INFLUÊNCIA DA TÉCNICA CIRÚRGICA NA SAUCERIZAÇÃO DE IMPLANTES DENTÁRIOS DE TITÂNIO - UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

Autores: Letícia Pupo de Oliveira, Vanessa Teixeira Marinho, João Vicente Calazans Neto, Andrea Candido dos Reis, Mariana Lima da Costa Valente

Modalidade: Apresentação Oral – Revisão de Literatura

Área temática: Prótese e Materiais Dentários

Resumo:

Reabilitações com implantes dentários de titânio apresentam bom sucesso clínico. Entretanto, também estão susceptíveis ao processo da saucerização, o qual é definido pela perda óssea alveolar inerente a cada indivíduo presente após uma extração dentária, resultante de vários fatores. Sendo assim, o objetivo da presente revisão foi avaliar a influência da técnica cirúrgica na saucerização em implantes dentários de titânio. Esta revisão foi construída a partir das diretrizes do PRISMA e foi registrada no PROSPERO (311569). As buscas foram realizadas nas bases de dados PubMed, Scopus, Science Direct e Embase. Os artigos foram escolhidos por 2 revisores em 2 etapas de acordo com os critérios de elegibilidade pré-determinados. Opiniões conflitantes foram solucionadas por um terceiro revisor. O risco de viés foi realizado por intermédio da ferramenta de avaliação RoB 2.0. Após a aplicação dos critérios de elegibilidade, 28 estudos foram utilizados para revisão. Dentre estes, 20 autores relataram que as técnicas cirúrgicas diminuem a saucerização e aumentam a osseointegração do implante, 4 observaram que, o que determina a saucerização é a presença ou não de espessura de tecido mole pré-existente e 4 autores estabeleceram a relação da saucerização com a qualidade e quantidade de osso alveolar disponível para a realização do implante, e não com a técnica cirúrgica utilizada. Sendo assim, é possível observar que, embora tenha sido encontrada uma heterogeneidade metodológica nos estudos abordados, as técnicas cirúrgicas podem influenciar a saucerização de forma considerável, porém este fenômeno também está relacionado a outros fatores, tais como espessura do tecido mole pré-existente e a quantidade e qualidade de osso alveolar presente.