



A IMPORTÂNCIA DO ACONSELHAMENTO GENÉTICO NA ANEMIA FALCIFORME

EMILY CATARINE DA SILVA SOARES

Introdução: A anemia falciforme é caracterizada pela alteração dos glóbulos vermelhos do sangue. Diferente da anemia ferropriva, na falciforme a pessoa já nasce com a predisposição. Isso ocorre quando é herdado dois genes (um do pai e outro da mãe) com alterações na hemoglobina S (HbS), se o filho receber o gene de apenas um deles, este será apenas portador do traço falciforme. Sendo uma doença genética, a característica que essa patologia carrega é a hereditariedade e o aconselhamento genético vem com o intuito de orientar as pessoas portadoras do traço ou da AF na tomada de decisões e também ajudar na compreensão da patologia. Este fundamenta-se em cinco princípios éticos básicos: autonomia, privacidade, justiça, igualdade e qualidade. **Objetivo:** O estudo tem a finalidade de expor a importância do aconselhamento genético no que tange o entendimento e direcionamento diante da patologia. **Materiais e Métodos:** O presente estudo se trata de uma revisão bibliográfica, com embasamento nas literaturas pesquisadas que mostram a importância do aconselhamento genético na anemia falciforme. Diante dos estudos realizados vê-se a necessidade da incorporação do aconselhamento genético como um departamento, para que tenha esse acompanhamento dos pacientes, visando a melhoria de vida dessas pessoas. **Resultados:** Indivíduos que apresentam risco de gerar filhos com síndromes falciformes têm o direito de serem informados, através do aconselhamento genético. O aconselhamento genético tem um papel assistencial, orientando o indivíduo ou família na tomada de decisões conscientes e sobretudo do risco genético, o tratamento disponível, grau de sofrimento, seja ele físico, mental ou social, a importância do diagnóstico precoce e na realização de exames. **Conclusão:** O aconselhamento genético é uma importante ferramenta, pois aborda aspectos educacionais e reprodutivos. Ainda não há cura para a AF e isso direciona as ações no campo das doenças falciformes para a prevenção, ou seja, detectar pessoas que apresentem o traço falciforme e orientá-las através do aconselhamento genético. A necessidade de implantação de programas de diagnóstico precoce, orientação genética, social e psicológica para os indivíduos que possuem a doença e o traço falciformes se tornam indispensáveis.

Palavras-chave: Aconselhamento genético, Anemia falciforme, Traço falciforme, Risco genético, Hereditariedade.