

Étude rétrospective de la prise en charge chirurgicale des brûlures de la main de 2010 à 2020 à l'hôpital d'Instruction des Armées Percy

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Étude rétrospective de la prise en charge chirurgicale des brûlures de la main de 2010 à 2020 à l'hôpital d'Instruction des Armées Percy / Claire-Sophie Bich Jacob ; sous la direction du Professeur Patrick Duhamel, directeur de thèse

Auteur(s) : Bich Jacob, Claire Sophie (1991-....)

Autre(s) auteur(s) : Duhamel, Patrick (1969-....)

Bey, Éric (1965-....)

Mimoun, Maurice (1955-....)

Chaouat, Marc (1964-....)

Hu, Weiguo (1965-....)

Mathieu, Laurent (1975-....) médecin

Université Paris 13

Production : 2021

Description matérielle : 1 volume (72 f.) : illustrations dans le texte ; 30 cm

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie f. 65-68

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. Médecine générale Université Paris 13 2021

Résumé ou extrait : " Les brûlures de la main sont fréquentes et graves sur le plan fonctionnel les données épidémiologiques en France et plus largement en Europe sont assez restreintes. Nous avons réalisé une étude rétrospective de 327 patients opérés de brûlures des mains entre 2010 et 2020 à l'HIA Percy. Nous cherchions à connaître la population concernée par les brûlures de la main et réaliser une analyse de nos pratiques chirurgicales. Nous souhaitons connaître le délai moyen de prise en charge des patients, les techniques employées, les étiologies responsables de leurs brûlures la répartition anatomique des brûlures de la main de nos patients, la durée moyenne de suivi et le taux de séquelles à un an nécessitant une nouvelle intervention. Méthode : il s'agit d'une étude rétrospective à partir de l'analyse des dossiers des patients. Nous avons inclus dans l'étude tous les patients qui ont été opérés d'un parage de brûlure ou d'une greffe de peau pour brûlure en colligeant tous les codes CCAM spécifiques en lien avec la brûlure puis en excluant secondaire ceux qui n'était pas concernés par cette pathologie, les brûlures par irradiation, les brûlures entraînant une amputation au-delà de l'articulation radio ulnaire distale. Nous

avons ensuite réalisé l'analyse statistique à partir des données collectées. Résultats : les brûlures des mains que nous avons opérées concernent à 70 % des hommes d'origine thermique à plus de 93 0/0. La première cause de brûlure est l'accident domestique à 45,6 % suivi de la tentative d'autolyse à plus de 17 0/0 dans notre série puis du feu de logement à 10, 7 0/0. Ces étiologies s'inscrivent dans une saisonnalité que nous avons pu démontrer avec deux pics hivernaux et estivaux. Concernant la répartition des brûlures elles touchent le dos de la main à 82 0/0, les doigts longs à 470/0 et le pouce à 36 0/0. La paume n'était opérée que dans 20 % des cas. Le délai moyen de prise en charge chirurgicale des patients était de 18 jours et la technique employée était à 94 % une excision de la brûlure suivie dans 93 0/0 d'une greffe de peau dermo épidermique expansée par un dans 77 0/0 des cas. 200/0 des patients avaient eu un substitut dermique. Les empochements type lambeau greffe de Colson concernaient moins de 60/0 des cas. Près de 600/0 des patients ont eu accès à un séjour en rééducation et un tiers a bénéficié d'une pressothérapie par vêtement compressif. Le taux de reprise chirurgicale à un an est de 8,80/0 pour une médiane de suivi de un an. Conclusion : au vu de notre série, on pourrait diminuer le taux de reprise chirurgicale à un an en majorant le prise en charge rééducative. Sur 10 ans, on réalise que très peu de patients ont eut de lambeaux greffe de Colson et on se demande si ce faible chiffre est en lien avec l'arrivée des dermes artificiels à partir des années 2000. Il serait intéressant de comparer les deux techniques."

Sujet - Nom commun : Brûlures
Main -- Lésions et blessures

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques