



DIAGNOSTICO E MANEJO DA NEURALGIA DO GÂNGLIO TRIGEMINAL

BARBARA WERNECK SOARES; MARIANNY TAFFNER CONDÉ; ROBERTA SIQUEIRA PINTO DE ALMEIDA; THAMYRES BIANCARDI HUNEIDA; JESSICA GIOVANI DA SILVA

INTRODUÇÃO: O nervo trigêmeo é o quinto (V) par do nervo craniano que se divide em três ramificações que transmitem os sentidos do rosto e movimentos mandibulares. **OBJETIVO:** A importância do cirurgião-dentista no diagnóstico e manejo da neuralgia do gânglio trigeminal. **MATERIAIS E MÉTODOS:** Levantamento bibliográfico nas bases de dados Scielo, PubMed e Bireme dentro dos períodos de 2018 a 2022, utilizando os descritores: gânglio trigeminal, neuralgia do trigêmeo e nervos cranianos. **RESULTADOS:** A neuralgia do trigêmeo é uma doença rara e dolorosa, com a dor sendo semelhante a choques elétricos, costumam ocorrer sem previsibilidade e acontecem em áreas específicas do rosto. O nervo trigêmeo é o par craniano que contém ramificações de extrema importância para a face. A divisão oftálmica (V1) transmite a sensibilidade da testa e dos olhos. A divisão maxilar (V2) transmite a sensibilidade do lábio superior bucal. A divisão mandibular (V3) transmite sensibilidade para a mandíbula e lábio inferior e permite movimentos mandibulares. A neuralgia trigeminal é uma doença conhecida por ter uma dor intensa, sendo uma das algias mais graves, tendo um destaque no papel do cirurgião-dentista de diagnosticar com características clínicas e confirmação de imagem e tratar com cirurgias, medicamentos e manejos complementares. O paciente no começo da doença pode ter crises curtas e leves com remissões longas podendo progredir e causar ataques mais longos e frequentemente dolorosos. A forma de desenvolvimento dessa patologia ainda não tem evidências científicas, porém a teoria mais aceita desse mecanismo fisiopatológico é o contato neurovascular gerando dores intensas. **CONCLUSÃO:** A neuralgia do nervo trigêmeo está relacionada com a qualidade de vida do paciente, podendo comprometer no seu dia a dia. Sendo assim, o papel do cirurgião-dentista fundamental para diferenciar a origem da dor, diagnosticar e tratar associando com médicos para melhor manejo da desordem.

Palavras-chave: Gânglio trigeminal, Neuralgia do trigêmeo, Nervos cranianos, Dor orofacial, Anatomia.