

Description des facteurs intrinsèques et extrinsèques dans la survenue des coups de chaleur d'exercice dans une population de militaires français

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Description des facteurs intrinsèques et extrinsèques dans la survenue des coups de chaleur d'exercice dans une population de militaires français / Anne-Florence Hoareau ; sous la direction de Arnaud Xavier Jouvion

Est une reproduction de : Description des facteurs intrinsèques et extrinsèques dans la survenue des coups de chaleur d'exercice dans une population de militaires français Anne Florence Hoareau 2024

Auteur(s) : Hoareau, Anne Florence (1996 -....)

Autre(s) auteur(s) : Jouvion, Arnaud (1976-....)

Aix-Marseille Université 2012-....

Aix-Marseille Université Faculté des sciences médicales et paramédicales 2018-....

Production : 2025

Description matérielle : 1 volume ([28]-45 feuillets) : tableaux ; 30 cm

Note(s) : Présentée sous la forme d'une thèse-article

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie feuillets 30-34 (72 références)

Note de thèses et écrits académiques : Reproduction de Thèse d'exercice Médecine. Médecine générale Aix-Marseille 2025

Reproduction de Mémoire de DES Médecine. Médecine générale Aix-Marseille 2025

Résumé ou extrait : Introduction : Le coup de chaleur d'exercice (CCE) est défini par les experts comme « une encéphalopathie se produisant au cours ou au décours immédiat d'un exercice physique intense et prolongé, associé à une hyperthermie, pouvant se compliquer d'un syndrome de réponse inflammatoire systémique puis de défaillance multiviscérale, susceptible d'entraîner le décès ». Il s'agit d'une pathologie mortelle si non prise en charge rapidement de manière adéquate, à laquelle les militaires sont particulièrement exposés. Après avoir rapproché le CCE de l'hyperthermie maligne per-anesthésique (HMA), les études actuelles s'accordent sur son caractère plurifactoriel et circonstanciel. Matériels et Méthodes : Nous avons réalisé une étude quantitative, descriptive, rétrospective et monocentrique d'une cohorte de 200 patients militaires ayant présenté un CCE, vus par les praticiens du service de Médecine Physique et Réadaptation (MPR) de l'Hôpital National d'Instruction des Armées (HNIA) Laveran et

inclus entre 2014 et 2021. Résultats : Nous avons décrit chez les CCE non graves, les CCE graves et les CCE récidivants les facteurs de risque intrinsèques peu ou pas modifiables, les facteurs de risque intrinsèques circonstanciels et les facteurs de risque extrinsèques. La moyenne d'âge des CCE récidivants est significativement plus élevée que chez les CCE graves et non graves ($p=0,02$). Le Wet Bulb Globe Temperature (WBGT) lors du CCE récidivant est significativement plus bas que chez les autres CCE ($p=0,003$). L'analyse des autres facteurs n'a pas permis de mettre en évidence de différence statistiquement significative entre les CCE non graves, les CCE graves et les CCE récidivants. Conclusion : Notre travail a permis de réaliser une description des différents facteurs de risque intrinsèques et extrinsèques chez des militaires ayant présenté des CCE graves, non graves et/ou récidivants. Bien que peu de résultats significatifs, par manque de puissance statistique, aient été mis en évidence dans notre étude, les CCE récidivants se distinguent sur le critère de la moyenne d'âge et du WBGT. Des études complémentaires doivent être menées pour confirmer ces tendances et tenter d'estimer le risque de récurrence chez les sujets ayant déjà présenté un CCE, en fonction de la présence ou de l'absence de certains facteurs de risque.

Sujet - Nom commun : Coup de chaleur

Exercices militaires

Médecine militaire

Militaires

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques