

## FICHA PARA SUBMISSÃO DE RESUMO

### XVIII Jornada Odontológica da UNITRI

**Categoria:** (X) GRADUAÇÃO ( ) PÓS-GRADUAÇÃO/PROFISSIONAIS

**Tipo:** ( X ) Caso Clínico ( ) Trabalho Experimental / Pesquisa ( ) Revisão de Literatura

**Área do trabalho (subcategoria):** Cirurgia e Implantodontia

#### **PRÓTESE TOTAL MANDIBULAR SOBRE IMPLANTES INSTALADOS COM CIRURGIA GUIADA: RELATO DE CASO CLÍNICO**

Bruna Vanessa Felipe e SILVA, Camila dos Reis ROMÃO, Wender Batista SOUZA, Leticia Ferreira GONDIN, Germana de Villa CAMARGOS.

Este estudo descreve uma nova técnica de cirurgia guiada que elimina a necessidade do uso da tecnologia CAD-CAM para criar guias cirúrgicos. Nessa técnica, a prótese total serve como a guia tomográfica, guia cirúrgica e guia de captura protética, sendo esta estabilizada por mini implantes instalados na região do mento. Paciente do sexo feminino, 47 anos, desdentada total bimaxilar, foi reabilitada previamente com prótese total removível bimaxilar. A PTR mandibular estava associada a queixa de retenção insuficiente e, portanto foi transformada em uma prótese implantossuportada e implantorretida. Para isso, a PTR mandibular foi transformada em guia tomográfico e posteriormente em um guia cirúrgico, estabilizado por mini-implantes, utilizando o sistema KEA-TECH. O planejamento cirúrgico consistiu na colocação de quatro implantes nas regiões dos dentes 33, 43, 35 e 45, no qual as coordenadas do planejamento virtual dos implantes foram transferidas para a PTR mandibular, transformando a prótese em um guia cirúrgico, estabilizado por mini-implantes instalados na região do mento. Em suma, o sistema KEA-TECH demonstrou ser eficaz, rápido e acessível para reabilitação de pacientes edêntulos com próteses totais fixas implantossuportadas, eliminando a necessidade de sistemas CAD-CAM para essa finalidade. A conversão da PTR mandibular convencional em uma prótese implantossuportada e implantorretida utilizando o sistema KEA-TECH reduz tempo e custo associados a técnica, ao mesmo tempo que é capaz de melhorar a qualidade de vida do paciente por proporcionar uma prótese com maior retenção e estabilidade.

Palavras-chave: PRÓTESE TOTAL. IMPLANTE DENTÁRIO. CIRURGIA

GUIADA.