revelaram que 80,64% dos pacientes apresentavam anemia no momento do diagnóstico, 61,29% tinham leucocitose e 16,13% leucopenia. Linfocitose foi observada em 67,74% dos casos, enquanto 25,80% apresentavam bastonetes aumentados e 58,06% linfócitos atípicos. Blastos foram encontrados em 54,83% dos hemogramas e 83,87% dos pacientes apresentavam plaquetopenia. A presença de alterações significativas nos parâmetros hematológicos pode alertar os médicos para a possibilidade de leucemia, permitindo intervenções precoces e melhorando o prognóstico dos pacientes. **Conclusão:** O hemograma, quando associado ao quadro clínico e à experiência do médico, é fundamental para o diagnóstico precoce das leucemias. Este exame simples e acessível pode detectar alterações hematológicas significativas, possibilitando um tratamento precoce e eficaz, e, consequentemente, uma melhora no prognóstico dos pacientes.

Palavras-chave: **ALTERAÇÕES; HEMATOLOGIA; ONCOLOGIA; ; PROGNÓSTICO; TRATAMENTO**