

## **Evaluation de l'utilisation de moyens d'hémostase en préhospitalier par les prompts-secours de la Brigade des sapeurs-pompiers de Paris**

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Evaluation de l'utilisation de moyens d'hémostase en préhospitalier par les prompts-secours de la Brigade des sapeurs-pompiers de Paris / Pauline Lobry ; sous la direction de Romain Kedzierewicz

Auteur(s) : Lobry, Pauline (1994-....) médecin

Autre(s) auteur(s) : Kedzierewicz, Romain (1982-....)  
Université Paris Cité 2019-....

Description matérielle : 1 vol. (164 f.) : ill. ; 30 cm

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 130-140

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine Université de Paris 2022

Résumé ou extrait : En traumatologie de guerre comme en traumatologie civile, les hémorragies sont une des principales causes de mortalité évitable. Cette étude a pour objectif de décrire l'utilisation, par les prompts secours (PS), des pansements compressifs d'urgence (PCU), des pansements hémostatiques Quikclot® Combat Gauze (QCG) et des garrots (à boucle et à tourniquet de type SOF®TT), en conditions réelles, sur les années 2016, 2017 et 2018. Le critère de jugement principal est l'efficacité rapportée de chacun de ces outils. Les critères de jugement secondaires sont les causes supposées d'inefficacité et les effets indésirables. Il s'agit d'une étude observationnelle descriptive prospective qui s'apparente à un registre à recrutement incident. La population d'étude est constituée de l'ensemble des patients ayant bénéficié d'un moyen d'hémostase posé par les PS de la Brigade des sapeurs - pompiers de Paris en région francilienne. Sur trois ans, 554 patients ont été inclus. Cinq - cent - vingt - huit PCU, 65 QCG, 104 garrots tourniquets et 18 garrots à boucle ont été utilisés. L'efficacité rapportée des différents outils était de 76 % pour les PCU, 65 % pour les garrots, et 70 % pour les QCG ; elle était de 74 % tous moyens confondus. Les causes d'inefficacité décrites étaient majoritairement un serrage insuffisant pour les garrots, une difficulté de pose pour les PCU et une difficulté liée aux caractéristiques de la plaie pour les QCG. Aucun effet indésirable grave n'a été rapporté. L'aisance d'utilisation et l'efficacité rapportée des PCU expliquent probablement sa forte prévalence. Les QCG, dans leur indication de contrôle des hémorragies jonctionnelles, étaient efficaces et sûrs. Les garrots SOFTT étaient efficaces mais présentaient des limites d'utilisation liées à des caractéristiques intrinsèques. Le garrot à boucle, jugé inefficace lors de l'étude des données de 2016 - 2017 n'a quasiment pas été utilisé en 2018.

Sujet - Nom commun : Hémorragie

Garrots (médecine)  
Hémostase

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques