

Info presse
19 janvier 2026

Chirurgie cardiaque/Première en France

Des pontages coronariens multiples réalisés avec l'assistance d'un robot chirurgical à l'Hôpital Marie-Lannelongue

Le vendredi 9 janvier 2026, l'équipe de chirurgie cardiaque adulte et transplantation de l'Hôpital Marie-Lannelongue **a franchi une étape majeure dans la prise en charge des maladies coronariennes en réalisant, pour la première fois en France, des pontages coronariens multiples assistés par robot.**

Cette avancée ouvre la voie à une chirurgie cardiaque **moins invasive**, réalisée **sans arrêt du cœur** et avec une **ouverture très limitée de la cage thoracique**, permettant une récupération considérablement accélérée pour les patients.

L'intervention a été réalisée par le **Dr Aurélien Vallée**, en collaboration avec le **Dr Marc Ruel**, de l'Institut de cardiologie de l'Université d'Ottawa, pionnier et expert mondial de cette technique auprès duquel le Dr Vallée s'est formé pendant un an.

Grâce à l'assistance robotique, les pontages coronariens peuvent désormais être effectués avec une **précision accrue et un traumatisme chirurgical réduit**, **permettant un retour à domicile en trois à quatre jours**, contre une à deux semaines en moyenne avec la chirurgie conventionnelle.

« Cette intervention s'inscrit dans un programme structuré de recherche et d'innovation, dédié au développement de la chirurgie coronarienne mini-invasive en France. Chaque année, des milliers de patients sont opérés d'un pontage coronarien ; cette approche innovante a vocation à transformer leur récupération post-opératoire, tout en conservant la qualité de la revascularisation myocardique », déclare Dr Aurélien Vallée.

Vidéo 1'30 sur l'intervention et témoignage patient

<https://youtu.be/Dh897l49etk>



Crédit photo : Fondation Hôpital Saint-Joseph

L'hôpital Marie-Lannelongue, une référence en matière de chirurgie cardiaque

- Dirigé par le Pr Julien Guihaire, le service de chirurgie cardiaque adulte et transplantation réalise environ **800 interventions chirurgicales par an, dont 250 pontages coronaires.**
- Ses équipes couvrent tous les domaines de la chirurgie cardiaque : pontages, valves, chirurgie aortique, transplantations, coeur artificiel.
- Avec **38 lits d'hospitalisation**, l'Hôpital Marie-Lannelongue s'impose comme **l'un des centres de référence nationaux** en chirurgie cardiaque et thoracique.

Plus d'informations sur :

Hôpital Paris Saint-Joseph : www.hpsj.fr /

Hôpital Marie-Lannelongue : www.hopitalmarielannelongue.fr

Et sur les réseaux sociaux



Contacts presse

Contact Relations Presse – Hôpitaux Saint-Joseph & Marie-Lannelongue

Fabienne Rouhier – presse@ghpsj.fr / Tél : 06 72 93 31 78

A propos des Hôpitaux Paris Saint-Joseph & Marie-Lannelongue

Les Hôpitaux Paris Saint-Joseph (Paris 14) et Marie-Lannelongue (Le Plessis-Robinson, 92), rattachés à la Fondation Hôpital Saint-Joseph, sont des établissements de santé privés à but non lucratif, reconnus d'utilité publique. Ils apportent une offre de soins médicale, chirurgicale et obstétricale complète et sans reste à charge pour les patients. Le savoir-faire technique des équipes, associé aux technologies de pointe et à la qualité de son département en Recherche & Innovation médicale en lien avec deux Universités partenaires, en font des hôpitaux renommés pour leurs pôles d'excellence : cancer, cardiologie pédiatrique & adulte, chirurgie cardiaque et thoracique, médecine et chirurgie vasculaire, gynécologie et obstétrique, neurologie, urologie, ophtalmologie, pathologies digestives, proctologie, orthopédie, rhumatologie, diabète...