

435 ASSOCIAÇÃO IONÔMERO DE VIDRO RESINA COMPOSTA: INFLUÊNCIA DA INFILTRAÇÃO MARGINAL DE RESTAURAÇÕES CLASSE V. J. F. Pacheco, E. M. Conceição, L. W. Stiffert. (Laboratório de Materiais Dentários, UFRGS).

Este estudo tem por objetivo avaliar a influência dos cimentos de ionômero de vidro convencional e fotoativado, usados como agentes fixadores, associados a resina composta, quanto a infiltração marginal de restaurações classe V. Para tanto foram selecionados molares humanos que receberam restaurações do tipo classe V na região cervical vestibular e lingual. A seguir foram divididos em 3 grupos, de acordo com o material restaurador: grupo A (controle), foi aplicado Scotchbond Multipurpose (3M), adesivo de dentina (Scotchbond Multipurpose Plus, 3M) e resina fotopolimerizável (SILUX PLUS, 3M) em 2 incrementos; grupo B, foi aplicado o cimento de ionômero de vidro convencional (VIDRION F) e após colocado o adesivo de dentina e a resina composta como no grupo A; grupo C, foi aplicado o cimento de ionômero de vidro fotopolimerizável (VITRE-BOND 3M) e após o adesivo de dentina e a resina composta, como nos grupos anteriores. Após restaurados, os dentes foram submetidos a 100 ciclos térmicos entre 5°, 37° e 60° e imersos em solução de azul de metileno a 0,5% por 72 horas. Os índices de infiltração marginal foram avaliados segundo a escala de penetração na margem cervical. Os resultados encontrados estão sendo tabulados e estarão à disposição a partir do dia 20 de setembro de 1991. (FAPERGS).