

O-029PG

Estudo *in vivo* do comportamento de restaurações em lesão cervical não-cariosa. Análise de 2 anos

Franco* LM, Oliveira FG, Machado LS, Sundfeld Neto D, Sundfeld RH

UNESP – Univ Estadual Paulista - Câmpus de Araçatuba – SP

As lesões cervicais não cariosas, caracterizadas pela perda irreversível de estrutura dental, podem levar, principalmente, ao aparecimento de hipersensibilidade dentinária, bem como à problemas estéticos. Objetivou-se avaliar clinicamente restaurações adesivas realizadas em lesões cervicais não cariosas, após 24 meses de suas realizações. Foram realizadas 124 restaurações, distribuídas em 3 grupos de estudo de acordo com o material e a técnica empregada. Previamente à restauração, todos os dentes receberam o condicionamento total com ácido fosfórico 37%. O grupo I recebeu o sistema adesivo convencional Scotchbond Multi Uso, seguido pela resina composta Filtek Z350; o grupo II foi restaurado com o material ionomérico Fuji II LC, bem como o grupo III, que previamente à sua inserção, recebeu a aplicação de 2 camadas do primer do sistema adesivo ScotchBond Multi Uso. Os dentes foram avaliados por 2 examinadores quanto aos fatores retenção, descoloração marginal e sensibilidade. Após 24 meses, 119 restaurações foram avaliadas. O teste estatístico de Kappa (0.80) apontou excelente grau de concordância entre os examinadores. Foi realizada uma análise estatística segundo modelo linear generalizado com medidas repetidas no tempo, a um nível de significância de 5%. Não foi observado diferença estatística entre os grupos para o fator descoloração marginal; para o fator retenção, observou-se diferença estatisticamente significativa entre os grupos II e III, com superioridade de comportamento para o grupo III. Não houve presença de sensibilidade nas restaurações analisadas.

lauramolinarfranco@hotmail.com