

decorrência da falta de estímulos locais do dente e ligamento periodontal. Tal fato ocorre nos processos alveolares e se apresenta de modo variado entre a população, podendo desencadear, na mandíbula, aproximação do forame mental ao rebordo residual. A reabsorção óssea após a perda do elemento dental pode causar danos ao nervo mental, devido à proximidade do forame à crista alveolar. Assim, a compressão desse feixe vaso-nervoso por próteses, leva a uma sensação dolorosa ipsilateral no paciente, podendo causar, em casos mais graves, parestesia no lábio inferior. Conclusão: Sabe-se que realmente pode ocorrer uma estimulação dolorosa do nervo mental devido a reabsorção do osso alveolar, sendo necessário o estudo clínico e conhecimento da localização do forame mental em dentados e desdentados, para o correto planejamento de condutas clínicas e cirúrgicas tais como, instalação de implantes dentários e próteses totais, prevenindo assim lesão ao nervo mental.

Descritores: Anatomia. Arcada Edêntula. Perda do Osso Alveolar.

## **REABILITAÇÃO PROTÉTICA COM OVERDENTURE DE ENCAIXE MK1 APÓS CIRURGIAS DE ENXERTO ÓSSEO E LEVANTAMENTO DE SEIO MAXILAR.**

Artur Ferronato Soto\*, Oswaldo Baptista de Souza Júnior, Cristiane Machado Mengatto, Myriam Pereira Kapczinski.

Até a poucas décadas, a opção terapêutica mais utilizada para reabilitar os desdentados totais foi a prótese total muco-suportada removível. Após seu uso contínuo, podem ocorrer complicações que aceleram o processo de reabsorção óssea, tendo como resultado a perda de retenção e a estabilidade. Insatisfeitos com a qualidade funcional das suas próteses, muitos pacientes almejam maior previsibilidade, havendo uma crescente busca pelas próteses implanto-suportadas. A overdenture com attachment MK1 é opção protética para pacientes com maxila atrófica, pois oferece uma maior liberdade no posicionamento dos implantes, estabilidade, retenção, estética e a possibilidade de remoção para higienização. O objetivo do trabalho foi relatar o caso clínico de uma paciente reabilitada com overdenture superior sobre implantes com encaixe MK1. Foi realizada a cirurgia de levantamento de seio maxilar por janela lateral bilateralmente com enxertia de biomaterial xenógeno BioOss com aproximadamente 3,5 gramas de material. Após 6 meses foi realizada segunda reintervenção cirúrgica para colocação de cinco implantes dentários da marca NeoDent distribuídos na maxila, sendo três do lado esquerdo e dois do lado direito, um deles com pilar angulado. Na terceira intervenção cirúrgica foi realizada reabertura e colocação dos cicatrizadores. A fase protética consistiu-se de uma overdenture com barra metálica sobre os implantes e com encaixe MK-1. Conclui-se após instalação que, cada vez mais, a reabilitação com próteses totais sobre implantes vem se consolidando como opção de tratamento trazendo satisfação para os pacientes. Porém, cabe ao profissional avaliar as suas indicações e contraindicações.

Descritores: Implante Dentário. Encaixe de Precisão de Dentadura. Prótese Total.