

Intérêt du test de contracture in vitro dans l'exploration du coup de chaleur d'exercice

Titre(s) : Intérêt du test de contracture in vitro dans l'exploration du coup de chaleur d'exercice [Texte imprimé] / Coline Montigon ; sous la direction de Emmanuel Sagui

Auteur(s) : Montigon, Coline (1986-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Sagui, Emmanuel (1969-....) (Directeur de thèse)
Aix-Marseille Université (2012-....) 2012-.... - Organisme de soutenance
Aix-Marseille Université, Faculté de médecine 2012-2018 - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : [S.l.] : [s.n.], 2013

Description matérielle : 1 vol. (37 f.) : ill. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Interest of the in vitro contracture test in exertional heat stroke investigation eng

Note sur l'édition et l'histoire bibliographique : Thèse présentée sous la forme de thèse-article, soumise au comité de rédaction de la revue "Médecine et Armées"

Note sur l'exemplaire : Version électronique disponible au format pdf (BCSSA)

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie : 30 réf.

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. DES de médecine générale 2013 Aix-Marseille

Résumé ou extrait : INTRODUCTION?: Le coup de Chaleur d'Exercice (CCE) est une encéphalopathie apparaissant dans un contexte hyperthermique lors d'un exercice physique intense et prolongé, pouvant être mortel sans traitement adapté. L'une des hypothèses étiologiques se fonde sur les liens physiopathologiques avec l'Hyperthermie Maline per Anesthésique (HMA), motivant la recherche par test in vitro d'une susceptibilité à l'HMA (HMS) chez tous les militaires français victimes d'un CCE, afin d'identifier les sujets à haut risque de récurrence. L'objectif de cette étude était de déterminer si les patients HMS avaient un plus fort taux de récurrence du CCE que les patients non susceptibles (HMN). MATERIEL et METHODES?: Il s'agissait d'une étude de cohorte rétrospective portant sur les militaires français explorés à l'hôpital Laveran entre janvier 2008 et décembre 2010. Les patients ont été contactés par téléphone pour un entretien semi structuré, puis par lettre en cas de non réponse. RESULTATS?: sur les 213 patients contactés, 145 réponses ont été obtenues, soit 68%. Le statut HMS n'était pas associé à des caractéristiques anamnestiques et clinico-biologiques différentes, ni à un taux de récurrence plus important ou à un tableau clinique plus grave. CONCLUSION?: Le trait HMS ne semble pas être un facteur de risque pour le CCE. Ces résultats ont contribué à l'arrêt des explorations du CCE par test de contracture in vitro dans les armées en février 2013

Sujet - Nom commun : Coup de chaleur -- Thèses et écrits académiques
Hyperthermie maligne peranesthésique -- Thèses et écrits académiques
Effort physique -- Facteurs de risque -- Thèses et écrits académiques