

COMMUNIQUE DE PRESSE

Contact : Laurence Verger 06 89 75 77 69 / l.verger@chru-nancy.fr



Nancy participe à des programmes européens de recherche sur des maladies inflammatoires et plus particulièrement les MICI

1,2 millions d'€ de soutien financier accordés au CHRU de Nancy pour sa participation à deux vastes consortiums européens. Le premier, baptisé 3TR, porte sur sept maladies inflammatoires à médiation immunitaire et impliquera 15 pays et 69 partenaires pendant 7 ans. Le second projet, ImmUniverse, dédié à la rectocolite hémorragique et à la dermatite atopique impliquera 10 pays et 26 partenaires pendant 5 ans. En tout, 111 millions d'€ sont alloués par l'UE à ces deux projets.

« Le projet 3TR est le plus grand projet d'immunologie jamais réalisé dans le cadre de l'Innovative Medicines Initiative (IMI) ! » explique Laurent Peyrin-Biroulet **« Le but est de faire de la médecine de précision, c'est à dire de trouver des biomarqueurs qui vont permettre de prédire la réponse aux traitements actuels et de prédire également l'histoire naturelle de ces maladies complexes : en clair, comment elles évoluent. »**

Aujourd'hui, ces maladies inflammatoires, encore incurables, touchent 1 français sur 10, souvent des populations très jeunes et elles représentent le premier poste de dépenses de santé en France.

« Des essais de médecine de précision dans les maladies inflammatoires ont déjà eu lieu, mais sans succès. La seule façon actuelle d'arriver à des résultats, c'est de déployer des moyens d'envergure. Nous sommes à la veille d'une nouvelle révolution dans la prise en charge des MICI. Les études se feront sur des cohortes déjà existantes mais aussi sur le recrutement de volontaires pour des cohortes dédiées à ces projets. Ainsi des milliers de patients vont être concernés par des essais cliniques. Nous espérons des premiers résultats pour 2022. » précise l'hépatogastroentérologue.



Le projet 3TR générera de nouvelles connaissances sur les mécanismes de réponse et de non-réponse aux traitements, grâce à une analyse intégrée et croisée des données obtenues via notamment des technologies de profilage les plus récentes. Toutes les données du projet seront rassemblées sur une plateforme de gestion centralisée. **Coordinateur du projet** : Pr Marta E. Alarcón-Riquelme / GENYO centre at the Fundación Pública Andaluza Progreso y Salud (FPS) / Email : marta.alarcon@genyo.es



Le projet ImmUniverse va comparer systématiquement les interactions complexes entre les cellules immunitaires et le micro environnement tissulaire des patients. À cette fin, les chercheurs utiliseront des technologies de pointe en matière de profilage multi-omique, de métabolomique, de gestion avancée des données et de bio informatique. Objectif à terme : prendre des décisions thérapeutiques personnalisées au bon moment pour chaque patient. **Coordinateur du projet** Pr Silvio Danese, Humanitas University / Email : silvio.danese@hunimed.eu

Investigateur principal des deux projets en France pour les MICI : Pr Laurent Peyrin-Biroulet, Service Hépatogastro-entérologie, CHRU Nancy / (33) 03 83 15 36 61 /

Site : Laurent-peyrinbiroulet.com



Ce projet a reçu un financement de l'Innovative Medicines Initiative 2 dans le cadre de la convention de subvention n° 853995 et le soutien du programme de recherche et d'innovation Horizon 2020 de l'UE et de l'EFPIA. www.imi.europa.eu