

XIV Salão Iniciação Científica da PUCRS

Método de individualização de posicionador para tomada de radiografia periapical em um estudo longitudinal de próteses implantossuportadas.

Bolsista: Francine Klein da Rosa

Orientadora: Rosemary Sadami Arai Shinkai

Pontifícia Universidade Católica do Rio Grande do Sul – PUCRS

Faculdade de Odontologia

Av. Ipiranga, 6881 – Partenon – Porto Alegre/RS – CEP: 90619-900

Resumo

O trabalho está vinculado ao projeto “Influência da espessura de revestimento estético e da força de mordida na falha de próteses totais fixas implantossuportadas” (CEP 1296/08), no qual está sendo avaliada, entre outras variáveis, a perda óssea linear em casos com acompanhamento prospectivo.

A individualização dos posicionadores intrabucais (*bite-block*) teve por objetivo possibilitar a padronização da tomada das radiografias periapicais em diferentes períodos de tempo de acompanhamento, possibilitando que não ocorram distorções radiográficas que impossibilitem a medição dos níveis ósseos lineares.

O objetivo do trabalho é mostrar como é feita a individualização de posicionadores, técnica que possibilita a padronização das radiografias periapicais em diferentes períodos de tempo de acompanhamento.

As radiografias periapicais foram realizadas pela técnica do paralelismo com a utilização de suporte porta-filmes (Rinn XCP, Dentisply, EUA). Os passos para individualização do posicionador são:

- Selecionou-se um posicionador *bite-block* adequado para a região posterior. Com o paciente ocluindo em MIH, adaptou-se o braço do posicionador e o anel localizador do aparelho de raio X para realizar a prova na boca do paciente.
- Uma moldagem foi realizada com silicone de adição da superfície oclusal da prótese implantossuportada na região de interesse (implantes a serem acompanhados) com o paciente ocluindo em MIH.
- Após o material tomar presa, o conjunto *bite-block*/molde foi removido da boca do paciente e os excessos de material foram removidos com uma lâmina de bisturi.
- O *bite-block* individualizado foi montado no suporte do posicionador e recolocado na boca do paciente. Foi acoplado o anel localizador e posicionado o cilindro do aparelho de raio X para a realização da tomada radiográfica.
- Após uma tomada radiográfica bem sucedida, o conjunto é lavado, desinfetado e armazenado com a identificação do paciente para o uso posterior na próxima consulta de acompanhamento radiográfico. A radiografia é revelada através de sistema digital, identificada e armazenada em um arquivo no computador para avaliação e comparação com uma futura radiografia.

O uso do registro oclusal para a individualização dos posicionadores é um método bastante prático, fácil e confiável para a padronização da tomada da radiografia periapical em estudo longitudinal de próteses implantossuportadas. Com isso, torna-se possível medir e comparar a altura óssea em duas radiografias, possibilitando a avaliação de perda óssea linear.

Palavras-chave

Prótese; implantes; radiografia; posicionador.