

Écrit par I.CERAM

Mardi, 18 Juin 2019 21:39 - Mis à jour Mardi, 18 Juin 2019 21:48

---

I.CERAM annonce la pose d'un implant fémoral CERAMIL® chargé en antibiotique (gentamicin  
e ) chez un  
patient de 63 ans atteint d

une infection osseuse  
(ostéomyélite)  
liée à un staphylocoque  
doré

.  
Cette  
infection lourde et difficile à traiter  
menaçait à la fois, le  
pronostic fonctionnel  
du patient, avec un risque d

amputation

,  
mais également le  
pronostic vital  
de ce dernier  
avec  
menace  
de  
choc  
septique

.  
L'opération a été réalisée en février dernier par le Professeur Louis-Étienne GAYET, Chirurgien  
Orthopédiste - Chef de Service au CHU de POITIERS

,  
qui s

,  
est tourné vers  
I.CERAM  
pour trouver une solution adaptée aux besoins de son patient.

Écrit par I.CERAM

Mardi, 18 Juin 2019 21:39 - Mis à jour Mardi, 18 Juin 2019 21:48

---

Le patient souffrait depuis plus de 30 ans d'une infection osseuse, suite à une ancienne fracture du fémur qui avait été traitée par l

implantation de gentamicines

(chapelet de billes en ciment acrylique, imprégnées de gentamicine). Cette technique devenue obsolète et inefficace, il était nécessaire de trouver un moyen de remplacer la zone toujours infectée et permettre au patient de remarcher.

L'implant d'I.CERAM a permis d'éradiquer l'infection en remplaçant la partie du fémur infectée qui s'étendait sur 5 cm, de remettre sur pied le patient et de sécuriser l

opération ainsi que l

implant de toute nouvelle bactérie grâce à la diffusion de la gentamicine contenue dans la pièce CERAMIL®

Le Pr GAYET commente cette opération : « Après quelques concertations, les équipes d'I.CERAM ont élaboré et réalisé une pièce en céramique chargée

Écrit par I.CERAM

Mardi, 18 Juin 2019 21:39 - Mis à jour Mardi, 18 Juin 2019 21:48

---

en g

entamicine

sur-

mesure

parfaitement adaptée aux besoins de

mon

patient.

Cette dernière offrait la résistance souhaitée pour supporter les fortes contraintes liées à l

,

emplacement

de l

,

infection

tout en

comblant la partie manquante de l

,

os et en

protégeant de toute nouvelle infection la zone traitée.

Les suites opératoires ont été très simples. La cicatrisation s'est faite sans aucun problème infectieux et le patient a pu reprendre une déambulation, soulagé par des béquilles, puis sans béquilles au bout de 45 jours.

Les

autres

alternative

s

qui s

,

offraient

à lui

étaient

malheureusement

|

,

amputation

ou

le fait de rester

avec cette infection et une épée de Damoclès sur la tête.

»

.

Écrit par I.CERAM

Mardi, 18 Juin 2019 21:39 - Mis à jour Mardi, 18 Juin 2019 21:48

---

Cette avancée thérapeutique s'inscrit parfaitement dans la stratégie d'I.CERAM visant à remplacer par une technique simple et rapide, tout ou partie d

un os endommagé par une infection ou une tumeur.

Cette nouvelle forme d

implant vient ainsi renforcer la gamme de céramiques biocompatibles d

I.CERAM et témoigne de la capacité du Groupe à répondre à des problématiques infectieuses délicates.

Fort de cette implantation, I.CERAM confirme une nouvelle fois le caractère innovant de sa technologie et conforte son ambition de devenir le leader mondial des implants

relarg

u

ants

dédiés au traitement des infections osseuses.