



Reabilitação estética utilizando sistema chairside: relato de caso clínico

Rafael Luis Furlanetto*; Eduardo Mukai**; Newton Sesma***

*Mestrando em Odontologia Digital pelo Centro de Pesquisas São Leopoldo Mandic-SP.

**Docente no Centro de Pesquisas São Leopoldo Mandic-SP.

*Docente e Coordenador no Centro de Pesquisas Leopoldo Mandic-SP.

Resumo: Na odontologia moderna, a tecnologia de Desenho Assistido por Computador e Manufatura (CAD/CAM) se destaca como uma abordagem promissora para a confecção de restaurações protéticas através de procedimentos de fresagem. Com o avanço contínuo da tecnologia, o CAD/CAM, incluindo sistemas "chairside", tem se tornado amplamente difundido, oferecendo reabilitação imediata. Esses sistemas podem ser categorizados como de consultório ou de laboratório, com o pioneiro sendo o sistema CEREC, desenvolvido por Mormann e Brandestini, permitindo a criação independente de restaurações cerâmicas em questão de horas, possibilitando reconstruções em uma única visita. Este relato de caso tem como objetivo demonstrar o fluxo totalmente digital "chairside" em uma única sessão. O paciente, uma mulher de 55 anos, apresentou queixas estéticas dentárias e alta expectativa estética. Após uma avaliação clínica que revelou ótima higiene oral e alguns desgastes dentários, uma abordagem extremamente conservadora foi adotada, preservando a estrutura do esmalte dental. Lentes de contato dentais foram confeccionadas com a ajuda de software de desenho e um mock-up digital foi apresentado à paciente para aprovação. O tratamento incluiu a impressão de um modelo de guia e a fresagem das cerâmicas em uma única etapa, seguida por maquiagem, glazeamento e cimentação. O procedimento foi realizado de forma similar na arcada inferior. Os resultados destacam que o sistema "chairside" oferece agilidade, precisão e confiança nos resultados. Conclui-se: o sistema "chairside" acelera o tratamento proposto e assegura precisão e confiança nos resultados entregues, promovendo a satisfação do paciente em relação à estética. Essa abordagem representa um avanço significativo na odontologia estética, fornecendo restaurações eficientes e esteticamente agradáveis em uma única sessão.

Palavras-chave: Cerec; CAD-CAM; Chairside.