

SILICONA DE ADIÇÃO COMO MELHOR OPÇÃO PARA MOLDAGENS DE PRÓTESE FIXA SOBRE DENTES E IMPLANTES

Pesquisadores: TRAIANO, Maria Luiza

REBELATTO, Cassius

LUTHY, Leonardo Flores

VARELLA, Rodrigo Fuga

Curso: Especialização em Prótese Dentária

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

Uma reabilitação protética apresentará um resultado final satisfatório desde que sejam seguidas com acuidade as diferentes etapas necessárias à sua elaboração: do planejamento à cimentação definitiva. Assim, a fase de moldagens se sobressai, pois representa a passagem da situação clínica para um modelo de trabalho, traduzindo-se em uma cópia fiel do preparo com sua extensão e término, bem como também dos tecidos que circundam esse preparo na cavidade bucal. Esse procedimento permite a realização de trabalhos protéticos de precisão, em prótese removível, prótese fixa sobre dente ou sobre implante. Com o objetivo de conhecer os materiais de moldagem e algumas propriedades das siliconas de adição, assim como suas técnicas de aplicação na clínica diária, foi realizada uma revisão de literatura em banco de dados como BBO, Medline e PubMed, usando o critério de inclusão artigos em português ou inglês publicados no período de 1992 a 2013, de acordo com o tema proposto. Acervos bibliográficos foram utilizados para a complementação da revisão utilizando livros de 2002, 2006 e 2007. Como tudo em Odontologia, os detalhes é que fazem a diferença. Para materiais de moldagem, especificamente a silicona de adição, a escolha da técnica, os cuidados com os materiais de preenchimento dos preparos, o cuidado com a manipulação do material, a execução da técnica, como também o tempo de espera para o vazamento do gesso são de suma importância para dar condições de manter sua estabilidade dimensional, fidelidade de cópia e obter um modelo de precisão para a confecção de próteses fixas sobre dentes ou implantes. Entre os materiais de moldagem disponíveis as siliconas de adição são as que apresentam os melhores resultados clínicos, seguidas de perto pelos poliéteres.

Palavras-chave: Materiais de moldagem em prótese fixa. Silicona de adição. Elastômeros.