

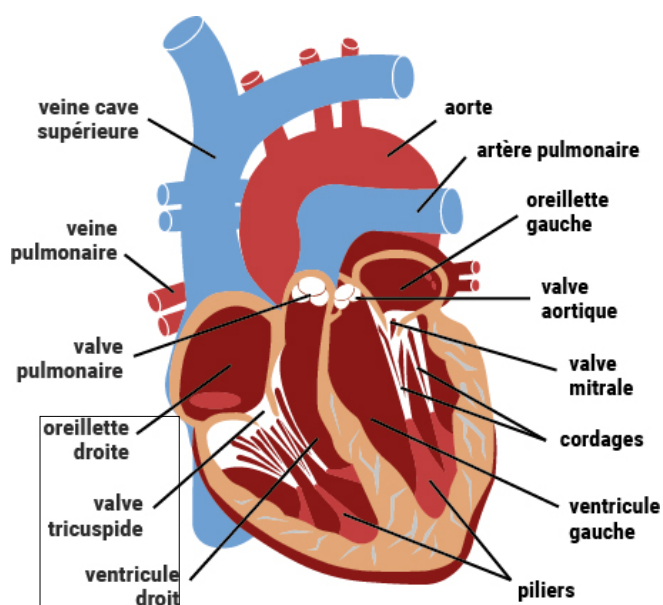
Une première européenne dans le traitement de l'insuffisance tricuspidale : les équipes de l'institut du thorax innovent

Les équipes de l'institut du thorax (CHU de Nantes, Inserm, CNRS, Nantes Université), spécialiste de l'étude et de la prise en charge des maladies des valves cardiaques, ont uni leurs expertises pour réaliser une première médicale en implantant « par voie percutanée » une prothèse biologique en position tricuspidale chez un patient adulte, né avec une malformation cardiaque complexe. Cette première médicale est le fruit d'un travail multidisciplinaire visant à offrir une prise en charge d'excellence et personnalisée aux personnes porteuses de maladies valvulaires.

Cardiologie : une nouvelle prise en charge de l'insuffisance tricuspidale

Le cœur humain est doté de quatre valves, séparant les oreillettes des ventricules et des artères. Le sang circulant à sens unique, les valves ont pour fonction de se fermer juste après le passage du sang dans la cavité en aval, afin d'éviter le reflux du sang à contre-courant. La valve tricuspidale, située entre le ventricule droit et l'oreillette droite, a longtemps été considérée comme la « valve oubliée » par la communauté médicochirurgicale, convaincue de l'innocuité des maladies associées, notamment l'insuffisance tricuspidale.

Or, durant la dernière décennie, l'impact délétère de cette valvulopathie sur le pronostic des patients à moyen/long-terme a été avéré, conduisant à un regain d'intérêt pour cette pathologie.



Source : Fédération Française de Cardiologie

L'insuffisance tricuspidale a été retrouvée comme pourvoyeuse indépendante d'événements cliniques majeurs dans la plupart des contextes cliniques étudiés : hypertension pulmonaire, insuffisance cardiaque à fraction d'éjection préservée et altérée, valvulopathies gauches, cardiopathie congénitale...

Ce constat a mené les équipes de cardiologie et de chirurgie cardio-vasculaire de l'institut du thorax du CHU de Nantes à s'interroger sur les options thérapeutiques à proposer aux patients. C'est dans ce contexte que de nouvelles techniques dites « mini-invasives » ou « percutanées » ont été développées : elles visent à reproduire la réparation ou le remplacement valvulaire jusque-là réalisées à cœur ouvert, mais à travers une procédure endovasculaire ne requérant aucune incision.

