

REABILITAÇÃO ESTÉTICA COM COROAS DE DISSILICATO DE LÍTIO EM DENTES ESCURECIDOS TRATADOS ENDODONTICAMENTE: RELATO DE CASO

Autores: Fernanda Zanelatto De Castro Paiva, Thereza Cristina Lira Pacheco Alves, Matheus Souza Campos Costa, Patrick Henry Machado Alves, Ana Lúcia Pompéia Fraga De Almeida, Pedro Cesar Garcia Oliveira

Modalidade: Apresentação Oral - Caso Clínico

Área temática: Prótese e Materiais Dentários

Resumo:

As coroas metalocerâmicas constituem um tratamento restaurador em odontologia altamente preconizado, devido às consideráveis características estéticas, bem como pela alta resistência mecânica. Porém, a crescente exigência estética e o desenvolvimento de materiais com alta capacidade de mimetizar os tecidos dentais com resultados previsíveis ocasionam uma mudança na indicação dos materiais utilizados na confecção das coroas. Este trabalho é um relato de caso de restauração da estética e função em dentes anteriores por meio do uso de coroas de cerâmica (IPS e.max®? Press, Ivoclar Vivadent, Schaan, Liechtenstein). L.G.B, paciente do sexo masculino, 24 anos, procurou a clínica de reabilitação oral da FOB-USP com queixa estética dos dentes 21 e 22. O paciente relatou que após um trauma devido a um acidente automobilístico esses dentes fraturaram, por isso os tratou em uma clínica privada. Notou-se, radiograficamente, que ambos os dentes foram tratados endodonticamente e reabilitados com restaurações de resina composta que naquele momento encontravam-se insatisfatórias. Inicialmente, de forma mais conservadora, ambas as arcadas dentárias foram submetidas ao clareamento dentário com moldeiras personalizadas, resultando em uma coloração mais satisfatória. Os preparos dentários foram realizados, bem como cimentação de pino de fibra de vidro, núcleo de preenchimento e coroas provisórias. Além disso, a moldagem foi realizada por meio da técnica de afastamento gengival com duplo fio retrator, utilizando como material de moldagem o silicone de adição em apenas uma etapa. Após a definição da cor e confecção das coroas cerâmicas, estas foram cimentadas com cimento resinoso. Na odontologia, com a evolução dos materiais, várias são as abordagens possíveis para um mesmo caso clínico, ocasionado um desfecho satisfatório. Nessa situação, referendando-se em literatura científica de qualidade, optou-se por pela confecção de duas coroas cerâmicas de matriz vítreia IPS e.max®? Press. Essa escolha levou em consideração a necessidade de compensar o substrato dentário escurecido com uma peça protética mais espessa. Dessa forma, percebeu-se que as coroas de cerâmica, quando bem indicadas, são uma excelente forma de devolver a saúde e a harmonia do sorriso.