**SINUSITE MAXILAR ODONTOGÊNICA: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

Renata Carolina de Lima Silva¹, Anna Carolina da Silva Medeiros ², Dayane Carolyne da Silva Santana3, Eliny dos Santos Silva4, Raiany Larissa da Silva Farias5, Marcela Côrte Real Fernandes6, Maria Luísa Alves Lins7, Ricardo Eugênio Varela Ayres de Melo8

1,2,3,4,5 Graduanda em Odontologia no Centro Universitário Facol - UNIFACOL, Vitória de Santo Antão, Pernambuco, Brasil. 6Doutora em Clínica Integrada pela UFPE; Docente da UNIFACOL. 7Especialista em Harmonização Orofacial; Docente da UNIFACOL. 8 Doutor em Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Facial pela PUCRS; Docente da UNIFACOL.

renatacarolina1402@gmail.com

**Introdução:** A sinusite maxilar odontogênica é uma condição inflamatória do seio maxilar que se origina de infecções dentárias. Os seios maxilares são cavidades ósseas situadas no osso maxilar, e sua proximidade com os dentes posteriores torna-os suscetíveis a infecções dentárias, como cáries profundas ou abscessos. Quando essas infecções não são tratadas adequadamente, podem se espalhar para os seios maxilares, causando sintomas como dor facial, congestão nasal e secreção purulenta. O diagnóstico envolve uma combinação de exame clínico, radiografias e, em alguns casos, tomografia computadorizada, enquanto o tratamento se concentra em resolver a infecção dental subjacente e controlar a inflamação dos seios maxilares. A compreensão e o manejo adequados da sinusite maxilar odontogênica são cruciais para prevenir complicações graves e manter a saúde oral e geral do paciente. **Objetivo**: Realizar uma busca bibliográfica, para analisar sobre a Sinusite Maxilar, Seio maxilar e Sinusite Odontogênica. **Metodologia:** Realizou-se uma revisão de literatura narrativa através da busca eletrônica nas bases de dados SciElo e PubMed utilizando os descritores: Sinusite Maxilar, Seio maxilar e Sinusite Odontogênica. Foram utilizados como critérios de inclusão trabalhos publicados entre 2019 à 2024 em inglês e português. **Resultados e Discussão:** A sinusite maxilar odontogênica representa uma porcentagem significativa de casos de sinusite crônica, especialmente entre pacientes com problemas dentários. A prevalência varia, mas é reconhecida como uma complicação comum das infecções dentárias. Os pacientes frequentemente apresentam dor facial, congestão nasal e secreção purulenta. A dor pode ser intensa e localizada, refletindo a proximidade da infecção com as estruturas faciais. A identificação da sinusite maxilar odontogênica muitas vezes depende de uma combinação de sintomas clínicos e exames de imagem. Radiografias dentárias e tomografias computadorizadas são essenciais para visualizar a relação entre as infecções dentárias e a inflamação dos seios maxilares. **Considerações Finais:** A sinusite maxilar odontogênica é uma inflamação que tem se tornado cada vez mais comum devido a falhas em tratamentos dentários e infecções relacionadas aos ápices dos molares e pré-molares superiores. Para determinar a causa e sugerir tratamentos adequados, o cirurgião-dentista deve realizar uma anamnese detalhada e uma correta avaliação dos sinais e sintomas.

Palavras-chave:Sinusite Maxilar; Seio maxilar; Sinusite Odontogênica

Área Temática: urgência e emergência em medicina, enfermagem e odontologia