

Análise da fidelidade da transferência de implantes pela técnica sem moldagem, através do método fotográfico

Berriel, V.; Filho, H.G.; Goiato, M.C.; Amoroso, A.P.; Mazaro, J.V.Q.

Foi avaliada a precisão da técnica de transferência de implantes, comparando o posicionamento dos implantes de um modelo padrão com modelos obtidos após a transferência dos implantes pela técnica “sem moldagem”. Um modelo padrão em resina acrílica, com três implantes instalados na região dos dentes 35 e 36 foi reproduzido, obtendo-se três modelos cujas áreas dos implantes foram recortadas para permitir a transferência dos mesmos. No modelo padrão os transferentes quadrados instalados, foram unidos com resina duralay cuja extensão envolveu também as porções oclusais dos dentes adjacentes aos implantes. Após a polimerização os parafusos passantes dos transferentes foram desparafusados, conectados aos análogos e levados em posição nos modelos reproduzidos e vazado gesso tipo IV. Tanto o modelo padrão quanto os modelos foram fotografados pelas superfícies vestibular e oclusal, a distância câmera/objeto determinada e mantida igual para todos os modelos fotografados. O posicionamento dos implantes, foi mensurado pelo programa Corel Draw 3. Houve alterações das posições de todos os implantes transferidos e que estas alterações foram maiores nos sentidos lingual e mesial. Os valores dos implantes transferidos foram menores do que 0,5 graus e a diferença entre os valores do modelo Padrão e a média dos modelos transferidos, são suficientes para influenciar o assentamento passivo entre as estruturas.

Palavras-chave: Implantação dentária; materiais para moldagem odontológica; prótese dentária.



4º Congresso Odontológico de Araçatuba
34ª Jornada Acadêmica "Prof. Dr. José Eduardo Rodrigues"
10º Simpósio de Pós-Graduação "Prof. Dr. Alício Rosalino Garcia"
3º Encontro de Técnicos em Laboratório "Rosimeire de Oliveira M. Gon"
6º Encontro do C.A.O.E.

21 a 24 de maio de 2014
Faculdade de Odontologia de Araçatuba – UNESP

Presidente: Prof. Dr. Fellippo Ramos Verri
Vice-Presidente: Prof. Dr. Marcelo Coelho Goiato

367 resumos apresentados