**Manifestações estomatológicas na doença falciforme: revisão de literatura**

Felipe Cardoso Rodrigues Vieira1\*; Ana Vitória Machado Duarte2

1Universidade Federal do Piauí, Farmacêutico. Teresina-PI

2Centro Universitário Santo Agostinho, Curso de Odontologia. Teresina-PI

\*Autor correspondente: felipecrv@hotmail.com

**Introdução:** A anemia falciforme é uma hemoglobinopatia crônica, de natureza genética, caracterizada pela presença de uma molécula anormal de hemoglobina, chamada de hemoglobina S (HbS), que leva, em determinadas condições, os eritrócitos a assumirem formato de foice. As manifestações clínicas da doença falciforme derivam da anormalidade das células vermelhas que acarreta manifestações inflamatórias com comprometimento de diversos órgãos, inclusive da região bucal. **Objetivos:** O presente trabalho objetiva identificar e descrever as manifestações estomatológicas que a literatura científica relata como normalmente observadas em indivíduos portadores de doença falciforme, salientando o quanto o esclarecimento do cirurgião-dentista sobre o tema pode influenciar no diagnóstico precoce e fornecimento de medidas preventivas e de tratamento. **Métodos:** Foi feita uma revisão de literatura nos bancos de dados eletrônicos SciELO, PUBMED e LILACS, utilizando como descritores “Anemia Falciforme”, “Manifestações Estomatológicas” e “Saúde Bucal”, selecionando-se artigos em língua inglesa e portuguesa publicados entre os anos de 2010 e 2019 que possuem pertinência temática. **Resultados:** As manifestações bucais na anemia falciforme mais comumente relatadas nos artigos selecionados são: palidez de mucosa e icterícia nas escleróticas, como resultado da anemia crônica ou icterícia resultante da hemólise; atraso na erupção dentária; língua atrófica, descorada e despapilada; hipomineralização em esmalte e dentina; maloclusões; cárie e aumento na severidade da doença periodontal; alterações ósseas como formação de um padrão trabecular grosseiro atribuídos à hiperplasia eritroblástica e hipertrofia medular resultando em perda do fino trabeculado e a formação de largos espaços medulares; infecções bacterianas; crises vasoclusivas; osteomielite mandibular; parestesia do nervo mandibular; necrose pulpar assintomática e dor orofacial. **Conclusão:** Infere-se que a literatura salienta bem a estreita relação entre saúde bucal e o estado de saúde geral dos portadores de anemia falciforme. Os cirurgiões-dentistas devem estar aptos a reconhecerem as manifestações orais da anemia falciforme a fim de se instituir o diagnóstico mais precoce possível e fornecimento de medidas preventivas e de tratamento.

**Palavras-chave:** Anemia Falciforme;Manifestações Estomatológicas; Saúde Bucal.

**REFERÊNCIAS:**

Brandão CF *et al*. Association between sickle cell disease and the oral health condition of children and adolescents. BMC Oral Health. 2018; 18(1):169.

Chekroun M *et al*. Oral manifestations of sickle cell disease. Br Dent J. 2019; 226(1):27-31.

Medeiros MLBB *et al*. Analysis of oral health conditions and risk factors for dental caries in patients with sickle cell disease. Rev. Gaúch. Odontol., 2018; 66(3).