

Levantamento de seio maxilar previamente a instalação de implante: relato de caso

Maria Beatriz GONÇALVES, Ana Eduarda JOIA, Gabriela Galvanin Alves SOUSA, Luiz Antônio Borelli BARROS, Bruno Gomes DUARTE, Leandro SCOMPARI, Luiz Antônio Borelli BARROS FILHO

Introdução: Sinus Lift, também conhecida como a elevação do seio maxilar, é uma cirurgia que permite o aumento ósseo em maxila posterior. Esta modalidade cirúrgica é realizada com o intuito de possibilitar a instalação de implantes. A perda dentária acarreta a diminuição do volume ósseo na zona desdentada, fazendo com que o osso maxilar residual por reabsorção seja insuficiente pela presença anatômica do seio. Seu sucesso depende de uma quantidade mínima de tecido ósseo para a inserção do implante, visto que, o processo alveolar maxilar sofre progressiva e irreversível reabsorção, resultando em uma grande perda de substância, tanto vertical quanto horizontal podendo atingir um estágio de pneumatização do seio maxilar. Sendo este delimitado por uma membrana muito fina e revestida por um epitélio pseudoestratificado ciliado, a membrana de Schneider, aderida ao osso subjacente. **Objetivo:** Desse modo, o presente trabalho tem como objetivo apresentar um relato de caso sobre levantamento de seio maxilar previamente a instalação de implante. **Conduta clínica:** Paciente do sexo masculino, 53 anos, necessitava realizar enxerto previamente a instalação de implante, devido a pneumatização do seio maxilar. Iniciamos o procedimento com bloqueio dos nervos alveolar superior, médio e palatino maior. Realizamos uma incisão em rebordo alveolar junto a uma relaxante mesial, em seguida retalho de espessura total. Osteotomia na parede lateral do seio maxilar e a membrana cuidadosamente descolada até a porção palatina, sem perfuração na membrana de Schneider. **Resultado:** A cavidade foi preenchida e protegida por uma membrana de colágeno. Procedimento finalizado com pontos simples. Aguardado um período de 8 meses de ossificação, o implante foi instalado e o paciente reabilitado. **Conclusão:** Concluimos que o Sinus Lift é uma alternativa para a pneumatização do seio maxilar, necessitando de um correto planejamento e execução cirúrgica. O TCLE foi devidamente assinado.

DESCRITORES: Cirurgia bucal; implante dentário; seio maxilar.