

Inserm

Institut national
de la santé et de la recherche médicale



Communiqué de Presse

Création de l'Institut du Thorax



Lundi 7 juin 2004, l'Inserm, le CHU et l'Université de Nantes s'associent pour donner naissance à l'Institut du Thorax, en présence de **Christian Bréchet**, Directeur Général de l'Inserm, **Jean-Paul Guérin**, Directeur Général du CHU de Nantes, **François Resche**, Président de l'Université de Nantes et **Denis Escande**, Directeur de l'Institut du Thorax, directeur de l'unité Inserm U533.

Cette nouvelle structure nantaise constitue une **approche organisationnelle innovante sur le plan national et européen**, en continuité avec la réorganisation réussie de l'hôpital en pôles. Cet Institut mobilise plus de 600 personnes dont une trentaine de chercheurs et enseignants chercheurs, 80 médecins cliniciens et une cinquantaine d'étudiants autour des problématiques liées aux maladies cardio-vasculaires et pulmonaires, première cause de mortalité dans les pays développés.

Il fédère autour d'objectifs communs et d'ambitions partagées, les équipes de recherche de l'unité Inserm U533, les équipes médicales du pôle Thorax et Cardio-Vasculaire de l'hôpital, les équipes cardio-vasculaires du Centre d'Investigation Clinique Inserm-CHU et les équipes universitaires dont les thématiques d'enseignement sont liées au thorax.

L'Institut du Thorax ouvre de nouveaux horizons en permettant une meilleure complémentarité entre les différents métiers présents en son sein pour susciter de nouveaux outils diagnostics et thérapeutiques au service du malade (chirurgie robotisée). Une meilleure visibilité de ses équipes lui permettra de participer pleinement aux réseaux européens ou internationaux.

L'Institut du Thorax constitue un excellent creuset pour développer une culture commune entre chercheurs, cliniciens et enseignants, afin d'accélérer le passage de la recherche fondamentale à l'application médicale. Il instaure des passerelles entre les métiers et permet ainsi de croiser savoirs et compétences et de faire émerger de nouveaux métiers, celui de chercheur-clinicien par exemple.

Leader mondial dans la recherche sur la **mort subite cardiaque de l'adulte** (500 à 600.000 morts subites/an en Europe) avec les approches de protéomiques pour identifier les marqueurs de risques, l'Institut développe également une approche tout à fait originale alliant génétique et généalogies sur les **maladies génétiques cardiovasculaires**. Pour faire face à la **maladie coronaire et l'hypertension artérielle pulmonaire**, les chercheurs mettent au point en partenariat avec des industriels de nouvelles prothèses destinées à maintenir fonctionnelles des artères coronaires obstruées et avec les cliniciens de nouvelles approches médicamenteuses.

L'Institut est aussi un centre expert européen pour la prise en charge et le suivi des patients atteints d'**insuffisance respiratoire**, affection en constante augmentation qui représente un réel problème de santé publique. Il est par ailleurs un des rares centres nationaux à posséder une expertise dans la **transplantation pulmonaire**.

Contact :
Institut du Thorax
Annie Busson
02 40 41 11 10

