I.CERAM, spécialiste des implants en céramique biocompatible, annonce la publication de la première thèse de médecine dédiée à son sternum en céramique d’alumine poreuse. Cette thèse intitulée « Reconstruction sternale après exérèse oncologique – Évaluation des premières implantations de la prothèse CERAMIL® » a été soutenue par le Dr Anaëlle CHERMAT, interne au CHU de Limoges, et met en exergue les avancées thérapeutiques et médicales de cette solution dans le cadre d’une ablation sternale liée à un cancer osseux du sternum.

La thèse du Docteur Anaëlle CHERMAT dirigée par le Docteur Jérémy TRICARD - Chirurgien cardio thoracique, évalue le suivi clinique de 40 poses d’implants

sterna
ux
développé
s
par I.CE
RAM
et le Docteur
François
B
ERTIN
,
dans l
e
cadre de l’évaluation des reconstruction
s
ste
rnal
es
après exérè
se oncologique
primaire
(découpe d’une partie
ou de la totalité
du sternum)
. Les conclusions de cette thèse
confirme
nt
que l’implant sternal
simplifie
la techniq
ue de reconstruction sternale
et
en
améliore
les suites opératoires
en la rend
a
nt reproductible
dans
ces pathologie
s
complexe
s
.
U
tilis

ée
dans 40
prise
s
en charge
s de
patients
et
dans 16 centre
s
européens, c
ette technologie
,
qui
bénéfice
du marquage CE et
d’un recul clinique de
qualité
,
répond
parfaitement
aux critères
d’une
reconstruction «
idéale
» du sternum.

Cette thèse de médecine analyse le suivi des 40 implantations multicentriques réalisées dans le cadre de tumeurs
ou
de
métastases du sternum. Elle
atteste de la simplicité et de la reproductibilité de l
a technique opératoire.
Elle
met
en évidence l’efficacité de cette solution
avec des suites opératoires plus confortables
pour les patients

rappelant que
les méthodes utilisées jusqu'à présent
à travers le monde
(
ciment, matériaux synthétiques,
ostéosynthèse
par attelles en titane,
allogreffes, prothèses sternales en titane,…
)
présentent des contraintes (reproductibilité, délabrement…) et sont associées à des complications post
-
opératoires plus ou moins fréquentes (douleurs chroniques, instabilité du montage, infection du matériel…).

Elle indique que le sternum en alumine poreuse d'I.CERAM offre quant à lui, une biocompatibilité exemplaire et une intégration à l'os en l'espace de 90 jours en moyenne. Sa porosité similaire à celle de l'os naturel favorise la circulation des cellules osseuses et permet à l'implant de devenir partie intégrante de l'os. Outre la pureté liée aux caractéristiques de l'alumine (Al 2O3), le sternum CERAMIL est totalement inerte et offre une
stabilité
mécanique parfaitement maitrisée.

André Kérisit déclare : Cette thèse, réalisé par le Docteur Anaëlle Chermat, sous la direction du D octeur Jeremy Tricard ,
est
une reconnaissance pour tous ceux qui ont contribu
é
à
mettre

au point cet implant sternal.
L
a conception et la
validation d’un nouveau concept
thérapeutique
est évidem
m
ent une trè
s belle aventure
, tant
pou
r les équipes du CHU de L
imoges qu
e pour celle
s
d’
I.Ceram
.
L
e travail initié
par l’invention du D
octeur François
Bertin participe à l’amélioration des condition
s
de vie de nombreux patients
et à la réduction des coûts de santé publique
.
Nous avons
encore beaucoup à accomplir et
je
remercie nos actionnaires
et
tous
ceux qui nous accompagn
e
nt
afin de
continuer à faire avancer le bien-
être des patients
.
»

Cette nouvelle publication démontre l’intérêt des professionnels de santé pour la technologie d’I.CERAM qui devient progressivement la solution de référence dans le traitement des tumeurs du sternum et les agénésies.
Cette reconnaissance conforte l’ambition d’I.CERAM de devenir le leader mondial des céramiques
relarguantes
dédiées aux 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
: FR0014005IU4– ALICR