****

**SINUS LIFT E TÉCNICAS INDISPENSÁVEIS NA IMPLANTODONTIA: REVISÃO DE LITERATURA.**

Autores: VICTÓRIA LISBOA DE OLIVEIRA¹, ISABELA BRITO LIMA², DIEGO REIS LIMA², MARCELLI KAROLINE MONTEIRO QUEIROZ³,RAIMUNDO DE SOUZA VASCONCELOS NETO4.

1 Acadêmica de Odontologia, Centro Universitário do Pará;

²Acadêmico de Odontologia, Universidade Federal do Pará;

³Acadêmica de Odontologia, Universidade da Amazônia;

4 Mestre em clínica Integrada com ênfase em periodontia, Centro Universitário

do Pará.

Email: victoria.oliveira02@gmail.com;

 isabelabritolima1@gmail.com;

 marcellimonteiroqueiroz@hotmail.com;

 diegoreis0708@gmail.com;

 raimundovason.neto@gmail.com;

O Objetivo desta revisão é destacar a importância da técnica de levantamento de seio na implantodontia para pacientes que apresentam ausências dentárias e desejam reestabelecer sua função mastigatória. Esta revisão de literatura foi conduzida através da análise de artigos na língua inglesa encontrados nos bancos de dados virtuais Pubmed e Lilacs por meio dos descritores “Maxillary Sinus”, “atrophy” e “Sinus Floor Augmentation”. Foram identificados 22 artigos publicados entre 2019 e 2023, dos quais apenas 6 foram incluídos. No decorrer desta pesquisa, foi observado que o déficit ósseo na região posterior da maxila, em virtude da ausência de um ou mais elementos dentários, torna a área do seio maxilar inadequada para a colocação de implantes, configurando-a como uma região que apresenta desafios únicos na implantodontia. Assim, os procedimentos de aumento do seio maxilar tornaram-se cada vez mais populares como preparação para implantes dentários, além de várias técnicas de aumento terem demonstrado sucesso. Desse modo, a técnica cirúrgica de elevação do seio maxilar foi desenvolvida com o propósito de criar condições favoráveis para implantação de implantes já que através do aumento da altura óssea, há uma condição favorável para uma futura ****reabilitação protética com implantes osseointegráveis. Além disso, em pacientes com grande perda óssea em função da reabsorção da crista alveolar e da pneumatização do seio maxilar, tal procedimento só é possível por meio das cirurgias de enxerto ósseo e do conhecimento da anatomia do seio maxilar. Isso não apenas orienta o planejamento adequado do tratamento pré-operatório, mas também ajuda a evitar possíveis complicações durante o procedimento de aumento do seio. Conclui-se que a elevação do seio maxilar é uma abordagem bem-sucedida e eficaz, com um alto índice de sucesso na correção de deficiências ósseas alveolares na região posterior da maxila, desempenhando um papel crucial no planejamento cirúrgico da Implantodontia.

Área: Implantodontia.

Modalidade: Revisão de Literatura.

Palavras-Chaves: Atrophy; Maxillary Sinus; Sinus Floor Augmentation.

Órgão de fomento (quando houver): Não se aplica.