

## Communiqué de presse du CHU de Toulouse

Toulouse, le 19 août 2015

---

# Greffes rénales robot-assistées par voie vaginale : premières mondiales au CHU de Toulouse

Un robot chirurgical, deux chirurgiens urologues dotés d'esprits pionniers et voilà la greffe rénale avec donneur vivant revisitée pour le plus grand bénéfice des patients... et surtout des patientes, grâce à l'extraction du rein de la donneuse et l'introduction du greffon sur la receveuse par voie vaginale, exclusivement par robot chirurgical.

### La transplantation rénale robot-assistée

A ce jour, dans le monde (en Inde et aux USA), une centaine de patients seulement ont bénéficié de ce type de transplantation à l'aide d'un robot chirurgical, avec donneur vivant ou non.

En France, pour cette indication, le robot chirurgical a été utilisé pour la première fois en 2001, à l'Hôpital Mondor à Créteil, puis au CHU de Tours en 2013.

Les avantages pour le patient sont multiples : diminution de la taille de la cicatrice, atténuation de la douleur et du risque d'épanchement de liquide lymphatique, post-opératoire moins lourd, durée moyenne de séjour diminuée, etc.

Le développement de la transplantation robot-assistée permettra à des patients non éligibles à la transplantation classique d'en bénéficier, du fait notamment d'une obésité morbide.

### La transplantation rénale avec introduction du greffon par voie vaginale

En mars 2015, en Inde, une étude a été publiée portant sur 8 patientes ayant bénéficié d'une technique innovante d'introduction du greffon, par voie vaginale, **mais par cœlioscopie traditionnelle**.

### Au CHU de Toulouse, les innovations s'enchaînent pour des premières mondiales

Il n'en fallait pas plus à nos deux chirurgiens, le **Docteur Nicolas Doumerc**, expert en chirurgie urologique robot-assistée, et le **Docteur Federico Sallusto**, chirurgien urologue, coordonnateur-responsable de la transplantation rénale au CHU de Toulouse, pour réfléchir à toutes ces techniques, les combiner et les affiner pour les faire évoluer.

Ainsi, le **13 mai** dernier, une première **transplantation rénale robot-assistée avec introduction du greffon par voie vaginale**, a été réalisée au CHU de Toulouse. C'était déjà une première mondiale.

Le **9 juillet**, une 2<sup>e</sup> avancée chirurgicale majeure est réalisée par cette même équipe. Pour la 1<sup>ère</sup> fois au monde, une séquence unique a été accomplie avec assistance robotique : **extraction rénale puis transplantation, réalisées par voie vaginale chez deux sœurs**.

Les suites opératoires ont été très simples avec autorisation du retour à domicile au 2<sup>e</sup> jour pour la donneuse et au 4<sup>e</sup> jour pour la receveuse.



Au-delà des avantages purement médicaux, moins de risques infectieux, d'éventration, de douleur, aucune femme ne peut rester insensible au bénéfice esthétique d'une telle chirurgie qui la laisse sans cicatrice.

### **Les équipes médicales impliquées à l'hôpital Rangueil :**

- **Département d'urologie-andrologie et transplantation rénale :**  
Pr Pascal Rischmann - Pr Michel Soulié - Pr Xavier Gamé,  
Dr Federico Sallusto - Dr Nicolas Doumerc,  
Dr Jean-Baptiste Beauval - Dr Mathieu Roumigué
- **Département de néphrologie et unité de transplantation d'organes :**  
Pr Lionel Rostaing - Pr Nassim Kamar,  
Dr Laure Esposito - Dr Olivier Cointault
- **Pôle anesthésie-réanimation :**  
Pr Olivier Fourcade - Dr Bernard Georges,  
Dr Antoine Antonini - Dr Fouad Atallah - Dr Aude Rollin - Dr Karim Taj.

### **Contact presse :**

- **CHU DE TOULOUSE, DIRECTION DE LA COMMUNICATION, HOTEL-DIEU SAINT-JACQUES,**  
Dominique Soulié - tél. : 05 61 77 83 49 - mobile : 06 27 59 58 96 - courriel : [soulie.d@chu-toulouse.fr](mailto:soulie.d@chu-toulouse.fr)