

## **Estimulação elétrica do córtex cerebral pode ser alternativa para alívio em pacientes selecionados com dor neuropática refratária ao tratamento clínico**

---

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

---

Trabalho exposto por Brainer-Lima e cols. mostrou alívio da dor neuropática por estimulação elétrica do córtex pré-central em 3 pacientes refratários a outros tratamentos. Utilizando escala verbal analógica, foi demonstrado que o procedimento melhorou a dor em cerca de 90% no primeiro mês, estabilizando-se em 70% seis meses após a cirurgia. Como consequência, o alívio da dor possibilitou a diminuição do uso de medicamentos, melhorando significativamente a qualidade de vida com retorno ao trabalho dos 3 pacientes. Trabalho original: Estimulação do córtex cerebral para tratar dor neuropática – neuromodulação - Trabalho 146-1 Autores e procedência do estudo: Paulo Thadeu Brainer-Lima (Clinica de Neurocirurgia Funcional /HMSJ e Neurocirurgia do Hospital da Restauração/UPE), Alessandra Mertens Brainer-Lima (Instituto de Pesquisa Aggeu Magalhaes), Hildo Rocha Azevedo-filho (Neurocirurgia do Hospital da Restauração – Universidade de Pernambuco).

---

Fonte: [novo.dol.inf.br/materia/estimulacao-eletrica-do-cortex-cerebral-pode-ser-alivio-em-pacientes-selecionados-com-dor-neuropatica-refrataria-ao-tratamento-clinico](http://novo.dol.inf.br/materia/estimulacao-eletrica-do-cortex-cerebral-pode-ser-alivio-em-pacientes-selecionados-com-dor-neuropatica-refrataria-ao-tratamento-clinico) · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.