PRÓTESES TOTAIS BIMAXILARES IMEDIATAS IMPRESSAS EM 3D: RELATO DE CASO

Jackson Henrique da Silva Albuquerque¹; Rayanna Thayse Florêncio²; Bruna da Rocha Neves²; Arthur José Barbosa de França2; Anne Kaline Claudino Ribeiro3; Adriana da Fonte Porto Carreiro3 Sandra Lúcia Dantas de Moraes2

1. Universidade de Pernambuco, Recife – Pernambuco;

2. Universidade de Pernambuco, Recife – Pernambuco;

3. Universidade Federal do Rio Grande do Norte, Natal – Rio Grande do Norte

**Email:** jackson.albuquerque@upe.br

**RESUMO**

**Introdução:** A reabilitação oral com próteses totais (PT) imediatas visa minimizar os danos funcionais, mantendo a dimensão vertical de oclusão e recuperando os dentes logo após a exodontia. **Objetivo:** Este relato de caso clínico descreve um fluxo de trabalho parcialmente digital para a reabilitação com PTs bimaxilares imediatas impressas em 3D. **Relato de caso:** Paciente TMR, 61 anos apresentou-se para tratamento de edentulismo parcial na Faculdade de Odontologia da Universidade de Pernambuco (FOP/UPE). A paciente não referia antecedentes médicos significativos, além disso, suas principais queixas eram dor no dente 22 e estética das atuais próteses dentárias removíveis. Na primeira sessão clínica, a arcada superior foi escaneada e a prótese total inferior da paciente foi duplicada. Na segunda sessão clínica foram realizados o ajuste clínico da moldeira multifuncional superior e PT inferior duplicada, as moldagens funcionais e o ajuste das relações maxilomandibulares, sendo posteriormente digitalizados. A prova da PT try-in foi realizada na terceira sessão clínica, não sendo necessário nenhum ajuste. Na quarta sessão clínica foi realizado o procedimento cirúrgico e as PTs imediatas foram reembasadas provisoriamente e instaladas. **Conclusão:** O tratamento integrou o fluxo de trabalho digital à produção de próteses totais imediatas, redução de sessões clínicas e etapas laboratoriais e proporcionou mais precisão às próteses provisórias.

**Palavras-Chave:** Prótese Total. Desenho Assistido por Computador. Impressão Tridimensional

**Área temática:** Reabilitação Oral / Prótese / Oclusão.