

DESENHO DIGITAL DO SORRISO, COMO PLANEJAR E TRANSPORTAR PARA A ODONTOLOGIA ESTÉTICA CONTEMPORÂNEA: RELATO DE CASO CLÍNICO

Maria Carolina Carneiro OLIVA¹
Érica Rodrigues COELHO²
Luciano Pedrin Carvalho FERREIRA³

RESUMO

A odontologia estética encontra-se em plena evolução, com o desenvolvimento dos adesivos dentinários e na elaboração de materiais restauradores que reproduzam as características naturais dos elementos dentais. Para o sucesso de uma reabilitação estética, é imprescindível um correto diagnóstico e um bom planejamento. Para a revitalização dos dentes existem no mercado odontológico materiais restauradores que podem ser confeccionados diretamente na boca (resina composta) e materiais confeccionados indiretamente (porcelana dental), na qual deve haver o auxílio de um laboratório. O objetivo deste artigo é descrever um relato de caso clínico de um paciente de 22 anos, sexo feminino, aluna de graduação do 5º ano do Curso de Odontologia da Faculdade de Odontologia de Santa Fé do Sul-SP, com queixa estética dos dentes anteriores superiores. Entre as queixas que mais incomodavam a paciente encontrava-se a coloração, forma dos dentes e o sorriso gengival. Como plano de tratamento foi proposto à paciente clareamento dental, cirurgia periodontal de aumento de coroa clínica e a confecção de lentes dentais nos dentes superiores. Para o clareamento dental foi associado a técnica de clareamento imediato com peróxido de hidrogênio a 35% e clareamento mediato com peróxido de carbamida a 15%. Para a confecção da cirurgia periodontal e das lentes dentais foi utilizado o DSD (Digital Smile Design), um programa computacional capaz de mostrar ao paciente o desenho anatômico da estrutura dental e gengival antes de acontecer qualquer procedimento cirúrgico e desgaste dental. Outra utilidade do DSD é servir de guia para o enceramento dos modelos de estudo, na qual foi feita uma simulação na boca do paciente (mock-up). Como conclusão foi demonstrado que a associação do clareamento dental, cirurgia periodontal e lentes dentais é uma ótima opção de tratamento para um paciente que deseja uma estética mais agradável.

Palavras-chave: Desenho digital do sorriso. Estética dental. Porcelana odontológica.

¹ Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, mariacarolina_carneirooliva@hotmail.com

² Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, rodriguesericaa@hotmail.com

³ Graduanda do curso de Odontologia das Faculdades Integradas de Santa Fé do Sul, SP – FUNEC, lupedrin@gmail.com