

ACADÊMICO - REVISÃO DE LITERATURA - CIRURGIA ORAL/
MAXILOFACIAL E IMPLANTODONTIA

**AÇÃO DA OSSEOINTEGRAÇÃO DOS IMPLANTES DENTÁRIOS EM
PACIENTES COM DIABETES MELLITUS**

Allan Felipe Fonseca De Mello (allanfonsecamello@gmail.com)

Marcos José Da Silva (marcoasilva@umc.br)

Introdução: A técnica cirúrgica de implante dentário é um procedimento largamente utilizado na clínica de reabilitação oral, sendo classificado como seguro e previsível entretanto fatores individuais de risco locais e sistêmicos podem influenciar em maiores taxas de erros sendo assim apresentando grande falha na osseointegração onde é definida como a formação de uma interface direta entre o osso vivo e a superfície de um implante. **Objetivo:** O presente trabalho tem como objetivo realizar um estudo sobre a influência do Diabetes Mellitus com possíveis impactos desse distúrbio metabólico no processo de osseointegração em instalações de implantes dentários. **Metodologia:** Foi realizado uma revisão de literatura sobre o assunto, disponíveis nos bancos de dados SciELO, Periódicos Capes, LILACS e Google Acadêmico. Os termos utilizados incluíram as palavras-chave: “Implantes Dentários” “Osseointegração” “Diabetes Mellitus”. **Resultados:** De acordo com os estudos podemos observar que os implantes inseridos em pacientes com diabetes mellitus podem não se adaptar devido a falha na osseointegração por conta do diabetes estar descompensada. **Conclusão:** Pode-se concluir que o uso de implantes osseointegrados tem crescido cada vez mais, segundo os estudos realizados observou-se que o diabetes mellitus apresenta um desafio

significativo para a osseointegração de implantes dentários a doença pode prejudicar a cicatrização óssea e com isso prejudicar a formação de osso comprometendo o sucesso dos implantes, no entanto com controle glicêmico adequado pacientes diabéticos podem receber os implantes e manter o controle glicêmico após a cirurgia, usar antibióticos e bochechos com clorexidina 0,12% por duas semanas são medidas essenciais para evitar complicações na cicatrização.

Palavras-chave: “Implantes Dentários” “Osseointegração” “Diabetes Mellitus”

Palavras-chave: implantes dentários; osseointegração; diabetes mellitus.