

## Lateralização do nervo alveolar inferior e reabilitação com implantes osseointegráveis

Maciel, J.; Rodriguez Sanchez, M.P.; Ferreira, A.C.R.M.; Garcia Junior, I.R.

A busca pela eficiência e qualidade mastigatória tem aumentado a procura por reabilitação com implantes osseointegráveis, no entanto após a perda dentária, um quadro de diminuição da disponibilidade óssea é encontrado devido ao processo contínuo de remodelação e atrofia do osso alveolar. A região posterior da mandíbula é limitada pela presença do NAI e a técnica de lateralização do NAI apresenta-se como uma alternativa possibilitando uma melhor biomecânica dos implantes. Este trabalho teve por finalidade relatar um caso onde foi realizada lateralização do NAI e colocação de implantes osseointegráveis. Paciente W.L.O, 74 anos, gênero feminino, leucoderma, compareceu a disciplina de Implantodontia da Faculdade de Odontologia de Araçatuba, onde relatou dificuldade á alimentação pela ausência dos dentes posteriores inferiores do lado esquerdo, o tratamento proposto foi lateralização do NAI e instalação de implantes. Seguindo o protocolo cirúrgico e sob anestesia local, foi realizada uma janela óssea na cortical com piezoelétrico Bioart®, localização do NAI, reposicionamento, instalação de dois implantes Implalife®, preenchimento com osso autógeno triturado, recobrimento com membrana GenDerm®, reposicionamento do retalho mucoperiosteal e sutura. Não houve queixas neurosensoriais no pós operatório imediato. A lateralização NAI é uma técnica viável para as reabilitações funcionais da região posterior de mandíbula, no entanto os procedimentos cirúrgicos exigem muita delicadeza para diminuir os riscos de alterações neurosensoriais.

**Palavras-chave:** Implantes dentários; nervo alveolar inferior; osteotomia.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba  
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"  
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alício Rosalino Garcia"  
3º Encontro de Técnicos em Laboratório "Rosimeire de Oliveira M. Gon"  
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014  
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri  
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados