



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2296

Titulo: RECONSTRUÇÃO DA MAXILA ATRÓFICA ATRAVÉS DA TÉCNICA DE LEVANTAMENTO DE FOSSA NASAL ASSOCIADA AO USO DA RHBMP-2: RELATO DE CASO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): DANIELA LINS DE CARVALHO GOMES; PATRICIA PESSOA FERNANDES; ANA PAULA DE ANDRADE CAVALCANTI; IGOR BATISTA CAMARGO; DAVID MORAES DE OLIVEIRA; ANDRÉ VAJGEL FERNANDES

Resumo

O desdentado total apresenta perda óssea contínua e gradativa com diferentes padrões na maxila e na mandíbula. O grau de reabsorção óssea é um dos fatores que define o prognóstico do tratamento reabilitador. Dentre os biomateriais estudados e utilizados nas reconstruções ósseas está a proteína óssea morfogenética recombinante humana 2 (rhBMP-2), que possui a capacidade de estimular células mesenquimais indiferenciadas a formar tecido ósseo. Este trabalho apresenta, através de um relato de caso clínico, a reconstrução do volume ósseo com uso de rhBMP-2 pela técnica do levantamento da fossa nasal. Paciente relatava dificuldade de uso de prótese total removível devido à ausência de suporte ósseo e mucoso, caracterizado por uma maxila atrófica com expansão de fossa nasal, necessitando de enxerto ósseo para uma adequada reabilitação. Para tanto, a técnica de levantamento de fossa nasal associada ao uso de rh-BMP2 foi escolhida, devido à característica anatômica da região e à propriedade osteoindutora da rh-BMP2 que neste caso evitou uma área doadora, diminuindo a morbidade da cirurgia. Após 8 meses, constatou-se um bom ganho ósseo na região, procedendo-se a colocação dos implantes e, após o período de osseointegração, a reabilitação protética. O estudo da rh-BMP2 vem sendo ampliado e a sua aplicação consolidada, sendo, entre suas outras indicações, um revolucionário meio de ganho ósseo em pacientes desdentados.