



22º

Copeo

Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2868

Titulo: CAPSAICINA PARA DOR NEUROPÁTICA, UMA REVISÃO DA LITERATURA

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): WANESSA HELEN ANDRADE LOPES; THUANNY SILVA DE MACÊDO; NATALIA GOMES DE OLIVEIRA; HALLYSANDRA TAVARES DE SOUZA SANTOS; MARIA ELEONORA DE ARAÚJO BURGOS

Resumo

A capsaicina é um alcalóide derivado da pimenta vermelha e que possui várias propriedades farmacológicas como a ação mucolítica, termogênica e analgésica. É um fármaco que faz parte do grupo dos analgésicos tópicos, grupo este que é bastante promissor como estratégia para o tratamento da dor, pois é associado à menor incidência de efeitos colaterais. A capsaicina atua sobre a fisiopatologia da dor, principalmente nos mediadores químicos que induzem a algesia, inibindo temporariamente a substância P. Seu mecanismo de ação consiste na ligação a nociceptores, receptores específicos presentes na pele, observando-se inicialmente um estado de excitação neuronal e período de aumento da sensibilidade local. Nesta fase identificam-se sensações de queimação, picada e prurido, associados à vasodilatação cutânea. Em seguida, ocorre um período refratário, com redução da sensibilidade, que se torna persistente após aplicações repetidas. A capsaicina é eficaz no tratamento da dor neuropática e pode ser empregada no tratamento de vários tipos de dores como a dor orofacial crônica, a dor pós-herpética e a dor por desferentação. O objetivo deste trabalho é realizar uma revisão de literatura sobre a capsaicina, suas características e o seu uso no tratamento da dor neuropática e que seus benefícios estão bem estabelecidos, sendo assim de extrema importância o conhecimento do cirurgião dentista sobre esse fármaco.