

TÉCNICA DE MOLDAGEM COM SILICONA DE ADIÇÃO

Orientador: DALLANORA, Leandro José

Pesquisadores: TONIAL, Disnéia Tereza;

REBELATTO, Cassius;

LUTHY, Leonardo Flores;

VARELLA, Rodrigo Fuga

Curso: Especialização em Prótese Dentária

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

Pacientes que buscam uma solução para um alto grau de comprometimento dos dentes e suas estruturas contíguas fazem parte da rotina dos consultórios odontológicos; o objetivo desses tratamentos é reestabelecer níveis satisfatórios de mastigação e estética e obter ausência de dor e desconforto no sistema estomatognático. Para tanto, é necessário que sejam cumpridas diferentes etapas na sua elaboração, o que envolve planejamento, materiais, técnicas e tecnologias a serem aplicadas. Os materiais possíveis de serem utilizados são inúmeros, o que faz com que os profissionais precisem entender as suas propriedades físicas e mecânicas, com o objetivo de otimizar os resultados e reduzir possíveis falhas. Este relato de caso apresenta uma reabilitação protética extensa, envolvendo diferentes ferramentas reabilitadoras a serem utilizadas no decorrer do tratamento, enfatizando os procedimentos de moldagem utilizados. Para obter melhores resultados e diminuir alterações dimensionais dos materiais de moldagem, por exemplo, existem técnicas apropriadas de utilização, dependendo do tipo de material a ser empregado e quais estruturas se pretende reproduzir. Neste trabalho, utilizou-se silicona de adição como um dos materiais de moldagem empregados, em razão das propriedades nela encontrada: é altamente estável, pois não há formação de subprodutos após a sua polimerização, algumas são hidrofílicas, o que permite a reprodução de detalhes de margens intra-sulculares até quando há a presença de pequenas quantidades de fluidos, além de prevenir a inclusão de bolhas de ar durante o vazamento do gesso. Esses materiais também apresentam grande estabilidade dimensional, permanecendo estáveis fora da boca por até sete dias; possuem resistência ao rasgamento, permitindo outros vazamentos no mesmo molde e sua recuperação elástica é excelente, observando sempre o tempo de polimerização. Comprovou-se neste trabalho que, seguindo os protocolos e indicações de uso desses materiais, o resultado dos procedimentos de moldagem foram bastante satisfatórios.

Palavras-chave: Reabilitação bucal. Moldagem. Técnica de moldagem odontológica.