

Première cranioplastie réalisée avec un implant CERAMIL®

Écrit par I.CERAM

Jeudi, 09 Mai 2019 19:17 - Mis à jour Jeudi, 09 Mai 2019 19:27

I.CERAM annonce l'implantation avec succès d'une céramique chargée en antibiotique (vancomycine

)
au niveau de la voûte
crânienne

chez
un
jeune patient

(
14 ans

)
victime d

,
un
accident de la route fin 2018.

L
,
opération a été réalisée
le 14

mars
2019
à Durban (Afrique du Sud)
par le Dr Jason Coventry
(neurochirurgien)

.
Etant donné l

,
étendue de la perte osseuse et n

,
ayant pas de solution technique à proposer à son patient, l
e chirurgien s

,
est
tourné vers I.CERAM

.
L
,
implant C

e
ramil

®
réalisé par la société
a permis de remplacer la partie osseuse
du crâne

Première cranioplastie réalisée avec un implant CERAMIL®

Écrit par I.CERAM

Jeudi, 09 Mai 2019 19:17 - Mis à jour Jeudi, 09 Mai 2019 19:27

détruite

lors de l

,

accident

tout en évitant

le risque d

,

infection

grâce

à l

,

antibiotique chargé

au sein de

|

,

implant

.

André Kérisit, Président Directeur Général d'I.CERAM, a déclaré : « Nous sommes fiers de
cette première implantatio

n crânienne

qui marque également la première

chirurgie

initiée par notre filiale en Afrique du Sud avec nos implants CERAMIL

®

.

L

,

opération s

,

est très bien déroulée, a

aucune complication post-opératoire

ne s

,

est déclaré

e

et le patient a pu sortir de l

,

hôpital

Première cranioplastie réalisée avec un implant CERAMIL®

Écrit par I.CERAM

Jeudi, 09 Mai 2019 19:17 - Mis à jour Jeudi, 09 Mai 2019 19:27

au bout

de

4

jours.

Après le stern

um, le cotyle et le fémur,

cette nouvelle

pièce

vient renforcer notre gamme d

,

implants Ceramil

®

. Par ailleurs, cette

opération

délicate démontre le savoir-faire des équipes d

,

I.CERAM à aller toujours plus loin et à proposer des implants capables de répondre à des situations complexes.

»

Les équipes d'I.CERAM ont travaillé en étroite collaboration avec le chirurgien afin de concevoir cet implant crânien. Celui-ci, utilisant la technologie Ceramil®, est totalement bio compatible, inerte

et

offre

une capacité d

,

intégration osseuse unique

.

La technologie d

,

I.CERAM a permis de charger l

,

implant en

vancomycine

afin de sécuriser l

,

opération et la cicatrisation grâce au relargage de cet antibiotique sur plusieurs jours.

Écrit par I.CERAM

Jeudi, 09 Mai 2019 19:17 - Mis à jour Jeudi, 09 Mai 2019 19:27

En amont de l'opération, I.CERAM a également réalisé, en partenariat avec Addidream (société du Groupe), une reproduction en 3D du crâne du patient qui a permis au chirurgien de préparer son acte opératoire et de visualiser l'implantation de la pièce Ceramil®. Ce procédé à forte valeur ajoutée proposé par I.CERAM a ainsi permis de faciliter la chirurgie.

Cette implantation démontre une nouvelle fois le potentiel disruptif de la technologie Ceramil® et la capacité d'I.CERAM à répondre à des problématiques osseuses de plus en plus pointues.