C'est ainsi qu'en mai dernier, les équipes des services de cardiologie et de chirurgie thoracique et cardio-vasculaire de l'institut du thorax du CHU de Nantes, ont réalisé le premier remplacement valvulaire tricuspidé percutané. La procédure s'est déroulée avec succès chez un patient adulte porteur d'une cardiopathie congénitale réparée dans l'enfance, ayant par la suite évolué vers une insuffisance tricuspidé torrentielle (5/5) et symptomatique. Le déploiement de la bioprothèse a conduit à une suppression instantanée de la fuite valvulaire avec une bonne tolérance clinique. Aujourd'hui, le patient se sent bien mieux.

La réalisation d'une telle intervention chez un sujet à l'antécédent de malformation cardiaque complexe est une première européenne, et ouvre la voie pour de futurs patients pouvant eux aussi bénéficier d'une prise en charge optimale de leur insuffisance tricuspidé.

L'expertise multidisciplinaire de l'institut du thorax au service des patients

Cette première souligne l'**approche multidisciplinaire** centrée sur une évaluation collégiale, en amont de l'intervention, offrant ainsi une expertise unique, intégrant toute la complexité de cette population relativement jeune mais au lourd passé médical. Parallèlement, cette prise en charge illustre **deux champs d'expertise majeure des équipes de l'institut du thorax : le traitement des cardiopathies structurelles, qu'il soit chirurgical ou percutané, et la prise en charge des adultes porteurs d'une cardiopathie congénitale.**

« Par le biais d'un programme dédié, établi en collaboration avec la pharmacie hospitalière, et structuré autour de l'accès à l'innovation, la « Heart team valve » de l'institut du thorax du CHU de Nantes ambitionne de prendre position pour garantir aux patients porteurs d'insuffisance tricuspidé l'accès aux technologies les plus performantes. Il s'agit là d'un domaine passionnant et prometteur réunissant de multiples intervenants centrés sur la prise en charge adaptée à la situation unique de chaque patient. » – Dr Robin Le Ruz, cardiologue interventionnel au CHU de Nantes



Photo d'équipe de fin de procédure regroupant tous les intervenants des différentes disciplines ayant permis le succès de l'intervention : cardiologie interventionnelle, imagerie, anesthésie, paramédicale et proctoring industriel.

(Crédit photo : l'institut du thorax)

L'institut du thorax : Créé en 2004 à Nantes, l'institut du thorax résulte de la volonté des médecins et des chercheurs de fonder un pôle majeur de formation, de recherche et de soin autour des maladies cardiaques, vasculaires, métaboliques et respiratoires. Fort de 1000 collaborateurs, l'institut du thorax favorise les synergies entre le soin et la recherche, l'essor de nouveaux outils diagnostiques et de nouvelles voies thérapeutiques avec l'objectif d'accélérer la recherche au bénéfice des patients.

Institutduthorax.org

A propos du CHU : Au cœur de la Métropole Nantaise, le CHU de Nantes compte près de 13 000 collaborateurs qui contribuent au rayonnement des valeurs du service public hospitalier : égalité, continuité, neutralité et adaptabilité. Avec ses neuf établissements, le CHU de Nantes constitue un pôle d'excellence, de recours et de référence aux plans régional et interrégional tout en délivrant des soins courants et de proximité aux 800 000 habitants de la métropole Nantes/Saint-Nazaire. Situé sur la rive sud de la Loire, un nouvel hôpital verra le jour en 2027. Plus grand projet hospitalier actuellement conduit en France, il sera le socle du futur quartier de la santé, un projet de dimension européenne. Avec 1 417 lits et 296* places ainsi qu'une augmentation de lits en soins critiques (10%), le nouvel hôpital proposera 64% de séjours en ambulatoire dans un environnement plus moderne, connecté, écologique et confortable, tant pour les patients que les professionnels.

*activités de court séjour réparties sur les sites Ile de Nantes et Hôpital Nord Laennec



Contacts Presse

CHU de Nantes

Zakaria Gambert

zakaria.gambert@chu-nantes.fr

07 77 25 95 47

L'institut du thorax

Vimla Mayoura

vimla.mayoura@univ-nantes.fr

06 88 79 67 89