

ALTERAÇÕES MORFOLÓGICAS OBTIDAS ATRAVÉS DA ANEMIA FALCIFORME

Congresso Nacional Online de Clínica Médica, 2ª edição, de 05/09/2022 a 07/09/2022
ISBN dos Anais: 978-65-81152-87-1

SANTOS; Ana Beatriz Vedana dos¹

RESUMO

Introdução: Neste trabalho será explicado como ocorre a patologia anemia falciforme, além de citar as mudanças morfofisiológicas sobre os sistemas circulatório e tegumentar. A anemia falciforme é uma condição genética que é caracterizada pela produção errática das hemácias, fazendo com que o portador da doença produza uma quantidade majoritária de glóbulos vermelhos defeituosos. É um distúrbio hereditário, além disso, vale ressaltar que sua principal característica se dá pela morte celular prematura, gerando assim uma escassez de hemácias saudáveis. **Objetivo:** Identificar os preceitos de diagnóstico mediante a anemia falciforme, visto que trata-se de uma doença hemolítica, ou seja, ocorre a hemólise da célula, esta pode ser classificada em 2 tipos: intravascular e extra vascular, além disso, vale ressaltar que possuem um caráter autossômico recessivo, que é decorrente de defeitos na hemoglobina S. **Metodologia:** Este trabalho tem como finalidade analisar e descrever sobre as alterações morfológicas presente na anemia falciforme, ao realizar esse estudo, serão selecionados artigos, e as informações coletadas nos mesmos será utilizado para concluir o trabalho, estes estão relacionados a anemia falciforme, e neles estarão incluídos preceitos de diagnósticos, fisiopatologia, etiologia e entre outros fatores determinantes. **Resultados:** Contribuir de forma geral nos conhecimentos sobre a hemoglobinopatia anemia falciforme, além de apresentar fatores de diagnóstico e possíveis tratamentos, uma vez que o mesmo promoverá muitos impactos positivos. **Conclusões:** Desse modo, conclui-se que a anemia falciforme é comum em pessoas descendentes de populações do norte da África e do Mediterrâneo, já no Brasil, ela é muito mais comum na população negra, observa-se também que o paciente com a doença falciforme tem uma pequena quantidade de hemácias normais e uma grande quantidade de hemácias defeituosas. As hemácias na anemia falciforme possuem um formato alterado, o qual deixa ela com o formato parecido com uma foice, e são pouco elásticas. Espera-se que este trabalho possa contribuir de forma geral nos conhecimentos sobre a anemia falciforme, além de apresentar fatores de diagnóstico e possíveis tratamentos.

PALAVRAS-CHAVE: hemopatia, anemia falciforme, doença falciforme

¹ FIMCA, biao17vedana@gmail.com