



ATUALIZAÇÕES NO TRATAMENTO DA NEURALGIA DO TRIGÊMEO

RAYANNE RODRIGUES GADELHA; GEOVANI PINHEIRO DA SILVA FILHO; LETICIA DE LIMA PALÁCIO; ELISIANE BARBOSA PORTELA; LUIZ ANDERSON BEVILAQUA BANDEIRA

Introdução: A neuralgia do trigêmeo (NT) é uma condição neurológica rara e debilitante, caracterizada por episódios súbitos de dor facial intensa, muitas vezes descrita como choques elétricos, que afeta um ou mais ramos do nervo trigêmeo. A contínua investigação sobre novos fármacos e técnicas minimamente invasivas destaca a necessidade de aperfeiçoar as abordagens terapêuticas e melhorar a qualidade de vida dos pacientes. **Objetivo:** Discorrer sobre as atualizações no diagnóstico e tratamento da neuralgia do trigêmeo. **Metodologia:** Trata-se de uma revisão integrativa de literatura, onde foram coletados 57 artigos em inglês e português nas bases de dados PubMed, Google Acadêmico e BVS dos últimos 5 anos. Os descritores utilizados foram Trigeminal Neuralgia, Diagnosis, Treatment, Neurosurgery, Drug Therapy e Trigeminal Nerve. A partir da leitura dos títulos e resumos, a quantidade de trabalhos utilizados foi reduzida a 8. Ao final, foram utilizados 5 artigos disponíveis na íntegra, excluindo-se trabalhos de relato de caso e monografias. **Resultados:** Os estudos convergem para a necessidade de uma abordagem multifacetada para o manejo eficaz da neuralgia do trigêmeo, envolvendo um tratamento mais abrangente da condição. Verificou-se a importância de avaliação por ressonância magnética para descartar causas secundárias de neuralgia, como tumores ou esclerose múltipla. Entre as opções terapêuticas, as abordagens minimamente invasivas são mostradas como promessas, especialmente para pacientes que não obtêm resultados significativos com tratamentos farmacológicos convencionais. Embora a carbamazepina seja amplamente utilizada e eficaz, seus efeitos colaterais podem limitar seu uso prolongado. Nesses casos, a descompressão microvascular é uma alternativa de tratamento cirúrgico. No entanto, a combinação da carbamazepina com a variação percutânea por balão (PBC) demonstrou resultados mais satisfatórios quando comparada ao abandono da medicação, mostrando sua eficácia associada ao procedimento. Outra estratégia utilizada é o tratamento com radiofrequência pulsada de alta tensão, a qual apresenta taxas de sucesso superiores ao bloqueio nervoso, embora não tenha diferença significativa em relação à incidência de eventos adversos. **Conclusão:** O tratamento da Neuralgia do Trigêmeo combina farmacoterapia com intervenções cirúrgicas minimamente invasivas para casos refratários. A evolução das técnicas terapêuticas oferece promissoras alternativas para melhorar a qualidade de vida dos pacientes.

Palavras-chave: **NEURALGIA DO TRIGÊMEO; TRATAMENTOS; NEUROCIRURGIA**