

## Santé

La société Limougeaude I.Ceram  
annonce la pose d'un implant chargé  
en antibiotique dans un fémur

LIMOGES ECONOMIE INNOVATION SANTÉ MÉDECINE

Publié le 08/11/2017 à 10h07



Après les poses de sternums, le succès de cette nouvelle implantation confirme le savoir-faire d'I.Ceram et la qualité de ses implants Ceramil®.



La société Limougeaude I.Ceram a réalisé cet été sa première implantation d'une céramique chargée en antibiotique (gentamicine) dans un fémur. Retour sur l'opération.

I.Ceram, spécialiste des implants en céramique à la biocompatibilité remarquable, vient d'annoncer l'implantation d'une céramique chargée en antibiotique (gentamicine) dans un fémur.

### Un patient mineur

Cette opération a été réalisée cet été, sur un patient mineur. Il présentait une infection osseuse chronique au niveau de la partie distale du fémur droit, suite à une fracture ouverte. Cette infection avait été contractée il y a un an et demi et la bactérie en cause présentait une résistance à la méticilline ainsi qu'à d'autres antibiotiques. L'imagerie mettait en évidence une destruction osseuse avec une extension de l'inflammation à toute la partie distale du fémur.

### Une opération du fémur

Les médecins ont procédé à l'implantation d'un implant en céramique Ceramil® chargé en gentamicine afin de remplacer la partie osseuse du fémur atteinte mais également de protéger l'implant des éventuelles bactéries restant après le geste chirurgical. Après le nettoyage de la zone infectée et la résection de l'os malade, la pièce en céramique sur-mesure a été insérée dans la corticale et fixée à l'os afin de consolider son ancrage.

### Pas de récurrence à ce jour

Durant les premières 24 heures, les prélèvements locaux réalisés ont montré la présence de gentamicine en quantité suffisante pour envisager l'éradication des germes sensibles qui auraient pu se trouver dans la plaie opératoire lors des premiers jours suivants l'opération. Dix jours seulement après l'intervention, le patient a pu sortir de l'hôpital avec une cicatrisation complète de la plaie. « A ce jour, précise I.Ceram, il n'y a pas eu de récurrence de l'infection et des radiographies standards ainsi que les scanners montrent une intégration parfaite de la pièce en céramique avec une repousse osseuse à son contact. »

LIRE LE JOURNAL



## LES + PARTAGÉS

1

**La Souveraine** Implanté en Creuse, le premier data center du Limousin s'appellera Sostra Data

2

**Commerce** Après Malemort (Corrèze), le Leader Price d'Ussel a lui aussi fermé ses portes

3

**Artisanat** La ville de Limoges reconnue par l'Unesco

4

**Immobilier** Limoges dans le top 5 des villes les moins chères de France

5

**Santé** Les douches chaudes coulent à nouveau quartier Beaubreuil à Limoges

S'INSCRIRE  
À LA NEWSLETTER

OK