144 - Alteração dimensional de três métodos de indexação de transferentes para próteses sobre implantes

Marinaldo Henrique ZAMPIERI, Luiz Gustavo Dias DAROZ,
Guilherme Elias Pessanha HENRIQUES, Marcelo Ferraz MESQUITA,
Vanessa Silva TRAMONTINO, Rafael Leonardo Xediek CONSANI

O sucesso de reabilitações sobre implantes depende da precisão das técnicas de moldagem e indexação para a captação da posição correta das fixações. Este estudo avaliou a alteração dimensional de diferentes técnicas de indexação para próteses sobre implantes: união dos transferentes com fio dental e resina acrílica(G-I); união dos transferentes com fio dental e resina acrílica seguida do corte e reunião dos segmentos com acréscimo da mesma resina acrílica(G-I); união dos transferentes com bastão acrílico pré-polimerizado fixado aos transferentes por incrementos de resina acrílica(G-III). A partir de um modelo-mestre contendo 2 implantes posicionados em bloco de resina de poliestireno, foram obtidos 10 modelos em gesso especial para cada uma das técnicas de indexação. A avaliação da alteração dimensional foi feita utilizando-se microscópico acoplado a unidade de medição. As médias das diferenças entre o valor das distâncias de centro-a-centro dos implantes no modelo-mestre e dos análogos nos modelos de gesso foram comparadas utilizando-se análise de variância e teste de Tukey (α = 5%). Para a técnica G-III (+0,0150) houve tendência de aumento das distâncias, enquanto em G-I (–0,0543) e G-II (–0,0245), de diminuição. Verificou-se que as técnicas G-II e G-III foram mais precisas que G-I.

Palavras-chave: *Alteração dimesional; indexação; implante.*

© 2005 - ISSN 1807-2577