

AValiação CLÍNICA LONGITUDINAL DE RESTAURAÇÕES DE RESINA COMPOSTA DE BAIXA CONTRAÇÃO EM DENTES POSTERIORES

Fagundes LO, Coelho-de-Souza FH, Goulart M, Conceição EN, Erhardt MCG*

Universidade Federal do Rio Grande do Sul

O objetivo deste ensaio clínico randomizado de boca dividida foi avaliar o comportamento de restaurações de resina composta (RC) em dentes posteriores tipo I e II realizadas com 2 sistemas restauradores, sendo um deles de baixa contração. Dezesete pacientes que necessitavam restaurações em pelo menos 2 dentes posteriores foram selecionados. As causas para indicação das restaurações foram substituição de restauração deficiente de amálgama ou resina composta e/ou lesão de cárie. Em cada paciente foram realizadas 2 restaurações: uma cavidade foi restaurada com a RC Esthet-X HD (controle) e a outra com a RC Esthet-X HD associada à Surefil SDR Flow (grupo experimental). Após 6 meses, a qualidade das restaurações foi avaliada por 2 examinadores, através dos métodos FDI e USPHS modificado. Os dados obtidos foram analisados pelo teste Mann-Whitney ($p < 0,05$) e a concordância intra/inter-observador pelo teste Kappa. A reprodutibilidade intra/inter-examinador foi 0,85 e 0,8, respectivamente. Não foram detectadas diferenças estatisticamente significantes entre os grupos avaliados, independente do critério de avaliação. A utilização de RC de baixa contração (Surefil SDR Flow) como material de base para restauração de dentes posteriores não apresentou modificação nos padrões clínicos e radiográficos em meses de acompanhamento.

Descritores: baixa contração; flow; resinas compostas