

Lidocaína, magnésio e neuralgia trigeminal

DOL — Dor On Line · Boletim Científico sobre Dor · ISSN 2446-6670

A neuralgia do trigêmeo (NT) é uma síndrome de dor crônica, caracterizada por paroxismos de dor excruciante nos lábios, gengivas, bochechas, queixo e muito raramente na região inervada pela divisão oftálmica do quinto par craniano. A dor da neuralgia do trigêmeo afeta de maneira dramática a qualidade de vida dos pacientes acometidos. A incidência é de três a cinco casos por ano por 100.000 pessoas, aumentando com a idade, sendo mais alta acima dos 80 anos e atingindo, principalmente, mulheres, numa relação de 3:2. A carbamazepina, gabapentina e a pregabalina são fármacos utilizados no tratamento da NT. Alguns pacientes mesmo utilizando essas medicações relatam dor intensa e intratável, e mesmo que essas medicações minimem a sua dor, eles experimentam efeitos colaterais intoleráveis suficientes para justificar a suspensão do tratamento farmacológico. Considerando que a administração por via intravenosa de magnésio e lidocaína tem sido utilizada para o alívio da dor neuropática intratável, uma pesquisa utilizou pacientes com NT, que foram tratados por meio da infusão intravenosa da combinação de 1,2 g de magnésio e 100mg de lidocaína durante uma hora, uma vez por semana, por três semanas. Os resultados mostraram que todos os pacientes (N=9) com NT tiveram sua dor atenuada após a terapia de infusão intravenosa com magnésio e lidocaína. Dois pacientes relataram rápida e leve tontura, entretanto, nenhum paciente teve efeitos adversos severos após a terapia, que poderá ser utilizada no tratamento de pacientes com neuralgia do trigêmeo. Referência: Arai YC, Hatakeyama N, Nishihara M, Ikeuchi M, Kurisuno M, Ikemoto T. Intravenous lidocaine and magnesium for management of intractable trigeminal neuralgia. J Anesth. 2013,

DOI 10.1007/s00540-013-1641-5.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/lidocaina-magnesio-e-neuralgia-trigeminal · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line.
Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE