

AVALIAÇÃO DO TEMPO DE PRESA DE CIMENTOS OBTURADORES E SUA RELAÇÃO COM AS DEMAIS PROPRIEDADES DOS MATERIAIS OBTURADORES: REVISÃO DE LITERATURA.

XXX Encontro de Iniciação a Docência

Emilly do Nascimento Monteiro, Flávia Feitosa, Bruno Carvalho de Vasconcelos

A FINALIDADE DO TRATAMENTO ENDODÔNTICO É SELAR HERMETICAMENTE TODA A EXTENSÃO DA CAVIDADE, ANTES PREENCHIDA PELA POLPA COM MATERIAIS OBTURADORES, DE FORMA TRIDIMENSIONAL. ESTE OBJETIVO EVITARIA QUE BACTÉRIAS REMANESCENTES AO PREPARO, NOTADAMENTE PRESENTE NOS TÚBULOS DENTINÁRIOS, POSSAM ALCANÇAR A LUZ DO CANAL E CAUSAR UMA REINFECÇÃO. ATUALMENTE, O PROCESSO DE OBTURAÇÃO É REALIZADO ASSOCIANDO A GUTA-PERCHA A CIMENTOS OBTURADORES ENDODÔNTICOS, SENDO ESTES COMPOSTOS POR DIVERSOS MATERIAIS COM CARACTERÍSTICAS E PROPRIEDADES DIFERENTES. ASSIM, O OBJETIVO DESTES TRABALHOS É REALIZAR UMA REVISÃO DE LITERATURA SOBRE OS MATERIAIS OBTURADORES, COM ÊNFASE NA AVALIAÇÃO DA RELAÇÃO DO TEMPO DE PRESA COM OUTRAS PROPRIEDADES, TAIS COMO: SOLUBILIDADE, CAPACIDADE DE LIBERAÇÃO DE ÍONS, SELAMENTO, BIOCOMPATIBILIDADE E CAPACIDADE ANTIMICROBIANA. PARA TANTO, FOI REALIZADO UM LEVANTAMENTO BIBLIOGRÁFICO DE ARTIGOS NAS BASES DE DADOS PUBMED E SCIELO UTILIZANDO COMO DESCRITORES OS TERMOS: “MATERIAIS OBTURADORES” E “TEMPO DE PRESA” COM FILTROS PARA O INGLÊS E O PORTUGUÊS, LIMITADO AOS ÚLTIMOS 5 ANOS. POR MEIO DAS BUSCAS FORAM ENCONTRADOS 27 ARTIGOS. CONSIDERANDO CRITÉRIOS DE INCLUSÃO E EXCLUSÃO FORAM ANALISADOS 8 ARTIGOS, DOS QUAIS PODEMOS CONCLUIR QUE A ENDODONTIA ESTÁ EM CONSTANTE DESENVOLVIMENTO, QUE CADA MATERIAL OBTURADOR TEM SUAS VANTAGENS E DESVANTAGENS E QUE O TEMPO DE PRESA PODE ESTAR INTIMAMENTE VINCULADO AO DESEMPENHO DAS DEMAIS PROPRIEDADES, POR INFLUENCIAR DIRETAMENTE NA DISSOCIAÇÃO DE ÍONS/SOLUBILIDADE E NA CITOTOXICIDADE.

Palavras-chave: “MATERIAL OBTURADOR”, “TEMPO DE PRESA”, “CIMENTO OBTURADOR”..