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), l
'
article
«
An
antibiotic
loaded
ceramic
sternum to
treat
destroyed
infected
sternum:
4 cases
»*
publié en mars dernier,
apporte des éléments
positifs et prometteurs sur
l
'
implant sternal en céramique
. C
hargé en antibiotiques

, 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,
l
'
implant sternal en céramique chargé a éradiqué le risque
d
'
infection de
s
patients.

L'absence de récidive 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

M et
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.

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