

Avaliação com TENS pode ser feita antes de implantar estimulador medular

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

A estimulação elétrica transcutânea (TENS) é um método utilizado para o alívio da dor de origem muscular ou neuropática. Este estudo avaliou a possibilidade de utilizar o TENS como método de triagem em pacientes com dor persistente antes de uma laminectomia para implantação de estimulador medular. O fato é que a estimulação medular pode falhar por diversos motivos, como por exemplo, a incapacidade de tolerar as parestesias causadas pela estimulação. Foram feitas correlações antes e após a cirurgia de implante medular e encontraram-se correlações positivas na incapacidade de tolerar a parestesia, nos níveis de ansiedade e de dor. Os pesquisadores concluíram que o TENS apresenta-se com um instrumento de potencial aplicabilidade na avaliação dos efeitos indesejáveis no implante de estimulador medular. Referência: Mathew L, Winfree C, Miller-Saultz D, Sonty N. Transcutaneous electrical nerve stimulator trial may be used as a screening tool prior to spinal cord stimulator implantation. Pain. 2010 Aug;150(2):327-31. Epub 2010 Jun 15.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/avaliacao-com-tens-pode-ser-feita-antes-de-implantar-estimulador-medular · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.