

114 - Acurácia das técnicas de moldagem e vazamento para próteses implantossuportadas

***DEL'ACQUA, Marcelo Antonialli; BASSO, Michael Frederico Manzolli;
NOGUEIRA, Sergio Sualdini; MOLLO JUNIOR, Francisco de Assis***

Avaliou-se a acurácia da técnica do Index e de 3 técnicas de moldagem para próteses implantossuportadas (transferentes Cônicos, Quadrados e Quadrados unidos) associadas a 3 técnicas de vazamento (Convencional, com tubos de Látex e com análogos unidos com Duralay). Um modelo mandibular de latão com 4 análogos de pilares, uma estrutura metálica com ajuste passivo e moldeiras individuais de alumínio foram construídos. O material de moldagem utilizado foi o Impregum Soft média viscosidade. Um total de 50 modelos de gesso Vel-Mix foram formados. As medições das fendas observadas entre a estrutura metálica e os análogos foram realizadas pelo programa Leica QWin, que recebia as imagens de uma câmara acoplada a uma lupa Leica. Os testes estatísticos utilizados foram Kruskal-Wallis, Tukey e Dunn ($\alpha = 0,05$). Concluiu-se que a melhor técnica de moldagem foi a com transferentes quadrados e a melhor técnica de vazamento, realizando-se a moldagem com transferentes cônicos ou quadrados, foi a que utilizou tubos de látex. A forma de vazamento não influenciou a acurácia dos modelos de gesso para a técnica com os transferentes quadrados unidos. A técnica do Index e do Quadrado/Látex transferem acuradamente o posicionamento dos implantes, sendo estatisticamente semelhantes ao modelo Mestre.