

II Jornada Odontológica do Norte do Tocantins

Resumo Painel Científico

Resina Bulk Fill: demonstração da técnica restauradora em molar permanente

Willian Raphael Malta de Alencar^{1},
Anne Vasconcelos Santos Fonseca¹,
Polyana Lourenço Cintra Trevisan¹,
Débora Balduino Ribeiro¹,
Fernanda Fresneda Villibor^{1,2}*

¹FACIT - Faculdade de Ciências do
Tocantins, Araguaína - TO
²HDT - Hospital de Doenças
Tropicais de Araguaína,
Araguaína - TO

As resinas Bulk Fill são resinas compostas que possibilitam a polimerização em incremento de até 4 mm de espessura com a vantagem de apresentarem baixa contração de polimerização. O objetivo desse trabalho foi demonstrar a técnica clínica de uso da resina composta Bulk Fill em molares permanentes com Classe I de Black. Metodologia: Foi realizado um preparo classe I de Black com a broca carbide 245 em um molar permanente doado de acordo com o termo de consentimento livre e esclarecido. O molar foi seccionado no sentido vestibulo-lingual no ponto central da face oclusal. Em uma das partes foi colocada uma resina flow como base no preparo oclusal com a finalidade de promover a redução de tensões nas paredes do preparo. Após a fotopolimerização da resina flow a cavidade foi preenchida com a resina Bulk Fill em incremento único de 4 mm e feito a polimerização com duração de 20 segundos de acordo com a indicação do fabricante. Na outra parte, realizou-se a restauração com resina composta Z250 de acordo com a técnica incremental. Concluiu-se que a técnica restauradora com a resina Bulk Fill permitiu a colocação de um incremento único de resina, ganhando tempo, se comparado com a técnica restauradora com a resina Z 250 pela técnica incremental convencional.