



Implantation du 1^{er} Sternum dans le cadre du protocole de recherche biomédicale STOIC

I.CERAM, spécialisée dans les implants en biocéramique, annonce la pose par le CHU de Limoges du premier implant sternal CERAMIL dans le cadre du protocole de recherche biomédicale STOIC.

Conformément à son plan de développement, le protocole STOIC (**S**Ternect**O**mie par un Implant en **C**éramique) a pour objectif de mesurer l'efficacité du remplacement du sternum par la pose d'un implant sternal CERAMIL*. Trois patients seront inclus dans cette étude menée par le CHU de Limoges. L'investigateur principal est le Docteur François Bertin, à l'origine de la 1^{ère} pose mondiale d'un sternum en céramique en mars 2015. L'efficacité du remplacement sera mesurée suivant plusieurs critères dont la capacité vitale lente à 3 mois, la capacité pulmonaire totale, le suivi de l'intégration et la durée d'intervention chirurgicale.

Cette 1^{ère} implantation réalisée dans le cadre de l'étude STOIC s'est déroulée le 10 mars 2016 sur une patiente atteinte de métastases suite à un cancer du sein. Il s'agit du **quatrième patient opéré avec la technologie sternale CERAMIL** depuis mars 2015.

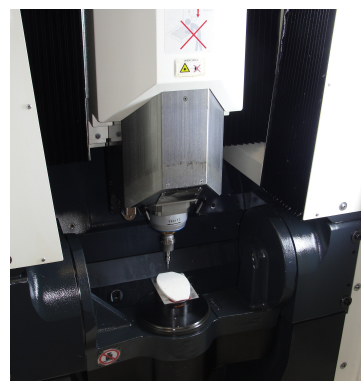
Cette étude, parfaitement en ligne avec le calendrier de développement du Groupe, sera suivie d'une 2^{ème} étude clinique sur des implants CERAMIL chargés en antibiotiques. Cette technologie révolutionnaire dans le traitement des infections et métastases osseuses devrait permettre à terme un traitement ciblé de l'infection au cœur même de l'os.

Accélération de la R&D

Afin d'accompagner ses projets, I.CERAM a renforcé son pôle R&D avec l'acquisition de machines de haute technologie pour un montant de 1,54 M€.

Ces investissements matériels comprennent deux centres d'usinage robotisés intégrant la technologie d'usinage par ultra-sons, un centre de polissage robotisé ainsi qu'une station de marquage laser. L'ensemble, livrable au second semestre 2016, permettra la réalisation de nouveaux implants innovants intégrant la technologie CERAMIL*.

En effet, ces nouveaux équipements d'une extrême précision vont permettre à I.CERAM d'usiner des implants de grande taille et d'accroître les capacités de production de son usine tout en fiabilisant les phases de production de ses implants.



Ces réalisations valident la stratégie de développement d'I.CERAM et lui permettent de confirmer son ambition de devenir un acteur de 1^{er} plan dans les implants en biocéramique à destination de tous types d'infections osseuses.

* Les implants CERAMIL sont des implants en céramique poreuse d'alumine (Al₂O₃). Ces derniers ont la particularité d'être totalement inertes et d'offrir une biocompatibilité totale associée à une résistance mécanique parfaitement maîtrisée. Sa porosité, identique à celle de l'os humain, favorise la circulation des cellules, l'implant devenant partie intégrante de l'os en l'espace de quelques mois.

Toutes les informations sur www.iceram.fr

**I.CERAM est éligible aux dispositifs
ISF - Loi TEPA, PEA et PEA – PME**

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 9001, ISO 13485 et bénéficie du marquage CE. Fort de 36 salariés et d'un outil de production à la pointe de la technologie, I.CERAM bénéficie d'un très fort potentiel de développement. La société s'est introduite sur Alternext Euronext Paris le 19 décembre 2014. ISIN : FR0011511971 – ALICR

A propos du CHU de Limoges

Le CHU de Limoges a été créé en 1974 et a trois missions de service public : les soins, l'enseignement, la recherche et l'innovation. Les personnels exercent au sein de ses 6 hôpitaux (l'hôpital Dupuytren, l'hôpital Jean Rebeyrol, l'hôpital du Cluzeau, l'hôpital de la mère et de l'enfant et l'EHPAD Dr Chastaingt) et d'un Centre de biologie et recherche en santé. Les instituts de formation et la faculté de médecine et pharmacie de Limoges permettent aussi de former les personnels soignants et médicaux de demain.

Les équipes labellisées Inserm et les différents et nombreux projets reconnus au niveau national et européen illustrent l'excellence de l'engagement du CHU dans le développement de ses activités de recherche. Les docteurs Laskar, Azorin et Bertin avaient déjà réalisé en 2004, au CHU de Limoges, la première greffe de trachée à partir d'un prélèvement de l'aorte. C'est aussi au CHU de Limoges, en 2006, que le Dr Joël Brie, responsable du service de chirurgie-maxillo-faciale avait réalisé la 1ère pose au monde d'un implant crânien en céramique.

Contacts :



Relations Investisseurs
Christophe Durivault
Tél : +33 (0)5 55 69 12 12
finances@iceram.fr



Communication Financière
Solène Kennis
Tél : +33 (0)1 75 77 54 68
skennis@aelium.fr



Relations Presse
Philippe Frugier
Tél. : +33 (0)5 55 05 62 49
+33 (0)6 10 76 38 90
philippe.frugier@chu-limoges.fr

Relations Presse
Soraya Pilonchery
Tél : +33 (0)6 20 00 62 63
spilonchery@aelium.fr