

Notice pdf - Étude sur l'utilisation de la neurostimulation t_____

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Étude sur l'utilisation de la neurostimulation transcutanée à visée antalgique chez le militaire douloureux chronique dans le service de MPR de l'Hôpital d'Instruction des Armées Robert-Picqué / Laura Moal Mannechez ; directeur de thèse, Madame le Médecin en Chef Tiphaine Lagadec

Auteur(s) : Moal Mannechez, Laura (1992-....)

Autre(s) auteur(s) : Lagadec Barthelemy, Tiphaine (1981-....)
Université de Bordeaux 2014-....

Editeur, producteur : 2020

Description matérielle : 1 vol.(72 f.) : ill., tableaux, graph. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Study on the use of transcutaneous electrical nerve stimulation on soldiers with chronic pain in the rehabilitation medicine department of the Robert-Picqué Army Instruction Hospital eng

Note sur le titre et les responsabilités : MPR = Médecine physique et réadaptative

Note sur disponibilité : Thèse sous embargo jusqu'au 09/06/2021

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 64-67 (48 réf.) Annexes

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine générale Bordeaux 2020

Résumé ou extrait : La prévalence de la douleur chronique en population générale est de 31,7% en France. Or, la douleur chronique induit une consommation importante de soins, d'absentéisme au travail, et conduit à l'invalidité. L'armée de terre évalue à près de 12 500 le nombre de militaires blessés sur des théâtres d'opérations depuis 1993. Afin de répondre aux exigences des militaires douloureux chroniques, le TENS s'impose de plus en plus au cours de leur prise en charge. C'est une technique non médicamenteuse qui utilise les propriétés d'un courant électrique transmis au travers d'électrodes. Elle est utilisée pour traiter des douleurs chroniques d'étiologies diverses. Le TENS a comme réel inconvénient une lourdeur d'utilisation. La question de l'observance des utilisateurs se pose donc, sachant que le rapport OMS 2003 sur l'adhésion thérapeutique fait état d'une prévalence de 50% du défaut d'observance, toutes pathologies chroniques confondues. En recueillant dans le dossier informatisé des patients leurs caractéristiques médico-sociales, les caractéristiques de leurs douleurs, les éventuels

effets secondaires, nous avons souhaité mesurer l'observance et tenter de discriminer les facteurs prédisposant à une mauvaise observance. Cette étude est une étude épidémiologique descriptive monocentrique sur une cohorte historique. 77 dossiers étaient complets, correspondaient à nos critères d'inclusion, et ont donc été étudiés. Nous pouvons dire que les militaires douloureux chroniques sont bien observant à 6 mois de l'achat de l'appareil puis l'observance à 12 mois atteint les chiffres d'observance de la population générale vis-à-vis d'une pathologie chronique et enfin après 18 mois, l'observance décroît fortement en deçà de la moyenne. Nous retiendrons de cette étude que la relation médecin/patient est un allié lors de la prescription ainsi que la réévaluation des traitements prescrits, pour conditionner la bonne observance. La gamme de TENS portatifs s'est étoffée et pourrait être une clef de l'observance vis-à-vis de cette technique.

The prevalence of chronic pain in the general population is 31.7% in France. Chronic pain induces a high consumption of care, absenteeism at work, and leads to disability. The French Army has estimated the number of soldiers injured in theaters of operations at nearly 12,500 since 1993. In order to meet the demands of soldiers with chronic pain, the TENS is increasingly needed during their medical care. It is a non-drug technique that uses the properties of an electric current transmitted through electrodes. It is used to treat chronic pain of various etiologies. The real drawback of TENS is that it is cumbersome to use. The question of user compliance therefore arises, knowing that the 2003 WHO report on therapeutic adherence reports a prevalence of 50% of non-compliance, all chronic pathologies combined. By collecting in the computerized patient file their medico-social characteristics, the characteristics of their pain, the possible side effects, we wanted to measure compliance and try to discriminate the factors predisposing to poor compliance. This study is a descriptive single-center epidemiological study on a historical cohort. 77 files were complete, met our inclusion criteria, and were therefore reviewed. We can say that soldiers with chronic pain are observant 6 months after purchasing the device, then compliance at 12 months reaches the figures for the general population's compliance with a chronic pathology and finally after 18 months, compliance drops sharply below the average. We will retain from this study that the doctor / patient relationship is an ally when prescribing and re-evaluating prescribed treatments, to condition good compliance. Also, the range of portable TENS has grown over the years and could promote compliance.

Sujet - Nom commun : Médecine militaire

Neurostimulation

Douleur chronique

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques