



DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v5i0.1334>

GradO-075

Uso de enxerto ósseo autógeno para reconstrução imediata de defeito periimplantar

Tamires Melo **FRANCATI**¹, Débora Maronesi **BAGIO**², Ana Paula Farnezi **BASSI**², Daniela **PONZONI**², Alessandra Marcondes **ARANEGA**², Francisley Ávila **SOUZA**²

¹Departamento de Cirurgia e Traumatologia Bucocomaxilofacial, Curso de Odontologia, Centro Universitário do Norte Paulista – UNORP, São José do Rio Preto – SP, Brasil

²Departamento de Cirurgia e Clínica Integrada, Faculdade de Odontologia de Araçatuba, Universidade Estadual Paulista “Júlio de Mesquita Filho” – UNESP, Araçatuba – SP, Brasil

Introdução: As fenestrações das paredes alveolares são relativamente comuns durante o procedimento cirúrgico para instalação de implantes. O objetivo do presente trabalho foi relatar um caso clínico de reconstrução de fenestração imediatamente após a instalação de implante osseointegrável por meio de enxerto ósseo autógeno em bloco obtido do ramo mandibular. **Descrição do caso:** Paciente do gênero masculino procurou o Departamento de Cirurgia e Clínica Integrada para trocar sua prótese parcial removível classe IV de Kennedy por prótese parcial fixa sobre implantes. Foram instalados 2 implantes no espaço protético correspondente aos dentes 12 e 21. Houve uma fenestração da parede vestibular durante a instalação de implante correspondente ao dente 12 que foi reconstruída por meio de enxerto autógeno em bloco obtido do ramo mandibular, e fixado por meio de parafuso bicortical. Após 6 meses de concomitante período de incorporação do enxerto autógeno e osseointegração iniciou-se o processamento para confecção de prótese parcial fixa metalocerâmicas parafusada sobre implante. **Conclusão:** Diante da reabilitação protética alcançada conclui-se que o enxerto ósseo autógeno obtido da área doadora ramo mandibular constitui uma alternativa segura e eficaz para reconstrução de defeitos em rebordo alveolar em forma de fenestração para posterior restauração protética implantossuportada.

Descritores: Interface Osso-Implante; Defeito Periimplantar; Transplante Autólogo.