



22º Copeo Congresso Pernambuco de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2529

Titulo: PLÁSTICA DO SORRISO UTILIZANDO OS SISTEMAS CERÂMICOS ATUAIS: ZIRCÔNIA E DISSILICATO DE LÍTIO

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): JESSYKA ANDRADE DIAS; MANOELA MORAIS BARBOSA; ADRIANO OLIVEIRA MIRANDA; SAMILA NERES OLIVEIRA; AMILCAR CHAGAS FREITAS; ERIKA OLIVEIRA ALMEIDA

Resumo

A evolução das cerâmicas odontológicas tem proporcionado a correção de deficiências estéticas do sorriso, modificando a forma e alinhamentos dentários, alterações na cor e textura superficial dos dentes, além de restabelecimento das guias de mordida. Neste sentido, o presente trabalho apresenta um relato de caso clínico de um paciente, F.B., 38 anos de idade, que chegou à clínica da ABO/RN insatisfeito com seu sorriso e estética facial. Com o objetivo de restabelecer a harmonia estética e facial, foi planejado a correção do sorriso invertido do paciente por meio da confecção de 4 coroas totais cerâmicas (elementos 12 a 22) com infra-estrutura em zircônia (Sistema LAVA, 3M ESPE) e revestimento de dissilicato de lítio (IPS e.max, Ivoclar Vivadent). O protocolo clínico adotado baseou-se no conceito de planejamento reverso a partir de um ensaio clínico intra-oral (mock-up), no qual todas as alterações propostas foram analisadas pelo paciente antes de qualquer procedimento invasivo. Após a aprovação pelo paciente, foram realizados os preparos dentários com o auxílio de guias de silicone para orientação da quantidade de desgaste necessária e moldagem pela técnica de dupla mistura com afastamento gengival realizado com o auxílio de fios afastadores. Concluiu-se que os sistemas cerâmicos selecionados proporcionaram excelente estética aliada à longevidade proporcionada pela resistência mecânica da zircônia. Após 2 anos o paciente apresentou-se totalmente satisfeito com a estética do seu sorriso em harmonia com sua aparência facial refletindo em melhora da auto-estima.