



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v7i0.3910>

## **USO DE ENXERTO ÓSSEO AUTÓGENO OBTIDO DA ULNA PARA RECONSTRUÇÃO DE REBORDO ALVEOLAR: RELATO DE CASO**

COLOMBO, L. T. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); HADAD, H. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); CAPALBO DA SILVA, R. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); SANTOS, A. F. P. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); GARCIA JÚNIOR, I. R. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); SOUZA, F. A. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho")

**Tema:** Clínica Odontológica

A perda de um elemento dental acarreta em alterações na forma e função do esqueleto facial, que em casos específicos impossibilita a instalação de implantes osseointegráveis em um primeiro momento, necessitando de técnicas reconstrutivas prévias. Diante do exposto, o objetivo deste trabalho foi relatar uma técnica de reconstrução de maxila parcial em altura e espessura, além de elevação de membrana sinusal, por meio do enxerto ósseo autógeno obtido da ulna. A obtenção do enxerto realizou-se por equipe multidisciplinar sob anestesia local. O ortopedista realizou uma incisão e acesso da área doadora e o cirurgião Buco-Maxilo-Facial delineou o desenho em L do enxerto ósseo necessário para reconstrução da área receptora. Após obtenção do enxerto realizou-se incisão intrabucal e acesso na parede anterior de seio maxilar, elevação da membrana sinusal e descorticalização da parede vestibular. Foi realizado enxerto do tipo Inlay na cavidade sinusal, abaixo da mucosa do seio maxilar, e posterior fixação do bloco ósseo com parafusos de titânio, caracterizando o enxerto do tipo Onlay. Completada a fase de incorporação do enxerto ósseo após 6 meses, será instalado o implante osseointegrável na área reconstruída. Aguardado seis meses do período de osseointegração se iniciará a fase protética para confecção de uma prótese parafusada implantossuportada. Pelo resultado clínico obtido até então, conclui-se que o enxerto ósseo obtido da área doadora ulna apresentou a integração óssea esperada, mostrando que esta área pode ser uma alternativa às demais áreas doadoras de enxerto ósseo para reconstrução de atrofia de rebordo alveolar.

**Descritores:** Ulna; Seio Maxilar; Implantes Dentários.