

Écrit par I.CERAM

Mercredi, 10 Juin 2020 13:05 - Mis à jour Mercredi, 10 Juin 2020 13:26

---

La revue scientifique Journal of Thoracic Diseases publie un article rapportant l'intérêt du sternum en céramique chargé d'

antibiotiques à travers les cas cliniques de quatre patients ayant bénéficié de cette technologie.

Rédigé par les Docteurs Jeremy Tricard (Chirurgien Thoracique), Anaëlle Chermat (Chirurgienne Thoracique),

Souleiman

El

Balkhi

(Pharmacologue),

É

ric

Dénes

(Infectiologue) et François Bertin (Chirurgien Thoracique), I

article

«

An

antibiotic

loaded

ceramic

sternum to

treat

destroyed

infected

sternum:

4 cases

»\*

publié en mars dernier,

apporte des éléments

positifs et prometteurs sur

I

implant sternal en céramique

. C

chargé en antibiotiques

Écrit par I.CERAM

Mercredi, 10 Juin 2020 13:05 - Mis à jour Mercredi, 10 Juin 2020 13:26

---

, il  
représente une  
solution  
plus efficace et confortable que  
les  
approches  
classiques  
. En effet,  
une barre ou un sternum en titane  
ne peuvent pas  
délivre

r  
d  
,  
antibiotique  
s  
localement  
mais sont surtout  
douloureux  
et difficile  
s  
à supporter pour les patients.

L  
es auteurs indiquent qu

,  
en délivrant localement  
lors de l

,  
opération  
des antibiotiques tels que  
de  
la  
gentamicine et/ou de la vancomycine dans la zone infectée,

,  
,  
implant sternal en céramique chargé a éradiqué le risque

d  
,  
infection de  
s  
patients.

L'absence de récurrence ou de rejet de l'implant pour chacun des quatre patients prouve que la céramique chargée d

antibiotiques

Ceramil

®

est une solution cliniquement pertinente et efficace. L

antibiothérapie

locale permet

ainsi

d

utiliser des antibiotiques

qui

, par voie générale,

nécessiteraient de

fortes doses possiblement toxiques pour l

organisme

pour atteindre la concentration locale  
efficace

À

ce jour, tous les patients ont retrouv

é

leur

capacité

respiratoire

et profite

nt

d

un nouveau confort de vie.

Téléchargée et lue plus de 300 fois, cette nouvelle publication dans une revue scientifique atteste de la fiabilité de la technologie développée par

I.CERA

Écrit par I.CERAM

Mercredi, 10 Juin 2020 13:05 - Mis à jour Mercredi, 10 Juin 2020 13:26

---

M  
témoigne  
de l  
,  
intérêt  
grandissant des  
chirurgiens cardio-thoraciques pour  
l  
,  
implant en céramique charg  
é.  
En proposant des  
produits adaptés aux besoins et aux pathologies des patients,  
I.CERAM  
s  
,  
engage aux côtés des professionnels de santé en faveur d  
,  
une innovation ayant pour objectif leur confort de vie.

\* <http://jtd.amegroups.com/article/view/37139/html>

A propos d'I.CERAM : Créée en 2005 à Limoges, la société I.Ceram conçoit, fabrique et commercialise des implants orthopédiques innovants (plus de 20 brevets déposés) et des implants en céramique offrant une biocompatibilité unique. S

,  
appuyant sur son savoir-faire et une expérience de plus de 30 ans de ses dirigeants, la société a décidé d

,  
accélérer fortement son développement sur les biocéramiques.

Écrit par I.CERAM

Mercredi, 10 Juin 2020 13:05 - Mis à jour Mercredi, 10 Juin 2020 13:26

---

I.Ceram

est labellisée «

entreprise innovante

», certifiée ISO 13485, ISO 14001 et bénéficie du marquage CE. Fort d'une technologie de rupture et d

,

un outil de production aux meilleures normes,

I.Ceram

bénéficie d

,

un très fort potentiel de développement. La société est cotée sur Euronext

Growth

depuis 2014. ISIN

: FR0011511971

-

ALICR