« DIAGNOSTIC, TRAITEMENT ET PRÉVENTION DES INFECTIONS SOTÉO-ARTICULAIRES » PAR THOMAS BAUER

Discipline : Chirurgie orthopédique et traumatologique

Résumé

La prise en charge des infections ostéo-articulaires demeure complexe et repose essentiellement sur le travail multi-disciplinaire tant au niveau du diagnostic que du traitement ou de la prévention. La chirurgie de l'infection ostéo-articulaire nécessite une expérience en pathologie infectieuse des os et des articulations ainsi qu'une évaluation des pratiques pour permettre un apprentissage fiable et obtenir de bons résultats. La distinction entre complication mécanique et complication infectieuse d'une prothèse articulaire est parfois impossible à établir et la réaction inflammatoire locale autour de l' implant n'est pas spécifique. Des travaux de recherche sont donc nécessaires afin de mieux caractériser cette réaction inflammatoire autour d'une prothèse articulaire dans un but diagnostique et thérapeutique.

Abstract

Bone and joint infections management remains a difficult challenge for the orthopaedic surgeon and is mainly based on multidisciplinary work for diagnosis, prevention and treatment. Bone and joint infection surgery requires a huge experience in musculo skeletal infectious diseases and a regular assessment of the different procedures in order to have a reliable learning and obtain good results. To distinguish mechanical failure from infection on a joint prosthesis is sometimes impossible as the local inflammatory reaction around the implant is not specific. Further research studies are needed in order to have a

better assessment of this local inflammation around the arthroplasty and help the surgeon for an accurate diagnosis and treatment.

INFORMATIONS COMPLÉMENTAIRES

Henri MIGAUD, Professeur des Universités - Praticien Hospitalier, Université de Lille - Rapporteur
François SIRVEAUX, Professeur des Universités - Praticien Hospitalier, Centre chirurgicale Emile Gallé, Nancy - Rapporteur
Rémy NIZARD, Professeur des Universités - Praticien Hospitalier, Hôpital Lariboisière, Université Paris VII - Rapporteur
Elvire SERVIEN, Professeur des Universités - Praticien Hospitalier, Centre Albert Trillat – Hôpital de la croix-rousse, Lyon - Examinateur
Maxime BREBAN, Professeur des Universités - Praticien Hospitalier, Hôpital Ambroise Paré, Boulogne Billancourt - Examinateur

Contact : DREDVAL - Service SFED : theses@uvsq.fr