



Lundi
16 juin 2014



Université Lille 2
Droit et Santé

Création d'un consortium public-privé pour une recherche dédiée aux maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI)

Le consortium CRADA est un rassemblement d'experts universitaires et industriels qui se consacre à l'identification de déterminants biologiques de la maladie de Crohn et de la recto-colite hémorragique et des stratégies de prévention associées.

Le 5 mai dernier, à Spring House (Pennsylvanie), un accord de coopération de recherche et de développement (CRADA) a été signé entre le Centre de Recherche de la Marine Nationale Américaine, les laboratoires Prometheus (San Diego, USA), la Mayo Clinic de Rochester (Minnesota, USA), l'Ecole de médecine Icahn du Mont Sinaï Hospital (NYC, USA), le Centre Hospitalier Régional Universitaire de Lille et l'Université Lille 2, pour identifier des marqueurs biologiques présents avant l'apparition des signes cliniques de ces pathologies inflammatoires de l'intestin, et pouvant orienter la recherche sur les agents en partie responsables de ces maladies.

Initié au sein du CHRU de Lille, le Consortium CRADA s'appuie aujourd'hui sur la collaboration des Laboratoires pharmaceutiques Janssen et du Mont Sinaï Hospital de New-York (USA), sous la coordination du Professeur Jean-Frédéric Colombel, Directeur du Centre des maladies inflammatoires de l'intestin à l'Hôpital du Mont Sinaï de NYC (USA) et ancien chef de service de gastro-entérologie du CHRU de Lille.

« Ce consortium a été conçu « d'égal à égal » pour tirer parti de l'expertise de chacun. Il est un modèle de collaboration université-industrie où la propriété intellectuelle est partagée pour le bénéfice ultime des patients et l'avancement des sciences », déclare Francisco Leon, Chef du service d'immunologie de l'entreprise pharmaceutique Janssen. « En effet, le Centre de Recherche de la Marine Nationale assure l'accès à une cohorte exceptionnelle de patients ainsi qu'à une bio banque dynamique (plusieurs prélèvements dans le temps), la coordination générale et l'expertise en microbiologie ; Janssen apporte l'expertise pharmacologique et les technologies nécessaires pour la gestion des données; les laboratoires Prometheus apportent leur expertise unique dans l'étude des bio marqueurs ; l'Ecole de médecine Icahn de NYC réalisera les analyses et l'exploitation des données ; et les experts (Statistiques et Gastro-entérologie) du CHRU de Lille, de l'Université Lille 2 et de la Mayo Clinic (Rochester, USA) interviendront dans leur interprétation ».

« Cette coopération public-privé est une ressource unique pour mieux comprendre l'histoire naturelle de la maladie de Crohn et de la recto-colite hémorragique (MICI) », affirme Joseph A. Murray, Consultant en gastro-entérologie et immunologie de la Mayo Clinic. « Avec une meilleure compréhension des déclencheurs infectieux de ces maladies, ces résultats permettraient d'envisager le possible développement de vaccins contre les causes les plus fréquentes de gastro-entérite aiguë et de diarrhée infectieuse, ayant un rôle potentiel dans le déclenchement des MICI ».

Cinq nouveaux cas pour 100 000 habitants sont diagnostiqués chaque année en France pour chacune des deux maladies et plus de cinq millions de personnes dans le monde sont touchées. La prévalence de ces maladies inflammatoires ne cesse d'augmenter, en particulier chez les enfants, rendant parfois l'intervention chirurgicale nécessaire.

Le Docteur Corinne Gower-Rousseau, Service d'épidémiologie régionale,
Pôle Santé Publique, Pharmacie et Pharmacologie du CHRU de Lille
se tient à votre disposition pour toute demande d'information complémentaire
ou de reportage.