

MATERIAIS REEMBASADORES DE USO EM PRÓTESES TOTAIS

Orientador: LUTHI, Leonardo Flores

Pesquisadores: VOLPATO, L-elli

DALLANORA, Leandro José

REBELATTO, Cassius

VARELA, Rodrigo Fuga

Curso: Especialização em Prótese Dentária

Área do Conhecimento: Área das Ciências Biológicas e da Saúde

O processo de reabsorção óssea alveolar é contínuo ao longo da vida dos pacientes edêntulos, podendo causar desadaptação das próteses durante a fala e a mastigação. Sempre que existe a necessidade de substituição dos dentes faltantes por próteses totais, o material de escolha para ser utilizado na confecção das bases das próteses totais é a resina acrílica, ativada quimicamente ou termicamente. Esse material apresenta várias características e propriedades desejáveis, como estética satisfatória, boa resistência, baixo custo e facilidade de manipulação. Entretanto, por ser rígido, pode causar desconforto e lesões aos tecidos bucais de alguns pacientes, em razão do atrito da base dura da prótese com a fibromucosa; dessa forma, pesquisadores desenvolveram materiais resilientes, também conhecidos como base macia. Visto como uma solução alternativa para essa desestabilização, o reembasamento das próteses totais com esses materiais resilientes visa a readaptar a base da prótese ao rebordo alveolar por meio da adição de uma camada de matérias plásticas à superfície interna da prótese total. Os materiais resilientes ou macios para base de próteses totais são utilizados na clínica odontológica com a finalidade de proporcionar maior conforto e eficiência mastigatória aos pacientes que se utilizam dessas próteses. Contudo, a maioria das próteses totais reembasadas com materiais resilientes não possuem longevidade satisfatória, por sofrerem diversos tipos de avarias, como a microinfiltração, impossibilitando, muitas vezes, a continuidade de seu uso em razão do deslocamento do material forrador. Assim, o objetivo do presente trabalho foi realizar uma revisão de literatura para comparar os diversos materiais para reembasamento presentes no mercado e analisar as características de cada material.

Palavras-chave: Reembasadores de prótese dentária. Elasticidade. Resinas acrílicas. Resistência à Tração.