



5º Congresso Odontológico de Araçatuba - UNESP
35ª. Jornada Acadêmica "Prof.ª Adjunto Mercês Cunha dos Santos Pinto"
11º. Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Titular Celso Martinelli"
7º. Encontro do CAOE
1º. Forum de Egressos
19 a 22 de maio de 2015
UNESP – Câmpus de Araçatuba
Faculdade de Odontologia

O-127

Insucessos em restaurações cerâmicas metalfree: uma revisão sistemática

Araujo NS*, Moda MD, Mendonça MR, Okamoto R, Pellizer EP, Rocha EP

Faculdade de Odontologia de Araçatuba, UNESP

Categoria – Pesquisa

Objetivos ou Proposição

A aplicabilidade dos sistemas cerâmicos tem aumentado ao longo dos anos nas reabilitações orais, entretanto a ocorrência de complicações nos dentes restaurados é um fator que pode comprometer a longevidade dessas reabilitações. Uma revisão sistemática foi conduzida para avaliar a sobrevida de restaurações em cerâmica pura, enfatizando na incidência e nos tipos de falhas técnicas relatadas.

Métodos

Uma busca eletrônica em Inglês foi realizada utilizando as bases de dados Pubmed e Scopus entre janeiro de 2004 a dezembro de 2014, sendo selecionados apenas estudos clínicos prospectivos.

Resultados

Foi identificado um total de 314 registros relevantes. Após a avaliação do título e resumo, 191 artigos foram excluídos. Critérios para inclusão foram estabelecidos pelos examinadores para a triagem e realizou-se uma comparação dos artigos selecionados. A partir dos 79 estudos selecionados para análise detalhada, 66 tiveram um tempo de acompanhamento clínico de pelo menos 1 ano e cumpriram todos os critérios de inclusão.

Conclusões

Das falhas observadas, a mais comum foi a fratura da cerâmica de recobrimento e da infraestrutura com maior incidência em Próteses fixas e na região posterior. Descimentação e presença de trincas na superfície da cerâmica também foram relatadas, porém não comprometeram a longevidade das restaurações.