

SDI

AURA



UTILIZAÇÃO DE NOVAS TECNOLOGIAS QUE VISAM REDUÇÃO DE SENSIBILIDADE PÓS OPERATÓRIA EM DENTES POSTERIORES



RUDÁ FRANÇA MOREIRA

AUTORES:

Rudá França Moreira

Especialista, Mestre e Doutor em Dentística
Professor adjunto da FMP/FASE
Professor do Curso de Atualização em Estética da UERJ
Acadêmico titular (cadeira 50) da Academia de Odontologia do estado do Rio de Janeiro
Professor da UNISJ e UNIFASE

Vitor Hugo Silva Nunes

Professor da UNISJ

Breno da Silva Vargas

Aluno de odontologia da UNISJ

INTRODUÇÃO

Paciente FPS compareceu à clínica da UNISJ queixando-se de dor no elemento 26.

Então foi verificada que as restaurações dos elementos 26 e 27 estavam insatisfatórias e deveriam ser trocadas, como a do 26 era mais profunda, foi decidido iniciar por ela

Cavidades profundas apresentam-se mais permeáveis e suscetíveis a danos causados no processo restaurador.

Então, os cirurgiões dentistas utilizam o hidróxido de cálcio em cavidades muito profundas que deve ser coberto cimento ionômero de vidro; já em uma cavidade profunda, bastava o uso do cimento ionômero de vidro.

Esses procedimentos buscam proteger a polpa.

Contudo o hidróxido de cálcio é extremamente hidrossolúvel, apresenta baixa resistência e não é adesivo, já o CIV caso não utilize o modificado por resinas, é necessário aguardar 48 horas para fazer a restauração definitiva, ou seja dobrando o seu tempo clínico.

Essa nova técnica baseia-se no uso de novas tecnologias, que são: resina auto-adesiva, adesivo universal e resina bulkfill.



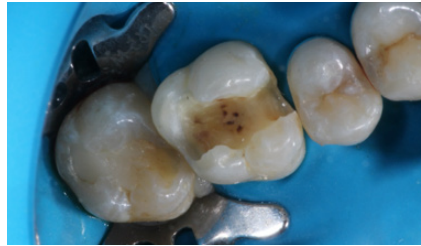


Fig1. A restauração foi removida junto dos tecidos infectados.



Fig2. Instalação da matriz metálica pré contornada, Cunha de madeira e anel (Unimatrix - TDV)



Fig3. Aplicar a resina auto-adesiva flow (Yflow SA- Yller), na cavidade limpa e seca, nas paredes pulpar e axial, ou apenas nas regiões mais profundas e fotoativar por 40 segundos. Essa resina é opaca, favorecendo a cor final da restauração, pós a Aura bulk fill é mais translúcida.



Fig4. Aplicação do ácido fosfórico 38%. Pode ser seletivamente em esmalte por 20 a 30 segundos ou aplicar em esmalte e dentina, já que as regiões profundas estão protegidas, sendo de 10 a 15 segundos e em esmalte conforme já citado. Lavar ao menos pelo mesmo tempo de condicionamento.



Fig5. Aplicação do adesivo universal por toda cavidade e esmalte condicionado

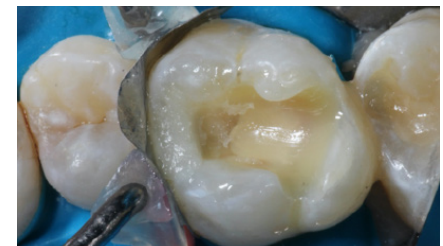


Fig6. Com mais um incremento, condensar no sentido vertical, evitando bolhas e no sentido das bordas do preparo. E então confeccionar a escultura da anatomia oclusal



Fig7. Aplicação da resina Aura Bulk Fill (SDI)

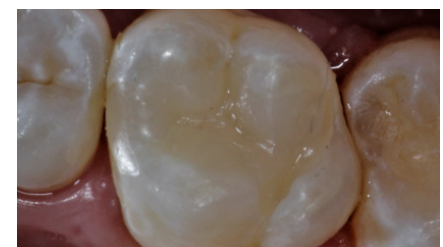


Fig8. Resultado final após remoção do isolamento absoluto, ajuste oclusal e polimento

