

Chirurgies crâniennes en opération extérieure en l'absence du neurochirurgien : état des lieux de la formation des chirurgiens militaires français

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Chirurgies crâniennes en opération extérieure en l'absence du neurochirurgien : état des lieux de la formation des chirurgiens militaires français / Aurore Sellier ; sous la direction de Arnaud Dagain

Est une reproduction de : Chirurgies crâniennes en opération extérieure en l'absence du neurochirurgien : état des lieux de la formation des chirurgiens militaires français Aurore Sellier 2020

Auteur(s) : Sellier, Aurore (1992-....)

Autre(s) auteur(s) : Dagain, Arnaud (1974-....)

Aix-Marseille Université

Aix-Marseille Université Faculté des sciences médicales et paramédicales 2018-....

Editeur, producteur : 2020

Description matérielle : 1 vol. ([30]-47 f.) : ill., tableaux, graph. ; 30 cm

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

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 36-38 (40 réf.)

Note sur le contenu : En appendice, choix de documents, annexes

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. Neurochirurgie Aix-Marseille 2020
Mémoire de DES Médecine. Neurochirurgie Aix-Marseille 2020

Résumé ou extrait : Introduction : afin de faciliter la prise en charge des traumatismes crânio-encéphaliques par les chirurgiens militaires français en opération extérieure (OPEX), une formation spécifique a été officialisée en 2007 au sein du Cours Avancé de Chirurgie en Mission EXtérieure (CACHIRMEX). L'objectif de ce travail est d'évaluer la formation neurochirurgicale reçue par les chirurgiens militaires français et d'effectuer un retour d'expérience des chirurgies crâniennes réalisées en OPEX en l'absence du neurochirurgien. Méthodes : il s'agit d'une étude observationnelle descriptive multicentrique, par auto-questionnaire envoyé à l'ensemble des chirurgiens militaires en activité au sein des Hôpitaux militaires français, du 9 juin au 31 septembre 2019. Le questionnaire comprenait (1) un test de connaissances et (2) une autoévaluation de la formation neurochirurgicale reçue. Les chirurgiens participants étaient classés en deux groupes en fonction de leur participation (Groupe 1) ou non (Groupe

2) au cours de neurochirurgie du CACHIRMEX. Le critère de jugement principal était la note reçue au test de connaissances. Les données chirurgicales et opérationnelles des chirurgies crâniennes réalisées en OPEX ont été recensées. Résultats : sur les 145 chirurgiens militaires en activité au moment de l'étude, 76 ont participé à notre travail (53%), dont 49 ont été classés dans le Groupe 1 (64%) et 27 dans le Groupe 2 (36%). La note au test de connaissance sur la traumatologie crânienne était significativement plus élevée chez les chirurgiens du Groupe 1 par rapport à ceux du Groupe 2 (moyenne de 21.0 ± 7.1 vs 17.8 ± 6.0 , $p = 0.041$). Les questions les plus réussies portaient sur le diagnostic scannographique et la technique chirurgicale. Les questions les moins réussies portaient sur l'urgence dépassée et les indications opératoires. Au total, 33 chirurgies crâniennes en opération extérieure ont été rapportées, impliquant 64 chirurgiens généralistes : 17 parages chirurgicaux et/ou réduction d'embarrures (52% des cas), 10 craniectomies décompressives (30% des cas), 5 craniotomies (15% des cas), et une exploration par trous de trépan simples. Dans les trente jours post-opératoires, 52% de l'ensemble des patients ($n = 17$), dont 50% des traumatismes crâniens sévères ($n = 10/20$), ont survécu. Conclusion : la formation de neurochirurgie CACHIRMEX fournit aux chirurgiens militaires des compétences neurochirurgicales suffisantes pour réaliser des chirurgies de sauvetage en zone de conflit. Cependant, un avis spécialisé doit être demandé au préalable à chaque fois que possible pour guider le chirurgien d'antenne dans sa prise de décision.

Sujet - Nom commun : Chirurgie militaire

Crâne -- Lésions et blessures

Neurochirurgie

Opérations extérieures

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques