

Neuroestimulação como alternativa de tratamento para cefaleia em

salvas crônica intratável Na tentativa de buscar novas alternativas de tratamento para cefaleia em salvas, cientistas realizaram um estudo multicêntrico aleatório inovador. O estudo foi realizado na Holanda, Bélgica, Alemanha e Hungria, e i

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

salvas crônica intratável Na tentativa de buscar novas alternativas de tratamento para cefaleia em salvas, cientistas realizaram um estudo multicêntrico aleatório inovador. O estudo foi realizado na Holanda, Bélgica, Alemanha e Hungria, e identificou que a utilização da neuroestimulação elétrica do nervo occipital é um tratamento eficaz para cefaleia em salvas crônica intratável com medicamentos. Os resultados desta pesquisa foram publicados em primeiro de julho de 2021 na revista *The Lancet Neurology*. A cefaleia em salvas é um distúrbio neurológico caracterizado por dores de cabeça recorrentes e de forte intensidade. Os portadores desta doença chegam a apresentar até oito ataques de dor de cabeça por dia, sendo por este motivo considerada uma doença incapacitante, e, em alguns casos crônicos não respondem a tratamento medicamentoso para controle da dor. Nesse estudo, foram implantados eletrodos em região occipital conectados a um dispositivo gerador de pulso elétrico fixado em região abdominal ou glútea. Este aparelho foi regulado individualmente para emitir corrente indutora respeitando o limiar de dor de cada sujeito. Após estimulação por 24 semanas foi observado que a frequência média de ataques de cefaleias em salvas reduziu 50% e a intensidade das dores foram reduzidas em um terço quando

comparadas ao período anterior ao estudo. Desta forma, o estudo comprovou os efeitos positivos da neuroestimulação elétrica do nervo occipital para o tratamento da doença em questão, sendo uma alternativa viável para o manejo da dor. Embora estudos adicionais ainda estejam em andamento, os resultados obtidos até aqui são animadores. Referência: Wilbrink LA, de Coo IF, Doesborg PGG, et al. Safety and efficacy of occipital nerve stimulation for attack prevention in medically intractable chronic cluster headache (ICON): a randomised, double-blind, multicentre, phase 3, electrical dose-controlled trial. Lancet Neurol. 2021;20(7):515-525. doi:10.1016/S1474-4422(21)00101-0 Alerta submetido em 08/09/2021 e aceito em 08/09/2021. Escrito por Dândara Santos Silva.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/neuroestimulacao-como-alternativa-de-tratamento-para-cefaleia-em · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.