**HIPERSENSIBILIDADE DENTINÁRIA E SEU TRATAMENTO: REVISÃO DE LITERATURA**

GOMES, Pamela Amanda da Silva¹; CARDOSO, Élida da Silva²; MELO, Jéssica Gomes Alcoforado de³.

1. Centro Universitário Maurício de Nassau-Uninassau Caxangá, Recife-PE;

2. Centro Universitário Maurício de Nassau-Uninassau Caxangá, Recife-PE;

3. Centro Universitário Maurício de Nassau-Uninassau Caxangá/ Universidade Federal de Pernambuco, Recife-PE.

Email: pamela.gomes2011@hotmail.com

**RESUMO**

**Introdução:** A hipersensibilidade dentinária é causada pela exposição dos túbulos dentinários devido a processos como recessão gengival, perda de esmalte e fatores como doença periodontal e erosão. O tratamento envolve abordagens profissionais que visam obliterar os túbulos dentinários ou modular a resposta neural, podendo ser realizados em casa ou em consultório. **Objetivo:** Revisar a partir de uma revisão de literatura os tipos de tratamentos para hipersensibilidade dentinária. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão de literatura integrativa. Foram utilizados os descritores: “Hipersensibilidade”, “Dentina” e “Dessensibilizantes Dentinários”, com o uso do operador booleano “AND”, nas seguintes plataformas: BVS e PubMed. Os critérios de inclusão foram: artigos nos idiomas inglês, espanhol e português, de livre acesso à internet, textos completos e dos últimos 5 anos de publicação. **Resultados:** Foram selecionados 6 artigos. Diversos métodos foram identificados para tratar a hipersensibilidade dentinária, todos demonstrando uma redução significativa na sensibilidade. Como exemplo, o Gluma, um verniz que contém glutaraldeído e atua bloqueando os túbulos dentinários ao reagir com a albumina sérica e induzir a polimerização do HEMA. Já o fluoreto de sódio, ao precipitar fluoreto de cálcio nos túbulos e a irradiação a laser, especialmente com Er,Cr:YSGG, mostrou-se promissora, recristalizando a superfície da dentina e bloqueando os túbulos. **Conclusão:** Os resultados mostram que os métodos como Gluma, verniz de fluoreto de sódio e laser Er,Cr:YSGG são eficazes na redução da hipersensibilidade dentinária.

**Palavras-Chave:** Hipersensibilidade da Dentina. Dentina. Agentes Dessensibilizantes Dentinários.

**Área temática:** Revisão de literatura