

Notice pdf - Reprises de prothèses totales de genou septique____

Type de contenu : Texte

Type de médiation : sans médiation

Type de support : Volume

Titre(s) : Reprises de prothèses totales de genou septiques par charnière : 50 cas avec 2 à 7 ans de recul = Rotating hinge knee arthroplasty for septic revision after total knee arthroplasty (TKA) : a study about 50 patients with a 2 to 7 year-follow-up / par Florian Bourbotte-Salmon,... ; sous la direction de Sébastien Lustig

Est une reproduction de : Reprises de prothèses totales de genou septiques par charnière 50 cas avec 2 à 7 ans de recul = Rotating hinge knee arthroplasty for septic revision after total knee arthroplasty (TKA) : a study about 50 patients with a 2 to 7 year-follow-up Florian Bourbotte-Salmon 2019

Auteur(s) : Bourbotte-Salmon, Florian (1990-....)

Autre(s) auteur(s) : Lustig, Sébastien (1977-....)
Université Claude Bernard Lyon

Editeur, producteur : 2019

Description matérielle : 1 vol. (84 f.) : ill.,tableaux ; 30 cm

Titre parallèle : [Rotating hinge knee arthroplasty for septic revision after total knee arthroplasty (TKA). a study about 50 patients with a 2 to 7 year-follow-up. eng]

Note sur les bibliographies et les index : Bibliogr. f. 29-31, 51-54 et 79-81

Note sur le contenu : La thèse contient l'article en anglais.

Note de thèses et écrits académiques : Reproduction de Thèse d'exercice Médecine. Chirurgie orthopédique Lyon 1 2019

Résumé ou extrait : Notre étude se proposait d'étudier les arthroplasties par prothèse à charnière dans l'indication de révision de prothèse totale de genou (PTG) septique. L'hypothèse était que l'utilisation des PTG charnières dans les révisions septiques offrait des résultats satisfaisants en terme de survie et de scores fonctionnels. 50 patients ayant bénéficié d'une prothèse totale du genou à charnière dans les suites d'une infection sur PTG ont été inclus. Des courbes de survie par la méthode de Kaplan Meier ont été réalisées pour étudier la survie prothétique globale et la survie prothétique en fonction de la survenue d'un événement infectieux ou mécanique. Les scores fonctionnels IKS (International Knee Surgery) « genou » et « fonction » ont été calculés. Le suivi moyen était de 38.1 mois. Le taux de survie globale à 2 ans était

de 89%, mais tombe à 65% à 7 ans. Le score IKS genou moyen était de 70.53 points, IC95% [63.92 ; 77.14]. Le score IKS fonction moyen était de 46.53 points, IC95% [36.02 ; 57.03]. L'amplitude de flexion moyenne était de 88,75°, IC95% [80.97 ; 96.53]. la littérature à ce sujet est assez pauvre. Nos résultats sur la guérison infectieuse semblent inférieurs à ceux de la littérature, tout comme les scores IKS « genou ». Nos scores IKS « fonction » semblent toutefois légèrement plus favorables. Les prothèses à charnière dans les révisions septiques de PTG sont une alternative thérapeutique offrant des résultats convenables à moyen terme ; Les événements infectieux sont les principaux responsables des échecs de survie des prothèses. Sur le plan fonctionnel, les résultats sont acceptables pour des patients âgés aux besoins fonctionnels limités

The purpose was to study rotating hinge knee arthroplasties in revision surgeries of infected total knee arthroplasties (TKAs) indications. The hypothesis was that using rotating hinge TKAs in septic revisions provided satisfying results in terms of survival and functional outcomes. 50 patients who underwent exchange of infected TKAs to rotating hinge designs were included. Kaplan Meier survival curves were realised to study the global prosthetic survival and the prosthetic survival depending on the occurrence of an infectious or a mechanical event. We calculated the « knee » and « function » IKS (International Knee Surgery) functional scores for patients who still had their TKA. The mean follow-up was 38.1 months. The global 2-year survival rate was 89% but dropped to 65% at 7-year. The mean « knee » IKS functional score was 70.53 points, CI95% [63.92; 77.14] (n=32 patients). The mean « function » IKS functional score was 46.53 points, CI95% [36.02; 57.03] (n=36 patients). The mean range of flexion was 88.75°, CI95% [80.97; 96.53]. Literature about this topic is rare. Our results concerning recovery after infectious events seem to be lower than in the literature, such as the « knee » IKS scores. Our « function » IKS scores appear to be slightly better. Rotating hinge knee prostheses in septic revisions of TKAs are therapeutic alternatives with satisfying mid-term results in this context. Infectious events are the major causes of implant failures in survival terms. Concerning functional outcomes, results for elder people with limited functional needs are acceptable

Sujet - Nom commun : Arthroplastie
Prothèses de genou -- Complications (médecine)
Sepsis

Forme, genre ou caractéristiques physiques : Thèses et écrits académiques