I.CERAM, spécialiste des implants en céramique biocompatible, annonce la pose simultanée de deux implants CERAMIL® chargés d'antibiotiques au Centre Hospitalier Henri Mondor d'Aurillac, permettant d'éviter l'amputation des deux jambes d'un patient.

Victime d'un accident de moto survenu le 28 mai 2020, M. M (58 ans) souffrait de multiples fractures ouvertes, infectées, avec des pertes osseuse

s
importante
s
sur
ses
deux tibias
.
Pris en charge pour des
soins de première urgence,
il
est
posé l
'
indication d
'
une
possible amputation de ses deux jambes
à la suite de
l
'
apparition d
e
nécrose
des tissus,
et
de plusieurs
infection
s
locales
.
Face à la gravité des blessures, le Docteur
D
eluzarches
, c
hirurgien
o
rthopédi
que
au
Centre Hospitalier Henri Mondor
d
'
Aurillac, a
spontanément pensé à la solution d
'
I.CERAM

à la suite de
publications scientifiques de la société. Sa préoccupation première était
d
'
éviter
l
'
amputation que
certains
confrères lui recommandaient.
En accord avec son patient, il décide de collaborer avec les équipes d
'
I.CERAM pour élaborer deux
implants
sur-mesure
en céramique
chargée
d
'
antibiotiques afin de combler l
es
perte
s
osseuse
s
et traiter efficacement l
es
infection
s
bactériennes à «
stenotrophomonace
maltophilia
et
enterobacter
cloacae
complex
»
.

Les implants I.CERAM : seule alternative efficace contre l'infection osseuse du patient

Un an plus tard, cette stratégie combinée au savoir-faire de la société I.CERAM, en capacité de réaliser l es implants et le maquettage pré et post opératoire s , a conduit au rétablissement de M . M qui désormais re marche sur ses deux jambes.
Véritable technologie novatrice , l ' implant c hargé en antibiotiques d ' I.CERAM offre une biocompatibilité unique et une résistance de charge supérieure à celle de l ' os humain. Dès lors, ce concept novateur s ' est imposé comme la solution efficace face à l '

impossibilité des
approches classiques
d
'
autogreffe,
allogreffe ou biomatériaux
qui
, en plus de ne pas traiter
l
'
infection
,
auraient été un facteur aggravant pour ce patient.
Délivré
s
localement
dans la zone infectée
, l
es
antibiotique
s
(gentamicine et vancomycine)
contenu
s
dans l
a céramique des
deux implants ont permis
une cicatrisation pérenne des plaies des
deux jambes du patient
et l
'
ont sauvé de l
'
amputation.
L
'
antibiothérapie locale
a
ainsi
permis
d
'
administrer
des antibiotiques qui, par voie générale,
auraient nécessité
une

dose toxique pour l
'
organisme
.

André Kérisit, PDG d'I.CERAM déclare : « Mes équipes sont fières d'avoir participé à ce cas clinique très complexe. Pour la première fois, deux membres d
'
un même patient ont reçu des implants chargés en antibiotiques conçus sur-mesure.
L
e patient
du
Docteur
Deluzarches
a été sauvé de l
'
amputation, marche
à nouveau
et poursuit sa rééducation
avec un optimisme débordant
.
Je remercie
Pascal
Tarrisson
,
le
Directeur du Centre Hospitalier Henri Mondor d
'
Aurillac
,
le Docteur
Deluzarches
et bien s
û
r M.
M
pour
la confiance qu
'

ils nous ont accordé
e
.
»

Chaque année en France, plus de 3 000 personnes [1] sont victimes d'une amputation. La rupture technologie initiée par
I.CERAM
devrait permettre la prise en charge de
certaines de ces
pathologies complexes d
'
infections osseuses
.

Le succès de cette opération confirme l'intérêt des professionnels de santé pour les technologies d
'
I.CERAM et lui
ouvre
par la même occasion
un nouveau
marché
.
Le Groupe
confirme
sa
volonté de
devenir le leader mondial des implants
relarguants
dédiés
au tra

itement des infections osseuses.

A propos d'I.CERAM : Créée en 2005 à Limoges, la société I.CERAM conçoit, fabrique et commercialise des implants orthopédiques innovants (10
brevets internationaux) 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