

Reabilitação oral sobre dente e sobre implantes utilizando fluxo digital

Carolina Neves Tannous DIB, Flávio Domingues das NEVES, Eduarda Betiati MENEGAZZO,
Ana Vitória Carvalho PINTO, Célio Jesus do PRADO, Karla ZANCOPE

Introdução: A reabilitação oral permite resolução de casos clínicos que demandam de adequação estética e/ou funcional e a utilização do fluxo digital (Computer Aided Engineer, Computer Aided Design e Computer Aided Manufacture) traz maior previsibilidade e velocidade para executar esses trabalhos. Essas ferramentas digitais podem ser utilizadas para confecção de coroas sobre dente e sobre implante. **Objetivos:** Relatar, através de caso clínico, reabilitação oral estética e funcional, por meio de coroas sobre dente e sobre implante, utilizando fluxo digital. **Relato de caso clínico:** Paciente 70 anos, leucoderma, sexo feminino, compareceu ao consultório com interesse de substituir prótese ferulizada (pilar em 23 e cantiléver em 22) e restaurações em região de 16 a 12, 24 e 25. Iniciou-se a reabilitação substituindo a prótese ferulizada por duas coroas unitárias, 23 sobre dente e 22 sobre implante, para isso, foi instalado implante ultraestreito Narrow GM na região de 22, pois o espaço méseo distal era pouco para fresar implante de diâmetro estreito; a estabilidade primária de 45N.cm permitiu instalar Munhão Universal e provisórias unitárias. Confeccionou-se provisória sobre implante em 24 e sobre dente em 25, 13, 14 e 15 e os preparos e o implante foram escaneados. Nos dentes 12 e 16 foram cimentados pinos de fibra de vidro para confecção das provisórias e feito o escaneamento. Com os preparos e componentes protéticos escaneados, foi possível desenhar as coroas no software de design e enviar os desenhos para serem fresados em dissilicato de lítio. Após os ajustes e a aplicação de glaze, as coroas foram cimentadas. **Resultados:** A reabilitação feita com as técnicas descritas cumpriu os requisitos de estética e função mastigatória, com menores tempo e morbidade ao paciente do que quando realizado com técnicas não digitais. **Conclusão:** Observase que o fluxo digital é uma alternativa de sucesso para profissionais e pacientes, pois aplica-se para reabilitação sobre dente e implante, além de tornar a sequência clínica mais veloz e previsível.

DESCRIPTORIOS: Implante dentário; CAD-CAM; Prótese dentária.