

MOLDAGEM FUNCIONAL EM PRÓTESE TOTAL UTILIZANDO MATERIAL IMPREGUM (POLIÉTER)

MATTÉ, Mariana

PERONDI, Tailine

VARELA, Rodrigo Fuga

REBELATTO, Cassius

DALLANORA, Leandro J.

LUTHI, Leonardo Flores

Curso: Odontologia

Área do Conhecimento: Área das Ciências da Vida

Moldagem em prótese total (PT) é um conjunto de atos clínicos que visam obter a impressão da área basal, por meio de materiais próprios e moldeiras adequadas, com o fim de obter um molde que represente o negativo das estruturas de interesse. O objetivo no presente estudo é realizar uma revisão de literatura mostrando a moldagem funcional em PT utilizando material Impregum (poliéter). Essa revisão foi realizada buscando material na base de dados Scielo. A principal finalidade da moldagem funcional é obter a retenção do futuro aparelho, com um bom assentamento da base da PT sobre a área basal, resultando em conforto ao paciente. Para obter resultados satisfatórios nas moldagens em PT, é necessária a confecção de moldeiras individuais, as quais devem ser provadas em boca, executando toda a movimentação da musculatura periférica a fim de não ocorrer deslocamento. O objetivo dessas moldeiras é receber o material para moldagem funcional a fim de obter a mais perfeita reprodução da área basal. Muitos materiais têm sido descritos, porém todos possuem vantagens e desvantagens, que devem ser analisadas como um todo, com a finalidade de poderem ser eleitos. Os materiais à base de borracha são muito utilizados, estando presentes em quatro tipos básicos: silicone de condensação e de adição, polissulfeto e poliéter, os quais do ponto de vista clínico são materiais excelentes, pois possuem mínimas alterações dimensionais, permitindo uma moldagem rápida e de fácil manuseio. O poliéter é um material rígido, com menor resistência ao rasgamento e deformação, é hidrofílico e possibilita vários vazamentos. Suas desvantagens são o curto tempo de trabalho, o alto custo, a grande viscosidade, a compressão contra os tecidos de suporte e o fato de requerer alívios nas áreas retentivas. É fornecido em diferentes viscosidades e com dispensadores automáticos, contém uma pasta-base com polímero de poliéter e uma pasta aceleradora.

Palavras-chave: Prótese total. Técnica de moldagem odontológica. Materiais para moldagem odontológica.

marimatte_@hotmail.com

leonardo.luthi@unoesc.edu.br