I.CERAM annonce l'implantation avec succès d'une céramique chargée en antibiotique (vanco
mycine
)
au niveau de la voute
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

détruite
lors de l
'
accident
tout en évitant
le risque d
'
infection
grâce
à l
'
antibiotique chargé
au sein de
l
'
implant
.

André Kérisit, Président Directeur Général d'I.CERAM, a déclaré : « Nous sommes fiers de cette première implantation 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, aucune complication post-opératoire ne s'est déclarée et le patient a pu sortir de l'hôpital

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.

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 ajouté 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.