



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

## **RESULTADO CLÍNICO DE PRÓTESES REMOVÍVEIS APOIADAS POR MINI-IMPLANTES DENTÁRIOS. UMA REVISÃO SISTEMÁTICA**

PEREIRA, M. V. S. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); SANTOS, D. M. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); CAXIAS, F. P. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); ERVOLINO, I. C. S. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); SÔNEGO, M. V. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho"); GOIATO, M. C. (UNESP - Universidade Estadual Paulista "Júlio de Mesquita Filho")

**Tema:** Clínica Odontológica

Por muitos anos, os pacientes desdentados não tiveram outra opção senão as próteses convencionais para restabelecer sua função oral. Para evitar a necessidade de cirurgia de enxertos ósseos, alguns profissionais sugeriram o uso de mini-implantes dentários (MDI), para suporte de próteses. Os mini-implantes dentários são implantes de diâmetro estreito, variando de 2 a 3,3 mm de diâmetro. Devido a bons resultados dos mini-implantes em relação a osseointegração e satisfação do paciente, os clínicos estão aceitando esse método como uma opção de tratamento definitiva. Portanto, o objetivo desta revisão sistemática foi avaliar informações sobre os resultados de MDI que suportam próteses removíveis. As bases de dados PubMed e Cochrane foram pesquisadas para artigos publicados até setembro de 2017, que renderam um total de 774 estudos para análise. Após os critérios de exclusão e inclusão, 22 estudos prospectivos foram incluídos nessa revisão sistemática. Foi observado que a maioria dos mini-implantes foi instalada em uma cirurgia sem retalho cutâneo e carregada imediatamente. A maioria dos estudos reportou falhas no primeiro ano e complicações na prótese. A taxa de sobrevida média dos trabalhos selecionados foi de 95,6% e o seguimento médio foi de 22,8 meses. As próteses removíveis apoiadas pelos MDI melhoraram com sucesso a capacidade de mastigação e fala dos pacientes, qualidade de vida e satisfação, sugerindo que os MDI são uma opção viável e segura para apoiar próteses removíveis no arco mandibular.

**Descritores:** Próteses e Implantes; Prótese Dentária Implante-Apoiada; Implantes Dentários.