



LONGEVIDADE DE RESTAURAÇÕES DE DENTES POSTERIORES EM UNIDADES DE SAÚDE PÚBLICA

KAIZA DE SOUSA SANTOS; PATRICK WESLEY MARQUES DE BOA; BONIEK CASTILLO DUTRA BORGES

INTRODUÇÃO: A restauração direta é amplamente aplicada em unidades de saúde públicas e privadas em países desenvolvidos e em desenvolvimento. Apesar da diminuição das cáries, a demanda por tratamentos restauradores em dentes posteriores permanece alta. Restaurações em amálgama ou resina composta falham frequentemente, exigindo substituições e estabelecendo um ciclo restaurador repetitivo. **OBJETIVO:** Avaliar a sobrevida e fatores associados para a longevidade das restaurações de dentes posteriores diretas em unidades de saúde. **METODOLOGIA:** Foi feita uma busca nas bases de dados Pubmed, Scielo e literatura cinzenta (Google acadêmico) por artigos que fizessem uma análise retrospectiva e que fornecessem capacidade diagnóstica sobre os procedimentos do serviço público e sobre as restaurações em dentes posteriores mediante a seguinte estratégia de busca (*Longevity OR survival*) AND (*Composite OR restoration*) AND ("*public health*" OR ("*public dental health*" OR "*public health*" OR "*public health service*" OR "*public service*" OR "*public assistance*") AND (*brazil*). **RESULTADOS:** A estratégia de busca identificou 108 artigos, dos quais foram removidas duplicatas e após a seleção apenas 7 estudos foram incluídos na revisão bibliográfica. Nas Unidades de Saúde há predominância de realização de restaurações em amálgama do que de resina composta. As falhas nas restaurações ocorreram com mais frequência devido a cárie, sensibilidade pós-operatória e fratura. O material de escolha não foi significativamente preditivo nesses resultados iniciais de falhas das restaurações. **CONCLUSÃO:** Constatou-se que, as restaurações realizadas no Serviço de Saúde pública mostraram uma durabilidade aceitável com taxas de insucesso anuais comparáveis de resina composta em dentes posteriores à longevidade do amálgama.

Palavras-chave: Longevidade, Resina composta, Amálgama, Taxa de sobrevida, Saúde pública.