

UNIVERSIDADE FEDERAL DE PELOTAS

*Carla Juliane Vegner, Paulo Eduardo Kreisner, Gustavo Könsgen Cunha,
Henrique Timm Vieira, Thiago Marchi Martins, Rodrigo Könsgen Rossales*

UTILIZAÇÃO DE GUIA CIRÚRGICO PARA INSTALAÇÃO DE IMPLANTES EM REGIÃO ANTERIOR COM ESPAÇO MESIO- DISTAL REDUZIDO: RELATO DE CASO CLÍNICO.

INTRODUÇÃO

A perda dentária em região anterior representa um desafio estético e funcional, exigindo um planejamento cuidadoso para alcançar resultados previsíveis e satisfatórios. Nessas situações, a limitação do espaço mesio-distal pode dificultar a instalação de implantes, aumentando o risco de falhas biomecânicas e comprometimento estético. O uso de guias cirúrgicos, associados a recursos digitais, tem se mostrado uma ferramenta fundamental para auxiliar o cirurgião na obtenção de posicionamento preciso do implante, garantindo maior segurança ao procedimento e preservação dos tecidos adjacentes.

OBJETIVO

Este trabalho tem como objetivo relatar um caso clínico de instalação de implante em região anterior com espaço mesio-distal reduzido, enfatizando a importância do guia cirúrgico para o sucesso do tratamento.

DESCRIÇÃO DO CASO

Paciente L.R.P., 46 anos, sexo feminino, não fumante, sistemicamente saudável, realizou tratamento ortodôntico por 9 anos em um consultório particular na cidade de Pelotas/RS e ao longo desse período realizou expansão de maxila e após cirurgia combinada de avanço de maxila e retração de mandíbula. A paciente apresentava agenesia dos elementos dentários 12 e 22. Devido a quantidade de espaço mesio-distal necessária para realizar o implante dentário estar reduzido, o uso da guia cirúrgica se justificava a fim de obter maior precisão. Realizou-se escaneamento intrabucal e Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico da maxila para a confecção do guia

cirúrgico. A prova do guia cirúrgico foi feita antes da cirurgia. Foram instalados 2 implantes Helix GM NeoPoros (Neodent, Curitiba/PR - Brasil) de 3,5 mm de largura por 11,5 de altura com o sistema de brocas EasyGuide (Neodent, Curitiba/PR - Brasil). No pós-operatório imediato foram realizadas duas radiografias periapicais para confirmar o correto posicionamento dos implantes. A paciente aguarda o período de osseointegração para dar início na fase protética.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

O planejamento cirúrgico correto e o uso de guia cirúrgico para a instalação dos implantes nos dentes 12 e 22 permitiram o adequado posicionamento tridimensional dos implantes, evitando possíveis acidentes nos dentes adjacentes e favorecendo a confecção das coroas protéticas.

DESCRITORES: Implantes Dentários para Um Único Dente; Relato de Caso; Tomografia Computadorizada de Feixe Cônico
Número de protocolo do CEP: 92541225.7.0000.5318