

Identification des personnels de santé de l'équipe de traumatologie lors de l'accueil du traumatisé grave : étude en simulation. Who's who in the trauma bay ?

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Brochure

Titre(s) : Identification des personnels de santé de l'équipe de traumatologie lors de l'accueil du traumatisé grave : étude en simulation. Who's who in the trauma bay ? / Marie Saleten ; dirigée par le professeur Pierre Pasquier

Auteur(s) : Saleten, Marie (1992-....)

Autre(s) auteur(s) : Pasquier, Pierre (1978-....) médecin militaire
Université Paris-Saclay 2020-....
Université de Versailles-Saint-Quentin-en-Yvelines 1991-....

Production : 2020

Description matérielle : 1 vol. (33 f.) : ill. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Trauma team personnel identification during the care of the traumatized patient : simulation study. Who's who in the trauma bay ? eng

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. p. 30-32 (48 réf.)

Note sur le contenu : Glossaire

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines 2020

Mémoire de DES Anesthésie-réanimation Université de Versailles Saint-Quentin-en-Yvelines 2020

Résumé ou extrait : Position du problème et objectif(s) de l'étude : Les traumatismes sont la première cause de mortalité des moins de 45 ans en France et aux États-Unis et la première cause d'année de vie perdue. La prise en charge du traumatisé grave nécessite de mettre en œuvre des compétences techniques mais aussi non techniques, comme la communication, le leadership, le travail en équipe, et l'identification des rôles de chaque personne de l'équipe. Cette étude a pour objectif de mesurer l'impact de l'identification des membres d'une équipe d'accueil de traumatologie sur la performance de travail en équipe. L'hypothèse est que le port de chasubles d'identification est associé à une meilleure performance de travail d'équipe. Matériel et méthodes : L'étude a été réalisée de 2015 à 2019 à l'hôpital d'instruction des armées Percy, trauma center d'Ile-de-France. En 2016, le protocole d'accueil du traumatisé grave y a été modifié, avec l'obligation du port de chasubles d'identification. Ainsi, chaque membre de l'équipe

d'accueil de traumatologie porte une chasuble identifiant sa fonction. Cette étude a comparé la performance de travail en équipe avant 2016, sans port de chasubles d'identification ; avec la performance de travail en équipe après 2016, avec port de chasubles d'identification. Cette étude a été menée en simulation en visionnant des vidéos de séances de simulation médicale pour l'accueil de traumatisés graves. L'échelle Team Emergency Assessment Measure (TEAM) a été utilisée. Cette échelle est une mesure de référence de la performance de travail en équipe, particulièrement adaptée en contexte de traumatologie. Pour l'analyse statistique, le logiciel R. version 3.6.2 a été utilisé. Un test statistique de Mann-Whitney a été utilisé pour comparer les médianes des scores TEAM des deux groupes. Le niveau de significativité a été fixé à $p < 0,05$. Résultats & Discussion : Au total, six vidéos de séances de simulation médicale « accueil de traumatisé grave » ont été analysées réparties en deux groupes : un groupe de trois vidéos sans port de chasubles d'identification GROUPE ID(-), et un groupe de trois vidéos avec port de chasubles d'identification GROUPE ID(+). L'échelle TEAM comprenant 11 items a été utilisée pour noter chaque vidéo pour un total de 33 scores par groupe. La distribution de la médiane des scores du GROUPE ID(+) était significativement différente de la distribution de la médiane des scores du GROUPE ID(-) ($p = 0,001434$). Ces résultats sont comparables à ceux d'autres études monocentriques réalisées au bloc opératoire et dans les services d'urgence. Dans ces études, identifier clairement les rôles de chaque membre d'une équipe médicale permettait d'éviter des erreurs de communication. Les limites de cette étude étaient son caractère monocentrique et un échantillon limité de données. Conclusion : Dans cette étude monocentrique menée en simulation, le port de chasubles d'identification était associé à une amélioration des scores TEAM de performance de travail en équipe en traumatologie. D'autres études sont nécessaires pour confirmer ces résultats et favoriser la prise en compte des compétences non-techniques lors de l'accueil des traumatisés graves.

Sujet - Nom commun : Traumatologie

Médecine -- Étude et enseignement -- Simulation, Méthodes de

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Personnel médical d'urgence