



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2659

Titulo: REGENERAÇÃO ÓSSEA GUIADA PARA AUMENTO HORIZONTAL E VERTICAL

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): PAULO JOSE DE LIMA; FELIPE RODRIGUES ALMEIDA; PAULO FONSECA MENEZES FILHO; EMANUELA PATRICIA SOUZA LINS; RAFAELA RENY DE ARAUJO VEIGA; ALEXANDRE BATISTA LOPES DO NASCIMENTO

Resumo

Na reabilitação oral com implantes requer volume ósseo suficiente para uma correta instalação de implantes, promovendo uma restauração funcional e estética. O conceito de Regeneração Óssea Guiada (ROG) propõe que a regeneração de defeitos ósseos seja obtida de forma previsível com a utilização de barreiras oclusivas pois através de uso de membranas é possível a exclusão de células não desejáveis na área da ferida e a proliferação das células desejáveis para obter cicatrização favorável. O objetivo do trabalho é analisar o aumento ósseo na implantodontia, quando se emprega ROG em atrofia severa do osso alveolar edêntulo onde geralmente é afetado por um processo de reabsorção irreversível. Em relação à colocação de implantes dentais, existem diferentes aplicações da ROG para regeneração, ou aumento do rebordo, seguido de enxerto ou não, e subsequente colocação de implante dental. Várias técnicas foram propostas objetivando-se aumentar a largura e/ ou altura óssea, com o propósito de permitir a ampliação das indicações da reabilitação com Implante dentário Osteointegrado e sua colocação em posições e inclinações. A literatura atualmente tem demonstrado que no aumento de espessura óssea o emprego de membranas reabsorvíveis associada a biomateriais e no aumento vertical a utilização de membranas com reforço de titânio demonstram comprovado sucesso e previsibilidade no aumento ósseo com sucesso a longo-prazo. A ROG representa um método de aumento ósseo com resultados previsíveis e de sucesso no aumento ósseo, permitindo a colocação de implantes em áreas como altura e largura ósseas adequadas.