

Protocolo clínico para cimentação adesiva de laminados cerâmicos em dissilicato de lítio

Bianca Matsumoto AMARAL, Carina Gisele Costa BISPO, Aline Akemi MORI

Introdução: Atualmente, a vitrocerâmica de dissilicato de lítio é um dos materiais mais escolhidos para confeccionar laminados cerâmicos, devido à capacidade de adesão ao remanescente dentário e por permitir desgastes minimamente invasivos. Os cimentos resinosos são os materiais de escolha para cimentar restaurações estéticas indiretas. Além da ampla gama de cores, eles possuem boa resistência e um comportamento clínico satisfatório quanto a infiltração e pigmentação marginal. **Objetivos:** O objetivo deste estudo foi descrever, com base na literatura, o protocolo de cimentação adesiva de laminados cerâmicos em dissilicato de lítio. **Conduta Clínica:** Inicialmente é realizado o preparo interno da peça, através do condicionamento com ácido fluorídrico 10% por apenas 20 segundos para evitar danos à fase vítrea da peça, lavagem com água e secagem com jato de ar. Em seguida, aplicação do agente de união silano, que deverá ser completamente absorvido pela cerâmica, o que ocorre em torno de 1 a 2 minutos. Por fim, é feita a aplicação de uma fina camada do sistema adesivo e fotopolimerização. Em seguida, é iniciado o preparo do dente, com o condicionamento com ácido fosfórico a 37% por 15 segundos em dentina e 30 segundos em esmalte, seguido de lavagem com água e secagem com jatos de ar em esmalte e papel absorvente em dentina. Na sequência, o cimento resinoso é manipulado e é levado ao preparo. O excesso de cimento deve ser removido cuidadosamente sem movimentar a peça de posição, por meio de pincel, espátulas de resina e fio dental nas áreas proximais. Por fim, é feita a fotopolimerização da peça de acordo com as recomendações do fabricante. **Resultados:** De acordo com a literatura consultada, laminados cimentados de acordo com um protocolo adequado costumam ter maior resistência e longevidade. **Conclusão:** O sucesso das facetas cerâmicas de dissilicato de lítio está diretamente relacionado à etapa de cimentação adesiva, sendo imprescindível a realização correta de todas as etapas da cimentação.

DESCRITORES: Ligas metal-cerâmicas; cimentos de resina; odontologia estética.