**COMUNICAÇÃO BUCO-SINUSAL PÓS EXODONTIA: UMA REVISÃO DE LITERATURA**

Anna Carolina da Silva Medeiros¹, Raiany Larissa da Silva Farias2, Renata Carolina de Lima Silva3, Ricardo Eugenio Varela Ayres de Melo4, Marcela Côrte Real Fernandes5, Maria Luísa Alves Lins6

1,2,3 Graduanda em Odontologia pelo Centro Universitário Facol – UNIFACOL, Vitória de Santo Antão, Pernambuco, Brasil.

4 Doutor em Cirurgia e Traumatologia Buco Maxilo Facial pela PUC/RS; Docente da UNIFACOL.

5 Doutora em Clínica Integrada pela UFPE; Docente da UNIFACOL.

6 Especialista em Harmonização Orofacial; Docente da UNIFACOL.

carolmedeiros1908@outlook.com

**Introdução**: A comunicação buco-sinusal (CBS) é considerada uma condição patológica onde ocorre um acesso entre a cavidade oral e o seio maxilar. Frequentemente ocorrem como resultado da exodontia de dentes posteriores superiores, por causa da proximidade entre as raízes desses dentes com o assoalho do seio maxilar. Existem diversas técnicas para o tratamento da CBS e suas complicações, onde a escolha vai depender de um bom planejamento, sendo necessário conhecimento por parte do cirurgião-dentista para saber identificar qual técnica e quais medicamentos serão indicados para cada caso. **Objetivo**: O presente estudo tem como objetivoanalisar quais as causas da ocorrência da CBS, além de abordar suas formas de tratamento. **Metodologia:** Foi realizado uma busca bibliográfica por meio das bases de dados: Scielo e PubMed, publicados no período de 2019 a 2022. Foram considerados como critérios de inclusão os artigos na íntegra, nas línguas portuguesa e inglesa. Considerados como critérios de exclusão pesquisas que antecediam os últimos 05 anos e estudos com informações repetidas. A partir de sua análise, foram selecionados 4 artigos que contribuíram para a análise descritiva deste trabalho. **Resultados e discussão**: Pacientes com CBS enfrentam algumas dificuldades em sua vida diária, como: regurgitação de líquidos para a cavidade nasal, dificuldades em deglutir e falar e alterações no paladar. Existem diversas técnicas para o tratamento da CBS, como o uso de retalhos e enxertos, onde o fechamento dessa comunicação é extremamente importante para evitar contaminações que podem desencadear uma infecção bacteriana e uma sinusite maxilar crônica. Os métodos de fechamento das CBS vão depender do bom diagnóstico, bem como da associação com patologias sinusais, localização, tamanho e duração. Apesar de não existir consenso sobre as indicações das técnicas de tratamento desse tipo de complicação cirúrgica, as técnicas de enxertos ósseos têm se destacado para o tratamento de CBS grandes ou moderadas, possuindo vantagens, pois fornece uma porção de osso cortical para a reconstrução de um seio maxilar sólido e uma porção de osso esponjoso que contém células-tronco mesenquimais multipotentes viáveis para a osteogênese. **Conclusão**: Através dos estudos consultados define-se que as CBS são complicações que podem ser evitadas pelo cirurgião dentista através do planejamento e da avaliação detalhada do procedimento a ser realizado. Além disso, é possível concluir que a técnica de enxerto ósseo tem se tornado mais eficiente pela redução do tempo operacional, fácil acesso pelo uso do mesmo campo de operação e queixas mínimas no pós-operatório.

Palavras-chave: Extração dentária. Patologias sinusais. Seio maxilar.

Área Temática: Emergências cirúrgicas.