

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Genève, le 2 août 2016

### Transplantation rénale

## Triple greffe croisée de reins aux HUG

Le 13 juillet dernier, une équipe pluridisciplinaire des Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) et du Centre Universitaire Romand de Transplantation (CURT) a réalisé une triple greffe croisée de reins en provenance de donneurs vivants. Deuxième intervention groupée de ce type effectuée dans un même centre de transplantation en Suisse, elle a nécessité d'identifier trois couples de donneurs-receveurs incompatibles entre eux, mais compatibles de façon croisée, ainsi que de disposer des blocs opératoires et des équipes de plusieurs services spécialisés le jour des prélèvements et transplantations.

### Trois donneurs et trois receveurs

L'opération a consisté à greffer les reins de trois donneurs vivants à trois receveurs. Les croisements ont été rendus nécessaires afin de contourner la non-compatibilité immunologique des couples initiaux donneur-receveur et d'accroître les chances de réussite des trois transplantations en réduisant les risques de rejet. Aujourd'hui les six patients se portent bien et les greffons fonctionnent bien.

### Un succès pluridisciplinaire

Ces interventions ont été coordonnées par la Dre Karine Hadaya, médecin adjointe aux services de néphrologie et de transplantation. Leur réalisation a nécessité la mise en place d'une logistique inhabituelle. Il a en effet fallu disposer de trois blocs opératoires en même temps et des spécialistes des services de transplantation, d'urologie, d'anesthésiologie et d'immunologie de la transplantation, ainsi que de la direction des blocs opératoires afin que les interventions puissent se réaliser quasiment simultanément et dans les meilleures conditions.

Deux prélèvements ont été effectués par le Pr Christophe Iselin et le troisième par le Dr Maurice Matter (CHUV), tous de façon mini-invasive. Les transplantations ont été réalisées par les Pr Thierry Berney, Pr Christian Toso et le Dr Axel Andres. Dr Maurice Matter est venu prêter main forte à son collègue genevois dans le cadre du Centre universitaire romand de transplantation.

### Pallier le manque d'organes

Les transplantations croisées permettent de répondre en partie au manque d'organes et ont débuté en septembre 2011 en Suisse. Toutefois, lorsqu'elles concernent plus de 2 couples incompatibles et, de plus, lorsqu'elles sont effectuées dans un même centre de transplantation, ces opérations sont encore

exceptionnelles (deuxième triple greffe croisée dans un même centre en Suisse, après une première réalisée à Zurich en janvier 2015). Elles témoignent d'un bel esprit d'équipe entre services, départements et hôpitaux.

### **Pour de plus amples informations**

HUG, Service de presse et relations publiques  
Nicolas de Saussure +41 22 372 60 06 / +41 79 553 60 07

#### **Les HUG : soins, enseignement et recherche de pointe**

Les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG), établissement universitaire de référence au niveau national et international, rassemblent huit hôpitaux publics genevois. Leurs centres d'excellence touchent les affections hépato-biliaires et pancréatiques, les affections cardiovasculaires, l'oncologie, la médecine de l'appareil locomoteur et du sport, la médecine de l'âge avancé, la médecine génétique et la vaccinologie. Avec leurs 10'500 collaborateurs, les HUG accueillent chaque année 60'000 patients hospitalisés et assurent 91'000 urgences, 990'000 consultations ou prises en charge ambulatoires et 26'000 interventions chirurgicales. Plus de 800 médecins, 3'000 stagiaires et 150 apprentis y effectuent leur formation. Les HUG collaborent étroitement avec la Faculté de médecine de l'Université de Genève et l'OMS à différents projets de formation et de recherche. Ils développent des partenariats avec le CHUV, l'EPFL, le CERN et d'autres acteurs de la *Health Valley* lémanique. Le budget annuel des HUG est de 1.8 milliard de francs.

Plus de renseignements sur :

- les HUG : [www.hug-ge.ch](http://www.hug-ge.ch) – presse-hug@hcuge.ch
- Rapport d'activité, HUG en bref et Plan stratégique 2015-2020 : <http://www.hug-ge.ch/publications-hug>