# INFLUÊNCIA DAS CARACTERÍSTICAS FÍSICAS DOS IMPLANTES DENTÁRIOS NA OSSEOINTEGRAÇÃO EM PACIENTES HÍGIDOS E NORMORREATIVOS: UMBRELLA REVIEW


**Autor(res)**

Syrio Simão Netto
Jaqueline Alves Batista Silva
Marcela Aparecida Da Silva Machado


**Categoria do Trabalho**

Iniciação Científica


**Instituição**

UNIVERSIDADE ANHANGUERA DE OSASCO



**Resumo**

O objetivo deste estudo foi avaliar a influência das características físicas dos implantes dentários na osseointegração em pacientes hígidos e normorreativos por meio de uma “umbrella review”. Dois pesquisadores independentes participaram de todos os processos. A busca sistemática dos estudos disponíveis na literatura foi conduzida nas bases de dados eletrônicas MEDLINE/PubMed e Scopus. Literatura cinza foi buscada através da plataforma OpenGray. Foram considerados elegíveis os estudos que cumpriram os critérios de inclusão: (1) investigar a influência das características físicas dos implantes dentários na osseointegração em pacientes hígidos e normorreativos e (2) ser uma revisão sistemática. Os artigos que preencheram esses critérios foram revisados em seu inteiro teor, sendo então considerados não elegíveis aqueles que apresentaram pelo menos um dos seguintes critérios de exclusão: (1) não ser uma revisão sistemática de ensaios clínicos e (2) não apresentar grupos de comparação. A qualidade metodológica foi mensurada através da ferramenta AMSTAR-2 e o risco de viés das revisões sistemáticas incluídas através da ferramenta ROBIS. A análise dos dados foi feita através de descrição qualitativa dos estudos incluídos. 811 artigos elegíveis foram identificados, sendo que somente três artigos foram incluídos. Em relação à superfície dos implantes, tanto a topografia quanto o tratamento de superfície dos implantes não influenciaram numa osseointegração efetiva. Sobre a constituição do corpo do implante, materiais como alumina não apresentam um desempenho satisfatório, mas a zircônia se mostra efetiva. Assim, podemos concluir que, de forma geral, as características físicas dos implantes dentários não influenciam na osseointegração de implantes dentais em pacientes hígidos e normorreativos, com exceção do tipo de material do corpo do implante.