



ISSN 2594-6445

AVALIAÇÃO CLÍNICA DA RETENÇÃO DE RESTAURAÇÕES CLASSE V REALIZADAS EM LESÕES NÃO CARIOSAS CERVICAIS COM SISTEMA ADESIVO UNIVERSAL E SISTEMA ADESIVO CONVENCIONAL - ESTUDO RANDOMIZADO

Adryelle do Prado Araújo

Carla Martins Sanchez

Jaine Patricia Ferreira Melo Cardoso

Mayra Lucia Gomes Duarte

Vanessa Maldonado de Campos

CURSO: Odontologia

RESUMO

Foram incluídos 18 pacientes nesse estudo de acordo com os critérios de inclusão, com idade entre 28 a 62 anos de idade, dentre estes 9 pacientes do sexo feminino e 9 do sexo masculino. Cada paciente recebeu uma restauração com sistema adesivo Single Bond Universal (3M) e outra restauração com o Sistema Adesivo Clearfil SE (Kuraray), realizada em hemi arcos opostos. Considerando as limitações do presente estudo quanto ao tempo de acompanhamento das restaurações, as restaurações realizadas com adesivo Clearfil SE (CFS), demonstraram um resultado satisfatório em 3 meses de acompanhamento, apresentando integras e sem fratura em 92,86% dos casos em análise descritiva. As restaurações realizadas com Single Bond Universal (SBU) após 3 meses apresentaram um índice de satisfação no critério retenção/fratura de 85,72% em análise descritiva. Em relação às falhas, no tempo de 3 meses, um índice de falha de 14,28% no critério de retenção/fratura foi observado para as restaurações realizadas com o adesivo SBU, e de 7,14% com o adesivo CFS. No controle de 3 meses, em análise descritiva, o sistema adesivo convencional Clearfil SE (Kuraray) apresentou resultados melhores em retenção, integridade marginal e hipersensibilidade dentinária quando comparado com o sistema adesivo Single Bond Universal (3M). A hipersensibilidade pós-operatória foi encontrada na avaliação após 3 meses em elementos dentais nos quais os pacientes já relatavam a hipersensibilidade inicial no questionário e na aplicação do jato de ar. Após a restauração ter sido realizada, os pacientes que apresentavam hipersensibilidade pré-operatória continuaram com hipersensibilidade, porém em menor escala. O estudo deverá ser continuado a fim de acompanhar as restaurações realizadas, a um tempo de 6 e 12 meses.

PALAVRAS-CHAVE: Adesivos; Avaliação clínica; Lesões cervicais não cariosas.