

Empresa brasileira desenvolve equipamentos portáteis para tratamento da dor

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

Hoje já existe disponível em farmácias um equipamento descartável de estimulação elétrica nervosa transcutânea (TENS) para “reduzir, aliviar e até mesmo eliminar dores crônicas e/ou agudas através da estimulação de sinais elétricos direcionados e controlados pelo próprio paciente”. Geralmente, a aplicação de TENS é parte do repertório da fisioterapia para o tratamento de dores musculoesqueléticas, embora as evidências clínicas sejam um tanto controversas. Revisões da Iniciativa Cochrane de 2005 e 2008 concluíram que há evidências limitadas e inconsistentes como único tratamento para a lombalgia, por exemplo. Já na neuropatia periférica diabética, existem revisões apontando que a TENS provavelmente é efetiva em reduzir a dor neuropática desta condição. Uma empresa incubada em parque tecnológico está desenvolvendo com auxílio da FAPESP um protótipo de um estimulador TENS específico para a terapia analgésica em quadros dolorosos decorrentes da dismenorreia/dor abdominal como um produto one touch (um toque) e desenvolvendo um novo equipamento, específico para acelerar a recuperação muscular de atletas. Este equipamento contará com validações clínicas de seus resultados. Fontes: Alisson, E. Startup desenvolve equipamentos portáteis para tratamento de dor. AGÊNCIA FAPESP.

http://agencia.fapesp.br/istartup_i_desenvolve Equipamentos portáteis para tratamento de

<http://www.bv.fapesp.br/pt/auxilios/56603/desenvolvimento-de-equipamento-auto-aplicavel-de-baixo-custo-e-uso-unico-para-estimulacao-eletrica-n/>

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/empresa-brasileira-desenvolve-equipamentos-portateis-para-tratamento-da-dor · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL - DOR ON LINE