

## TRATAMENTOS DA PARESTESIA DO NERVO ALVEOLAR INFERIOR CAUSADA POR PROCEDIMENTOS ODONTOLÓGICOS: REVISÃO INTEGRATIVA

Daniele da Silva Sousa<sup>\*</sup>  
Andréa Jaqueira da Silva Borges<sup>\*\*</sup>  
Barbara Velame Ferreira Teixeira<sup>\*\*\*</sup>

A parestesia do nervo alveolar inferior é uma alteração sensorial que traz desconforto ao paciente, pela ausência de sensibilidade na região afetada. A causa da parestesia pode ser a injeção de anestésicos, cirurgias de terceiros molares, instalação de implantes e terapias endodônticas. O indivíduo acometido por parestesia sofre impactos na qualidade de vida com efeitos negativos, que resultam em alteração de sensações e interferência das funções diárias. As principais terapêuticas envolvem a aplicação de laserterapia de baixa intensidade, acupuntura, administração de medicamentos, remoção das causas secundárias e microneurocirurgia. Nessa perspectiva, o objetivo geral deste trabalho foi analisar como a literatura tem contemplado o tratamento da parestesia do nervo alveolar inferior causada por procedimentos odontológicos. E como objetivos específicos: verificar as ocorrências relacionadas a procedimentos odontológicos quanto à parestesia do nervo alveolar inferior; descrever as formas de prevenção e diagnóstico, e os tratamentos da mesma. Foi realizada uma revisão integrativa de natureza descritiva e qualitativa, onde os locais das buscas foram as bases National Library of Medicine (PubMed) e Biblioteca Virtual em Saúde (BVS), com os critérios de seleção: textos completos em inglês e português publicados entre 2013 a 2018 e os critérios de exclusão: documentos não referente a seres humanos, apenas resumos disponíveis e que não correlacione ao tema. O descritor principal foi: parestesia e os secundários: nervo mandibular; nervo alveolar inferior; lesão e tratamento. Como resultados, 20 artigos foram selecionados, (2) no SciELO, (15) no PublicMedline (3) na BVS. Para análise dos conteúdos, três categorias foram definidas: causas da parestesia do nervo alveolar inferior em procedimentos odontológicos, prevenção e diagnóstico, e tratamentos da parestesia do nervo alveolar inferior. O presente estudo encontra-se em andamento com a finalidade de buscar os resultados para serem socializados.

**Palavras-chave:** Nervo mandibular. Lesão nervo alveolar. Tratamentos.

<sup>\*</sup> Graduanda do Curso Bacharelado em Odontologia da Faculdade Maria Milza - FAMAM. Secretária e membro fundador da Liga Acadêmica de Endodontia da FAMAM. Colaboradora do Programa de Iniciação Científica (PROINC) e Programa de Extensão (PROEX) da FAMAM. E-mail: [dani\\_ssousa@hotmail.com](mailto:dani_ssousa@hotmail.com)

<sup>\*\*</sup> Licenciada em Geografia/UEFS. Especialista em Metodologia da Pesquisa e em Metodologia da Pesquisa em Saúde no Contexto do SUS. Mestre em Solos/UFBA, Dra. Em Geologia Ambiental/UFBA. Coordenadora do Programa de Iniciação Científica da FAMAM. Avaliadora do INEP/MEC, Profa. da Graduação e do Programa de mestrado da FAMAM, pesquisadora FAPESB. Colaboradora do trabalho/Profa. de TCC. E-mail: [andreajsb@gmail.com](mailto:andreajsb@gmail.com)

<sup>\*\*\*</sup> Mestre em Ciências Farmacêuticas (UFBA). Docente da Faculdade Maria Milza. E-mail: [barbaravelame@outlook.com](mailto:barbaravelame@outlook.com)