

Nova tecnologia com uso da luz para tratamento das dores crônicas

De acordo com a Sociedade Brasileira para Estudo da Dor (SBED) 37% dos brasileiros sofrem com dores crônicas diariamente. Os números apontam que a cada dez pessoas, em média, quatro convivem com o problema. Sabe-se que as desordens dolorosa

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

De acordo com a Sociedade Brasileira para Estudo da Dor (SBED) 37% dos brasileiros sofrem com dores crônicas diariamente. Os números apontam que a cada dez pessoas, em média, quatro convivem com o problema. Sabe-se que as desordens dolorosas podem levar o indivíduo a incapacitação, sendo assim necessários estudos que tragam novas abordagens terapêuticas para o controle da dor. O pesquisador Marcelo Sousa, fundador da Bright Photomedicine, inovou criando um "remédio" digital. Ele explica que é um equipamento capaz de incidir um feixe de luz no local da lesão dolorosa e, assim promete curar os sintomas da dor com a luz. O desenvolvimento do equipamento é baseado no modelo de fotoneuromodulação, no qual propõe estimular as células neuronais a produzirem substâncias endógenas analgésicas, que são capazes de aliviar a dor. Os pesquisadores afirmam que a terapia digital atuaria complementando o tratamento tradicional medicamentoso, sendo utilizado como uma alternativa adicional. Além disso, relatam ter menores efeitos adversos e ser seguro, já que seria uma terapia local não invasiva. Referência: Naísa, L. Hospital das Clínicas e startup testam remédio digital para dor de artrose. Exame [Internet]. Disponível em: <https://exame.abril.com.br/ciencia/hospital-das-clinicas-e-startup-testam->

remedio- digital-para-dor-de-artrose/ Alerta submetido em 03/10/2018 e aceito em 03/10/2018.

Fonte: novo.dol.inf.br/materia/nova-tecnologia-com-uso-da-luz-para-tratamento-das-dores-cronicas · Conteúdo do Boletim DOL — Dor On Line. Reprodução permitida mediante citação da fonte.

DOL · DOR ON LINE