

Application du garrot tourniquet en traumatologie civile

Titre(s) : Application du garrot tourniquet en traumatologie civile : revue systématique de la littérature / Charlotte Beaucreux,... ; sous la direction de M. de médecin en chef Pierre Pasquier

Auteur(s) : Beaucreux, Charlotte (1988-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Pasquier, Pierre (1978-....) médecin militaire (Directeur de thèse)

Université Paris Descartes 1970-2019 - Organisme de soutenance

Université Paris Descartes, Faculté de médecine - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : 2017

Description matérielle : 1 vol. (101 f.) : ill. ; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Application of tourniquet in civilian trauma systemic review of the literature eng

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

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 88-101 (188 réf.)

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine 2017 Paris 5

Résumé ou extrait : Introduction : Dans le cadre du sauvetage au combat, l'efficacité de la pose d'un garrot lors d'une hémorragie des membres est actuellement reconnue. Pourtant, en traumatologie civile, le garrot semble être encore peu utilisé. Le but de cette revue systématique a été d'analyser la littérature médicale basée sur les preuves, afin de préciser la place du garrot pour la gestion des hémorragies des membres en traumatologie civile. Matériel et méthodes : Analyse de toutes les études parues jusqu'au 01/10/2016 sur les bases de données Embase, Medline et Opengrey. Les études incluses devaient intéresser la pose de garrots en milieu civil. La qualité des études a été évaluée à l'aide des critères PRISMA et de la grille STROBE. Résultats : Parmi les 355 articles identifiés, 24 ont été retenus en intégralité. Le niveau de preuve global était faible. 3028 poses de garrot ont été rapportées, majoritairement des garrots tourniquet de type CAT®. Les hémorragies rencontrées étaient presque exclusivement de cause traumatique, survenant chez des hommes jeunes (27-44 ans). Le taux d'efficacité des garrots a varié entre 78% et 100%. Le taux de complications associé à la pose de garrot chez des patients âgés ou présentant des comorbidités est resté faible. Enfin, les soignants rapportaient communément la crainte d'effets indésirables, alors que les complications rapportées sont restées rares (