

Restauração de cavidade ampla com resina composta bulk-fill

Vinícius Barbieri de Oliveira MARTONI, Maria Eduarda Silva RABELO,
Naomy Tanaka GARCIA, Fabio SENE

Introdução: Nos dias de hoje, a substituição de restaurações é frequentemente motivada por complicações como cárie secundária, fraturas coronárias, infiltrações marginais e questões estéticas. O uso de resinas convencionais em cavidades extensas pode ser problemático devido à técnica incremental, que aumenta o risco de falhas. No entanto, as resinas bulk-fill surgiram como uma alternativa promissora. **Objetivo:** Relatar um caso clínico que evidencia as vantagens do uso do sistema de resinas compostas bulk-fill, para restaurações em cavidades extensas no dia a dia do cirurgião dentista. **Conduta clínica:** Durante anamnese e exame clínico, observou-se uma restauração extensa, fraturada e com infiltração na face oclusal do dente 46. Foi realizado exame radiográfico e planejamento de uma restauração classe I ampla, utilizando resina composta bulk-fill. Após anestesia e isolamento absoluto, a restauração antiga foi removida completamente, junto com o tecido cariado remanescente. Por se tratar de uma cavidade média a profunda, foi aplicado um fino forramento de ionômero de vidro fotopolimerizável. Em seguida, o protocolo adesivo foi realizado, condicionando apenas o esmalte com ácido fosfórico e logo após aplicado um sistema adesivo universal pela técnica autocondicionante. Na sequência, foi utilizado um incremento de resina para confecção das três cúspides vestibulares, e um segundo incremento para confecção das duas cúspides linguais, ambos os incrementos fotativados por 1 minuto. Na mesma sessão, foi realizado o ajuste oclusal, acabamento e polimento. **Resultados:** Obteve-se a troca satisfatória da restauração antiga fraturada, devolvendo saúde, função e estética para o paciente. **Conclusão:** Assim, podemos concluir que o sistema de resinas bulk-fill é inovador, de alta segurança, com baixo índice de contração e tensão de polimerização, permitindo ao cirurgião-dentista maior praticidade e menor tempo clínico para restaurações amplas em dentes posteriores.

DESCRITORES: Odontologia; planejamento; resinas compostas.