



Instalação de implantes em região distal para converter pacientes portadores de próteses parciais removíveis classe I para classe III de Kennedy: revisão sistemática

Karam FK*, Zancopé K, Abraão GM, Neves FD

Departamento de Oclusão, Prótese Fixa e Materiais Dentários. Universidade Federal de Uberlândia – UFU - Faculdade de Odontologia, Uberlândia-MG, Brasil

A possibilidade instalação de implante em região distal associado a prótese parcial removível é uma boa opção para reabilitação. Essa estratégia reduz o esforço nos dentes pilares diretos e reduz custos na reabilitação. Dessa forma, a proposta dessa revisão sistemática foi investigar a evidencia na literatura dessa forma de tratamento, com foco na sobrevida nos pilares e no implante instalado. Dois especialistas em prótese conduziram essa revisão. Foram selecionados somente estudos clínicos que associavam o uso das próteses parciais removíveis e implantes dentários instalados na região distal. Eram critérios que os artigos fossem publicados em inglês até maio de 2015 nas fontes de dados do PubMed/MedLine ou Chchran Library. Destes foram extraídos dados gerais e específicos, afim de identificar essa forma de tratamento. Foram utilizado critérios de avaliação qualitativas bem como calculado o risco de viés. A busca inicial identificou 246 estudos. Após leitura dos títulos e resumos, foram removidos estudos duplicados e restaram 43 estudos para serem lidos por completo. Os artigos que não se encaixaram nos critérios de inclusão foram excluídos (28 estudos) e restaram 15 estudos para terem os dados extraídos. Sete estudos retrospectivos, 1 estudo piloto, 2 séries de caso, 2 estudos clínicos pareados e 3 relatos de casos. Pode-se concluir que o uso de próteses parciais removíveis associadas a implantes dentários, transformando pacientes classe I de Kennedy em pacientes Classe III, propicia benefícios para o paciente nos quesitos satisfação mastigatória.

Descritores: Implantes Dentários; Mecânica; Prótese Dentária Fixada por Implante.

Referências

1. Zancopé K, Abrão GM, Karam FK, Neves FD. Placement of a distal implant to convert a mandibular removable Kennedy class I to an implant-supported partial removable Class III dental prosthesis: A systematic review. *J Prosthet Dent.* 2015; 113(6):528-33.
2. Barbosa GA, Bernardes SR, de França DG, das Neves FD, de Mattos Mda G, Ribeiro RF. Correlation between vertical misfits and stresses over implants from castable frameworks made of different alloys. *J Craniofac Surg.* 2014; 25(6):2062-5.