

Communiqué de presse

Nancy/Strasbourg, le 11 janvier 2016

FIGHT-HF

Lancement officiel

du programme national de recherche

pour combattre l'insuffisance cardiaque

15 et 16 janvier 2016 - Hôtel de Ville de Nancy

FIGHT-HF « combattre l'insuffisance cardiaque », vise à révolutionner la prise en charge de l'insuffisance cardiaque d'ici 5 ans. Ce programme de recherche innovant lancé par des médecins-chercheurs de Nancy, réunit 14 équipes françaises, 42 équipes de recherche internationales et quatre acteurs économiques de la nouvelle région ACAL. Les 9 millions d'euros attribués à FIGHT-HF par le programme national "Investissements d'avenir" sont à la mesure de l'enjeu de santé publique que représente l'insuffisance cardiaque. Cette affection sévère et invalidante, peu diagnostiquée en phase précoce, difficile à soigner, de plus en plus fréquente, concerne 12 millions d'européens.

FIGHT-HF veut mieux cerner l'origine de la maladie grâce au profilage des malades et à la création d'une classification internationale pour tendre vers une prise en charge personnalisée. Cette « médecine de précision » passe par l'utilisation de biomarqueurs qui décrivent le profil de chaque malade et permettent de déterminer les traitements les plus efficaces avec le moins d'effets indésirables possibles. Conséquences : une prise en charge considérablement améliorée et la baisse de son coût pour la collectivité.

FIGHT-HF permet aussi l'étude de nouvelles stratégies thérapeutiques dont une nouvelle approche globale des patients dans leur environnement avec notamment un projet de télémédecine et l'utilisation de toutes les données générées par les recherches (*Big Data*) pour faire émerger de nouvelles hypothèses à tester et ainsi sauver des vies.

Coordonné par Patrick Rossignol du Centre d'Investigation Clinique (CIC) du CHRU de Nancy, Inserm et Université de Lorraine, le programme de Recherche Hospitalo-Universitaire (RHU) FIGHT-HF est un consortium multidisciplinaire associant des médecins enseignants-chercheurs, des biologistes, des informaticiens, des statisticiens, des mathématiciens, des ingénieurs et des sociologues. Il rassemble : la Fédération Hospitalo-Universitaire CARTAGE (coordonnée par A. Bénétos, CHRU de Nancy, Inserm et Université de Lorraine), le réseau d'excellence national INI-CRCT (Cardiovascular and Renal Clinical Trialists) (coordonné par P. Rossignol) et la plateforme de recherche académique PARTNERS, tous deux labellisés FCRIN (French Clinical Research Infrastructure Network, Investissement d'Avenir). Les projets européens EUFP7 HOMAGE et FIBRO-TARGET coordonnés par Faiez Zannad du CIC sont pleinement intégrés.

Participent également :

- le Centre National de Génotypage
- l'Institut Hospitalo-Universitaire Liryc de Bordeaux spécialisé dans les troubles du rythme cardiaque
- deux start-up de Nancy créées grâce aux travaux des médecins (CHRU de Nancy, Inserm et Université de Lorraine,) : CardioRenal et Inotrem
- deux entreprises alsaciennes :
 - Firalis société de biotechnologie dont l'objectif est découvrir des biomarqueurs de l'insuffisance cardiaque et de développer des kits de diagnostic menant à une médecine personnalisée.
 - Schiller medical, développeur et fabricant de dispositif médicaux, spécialisé dans le signal cardiaque (notamment le monitoring par électrocardiogramme lors d'IRM).

Contacts presse

CHRU Nancy : Laurence Verger l.verger@chu-nancy.fr 06 89 75 77 69
Inserm : Nathalie Christophe nathalie.christophe@inserm.fr 03 88 10 86 47