

CARGA IMEDIATA EM IMPLANTES DENTÁRIOS: REVISÃO NARRATIVA

Autor(res)

Otto Henrique Dos Santos Coutinho Favacho
Gustavo Adolfo Dos Santos Coutinho Favacho

Categoria do Trabalho

Trabalho Acadêmico

Instituição

FACULDADE ANHANGUERA DE GUARULHOS

Introdução

A carga imediata representa mudança de paradigma na Implantodontia, reduzindo o tempo de tratamento e proporcionando benefícios estéticos e funcionais aos pacientes. Embora tradicionalmente se preconizasse período de cicatrização livre de carga para estabelecer osseointegração, estudos clínicos e histológicos não confirmaram essa necessidade absoluta. A estabilidade primária constitui fator determinante para o sucesso deste protocolo. Torque 30 Ncm e ISQ > 65 predizem sucesso. Carga imediata indicada para implantes hidrofílicos, região anterior/mandibular e próteses unitárias ou curtas. Contraindicações: baixa densidade óssea e hábitos parafuncionais

Objetivo

Revisar a literatura científica sobre carga imediata em implantes dentários, abordando taxas de sucesso, indicações clínicas e fatores que influenciam os resultados.

Material e Métodos

Realizou-se revisão narrativa da literatura mediante busca nas bases de dados PubMed, Cochrane Library e EMBASE, utilizando os descritores "immediate loading", "dental implants" e "osseointegration". Foram selecionados ensaios clínicos randomizados, revisões sistemáticas e meta-análises publicados entre 2013 e 2025. Excluíram-se estudos in vitro, relatos de caso e séries de casos. A extração e a síntese dos dados foram realizadas por dois revisores independentes.

Resultados e Discussão

As taxas de sobrevivência de implantes com carga imediata variaram entre 95,8% e 99,2% em diferentes períodos de acompanhamento. Meta-análises demonstraram ausência de diferenças clinicamente relevantes nas taxas de falha e perda óssea marginal quando comparados aos protocolos convencionais. A estabilidade primária, qualidade óssea, desenho do implante, contenção rígida e controle oclusal foram identificados como fatores críticos. Diabetes mellitus e periodontite moderada representam fatores de risco para falhas.

Conclusão

A carga imediata constitui opção terapêutica previsível quando aplicada em pacientes criteriosamente selecionados, respeitando-se os princípios biomecânicos e biológicos fundamentais para se obter os resultados clínicos satisfatórios

Referências

Gallucci GO, Benic GI, Eckert SE, Papaspyridakos P, Schimmel M, Schrott A, Weber HP. Implant placement and loading protocols. *Int J Oral Maxillofac Implants*. 2014;29(Suppl):203-23.

Papaspyridakos P, Chen CJ, Chuang SK, Weber HP. A systematic review of immediate loading of dental implants. *J Oral Rehabil*. 2017;44(5):399-410.

Chrcanovic BR, Albrektsson T, Wennerberg A. Immediate loading of dental implants: a systematic review and meta-analysis. *J Oral Rehabil*. 2015;42(7):544-68.