

Meios digitais e sua contribuição para reabilitação estética moderna

Jessica Katarine de Abreu SILVA, Maciel Eustáquio da SILVA JÚNIOR, Gabriela OHATA, Edson Alves de CAMPOS, Rafael Wallace Cordeiro MANSO, Marcelo Ferrarezi de ANDRADE

Em tempos de odontologia digital, o planejamento virtual tem se tornado um elemento cada vez mais importante na prática odontológica. Graças aos novos avanços tecnológicos, como o programa DSD-Digital Smile Design e o software CAD/CAM (Computer Aided Design-Computer Aided Manufacturing), o tratamento interdisciplinar tornou-se previsível através da abordagem de planejamento reverso. Hoje, um desenho de sorriso virtual pode ser usado como base para criar uma configuração virtual estética do resultado desejado. O presente trabalho tem por objetivo relatar o caso de uma paciente que teve seu sorriso planejado através do uso de meios digitais. Uma paciente do sexo feminino, compareceu à clínica do curso de especialização em Dentística da Fundação FAEPO, Araraquara-SP, com desejo de mudar o seu sorriso. Após realização de anamnese, exame clínico e fotografias extrabucais e intrabucais, as arcadas foram escaneadas para confecção do modelo de trabalho e visualização do novo sorriso através do programa DSD. O novo design do sorriso foi criado e em seguida realizado um mock-up para pré-visualização do possível resultado do tratamento. Após aprovação da paciente, os laminados foram fresados e as guias de preparo realizadas. Foi executado isolamento absoluto do campo operatório, condicionamento ácido (Ácido fosfórico - 37%), aplicação do sistema adesivo (Single Bond Universal - 3M), cimentação dos laminados com cimento resinoso fotoativado exclusivo para facetas (RelyXTM Veneer) e ajustes finais. O resultado estético, e em curto período, foi satisfatório, confirmando as vantagens do uso de meios digitais em reabilitações estéticas.

DESCRITORES: Estética dentária; Reabilitação bucal; Dentística operatória

AGRADECIMENTOS: Os autores gostariam de agradecer a Fundação Araraquarense de Ensino e Pesquisa Dental (FAEPO) pelo suporte de infraestrutura que foi necessária para realização do atendimento deste caso