



IMPACTO DA PERDA DE DIMENSÃO VERTICAL NA DISFUNÇÃO TEMPOROMANDIBULAR: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Lima CM*¹, Martins JD¹, Faria JCB¹, Melo LA², Almeida EO², Leite AE², Leite FPP¹
camila_moreira21@hotmail.com

¹Departamento de Odontologia Restauradora, (UFJF) Universidade Federal de Juiz de Fora

²Departamento de Odontologia (UFRN) Universidade Federal do Rio Grande do Norte

Categoria: Revisão Sistemática

Objetivou-se por meio de uma revisão sistemática da literatura de todos os tipos de estudos, avaliar se a perda de dimensão vertical impacta no aparecimento das disfunções temporomandibulares. As estratégias de busca foram realizadas nas bases de dados “Cochrane Library”, “MEDLINE”, “Web of Science”, “Scopus”, “LILACS”, “SciELO” e “Google Acadêmico”, utilizando os seguintes descritores e/ou palavras: “Temporomandibular Joint Disorders” “Craniomandibular Disorders” “Occlusion Vertical Dimension” “Occlusion Vertical Dimensions” “Vertical Dimension of Occlusion” “Vertical Dimension”. Um total de 4 artigos foram incluídos nesta revisão. A maioria dos estudos demonstram que na presença de uma DVO diminuída, o sistema estomatognático é capaz de adaptar-se, não provocando o aparecimento de DTM. Como conclusão, os resultados indicam que não há evidência científica suficiente que permita afirmar que a perda de dimensão vertical predispõe ao aparecimento de sinais e sintomas relacionados à disfunção temporomandibular.

Descritores: Transtornos da Articulação Temporomandibular; Dimensão Vertical; Articulação Temporomandibular.

Referências

1. Souza SE. Prevalência de desordens temporomandibulares em indivíduos desdentados reabilitados com próteses totais convencionais. Rev Odontol UNESP. 2014; 43(2):105-10.
2. Trentin LM et al. Determinação da dimensão vertical de oclusão em prótese total: revisão de literatura e relato de caso clínico. J Oral Invest. 2016; 5(1):50-60.
3. Malheiros AS et al. Association between tooth loss and degree of temporomandibular disorders: a comparative study. J Contemp Dent Pract. 2016; 17(3):235-39.