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

Francine Klein da Rosa[1], Bernardo Alievi Camargo[1], Luis Gustavo Drummond[1], Ahmet Ozkomur[1], Luís André Mendonça Mezzomo[1], Rosemary Sadami Arai Shinkai[1] (orientadora)

[1]*Faculdade de Odontologia, PUCRS*

Resumo

Introdução

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.

Objetivo

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. Assim, buscou-se evitar distorções nas imagens devido a diferenças de posicionamento.

Metodologia

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

- Selecionou-se o *bite-block* apropriado para a região posterior. Com o paciente ocluindo em MIH, adaptou-se o sensor do raio X digital e o braço do posicionador para realizar a prova na boca do paciente.

- Uma moldagem foi realizada com silicona de adição da superfície oclusal da prótese implantossuportada na região de interesse (implantes a serem acompanhados) com o paciente ocluindo em MIH.
- O conjunto *bite-block*/molde foi removido da boca e os excessos de silicone foram cortados com lâmina de bisturi.
- O *bite-block* individualizado foi montado no suporte do posicionador com o anel do cilindro ou anel localizador, para realizar a tomada radiográfica.
- Após a tomada radiográfica bem sucedida, o conjunto é lavado, desinfetado e armazenado com identificação do paciente para uso posterior na próxima consulta de acompanhamento radiográfico.

Conclusão

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.