



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

## **TRATAMENTO DE LESÃO DO NERVO ALVEOLAR INFERIOR NA IMPLANTODONTIA: REVISÃO DE LITERATURA**

SANTOS, C. C. V. D. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); EGAS, L. S. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); SILVA, L. F. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); REIS, E. N. R. C. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); OLIVEIRA, P. C. O. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); JUNGER, B. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); SOUZA, F. Á. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); PONZONI, D. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho")

**Tema:** Clínica Odontológica

A instalação de implantes dentários na região posterior de mandíbula pode causar danos ao nervo alveolar inferior (NAI) mesmo com um bom planejamento cirúrgico e técnica operatória adequada, devido às variações anatômicas e localização. O objetivo desta revisão de literatura é relatar os métodos de diagnóstico da parestesia do NAI. A busca foi realizada em duas bases de dados (Pubmed/Medline, Cochrane collaboration e Google acadêmico) com os seguintes descritores "mandibular nerve", "trigeminal nerve injury" e "dental implants". Os critérios de inclusão utilizados foram artigos na língua inglesa ou portuguesa, publicados nos últimos 15 anos e os critérios de exclusão adotados foram estudos em animais e relatos de caso. Após a busca foram encontrados 64 artigos dos quais 14 foram selecionados para este trabalho. Os artigos selecionados apresentavam métodos de diagnósticos e tratamentos das lesões nervosas do NAI. Dessa forma, conclui-se que as lesões do NAI podem estar presentes após a instalação de implantes dentários e que seu diagnóstico é imprescindível para o correto tratamento e melhora do prognóstico destes pacientes.

**Descritores:** Nervo Alveolar Inferior; Injúria do Nervo Trigêmeo; Implantes Dentários.