

COMUNICAÇÃO BUCO-SINUSAL: TRATAMENTO CIRÚRGICO COM USO DO CORPO ADIPOSE DA BOCHECHA

*Matheus Francisco Barros Rodrigues¹, Layla Louise de Amorim Rocha², Cristofe
Coelho Lopes da Rocha³*

Resumo: A comunicação buco-sinusal é uma condição patológica caracterizada pelo acesso entre a cavidade oral e o seio maxilar. É ocasionada pelo defeito em tecido ósseo e tecido mole que normalmente garantem esta separação anatômica. Geralmente o acesso está relacionado a exodontias de unidades dentárias superiores posteriores, devido ao íntimo contato dos ápices radiculares destes com o assoalho do seio maxilar. Entretanto, a comunicação também pode ser causada por doença cística, infecções, tumores ou traumas gerados por instrumento. A comunicação buco-sinusal é uma ocorrência patológica comum e representa uma complicação frequente em exodontias de dentes superiores posteriores por serem próximos ao seio maxilar. É muito importante o fechamento dessas comunicações para evitar a contaminação alimentar ou salivar que pode evoluir para uma infecção bacteriana ou para sinusite maxilar crônica. O objetivo deste trabalho é realizar análise de casos clínicos e de artigos científicos para obtenção de sucesso no fechamento da comunicação buco-sinusal utilizando o corpo adiposo da bochecha. A metodologia utilizada foi a revisão bibliográfica com análise de artigos científicos e casos clínicos encontrados nas bases de dados scielo, pubmed e google acadêmico. Os critérios de inclusão foram as referências teóricas fundamentais para o desenvolvimento do trabalho e abordagem dos casos clínicos. Como critérios de exclusão foram considerados a data de publicação dos artigos e qualificação da revista. Os descritores utilizados foram: Comunicação Buco-Sinusal, Exodontia e Seio Maxilar. Foram encontrados 50 trabalhos no formato de artigo, dos quais foram selecionados 31, e dentre estes 6 casos clínicos. Como resultado foi observado que a escolha do corpo adiposo da bochecha como enxerto para encerramento dos defeitos intraorais ganhou popularidade devido à facilidade de acesso e excelente fonte de suprimento sanguíneo, derivado da artéria maxilar, temporal e facial, minimizando o risco de necrose. Pode-se concluir que o tratamento cirúrgico com corpo adiposo da bochecha empregado nos casos de comunicação buco-sinusal se mostra eficaz no fechamento das fístulas, sem grandes complicações no pós-operatório.

Palavras-chave: Comunicação Buco Sinusal, Exodontia e Seio Maxilar

¹Aluno do Curso de Odontologia, da Faculdade Cathedral. E-mail: matheusfbr08@outlook.com

²Aluna do Curso de Odontologia, da Faculdade Cathedral. E-mail: layla2rocha@gmail.com

³Professor do IFRR/Campus Boa Vista. E-mail: cristofe@ifrr.edu.br