



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

De 3 a 6 de abril de 2014 - Centro de Convenções de Pernambuco - Recife PE

2837

Titulo: MATERIAIS DE REVESTIMENTO RESILIENTES PARA PRÓTESE TOTAL: UMA REVISÃO DE LITERATURA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): JESSICA LHAIS LIMA DA SILVA; RAFAEL MARCIO VAZ FERREIRA DOS SANTOS; REBECA PEREIRA CAMPOS DE ALCÂNTARA; LISIANE ALEXANDRE DE MELO LIMA; CÁTIA MARIA FONSECA GUERRA

Resumo

Sempre foi objeto de desejo dos protesistas o desenvolvimento de uma base para próteses com suporte em mucosa que pudesse se adaptar melhor que as bases rígidas, apresentando assim, características elásticas. Materiais de revestimento resilientes formam um grupo de materiais elásticos que preenchem total ou parcialmente a base da prótese, com a finalidade de promover um alívio local da pressão da prótese sobre a mucosa, promover a redução do impacto oclusal causado pelas forças mastigatórias e aumentar a estabilidade e retenção das próteses devido ao seu grau de resiliência. Podem ser utilizados de modo temporário ou com um caráter mais permanente. Aplicados temporariamente à superfície interna da prótese, permitem uma melhor distribuição das cargas sobre os tecidos de suporte, promovendo sua recuperação e restaurando as condições ideais para que se possa fazer as moldagens e confecção de novas próteses. Seu uso está associado a um controle clínico rigoroso, uma vez que a característica resiliente do material perde-se com o tempo, tornando-o rígido, podendo levar a alterações teciduais indesejáveis, efeito oposto ao inicialmente pretendido. O presente trabalho visa, através de uma revisão de literatura nas bases de dados virtuais, discutir quais seriam esses materiais com características elásticas para serem utilizadas como base resiliente, suas finalidades e limitações quanto ao uso.