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

Autor(res)

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

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

CENTRO UNIVERSITÁRIO ANHANGUERA DE SÃO PAULO

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 a 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 foram incluídos. Em relação à superfície dos implantes, tanto a topografia quanto o tratamento de superfície não influenciaram numa osseonintegração 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.