



22º Copeo Congresso
Pernambucano
de Odontologia

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

2427

Titulo: DOR NEUROPÁTICA TRIGEMINAL

Categoria: PÔSTER DIGITAL

Autor(es): TATIANA PROSINI DA FONTE; THAIS AQUINO MOREIRA DE SOUSA; THIAGO JOSÉ TAVARES SILVA; MATHEUS JORGE BARROS DE GODOY; RODRIGO DOS SANTOS CAMÊLO; JOSÉ ROMERO SOUTO DE SOUSA JÚNIOR

Resumo

A dor neuropática é qualquer dor iniciada ou causada por uma lesão primária ou disfunção no sistema nervoso. A neuralgia trigeminal, é classificada como dor neuropática episódica e paroxística e, apesar de ser uma desordem rara, é a mais comum das dores orofaciais. Este trabalho tem como objetivo esclarecer o mecanismo da dor para melhor compreensão da neuralgia trigeminal. Os sintomas observados na neuralgia do trigêmeo normalmente são consequência do aumento dos sinais aferentes, que penetram no sistema nervoso central pelas terminações nervosas e ativam as vias da dor. O aumento desses sinais pode causar alterações fenotípicas nas fibras aferentes e aumentar a sensibilidade ou diminuir o controle inibitório. Além disso, a dor paroxística, caracterizada pelas manifestações repentinas de impulsos, pode não ter origem nos terminais nociceptores, confirmando que a desmielinização pode surgir na origem da lesão ou ao longo do nervo até o gânglio sensorial. A dor também pode ser regulada pelo sistema simpático ou pelos genes que expressam a produção dos canais de sódio e dos neuroquímicos que auxiliam na condução dos estímulos. Desta forma, o efeito nocivo da desordem à qualidade de vida do paciente traz a necessidade do conhecimento acerca da patologia, dando a devida atenção às origens e causas da dor, visando um diagnóstico preciso e rápido.