

Traumatismes thoraciques pénétrants

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Traumatismes thoraciques pénétrants : analyse rétrospective de 69 cas civils et militaires pris en charge dans un centre de traumatologie français / Astrée Swiech,... ; sous la direction du médecin en chef Mathieu Boutonnet

Auteur(s) : Swiech, Astrée (1990-....)

Autre(s) auteur(s) : Boutonnet, Mathieu (1979-....)

Université Paris Descartes 1970-2019

Université Paris Descartes Faculté de médecine

Production : 2018

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

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Penetrating thoracic injuries a retrospective analysis from a French military trauma centre eng

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

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 98-101

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine Paris 5 2018

Résumé ou extrait : Les Traumatismes Thoraciques Pénétrants (TTP) sont un challenge médico-chirurgical pour les équipes de traumatologie. Il existe peu de données européennes publiées s'y intéressant. Le but de l'étude était d'analyser les critères démographiques, les mécanismes lésionnels, la prise en charge médico-chirurgicale et la morbidité et mortalité de patients militaires et civils, pris en charge dans un Hôpital d'Instruction des Armées (HIA) sur une période de 12 ans. Patients et méthodes : Tous les patients présentant un TTP admis à l'HIA Percy et en rôle 2 en opération extérieure entre le 1er janvier 2004 et le 31 mai 2016 ont été inclus. Résultats : Soixante-neuf patients ont été inclus, dont 17 patients militaires. Les mécanismes lésionnels étaient majoritairement par arme blanche chez les patients civils (63%), par arme à feu (59%) et polycrissage (41%) chez les patients militaires. Le NISS était de $35,6 \pm 13,5$ chez les militaires et de $21,2 \pm 12,2$ chez les civils. Vingt-neuf (33%) patients étaient instables ou en arrêt cardio-respiratoires à l'admission, 30 (43%) ont été transfusés. Trente-huit (55%) patients ont bénéficié de chirurgie thoracique, 25 thoracotomies ont été réalisées. Treize thoracoscopies ont été réalisées chez des patients stables. La mortalité intra-hospitalière était de 18,8%. Conclusion : Une

approche médico-chirurgicale anticipée et protocolisée doit permettre une prise en charge efficace de patients graves, hémorragiques et nécessitant un recours fréquent à la chirurgie.

Introduction : Penetrating Thoracic Injuries (PTIs) are a medico-surgical challenge for trauma teams. Few european studies focus on the specificity of PTIs. The aim of this study was to analyse the demographics, injury patterns, surgical management and clinical outcomes of civilian and military patients who were admitted to a French Military Teaching Hospital with PTIs over a twelve-year period. **Patients and methods :** All patients with PTIs admitted to a Level I Trauma Centre and to Role-2 facilities in war theatres between January 1, 2004 and May 31, 2016 were included. **Results :** A total of 69 patients were included, of whom 17 were military casualties. Mechanisms of injury were first stabwounds for civilian patients (63%), gunshotwounds (59%) and shrapnel (41%) for military casualties. NISS was $35,6 \pm 13,5$ for military casualties, $21,2 \pm 12,2$ for civils. 29 (33%) patients were unstable or in cardiac arrest on admission. 30 (43%) were transfused. 38 (55%) patients had thoracic surgery, 25 thoracotomy were performed. 13 thoracoscopies were performed in stable patients. Intra-hospital mortality was 18,8%. **Conclusion :** An anticipated medico-surgical and protocol approach must allow the effective management of severe and hemorrhagic patients, who require frequent recourse to surgery.

Sujet - Collectivité : Hôpital d'instruction des armées Percy Clamart, Hauts-de-Seine.

Sujet - Nom commun : Blessures de guerre

Chirurgie militaire

Pleuroscopie

Thorax -- Lésions et blessures

Thorax -- Chirurgie

Traumatologie

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques