

AVALIAÇÃO DA SENSIBILIDADE PÓS-OPERATÓRIA EM CAVIDADES CLASSE V NÃO CARIOSAS, REALIZANDO HIBRIDIZAÇÃO DO PREPARO COM CLEARFIL SE BOND E ADPER SINGLE BOND

BUZANELLO, Analu

SILVA, Ana Paula

DALLANORA, Léa Maria Franceschi

Curso: Odontologia

Área do conhecimento: Área das Ciências da Vida

Diante da característica de sensibilidade apresentada por lesões cervicais não cariosas surgiu a necessidade de estudar os mecanismos de adesão dos diferentes sistemas adesivos, e saber se a técnica de aplicação e a composição do sistema utilizado contribuem ou mimetizam essa sintomatologia. O objetivo com este trabalho foi avaliar a sensibilidade pós-operatória em restaurações de lesões não cariosas classe V, utilizando-se de diferentes classes de sistemas adesivos. Para isso foram selecionados o adesivo convencional de dois passos Adper single bond e o autocondicionante de dois passos Clearfil se Bond; a escolha dos sistemas ocorreu em razão da possibilidade de adesão insatisfatória e dos decorrentes problemas a esta relacionados, relatados na literatura. Paciente L.M.G., 54 anos, sexo feminino, compareceu ao componente curricular de Clínica I do Curso de Odontologia da Unoesc Joaçaba no primeiro semestre de 2016, relatando muita sensibilidade ao ingerir alimentos gelados. Ao exame clínico percebeu-se que a paciente apresentava recessão gengival e abrasão nos elementos 34 e 43; pesquisando a história pregressa desses dentes, verificou-se o excesso de força na escovação, o que teria ocasionado tal situação. O tratamento proposto foi restauração classe V para os dois elementos associados à orientação de escovação. Durante o período da avaliação (60 dias) não houve diferença significativa entre os dois sistemas adesivos, acredita-se que isso ocorreu pelo curto período em que os adesivos foram submetidos à análise e pela sequência correta de aplicação utilizada pelos clínicos que tenta amenizar os pontos negativos de cada adesivo. Estudos em longo prazo demonstram falhas na adesão do sistema autocondicionante, que levaria à desadaptação na interface dentária causando infiltração e sensibilidade pós-operatória; por esse motivo as restaurações seguem em observação, para que se obtenham resultados mais fidedignos.

Palavras-chave: Abrasão dentária. Adesivos dentinários. Sensibilidade da dentina.

analubuzanello@hotmail.com

lea.dallanora@unoesc.edu.br