

QUANDO REANATOMIZAR O PINO DE FIBRA DE VIDRO? RELATO DE CASO

Alicya de Oliveira Mendes

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: alicya1999@outlook.com

Maria Clara Bandeira Rabelo

Discente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: clarabandeira567@gmail.com

Glivia Queiroz Lima

Docente do Curso de Odontologia do Centro Universitário Católica de Quixadá (UNICATÓLICA).
E-mail: glivialima@unicatolicaquixada.edu.br

RESUMO

Os sistemas de pinos radiculares têm sido utilizados para reabilitar dentes tratados endodonticamente com destruição parcial ou total das coroas dentárias. Diante desses problemas, pesquisas vêm sendo realizadas para encontrar um novo tipo de material para retentores radiculares. Os pinos de fibra de vidro surgiram com características favoráveis, pois esses materiais possuem módulo de elasticidade semelhante à dentina, o que reduz consideravelmente o risco de fraturas radiculares. O objetivo desse estudo é descrever a técnica de cimentação do retentor radicular com cimento autoadesivo e discutir quando está indicado a reanatomização do pino de fibra de vidro. Paciente do sexo feminino, 65 anos de idade, encaminhada a clínica odontológica da Unicatólica, apareceu com o elemento dentário 41 já realizado tratamento endodôntico, cujo apresentava destruição coronária na face vestibular. Foi realizada restauração com o auxílio de pino de fibra de vidro e cimentação com cimento resinoso autoadesivo. Através da técnica pino de fibra de vidro anatômico, é possível reabilitar dentes anteriores tratados endodonticamente, apresentando bons resultados estéticos, com a utilização do cimento autoadesivo sendo provado ser uma boa opção em casos de cimentação de passo único, apresentando a vantagem da diminuição do tempo clínico e simplificação da técnica de aplicação e por consequência, diminuiu o custo clínico do gabinete do médico dentista.

Palavras-chave: Silano; Cimento resinoso; Técnica para Retentor Intrarradicular.

Área temática: Dentística e Materiais Dentários.