

Academia Americana de Neurologia é contra a recomendação de estimulação nervosa elétrica transcutânea

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

De acordo com os autores de um trabalho conjunto da Universidade do Kansas, em Kansas City e do Toronto Western Hospital, em Ontário, Canadá, a estimulação nervosa elétrica transcutânea (TENS) não é recomendada para o uso na dor lombar crônica. Os pesquisadores fizeram uma revisão de literatura sistemática no Medline e na Biblioteca Cochrane até abril de 2009, procurando por trabalhos clínicos nos quais TENS foi utilizada para tratar dor associada a condições neurológicas. Nessa revisão, incluíram a dor lombar crônica e a polineuropatia diabética. As evidências sugerem que a TENS não é recomendada para o tratamento da dor lombar crônica devido à ausência de prova eficaz, mas pode ser considerada para o tratamento da neuropatologia diabética dolorosa. Em um editorial que acompanha o trabalho, Andreas Binder e Ralf Baron, da Universidade de Christian-Albrechts-Universität Kiel na Alemanha, enfatizaram que a ausência de evidência não é evidência de ausência e, na falta de ensaios clínicos bem conduzidos, a conclusão apropriada seria que a eficácia da TENS é indeterminada, e não negativa.

Referências:

<http://www.medcenter.com/Medscape/content.aspx?id=26662> Dubinsky RM, Miyasaki J. Assessment: efficacy of transcutaneous electric nerve stimulation in the treatment of pain in neurologic disorders (an evidence-based review): report of the Therapeutics and Technology Assessment Subcommittee of the American Academy of Neurology. Neurology. 2010 Jan 12;74(2):173-6. Commented in: *

Neurology. 2010 Jan 12;74(2):104-5 e Neurology. 2010 May 25;74(21):1748-9; author reply 1749.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/academia-americana-de-neurologia-e-contra-a-recomendacao-de-estimulacao-nervosa-eletrica-transcutanea · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE