

TÍTULO: EFETIVIDADE DE OVERDENTURES RETIDAS POR UM IMPLANTE: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA DO TIPO UMBRELLA

AUTOR: Lorena Raquel Matias Xavier

EMAIL: lorenamx@alu.ufc.br

COAUTORES: Francisbênia Alves Silvestre, Nicole Escórcio de Menezes, Gabriela da Silva Lemos

ORIENTADOR: Raniel Fernandes Peixoto

INSTITUIÇÃO: Universidade Federal do Ceará

RESUMO:

Esta revisão sistemática (RS) avaliou o nível de evidência a cerca da efetividade de overdentures mandibulares retidas por 1 (OM-1i) e 2 (OM-2i) implantes, reunindo informações sobre a qualidade metodológica das revisões e variáveis biológicas, protéticas e sociais. Uma busca nas bases de dados PubMed, Scopus, EMBASE, Web of Science, Cochrane e OpenGrey foi realizada por 2 revisores independentes. Baseado na estratégia PICOS, todas as RSs que incluíram grupos com OM-1i e OM-2i foram incluídas. A síntese dos dados foi realizada para variáveis primárias (perda do implante e falha da prótese) e secundárias (perda óssea, qualidade de vida, satisfação do paciente, função mastigatória e custo-efetividade). A avaliação da qualidade metodológica baseou-se no instrumento AMSTAR 2. Dentre 1422 resultados inicialmente obtidos, 8 RSs (5 com e 3 sem meta-análise) foram elegíveis para esta revisão do tipo umbrella ($k=0,90$). Para as variáveis primárias e secundárias, os estudos mostraram semelhança entre os grupos ($p>0,05$) em curto (até 1 ano) ou longo prazo (5 anos), por meio da análise de risco relativo e razão de chances. A qualidade metodológica mostrou-se moderada (12,5%), baixa (25%) e criticamente baixa (62,5%). Assim, OM-1i tem sido apontada como alternativa efetiva de tratamento por apresentar resultados similares às OM-2i. No entanto, estudos primários com maior qualidade devem ser desenvolvidos para evitar suposições baseadas em revisões com baixa qualidade de evidência.

PALAVRAS-CHAVE: eficiência; prótese mandibular; implante dentário.