

Reabilitação estética do sorriso por meio de procedimentos periodontais e laminados cerâmicos em fluxo de trabalho digital: relato de caso

Amanda Vanessa Silva SOUZA, Brandon Corrêa da SILVA, Brenda Corrêa da SILVA,
Dorival da Silva SOARES JÚNIOR, Rodolfo José Gomes de ARAÚJO,
Fernanda Ferreira de Albuquerque JASSÉ

Introdução: Atualmente, muitos pacientes buscam atendimento odontológico por razões estéticas. O diastema é caracterizado como um espaço entre dois ou mais dentes consecutivos, ocorrendo em maior frequência nos dentes anteriores da maxila. Essa condição pode ser vista como prejudicial socialmente, visto que causa uma alteração na harmonia facial, facilmente notada e considerada desagradável para alguns indivíduos. **Objetivo:** Relatar um caso de reabilitação estética digital utilizando técnicas e materiais da odontologia moderna. **Conduta clínica:** Paciente do gênero masculino, 24 anos, buscou atendimento devido à insatisfação com o seu sorriso. No exame clínico, notou-se assimetria no contorno gengival e diastema entre os incisivos centrais superiores. Foi realizado o plano de tratamento associando procedimentos periodontais e confecção de laminados cerâmicos (dentes 15 ao 25) por meio de fluxo de trabalho digital. Inicialmente, realizou-se a cirurgia de gengivectomia/gengivoplastia buscando a harmonização das estruturas dento gengivais e faciais. Após 6 meses, iniciou-se a terapia cosmética que envolveu planejamento digital e impressão em 3D do enceramento, Mock-up, preparo intraoral para laminados cerâmicos, escaneamento intraoral, fresagem dos laminados (IPS Empress CAD, cor BL3) em CAD/CAM e cimentação adesiva. **Resultado:** Obteve-se o completo fechamento do diastema e a satisfação do paciente com o seu sorriso. **Conclusão:** Pode-se obter resultados satisfatórios e de qualidade com a associação de cerâmicas, que possuem características estéticas e funcionais semelhantes às da dentição natural; e com o sistema CAD- CAM, que é capaz de proporcionar maior precisão e padronização na confecção do laminado. Adicionalmente, a cirurgia periodontal prévia, ao conferir harmonia ao contorno dos tecidos gengivais, pode otimizar esses resultados.

DESCRITORES: Diastema; facetas dentárias; CAD-CAM.