



4 de dezembro de 2017 – Araçatuba, Brasil
DOI: <http://dx.doi.org/10.21270/archi.v6i0.2950>

Seria a oclusão bilateral balanceada o melhor esquema oclusal para próteses totais? Uma revisão sistemática

Gomes JML¹, Lemos CAA¹, Cruz RS¹, Fernandes e Oliveira HF¹, Moraes SLD², Santiago Júnior JF³, Verri FR¹, Pellizzer, EP¹

¹Departamento de Materiais Odontológicos e Prótese. Univ. Estadual Paulista – UNESP – Faculdade de Odontologia de Araçatuba., Araçatuba, São Paulo

²Faculdade de Odontologia de Pernambuco, Universidade de Pernambuco- FOP/UPE , Camaragibe, Pernambuco

³Pró-reitora de pesquisa e pós-graduação (PRPP), Universidade do Sagrado Coração- USC, Bauru, São Paulo

O objetivo desta revisão sistemática foi comparar diferentes esquemas oclusais (oclusão balanceada bilateral (OBB) versus outros esquemas (guia canina, oclusão lingualizada e cúspide zero) analisando a qualidade de vida/satisfação e desempenho mastigatório para próteses totais. Esta revisão foi registrada no PROSPERO (CRD42017064533) e seguiu o critério PRISMA. As buscas foram realizadas nas bases de dados PubMed/MEDLINE, Scopus e Cochrane. A pergunta PICO foi: "Oclusão bilateral balanceada é o melhor esquema de oclusão para próteses totais?" Foram selecionados 17 estudos para análise. Um total de 450 pacientes com idade média de 65,35 anos. O follow-up médio foi de 3,25 meses (1-6 meses). Todos os estudos compararam a OBB com outros esquemas oclusais (CG, LO e ZD). Onze estudos avaliaram a influência nos modelos de esquema oclusais das próteses totais sobre qualidade de vida e satisfação e observou-se que a BBO não influenciou esses parâmetros em comparação com outros esquemas oclusais. Nove estudos avaliaram o desempenho mastigatório, e a maioria dos estudos não relatou influência significativa de BBO versus CG, LO e ZD. Esta revisão sistemática indica que a oclusão do BBO não influenciou uma melhor qualidade de vida, satisfação e desempenho mastigatório em relação ao LO, CG, ZD. Consequentemente, o esquema de oclusão não influenciou nestes parâmetros clínicos.

Descritores: Oclusão Dentária Balanceada; Oclusão Dentária; Prótese Dentária.

Referências

1. Shirani M, Mosharraf R, Shirany M. Comparisons of patient satisfaction levels with complete dentures of different occlusions: a randomized clinical trial. *J Prosthodont.* 2014; 23(4):259-66
2. Farias-Neto A, Carreiro AF. Changes in patient satisfaction and masticatory efficiency during adaptation to new dentures. *Compend Contin Educ Dent.* 2015; 36(3):174-8.
3. Schierz O, Reissmann D. Influence of guidance concept in complete dentures on oral health related quality of life- Canine guidance vs. bilateral balanced occlusion. *J Prosthodont Res.* 2016; 60(4):315-20.