

Accueil des traumatisés sévères en salle d'accueil des urgences vitales

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Brochure

Titre(s) : Accueil des traumatisés sévères en salle d'accueil des urgences vitales : apport de l'analyse vidéo dans le cadre d'une évaluation des pratiques professionnelles / Julien Lesaca,... ; sous la direction de Bertrand Prunet

Est une reproduction de : Accueil des traumatisés sévères en salle d'accueil des urgences vitales apport de l'analyse vidéo dans le cadre d'une évaluation des pratiques professionnelles Julien Lesaca 2018

Auteur(s) : Lesaca, Julien (1991-....)

Autre(s) auteur(s) : Prunet, Bertrand (1978-....)

Aix-Marseille Université 2012-....

Aix-Marseille Université Faculté de médecine 2012-2018

Production : 2018

Description matérielle : 1 vol. (17 f.) ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Processing of individuals with severe trauma in the emergency room trauma center contribution of video analysis to assess professional practices eng

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

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

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 13-14

Note de thèses et écrits académiques : Reproduction de Thèse d'exercice Médecine Aix-Marseille 2018
Reproduction de Mémoire de DES Médecine générale Aix-Marseille 2018

Résumé ou extrait : Introduction : L'objectif de cette étude était d'évaluer par analyse vidéo les pratiques professionnelles concernant l'accueil des traumatisés sévères (TS) en salle d'accueil des urgences vitales (SAUV) d'un centre de traumatologie de niveau 1. Patients et méthodes : Il s'agissait d'une étude prospective monocentrique d'analyse des séquences d'accueil de TS grâce au visionnage des enregistrements vidéo d'une caméra grand angle installée en SAUV. Une phase d'étude préliminaire de 9 mois a permis l'analyse de 130 enregistrements permettant d'identifier 15 critères objectifs utilisés dans l'évaluation des pratiques professionnelles (EPP). Celle-ci a ensuite eu lieu sur deux périodes d'analyse de

trois mois chacune avec un intervalle de 8 mois dédié à des actions de formation. Résultats : Lors de la première période de l'EPP, seuls cinq critères sur quinze ont atteint l'objectif de conformité fixé à 80% de réalisation : radiographie pulmonaire (90,8%), radiographie du bassin (82,1%), échographie type e-FAST (95,4%), administration d'acide tranexamique (86,7%), orientation adéquate du patient après la SAUV (96,7%). L'analyse de la seconde période a établi que 12 critères avaient atteint le seuil de conformité. Seuls trois critères sont restés perfectibles : présence d'un médecin anesthésiste-réanimateur sénior (66,7%), présence d'un IADE (56,7%), et lutte contre l'hypothermie (76,7%). Dans l'ensemble, cette EPP a montré une amélioration nette des taux de réalisation des critères d'étude après la mise en œuvre d'actions de formation. Conclusion : L'analyse vidéo est, par son objectivité, un outil pertinent pour évaluer les pratiques professionnelles en traumatologie et dégager des axes d'amélioration pour les équipes.

Introduction : The objective of this study was to evaluate professional practices regarding the processing of individuals with severe trauma (IST) in the emergency room trauma center (ERTC) of a Level 1 traumatology center by video analysis. Patients and Methods : This was a prospective monocenter study analyzing the sequence of events in processing of IST by examination of video recordings from a wide-angle camera installed in an ERTC. A preliminary study phase of 9 months allowed 130 recordings to be analyzed that led to the identification of 15 objective criteria to be used in the evaluation of professional practices (EPP). The EPP then took place over two periods of analysis, each lasting three months, with an interval of 8 months for training initiatives. Results : During the first period of the EPP, only five criteria out of fifteen achieved the compliance target of 80% completion: chest X-ray (90.8%), pelvic X-ray (82.1%), e-FAST ultrasound (95.4%), administration of tranexamic acid (86.7%), and proper direction of the patient after the ERTC (96.7%). Analysis of the second period established that 12 criteria had met the compliance threshold. Only three criteria remained perfectible: the presence of a senior anesthetist-resuscitator (AR) (66.7%), the presence of a nurse anesthetist (56.7%), and protecting against hypothermia (76.7%). Overall, this EPP has shown a clear improvement in the rate of fulfillment of the criteria of the study after implementation of the training initiatives. Conclusion : Due to its objectivity, the analysis of videos is a useful instrument for evaluation of professional practices in traumatology and for identifying areas of improvement for the teams.

Sujet - Nom commun : Hôpitaux -- Services des urgences

Évaluation médicale

Traumatologie

Enseignement audiovisuel

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques