

DESSENSIBILIZANTE NANO P

BARBOSA, Beatriz

ZEN, Alberto Segundo

BARELLA, Guilherme

VILELA, Rhodiney Honorio

SMOKOVITZ, Emanuely

IMANISHI, Soraia Almeida Watanabe

DIRSCHNABEL, Acir José

MUNIZ, Marcelo da Silva

Curso: Odontologia

Área do conhecimento: Área das Ciências da Vida

A hipersensibilidade dentinária, comumente denominada sensibilidade dentária, tem como seu principal fator etiológico a exposição de dentina radicular, caracterizada por uma sensação dolorosa oriunda de estímulos térmicos, químicos, mecânicos ou osmóticos que não pode ser atribuída à outra patologia, como a cárie dentária. No presente estudo objetivou-se tratar sobre sensibilidade dentinária e suas implicações. Clinicamente, a dor se manifesta de forma aguda, localizada, desenvolvida rapidamente e com curta duração frente ao estímulo. Existem no mercado dessensibilizantes que ajudam a combater a sensibilidade dentária, normalmente são bastante efetivos, porém o tratamento prolongado é essencial para o seu efeito ser melhor. Um dos inúmeros disponíveis no mercado é o Dessensibilizante e Remineralizante Nano P (FMG), o qual apresenta características químicas e estruturais semelhantes às da hidroxiapatita, o qual possui biocompatibilidade agindo na remineralização da estrutura dental e na obliteração dos túbulos expostos e nas trincas em esmalte. O tamanho das partículas de Nano P contribui para sua ação pois penetra mais facilmente nos túbulos dentinários. Em sua composição, o Nano P possui nitrato de potássio e fluoreto de sódio, o primeiro atua como agente despolarizante das fibras nervosas promovendo a dessensibilização do dente e o segundo atua como remineralizante. Estudos demonstram a eficácia do Nano P no combate à sensibilidade dentinária, e de acordo com a literatura ele é um importante auxiliar no tratamento da sensibilidade e deve ser preconizado quando se objetiva diminuir ou até mesmo eliminar a sensibilidade dentinária., porém, outros métodos podem ser utilizados como coadjuvantes no tratamento, como aplicação de *laser* terapêutico, verniz de flúor e impermeabilização da superfície dentinária.

Palavra-chave: Hipersensibilidade. Dentifício. Periodontia.

beatrizbarbosabia@hotmail.com

marcelo.muniz@unoesc.edu.br