



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2762

Titulo: ANEMIA FALCIFORME – ASPECTOS RADIOGRÁFICOS DE INTERESSE PARA O CIRURGIÃO DENTISTA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): INGRID MAIA BOAVENTURA; MARIANNA MATOS SOUZA; FABRICIO DOS SANTOS MENEZES; VIRGINIA KELMA DOS SANTOS SILVA

Resumo

A anemia falciforme é considerada um dos mais graves distúrbios genéticos relacionados a síntese de hemoglobina. Devido aos glóbulos brancos apresentarem-se deformados, o fluxo de sangue capilar torna-se obstruído, haverá então uma diminuição do tempo de vida dos mesmos de 120 dias para entre 10 a 30 dias. Esta perda prematura de células vermelhas acarreta uma hiperplasia compensatória sistêmica de medula óssea, a qual é o resultado do aumento da hematopoiese na tentativa de manter o número de células sanguíneas, para manter em omeostase o organismo. Consequentemente, as mudanças trabeculares, expansão óssea da mandíbula, hiperplasia, e ampliação dos espaços da medula óssea e aumento das trabéculas são notados na grande maioria dos casos. O presente estudo possui como objetivo realizar uma revisão de literatura detalhada, aprofundando os conhecimentos quanto aos aspectos radiográficos dos maxilares de pacientes portadores da anemia falciforme como auxílio de diagnóstico e prognóstico para cirurgias dentistas. Para tal resultado, foi realizada uma consulta eletrônica nas bases de dados MEDLINE, PubMed e SciELO referente a artigos publicados sobre o assunto entre os anos de 2000 até 2014. Concluiu-se que embora as manifestações ósseas maxilo-faciais sejam consideradas comuns, elas não apresentam-se bem aprofundadas na literatura. Reconhecer as manifestações radiológicas, assim como entender a fisiopatologia expandirá a contribuição da odontologia na abordagem de pacientes com anemia falciforme.