

Sistema de matriz e cunhas diferenciado para restauração classe II - relato de caso

Passarinho, A.; Watanabe, D.; Franco, L.M.; Salomão, F.M.; Mauro, S.J.; Sundfeld, R.H.

É apresentado o protocolo clínico para realização de uma restauração proximal com resina composta em uma paciente que compareceu a clínica da FOA, apresentando restauração do elemento 15 com lesão de cárie secundária e perda da continuidade marginal da restauração. Para tanto, após avaliação clínica e radiográfica, anestesia terminal infiltrativa, isolamento absoluto do campo operatório, remoção da restauração de resina composta e do material ionômero forrador com alta rotação, foi realizada a remoção da dentina cariada com auxílio de uma broca esférica lisa nº 5, montada em baixa rotação, seguido da aplicação do recortador manual e tira de lixa metálica, para acabamento da parede distal. Após lavagem e secagem do preparo cavitário, foi aplicado forrador cavitário fotopolimerizável Ultra-Blend (Ultradent Products Inc.), para proteção do complexo dentino-pulpar, e polimerizado por 20 segundos, foi realizado o condicionamento ácido com fosfórico a 35%, pelo tempo de 30 segundos em esmalte e de 30 segundos em dentina. Imediatamente após a aplicação e polimerização do sistema adesivo foi utilizado o Sistema de Matrix V4 (Triodent®). Posicionada a matrix metálica, o anel de estabilização e a cunha plástica, inseriu-se, em incrementos a resina composta Vit-I-escence (Ultradent®), que foi polimerizada pelo tempo de 20 segundos a cada incremento. Após a finalização, ajuste oclusal e acabamento da restauração pudemos concluir que o tratamento proposto e a utilização do sistema de matriz favoreceu de forma satisfatória o restabelecimento do ponto de contato proximal.

Palavras-chave: Cárie dentária; restauração dentária permanente; resinas compostas.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alício Rosalino Garcia"
3º Encontro de Técnicos em Laboratório "Rosimeire de Oliveira M. Gon"
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados