

Utilização do pino de fibra de vidro splendor-SAP na reabilitação estética do dente 12: relato de caso

Karina ANASTACIO, Milena de Moraes FOGAÇA, Carla Souza ANDRADE,
Gisele Benedetti FRIDIRICH, Wilson José GARBELINI

Por muito tempo, dentes com perda da estrutura coronária foram tratados com endodontia e reabilitados com núcleos metálicos fundidos. No entanto, o uso desses materiais podia resultar em fraturas radiculares devido ao alto módulo de elasticidade. Para resolver esse problema, foram desenvolvidos pinos de fibra de vidro. Paciente do sexo masculino, C.I.S, 62 anos, foi atendido na clínica odontológica universitária da UEL durante a PósGraduação de Residência em Prótese Dentária, queixando-se da estética do dente 12. No exame clínico e radiográfico, constatou-se tratamento endodôntico e núcleo metálico fundido insatisfatórios. Foi proposto retratamento endodôntico e reabilitação com prótese parcial fixa metal-free (IPS E.MAX Ivoclar Vivadent), utilizando pino de fibra de vidro Splendor-SAP como retentor intrarradicular. O pino Splendor-SAP foi desenvolvido para ser universal, apresentando características excelentes, como melhor adaptação cervical devido à presença de uma luva, melhorando o encaixe mecânico e reduzindo o risco de fraturas, devido a suas propriedades mecânicas semelhantes às da dentina. Por ser um produto relativamente novo no mercado, estudos laboratoriais que utilizem o pino de fibra de vidro Splendor-SAP seriam de grande relevância clínica na odontologia moderna.

DESCRIPTORES: Dentina; retentor intrarradicular; módulo de elasticidade.