



RECONSTRUÇÃO ÓSSEA DA REGIÃO ANTERIOR DE MAXILA COM ENXERTO EM BLOCO ORIUNDO DO RAMO MANDIBULAR

Rafaela Oliveira Santos, Janaina Barbosa de Alencar, Julliana Cariry Palhano Freire, Túlio Neves de Araújo, Eduardo Dias Ribeiro
rafaela_ob@hotmail.com

Universidade Federal de Campina Grande, UFCG, Patos-PB

Categoria: Relato de caso

Introdução: Procedimentos cirúrgicos realizados anteriormente à implantes auxiliam de forma positiva na reconstrução da maxila ou mandíbula, a fim de corrigir os defeitos da área a ser reabilitada, promovendo a recuperação da anatomia, e conseqüentemente favorecendo a instalação do implante no local. **Relato de caso:** Paciente do gênero masculino, 24 anos de idade, apresentou-se com queixa estética na região ântero-superior da maxila. Na anamnese e exame clínico, o paciente não relatou ser portador de nenhuma anormalidade sistêmica, no entanto, informou ter sofrido um acidente motociclístico aos 19 anos, sendo esse o motivo da perda dos elementos dentários 11,12 e 21. Na avaliação da tomografia verificou-se deficiência da espessura óssea na região correspondente a esses elementos. Optou-se pela reconstrução óssea utilizando enxerto em bloco, proveniente do ramo mandibular esquerdo (aproximadamente 28mm de comprimento). Para tal, realizou-se incisão muco-periosteal, do tipo trapezoidal, em seguida descolamento e exposição óssea. Utilizou-se broca esférica diamantada n. 2 e broca 701 para realizar a decorticação e conseqüentemente exposição do tecido ósseo medular. Os blocos de enxertos foram adaptados e em seguida fixados com parafusos transcorticais de 2 x 11mm. O paciente recuperou-se de forma satisfatória e após 6 meses foi realizada a instalação de 3 implantes osseointegráveis, devolvendo, assim, a função e estética para essa região. **Considerações finais:** Enxertos ósseos autógenos, quando bem planejados e realizados, mostram-se como ótimas opções na reabilitação oral por apresentarem resultados excelentes na aceitação e recuperação dos pacientes, tendo em vista a biocompatibilidade e facilidade ao acesso.

Descritores: Implante Dentário; Enxerto Ósseo; Mandíbula.