

Resumo

Resumo: O aumento horizontal da mandíbula posterior com instalação de implantes dentários é essencial para a reabilitação de pacientes com perda óssea severa nessa região. A perda óssea pode ocorrer por extrações dentárias, infecções, traumas ou doenças periodontais, comprometendo a estética e funcionalidade do paciente. Dessa forma, a reconstrução óssea torna-se indispensável para permitir a instalação segura dos implantes dentários. Este estudo investigou a eficácia da técnica de Khoury, que utiliza enxertos autógenos para o aumento ósseo horizontal, possibilitando a instalação simultânea de implantes. A técnica consiste na utilização de lâminas ósseas retiradas da mandíbula do paciente, fixadas na região receptora para criar um compartimento ósseo que favorece a neoformação óssea. Essa abordagem minimiza a reabsorção e melhora a integração do enxerto. Trata-se de um relato de caso clínico em que um paciente foi submetido a cirurgias em duas etapas. A avaliação prévia incluiu exames clínicos e radiográficos. O procedimento cirúrgico envolveu a instalação do enxerto ósseo pela técnica de Khoury e a fixação do implante Cone Morse. O paciente foi acompanhado no período de cicatrização, com monitoramento da integração óssea. Os resultados indicaram um ganho significativo em espessura óssea, garantindo a estabilidade do implante. A conclusão reforça a relevância da técnica de Khoury para casos de atrofia óssea severa, destacando seus benefícios estéticos e funcionais. Este estudo contribui para a prática clínica ao comparar essa técnica com outros métodos disponíveis na literatura.

Palavras-chave: Autoenxertos; Reconstrução Mandibular; Implante Dentário; Conexão Implante Dentário-Pivô Morse; Cirurgia Bucal.

Autores: Bárbara Sousa Carneiro, Maria Eduarda de Sá, Bruno Costa Martins de Sá, Renata Tarnoschi Bordignon, Treisen Cristina Moreira de Oliveira, Tércio Hiroshi Ishimine Skiba, Samuel Evangelista da Silva Bicalho, Leslie Cristine Fiori Leite, Regina Márcia Serpa Pinheiro.