



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2735

Titulo: VCA10 - AVALIAÇÃO DA PRECISÃO DA MOLDAGEM DE TRANSFERÊNCIA DE IMPLANTES UNITÁRIOS COM HIDROCOLÓIDE IRREVERSÍVEL E SILICONE DE ADIÇÃO

Categoria: FÓRUM(VITRINE CIENTÍFICA ACADÊMICA)

Autor(es): ANA CLARISSE DA COSTA REIS; JANAYLA MOREIRA ABREU; SARAH INÁCIO FURTADO SILVA; ALESSANDRO RIBEIRO GONÇALVES

Resumo

Os implantes dentários representam uma crescente alternativa para a reabilitação protética dos pacientes. A longevidade e o sucesso do tratamento estão intimamente relacionado com a moldagem funcional. Há vários materiais utilizados nesta etapa, sendo o Silicone de Adição (PVS) o material mais indicado devido à sua estabilidade dimensional e precisão na reprodutibilidade dos moldes. O presente trabalho tem como objetivo analisar a precisão da moldagem de implantes unitários entre dois Hidrocoloides Irreversíveis, um convencional-Jeltrate, um de vazamento tardio-CavexCollorChange comparando-os com o PVS. Foram confeccionados 10 moldes para cada grupo de material, obtidos a partir de um modelo mestre, no qual um implante e um cilindro metálico foram fixados num manequim, este preso na base inferior de um articulador – que possuía presa à sua base superior uma moldeira perfurada na área do implante, que garantiu que todas as moldagens fossem feitas na mesma posição e com a mesma carga empregada. Todos os modelos foram confeccionados com gesso tipo IV. Foram comparadas as distâncias entre o centro do implante e o cilindro de referência entre o modelo mestre e os modelos de gesso utilizando-se um software de imagens. A análise estatística utilizada foram os testes ANOVA e Tukey ($p < 0,05$). Os resultados mostraram que os materiais não apresentam diferenças estaticamente significantes entre si, desde que seguidas rigorosamente as normas do fabricante. Os Hidrocoloides apresentam-se como bons materiais para a moldagem funcional de implantes por sua precisão assim como pelo baixo custo.