

SENSIBILIDADE COMO CONSEQUÊNCIA DO CLAREAMENTO DENTAL.

Iasmin Fares Menezes de Lima¹; Luana dos Santos Fonseca Peixoto¹; Luana Gonçalves Pimentel¹; Carolina Chaves Gama Aires²

¹Discente do Curso de Odontologia da Universidade de Pernambuco (UPE); E-mail:

iasminfares@hotmail.com

luanaspexoto@gmail.com

luanaapimentel8@gmail.com

²Mestranda em Cirurgia e Traumatologia Bucomaxilofacial da Universidade de Pernambuco (UPE); E-mail: carol20101@gmail.com

RESUMO

As técnicas de clareamento dental utilizam o peróxido de hidrogênio ou peróxido de carbamida, através de géis, em diferentes concentrações e variando o tempo de aplicação, sob a técnica caseira ou em consultório. A sensibilidade dental é um efeito adverso comumente encontrado durante o tratamento clareador, atinge em média 96% dos pacientes, variando de sensibilidade leve à severa. Esse trabalho tem como objetivo revisar a literatura acerca da sensibilidade como consequência do clareamento dental. Trata-se de uma revisão bibliográfica, com artigos encontrados nas bases de dados SCIELO e MEDLINE via Pubmed, utilizando os descritores: Branqueamento dentário; Hipersensibilidade da dentina; Odontologia. Peróxido de carbamida é o agente clareador mais empregado no clareamento caseiro em concentrações de até 16%, o gel é aplicado em moldeiras pelo paciente, sob supervisão do dentista. Já o peróxido de hidrogênio é mais utilizado em consultório a uma concentração de até 38%, podendo necessitar da ativação por fontes de luz. Na sensibilidade causada pelo clareamento, os subprodutos dos géis penetram através do esmalte chegando à dentina (movimento de fluido nos túbulos dentinários), e atinge a polpa. Esse movimento ativa os nociceptores, que inervam tais túbulos, causando dor, gerando pulpite reversível e sensibilidade térmica temporária. Assim, para o sucesso no tratamento, é importante que o profissional saiba a etiologia da pigmentação dentária, conheça os produtos que estão disponíveis no mercado, além das indicações e contraindicações.

Palavras-chave: Branqueamento dentário; Hipersensibilidade da dentina; Odontologia.

Área temática: Dentística.

Categoria: Comunicação Oral Acadêmico Junior.