

QUEIRÓZ, Elaine Menin. Anemias e Hemoglobinopatias aspectos gerais. Bragança Paulista, SP: FESB, 2007. (IMPRESSO)

RESUMO

Essa pesquisa tem como objetivo descrever e analisar a manifestação da anemia, da síntese deficiente de hemoglobina, levando à hemoglobinopatias, sendo destacada no trabalho a Talassemia. Os sinais clínicos, a classificação das diferentes formas patológicas; os exames clínicos, seus processos e valores tendo como principal método de diagnóstico: o hemograma. As células sanguíneas, suas formas, alterações morfológicas e de número são analisadas para a compreensão do trabalho. O diagnóstico, controle e evolução da doença tornam-se imprescindíveis para a diminuição da anemia no Brasil. A dieta alimentar é de suma importância para evitar a anemia, ferro, vitamina B12, sua carência implica em uma diminuição da produção de células sanguíneas. A descrição das hemoglobinopatias, também conhecidas como distúrbios hereditários da hemoglobina humana, são doenças geneticamente determinadas e apresentam morbidade significativa em todo o mundo. Milhões de pessoas trazem em seu patrimônio genético, hemoglobinas anormais em varias combinações com consequências que variam das quase imperceptíveis às letais. Dessa forma, as anemias hereditárias compreendem um grupo de condições de considerável complexidade. O Brasil se caracteriza por significativa mistura racial onde o processo de colonização teve grande influência na dispersão dos genes anormais, principalmente talassemias e falcemias. O futuro, tendo em vista a situação atual, nos leva a pensar discussões tais como a adequação da atual estrutura de saúde no Brasil.