

## **Para-ostéoarthropathies et grands brûlés**

Titre(s): Para-ostéoarthropathies et grands brûlés [Texte imprimé] : épidémiologie et analyse des facteurs de risque de développement / Gratiane de Brier; sous la direction de François Genet

Auteur(s) : Brier, Gratiane de (1985-....)

Autre(s) responsabilité(s) : Genêt, François (Directeur de thèse)

Aix-Marseille Université - Organisme de soutenance

Aix-Marseille Université, Faculté de médecine 2012-2018 - Organisme de soutenance

Editeur, producteur : [S.l.] : [s.n.], 2014

Description matérielle : 1 vol. (69 f.) : ill. en coul.; 30 cm

Titre traduit ajouté par le catalogueur : Heterotopis ossification epidemiology and risk factors eng

Note sur les bibliographies et les index : Bibliographie : 66 réf.

Note de thèses et écrits académiques : Thèse d'exercice Médecine. DES de médecine physique et de réadaptation 2014 Aix-Marseille

Résumé ou extrait : Le devenir des grands brûlés est lié aux séquelles qui peuvent bouleverser profondément la vie d'une personne. Les para-ostéoarthropathies post brûlures (POAB) peuvent entraîner des limitations articulaires avec un retentissement fonctionnel parfois important. La physiopathologie et les facteurs de risque sont très peu connus dans ce contexte. Il s'agit d'une étude rétrospective cas témoin. L'objectif est de revoir l'épidémiologie générales des POAs chez les patients brûlés, au sein des patients adultes hospitalisés au centre de traitements des brûlés de l'Hôpital d'Instruction des Armées Percy entre le 1er janvier 2009 et le 31 décembre 2013?; puis d'étudier spécifiquement l'impact de la durée du séjour au CTB, du contexte septique, de la surface corporelle brûlée, de l'utilisation de curare et de l'installation sur lit fluidisé, sur le risque de développement de POAB. Nous avons identifiés une population de 805 brûlés, 32 patients (4,0%) ayant présenté un total de 74 POABs. Ces POABs étaient localisée principalement au niveau des coudes, puis des hanches, des épaules et des genoux. Elles étaient souvent multiples pour un même patient, avec en moyenne 2,3 POABs par patient. L'analyse rétrospective sur les 32 patients, chacun apparié avec 3 patients a permis de mettre en évidence une association significative entre la surface corporelle brûlée, totale ou profonde, la durée de séjour en centre de traitement des brûlés, la notion d'infection pulmonaire et d'infection cutanée, et l'apparition de POAB. L'apparition des POAB est aussi associée de manière significative avec l'utilisation de curare lors du séjour en centre de traitement des brûlés ainsi que l'installation sur lit fluidisé et la durée d'installation sur lit fluidisé. L'épidémiologie des patients brûlés et des POABs dans notre étude est globalement comparable à la littérature. Les facteurs de risque suspectés de POAB sont confirmés. Deux éléments jamais étudiés jusqu'à présents semblent aussi favoriser leur apparition?: utilisation de curare et l'installation sur lit fluidisé. Le rôle précis de l'un et de l'autre n'est pas évident à comprendre, des études de niveau de preuve supérieur seraient nécessaires

Sujet - Nom commun : Arthrose -- Facteurs de risque -- Thèses et écrits académiques  
Brûlés -- Complications -- Thèses et écrits académiques  
Brûlés -- Physiopathologie -- Thèses et écrits académiques