

AGENDA

Mardi 6 Juin // Recherche en transplantation cardiaque et assistance circulatoire mécanique

Publié le vendredi 02 juin 2017



Événement organisé par l'INSERM, en partenariat avec les associations de malades

Les chercheurs accueillent les malades - mardi 6 juin à partir de 13h45 au CHU de Rennes : recherche en transplantation cardiaque et assistance circulatoire mécanique

Centre d'Investigation Clinique – Innovation Technologique (CIC-IT) – Hôpital Pontchaillou

[CIC IT 1414 Inserm, CHU Rennes, Université Rennes 1, Réseau national des CIC-IT]

Médecins coordonnateurs : Philippe Mabo (directeur du CIC-IT), Pr Jean-Philippe Verhoye (chef de service et chirurgien) et Pr Erwan Flecher (chirurgie)

Recherche en transplantation cardiaque et assistance circulatoire mécanique

Bien que la première transplantation cardiaque ait été réalisée voici une cinquantaine d'années, de nombreuses questions restent en suspens, notamment pour améliorer le suivi au long cours de ces patients. Ainsi, si la procédure chirurgicale en elle-même a peu évolué depuis son élaboration, de nombreux protocoles de recherche sont développés pour diminuer le rejet et la morbidité du suivi, notamment des indispensables biopsies myocardiques.

Parallèlement à la transplantation, l'assistance circulatoire mécanique de courte ou de longue durée s'est développée, notamment pour pallier le manque de greffons disponibles. Des premières implantations qui évoquaient pour le malade un « départ sur la lune », nous sommes passés à des dispositifs moins encombrants, silencieux pour la plupart et implantés par des équipes dédiées à la prise en charge de cette population spécifique. La recherche est très présente dans ce domaine : élaboration de nouveaux dispositifs, planification pré-opératoire optimisée par logiciel informatique et simulation, utilisation de matériaux dits biocompatibles etc...

Les travaux de recherche du service de chirurgie thoracique, cardiaque et vasculaire sont réalisés en étroite collaboration avec le CIC-IT de Rennes et le laboratoire du Traitement du Signal et de l'Image de l'Université de Rennes 1. Au cours de cette journée seront ainsi abordés par des spécialistes des domaines concernés les principales voies de recherche, en s'efforçant de répondre au mieux à vos attentes !

✚ EN SAVOIR PLUS

> [Hôpital Pontchaillou - Centre Cardio-Pneumologique - Niveau 1](#)

> **Places limitées ! Inscriptions obligatoires :** <http://chercheurs-malades-inserm.fr/site/chercheurs-2017/1000095167;jsessionid=kFiKHFic!g0c90!pYVHCyufT.gl2?pg=1000095167> 

< PRÉCÉDENTE

TOUTES LES ACTUALITÉS

SUIVANTE >



CENTRE HOSPITALIER UNIVERSITAIRE DE RENNES

This site uses cookies to enhance your navigation and improve the content offered to you. However, you can disable them at any time.

✓ OK, ACCEPT ALL

PERSONALIZE