

9 millions d'€ attribués à « FIGHT-HF » : programme de recherche innovant sur l'insuffisance cardiaque

« FIGHT-HF » vise à combattre l'insuffisance cardiaque. Il sera financé à hauteur de 9 millions d'€ sur 5 ans dans le cadre de l'appel à projets "Recherche Hospitalo-Universitaire" (RHU) des Investissements d'Avenir. L'annonce officielle a été faite ce 16 juillet 2015 par le secrétaire d'Etat chargé de l'enseignement supérieur et de la recherche, les ministres de l'éducation nationale, de l'enseignement supérieur et de la recherche, des affaires sociales, de la santé et des droits des femmes et le commissaire général à l'investissement (CGI). L'insuffisance cardiaque bien que de plus en plus fréquente reste de pronostic péjoratif malgré les progrès thérapeutiques des deux dernières décennies. C'est un enjeu majeur de santé publique.

Coordonné par le Pr Patrick Rossignol du Centre d'Investigation Clinique du CHRU de Nancy, le 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, au-delà des équipes de la Fédération Hospitalo-Universitaire CARTAGE (Coordinateur Pr Athanase Bénétos, CHRU de Nancy, Université de Lorraine et Inserm), le réseau d'excellence national INI-CRCT (Cardiovascular and Renal Clinical Trialists) également coordonné par Patrick Rossignol, et la plateforme de recherche académique PARTNERS, tous deux labellisés par F-CRIN (French Clinical Research Infrastructure Network, Investissement d'Avenir). Participent également : deux start-up « spin off » (CardioRenal diagnosticS et Inotrem) fondées par des médecins chercheurs nancéiens pour valoriser leurs travaux de recherche après dépôt de brevets avec les autorités de tutelle (CHRU de Nancy, Université de Lorraine, Inserm) et soutenus par la Région Lorraine et le Grand Nancy, et deux autres entreprises (Firalis et Schiller) ainsi que le Centre National de Génotypage et l'Institut Hospitalo-Universitaire « Liryc » de Bordeaux spécialisé dans les troubles du rythme cardiaque.



« FIGHT-HF » révolutionne la prise en charge des patients atteints d'insuffisance cardiaque. Il permet une médecine personnalisée ou « médecine de précision » par l'utilisation de bio marqueurs (issus d'analyses sanguines ou urinaires et d'imagerie fonctionnelle dont l'IRM artérielle et cardiaque, couplée à une analyse de l'électrocardiogramme) qui décrivent le profil de chaque malade et permettent de déterminer les traitements les plus efficaces avec le moins d'effets indésirables possibles.

« 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), l'utilisation de toutes les données générées par les recherches (Big Data) pour faire émerger de nouvelles hypothèses à tester, et ainsi de sauver des vies.

Pour le Pr Rossignol qui coordonne « FIGHT-HF » **« Un cercle vertueux est enclenché ! Il repose sur l'excellence de ce consortium dont le rayonnement international se concrétise à travers les projets européens EUFP7 « HOMAGE » (30 équipes internationales) et « FIBRO-TARGET » (12 équipes internationales) coordonnés par le Pr Faïez Zannad du Centre d'Investigation Clinique et pleinement intégrés dans « FIGHT-HF ». »**

Certaines études de « FIGHT-HF » donneront des résultats bien avant 2020. Pour Patrick Rossignol **« C'est un grand espoir qui s'ouvre pour les patients insuffisants cardiaques. Avec ce programme, nous pensons aboutir à des avancées majeures à brève échéance. »**

Contacts CHRU de Nancy

Laurence Verger, responsable communication recherche // 06 89 75 77 69 – l.verger@chu-nancy.fr

David Kozon, chargé de communication // 03 83 85 85 35 – d.kozon@chu-nancy.fr

C'est un jury international qui a sélectionné le projet « FIGHT-HF » sur la base de critères scientifiques, d'innovation, et sur le potentiel de retombées médicales et socio-économiques à court terme des projets. Trois autres projets (parisiens) ont également été retenus sur la trentaine de dossiers évalués.

Pour en savoir + :

<http://www.chu-nancy.fr>

<http://www.univ-lorraine.fr/recherche-et-innovation>

<http://www.inserm.fr>

<http://www.inicrct.org>

<http://www.fcrin.org>

<http://www.inserm.fr>

<http://homage-hf.eu/index.php/about-us/teams-institutions>

<http://www.fibrotargets.eu>

<http://fhu-cartage.com>

Contacts CHRU de Nancy

Laurence Verger, responsable communication recherche // 06 89 75 77 69 – l.verger@chu-nancy.fr

David Kozon, chargé de communication // 03 83 85 85 35 – d.kozon@chu-nancy.fr