

Evaluation des compétences des médecins généralistes militaires en matière de lecture de l'électrocardiogramme du sportif

Titre(s) : Evaluation des compétences des médecins généralistes militaires en matière de lecture de l'électrocardiogramme du sportif / Audrey Oujagir ; sous la direction de Nicolas-Charles Roche

Auteur(s) : Oujagir, Audrey (1986-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Roche, Nicolas-Charles (1982-....) (Directeur de thèse)
Université Paris 13 - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : 2016

Description matérielle : 1 vol. (95 f.) : ill., tabl., graph. ; 30 cm

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

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 77-80

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. Médecine générale 2016 Paris 13

Résumé ou extrait : Introduction: La lecture de l ECG et la connaissance des cardiopathies à risque de mort subite sont primordiales en médecine militaire et du sport. Matériels et Méthodes: Nous avons mené un audit de pratique clinique auprès de médecins généralistes juniors et confirmés, pour apprécier la qualité de lecture de l ECG avant et après une formation. Résultats: Avant la formation, le taux de bonnes réponses était de 40 % pour le syndrome de Brugada, 88 % pour le WPW, 90 % pour le QT long, 9 % pour la DAVD et 15 % pour la CMH. Après la formation, il y a eu une amélioration pour le syndrome de Brugada (65 % $p=0,02$), la DAVD (15 %, $p=0,5$), la CMH (20 % $p=0,6$). Discussion: Les canalopathies sont plutôt bien reconnues à la différence des cardiopathies de structure. La formation améliore la reconnaissance de ces pathologies. Conclusion: Il serait intéressant de renforcer l enseignement théorique sur ces cardiopathies au cours du 3ème cycle. Cet audit témoigne d un impact positif de la formation théorique.

Introduction: ECG interpretation and the knowledge of sudden cardiac death causes are important in military and sport medicine. Methods: We led a professional practice audit with a population of experienced and inexperienced military doctors, to assess the ECG screening value, before and after training. Results: Before training, the correct answer rate was 40 % for Brugada syndrome, 88% for WPW syndrome, 90 % for long QT, 9 % for ARVD and 15% for HCM. After training, there was an improvement for the diagnosis of Brugada syndrome (65 % $p=0.02$), the diagnosis of ARVD (15 %, $p=0.5$) and the diagnosis of HCM (20 % $p=0.6$). Discussion: Brugada and WPW syndromes are better known than ARVD and HCM diseases. Training improves the recognition of these heart diseases. Conclusion: It would be interesting to strengthen the theoretical teaching of these heart diseases during graduate education. This audit demonstrates a positive impact of formal training

Sujet - Nom commun : Électrocardiographie -- Thèses et écrits académiques

Médecins militaires -- Thèses et écrits académiques

Sportifs -- Examens médicaux -- Thèses et écrits académiques

Mort subite -- Thèses et écrits académiques