

ADAPTAÇÃO MARGINAL DAS RESTAURAÇÕES DE RESINAS BULK FILL DO TIPO CLASSE II: UMA REVISÃO SISTEMÁTICA

¹Jéssica da Mota Stripari. ²Joel Ferreira Santiago Junior. ²Marcela Pagani Calabria.

¹Centro de Ciências da Saúde – Universidade do Sagrado Coração –

Jessica_stripari@hotmail.com

²Pró-reitoria de pesquisa e pós-graduação – Universidade do Sagrado Coração –

Jf.santiagojunior@gmail.com; marcela_pagani@yahoo.com.br

Tipo de pesquisa: Iniciação Científica voluntária

Agência de fomento: não há

Área do conhecimento: Saúde – Odontologia

O objetivo dessa revisão sistemática foi avaliar na literatura científica o comportamento clínico com relação à qualidade marginal ou adaptação/integridade marginal das restaurações classe II de resina do tipo bulk-fill ao longo do tempo. Estudos clínicos foram realizados em bases de dados eletrônicas como PubMed; Cochrane Collaboration; Sciencedirect e SciELO, de acordo com estratégias pré-definidas da pesquisa. Os critérios de inclusão serão os seguintes: (1) pesquisas clínicas realizadas com restaurações do tipo classe II que foram restauradas com resina composta do tipo bulk-fill em dentes permanentes, (2) pesquisas clínicas randomizadas e controladas com um tempo mínimo de 6 meses, (3) estudos clínicos que avaliaram a adaptação ou integridade marginal ou descoloração marginal de restaurações do tipo classe II. Dois revisores calibrados analisarão os artigos para determinar a inclusão e o risco de viés. Um total de n=237 artigos foram recuperados na busca inicial. Após o processo de revisão, apenas 6 artigos com texto completo preencheram os critérios de inclusão. A maioria dos artigos excluídos foi devido às pesquisas serem laboratoriais e não pesquisas clínicas como se pedia nos critérios de inclusão ou não avaliavam classe II ou não comparavam com resina composta convencional. De acordo com os artigos lidos, as resinas compostas do tipo bulk fill têm mostrado resultados clínicos aceitáveis quando comparadas às resinas compostas convencionais em cavidade classe II ao longo dos anos. Boa adaptação marginal e descoloração marginal têm sido observadas nos períodos avaliados.

Palavras-chave: Bulk-fill. Adaptação marginal. Restauração classe II.