

## **Intérêt d'une prise en charge en médecine manuelle sur la régénération du potentiel physique des militaires des Forces Spéciales en cours de mission opérationnelle**

Titre(s) : Intérêt d'une prise en charge en médecine manuelle sur la régénération du potentiel physique des militaires des Forces Spéciales en cours de mission opérationnelle / Laffittan Sylvia ; directeur de thèse, Mme le Médecin Principal Aurélie Fritsch

Auteur(s) : Laffittan, Sylvia (1989-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Heraudeau Fritsch, Aurélie (1981-....) (Directeur de thèse) Université de Bordeaux 2014-.... - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : [Lieu de publication inconnu] : [éditeur inconnu], 2016

Description matérielle : 1 vol. (133 f.) : ill. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Osteopathic manipulative treatment utility on physical potential regeneration for Special Forces militaries deployed to foreign operation eng

Note sur l'exemplaire : Version électronique disponible au format pdf. Thèse non autorisée à être diffusée sur Internet par le jury (BCSSA)

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. 116 réf. Annexes

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine générale 2016 Bordeaux

Résumé ou extrait : Les pathologies musculo-squelettiques, en premier lieu desquelles, les rachialgies, sont extrêmement fréquentes chez les combattants, tant en métropole qu'en mission extérieure. La médecine manuelle-ostéopathie (MMO), plébiscitée par les militaires, a déjà été évaluée positivement dans la prise en charge des personnels navigants, mais n'a jamais été étudiée chez les militaires des Forces Spéciales (FS) déployés en opération extérieure. L'objectif de notre étude de cohorte interventionnelle, prospective monocentrique, est d'étudier grâce à un score, l'évolution du potentiel physique des militaires opérationnels français des FS à mi-mandat, immédiatement après MMO et au troisième jour. Le score comprenait l'évaluation de la douleur, de l'amplitude des rotations cervicales, du nombre de restrictions cinétiques sectorielles vertébrales et la recherche d'une dysfonction sacro-iliaque. Deux questionnaires, au troisième jour et à trois mois recueillaient le sentiment d'amélioration des patients suite à ces manipulations. 53 militaires volontaires déployés dans la bande sub-sahélienne furent pris en charge par un médecin ostéopathe pendant les 15 premiers jours de juin 2015. Le score, initialement de 4 +-2, s'améliorait en passant à 1+-1 après manipulations (p Musculoskeletal injuries, the most frequent ones being back pain are extremely frequent among military personnel as much in France as in foreign operations. Osteopathic manipulative treatment (OMT) acclaimed by many militaries, has already demonstrated positive results in curing flight crews but has never been tested among Special Forces (SF) militaries deployed to foreign operations. The aim of our interventional, prospective, monocentric cohort survey is to study through a clinical scoring table the evolution of the physical potential of French SF

militaries, estimated at half-deployment, then immediately after OMT and at last, three days after. This scoring table included pain level, range of cervical rotation, number of painful intervertebral dysfunction and search of sacroiliac joint dysfunction. In parallel two questionnaires, on the third day from manipulations and three months later, collected the patients feelings about improvement. 53 voluntary members of the military deployed to a sub-Saharan country were treated in OMT by medical doctor qualified in osteopathy during the first two weeks of June 2015. The score improved going from 4+-2 to 1+-1 after manipulations (p

Sujet - Nom commun : Forces spéciales (science militaire) -- Thèses et écrits académiques -- France

Physiothérapie -- Thèses et écrits académiques

Ostéopathie -- Thèses et écrits académiques

Troubles musculo-squelettiques -- Thèses et écrits académiques