

Cerâmicas e resinas compostas: impacto da escovação na rugosidade superficial e brilho - uma revisão sistemática

Diego Morita Gomes da COSTA, Izabela FERREIRA, Andrea Candido dos REIS

Introdução: Materiais cerâmicos e resinosos utilizados para restaurações diretas e indiretas apresentam características estéticas e mecânicas como rugosidade superficial e brilho apropriadas, porém podem ser afetadas pelo processo de escovação. **Objetivo:** Esta revisão sistemática busca responder a pergunta: “Qual é o impacto da escovação no desgaste de diferentes materiais restauradores?”. **Método:** Foram seguidas as diretrizes da Checklist do Preferred Reporting Items for Systematic Reviews and Meta-Analyses (PRISMA). Os bancos de dados usados para a estratégia de busca personalizada foram SCOPUS, PubMed/Medline, EMBASE e Science Direct. Os estudos foram selecionados em duas etapas: leitura dos títulos e resumos e, em seguida, leitura dos estudos selecionados na íntegra. A análise do risco de viés foi realizada usando uma adaptação da ferramenta de estudos quase-experimentais do Joanna Briggs Institute (JBI). **Resultados:** Foram encontrados 506 artigos nas bases de dados SCOPUS, PubMed/Medline, EMBASE, and Science Direct, removidos 36 duplicatas, avaliados 470 artigos na primeira etapa de seleção, dos quais 453 foram excluídos por não atenderem aos critérios de elegibilidade e 17 selecionados para leitura completa, onde 14 foram incluídos na revisão. **Conclusão:** Conclui-se que a escovação promove desgaste e alterações nas propriedades de rugosidade superficial e brilho de cerâmicas e resinas, e que essas alterações são mais evidentes em resinas.

DESCRITORES: Cerâmicas; resinas compostas; escovação dentária.