

**569** AVALIAÇÃO CLÍNICA DO EFEITO DO CERMET NA MANUTENÇÃO DO ESMALTE SEM APOIO DE DENTINA EM RESTAURAÇÕES DE AMALGAMA. J.F.Pacheco, A.S.Secco, E.N.Conceição. (Laboratório de Materiais Dentários, UFRGS).

Com o objetivo de avaliar o desempenho do cimento de ionômero de vidro Chelon Silver <cermet> suportando esmalte sem apoio de dentina, foram restaurados in vivo cavidades classe I e II, onde permeia a esmalte higido socavado, após a remoção de dentina cariada. Os dentes foram restaurados conforme a seguinte técnica: a) Condicionamento da dentina com ácido poliacrílico 25% por 15 segundos e lavagem com água corrente por 30 segundos. b) Manipulação do cimento de ionômero de vidro e inserção na cavidade com seringa Centrix, forrando esmalte socavado; aplicação do verniz cavitário. c) Manipulação do amálgama <Dispersalloy> e restauração conforme técnica de rotina. As restaurações foram polidas sete dias após. Foram realizadas reexaminações a cada 3 meses para avaliação. Até o momento dispomos de 37 casos sendo que 11 com 9 meses de acompanhamento e nenhum dente restaurado com esta técnica apresentou fratura ou recidiva de cárie. Embora com um resultado inicial bastante promissor, pretendemos manter a avaliação clínica por pelo menos 3 anos para possibilitar uma conclusão mais definitiva.