



Mon cœur, mes valves, une révolution en marche

Nantes, le 4 septembre 2024 – A l’occasion de son 20^e anniversaire, *l’institut du thorax* (Nantes Université, Inserm, CNRS, CHU de Nantes) propose un cycle de conférences dédiées au grand public « Les conférences à cœur ouvert ». Les experts médicaux et scientifiques de *l’institut* partageront leurs connaissances sur quatre grandes thématiques de recherche sur les maladies cardio-neurovasculaires et métaboliques. La première sera dédiée aux maladies des valves cardiaques et se tiendra le mercredi 11 septembre 2024 à 19h00, à la Faculté d’odontologie de Nantes Université.

Mon cœur, mes valves

Les maladies des valves cardiaques ou « valvulopathies », en particulier l’insuffisance mitrale par prolapsus valvulaire et la sténose aortique, sont en augmentation constante et présentent des risques pour la santé. Le Professeur Thierry LE TOURNEAU, enseignant, chercheur et cardiologue spécialiste des valvulopathies à *l’institut du thorax* (Nantes Université, CHU de Nantes, Inserm, CNRS) montrera que l’incidence de ces valvulopathies augmente dans la population générale, et développera plus particulièrement les connaissances récentes fondamentales et cliniques concernant l’insuffisance mitrale par prolapsus valvulaire. Cette valvulopathie, qui peut avoir une origine génétique et ainsi se présenter chez plusieurs membres de la même famille, est très souvent bénigne et de découverte fortuite, mais peut également présenter différentes complications. Une grande famille de la région a ainsi contribué à l’avancée des connaissances dans ce domaine. Les progrès de la prise en charge au stade de maladie seront présentés. Le Docteur Romain CAPOULADE, chercheur Inserm spécialiste des maladies valvulaires cardiaques au laboratoire de *l’institut du thorax* (Nantes Université, CHU de Nantes, Inserm, CNRS), présentera les dernières avancées en recherche fondamentale sur la compréhension des mécanismes associés au développement de la sténose aortique et comment celles-ci pourraient amener au développement d’un traitement médical. Cette valvulopathie est particulièrement fréquente chez les personnes de plus 65-70 ans et progresse lentement au cours des années, avant de nécessiter la réalisation d’une intervention de remplacement valvulaire par chirurgie cardiaque ou par voie percutanée. Les recherches récentes dans le domaine permettent d’entrevoir un traitement susceptible de limiter l’évolution de la maladie et donc le recours à un remplacement valvulaire.

Une conférence dédiée au grand public

Mon cœur, mes valves, une révolution en marche

Mercredi 11 septembre 2024, de 19h00 à 20h00,
à la Faculté d’Odontologie de Nantes Université, Amphithéâtre Ricordeau
1 place Alexis Ricordeau, Nantes
[Inscriptions gratuites](#), dans la limite des places disponibles

En fournissant des exemples concrets et en rendant accessible cette complexité, la conférence vise à éclairer le public sur les mécanismes surprenants des valvulopathies, tout en soulignant les avancées scientifiques dans ce domaine.

Elle sera présentée par le Docteur Romain CAPOULADE et le Professeur Thierry LE TOURNEAU :



Dr Romain CAPOULADE : chercheur INSERM spécialisé dans le domaine des maladies valvulaires cardiaques à *l'institut du thorax* (Nantes Université, CHU de Nantes, Inserm, CNRS). Après une thèse réalisée à Québec (Canada) et un postdoctorat à Boston aux Etats-Unis (Harvard Medical School) autour de ces thématiques, il a rejoint le laboratoire de recherche de *l'institut du thorax* en 2017. Il mène actuellement des travaux de recherche portant sur la compréhension des mécanismes impliqués dans le développement des valvulopathies, avec pour objectif d'identifier de potentielles cibles thérapeutiques pour ces pathologies.



Pr Thierry LE TOURNEAU : Enseignant, chercheur et cardiologue spécialiste dans le domaine des valvulopathies à *l'institut du thorax* (Nantes Université, CHU de Nantes, Inserm, CNRS). Au sein du service des Explorations Fonctionnelles et du service de Cardiologie, il assure en particulier la prise en charge des patients atteints de valvulopathie sévère. Formé à la recherche au CHU de Lille, puis aux Etats-Unis à la Mayo Clinic, il travaille sur les causes (génétiques, facteurs de risque) et conséquences des valvulopathies.

En savoir plus sur [le cycle des « Conférences à cœur ouvert »](#)

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

Contact presse :

Vimla MAYOURA, Responsable communication de *l'institut du thorax*, 06 88 79 67 89 - vimla.mayoura@univ-nantes.fr

