LATERALIZAÇÃO DO NERVO ALVEOLAR INFERIOR PARA INSTALAÇÃO DE IMPLANTES: RELATO DE CASO CLÍNICO

Thaylla Ferreira MAGNES*
Mikaela Fernanda dos Santos LIMA**
Amanda de MORI***
Keila Cristina BARBATO****
Matheus Esnel GARCIA*****
Flávia Priscila PEREIRA******
Eduardo Francisco de Souza FACO*******

RESUMO

Introdução: 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 reabilitação com implantes na região posterior da mandíbula é limitada pela presença do Nervo Alveolar Inferior (NAI) que limita em altura a disponibilidade óssea. Neste contexto, a técnica de lateralização do NAI apresenta-se como uma alternativa viável possibilitando uma melhor biomecânica dos implantes. **Objetivo**: Este trabalho teve por finalidade relatar um caso clínico em que foi realizado a lateralização do NAI e instalação de implantes osseointegráveis. **Metodologia**: Paciente W.L.O, 65 anos, gênero masculino, leucoderma, compareceu a disciplina de Implantodontia da Faculdade de Odontologia do Centro Universitário Santa Fé do Sul (UNIFUNEC), relatando dificuldade para se alimentar pela ausência dos dentes posteriores inferiores, em razão da pequena disponibilidade óssea da região foi proposto como tratamento a realização da técnica da lateralização do Nervo alveolar inferior, com a instalação de implantes. Seguindo o protocolo cirúrgico sob anestesia local, foi realizada uma janela óssea na cortical vestibular com broca 702 em baixa rotação, localização do NAI e afastamento do mesmo com fio de sutura, instalação de um implante, preenchimento com osso autógeno triturado e bovino liofilizado, reposicionamento do retalho mucoperiostal e sutura. **Resultado:** Apesar da manipulação do nervo alveolar inferior durante o procedimento, não houve queixas neurossensoriais no pós operatório imediato. O paciente aguarda a ossointegração do implante para posterior confecção da prótese. **Conclusão**: 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 intercorrências associadas a alterações neurosensoriais.

Palavras-chave: Lateralização. Nervo alveolar inferior. Implante osseointegrável.

* Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, thayllaferreira15@gmail.com
** Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, mikaela_fernanda02@hotmail.com
*** Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, amandademori@outlook.com.br
**** Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, keilabarbato10@gmail.com
***** Discente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, matheusesnel@hotmail.com
****** Docente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, flaviappereira@hotmail.com
******* Orientador. Docente do curso de odontologia do Centro Universitário de Santa Fé do Sul, SP – Unifunec, eduardo.faco@yahoo.com.br