



Importância do Diagnóstico Precoce de Anemia Falciforme

Autor(res)

Francis Fregonesi Brinholi
Loiane Ferreira De Paula
Renata Perugini Biasi Garbin
Paula Signolfi Cyoia

Categoria do Trabalho

3

Instituição

UNOPAR / ANHANGUERA - PIZA

Resumo

A anemia falciforme é uma doença herdada geneticamente e está entre as mais comuns entre as hemoglobinopatias, sendo a de maior prevalência, no Brasil. Tem como característica a presença da hemoglobina S, a qual sofre uma substituição do ácido glutâmico por uma valina na posição 6 da cadeia beta, causando, assim, modificação físico-química da molécula da hemoglobina. É uma doença com elevada morbidade e mortalidade, que necessita de diagnóstico e tratamento precoces. A portaria nº822/01 instituiu o Programa de Triagem Neonatal e a inclusão das hemoglobinopatias no programa, permitindo assim o diagnóstico precoce e tratamento, aumentando a sobrevivência da criança e uma qualidade de vida quando adulto. O tratamento é complexo e se baseia em tratar os sintomas clínicos dos pacientes. O uso da hidroxiuréia tem sido positivo no tratamento apresentando uma melhora das manifestações clínicas da doença em até 84%. A hidroxiuréia atua no aumento da hemoglobina fetal consequentemente reduzindo a falcização da hemoglobina S. A pesquisa foi realizada nas bases de dados SciELO (Brasil Scientific Electronic Library Online), Google Scholar, PubMed, ABHH (Associação Brasileira de Hematologia, Hemoterapia e Terapia Celular) e livros tendo como objetivo verificar os aspectos clínicos e os principais meios usados para diagnóstico da anemia falciforme. E compreender as características principais e gerais, incidência na população brasileira e por fim demonstrar a importância do diagnóstico e tratamento adequado para indivíduos com anemia falciforme.

Universidade Pitágoras Unopar Anhanguera

