A l'occasion de la Journée Mondiale Alzheimer

Jeudi 18 septembre 2014 - Tours (37)

Pr Denis Guilloteau,

Responsable du Service de Médecine Nucléaire du CHRU Bretonneau, directeur de l'Unité INSERM 930 « Imagerie et Cerveau » -
Tours

et Jean-Bernard Deloye,

Directeur général délégué chargé de la R&D de Cyclopharma,

Présentent

L'imagerie moléculaire pour la maladie d'Alzheimer : résultats, avancées et perspectives

- diagnostiquer plus précisément et précocement,

- mieux comprendre les mécanismes à l'origine de la maladie, pour chaque patient,

- faire émerger et évaluer de nouvelles solutions thérapeutiques ciblées

Aujourd'hui, près de 900.000 personnes sont atteintes de la maladie d'Alzheimer en France, et les prévisions pour 2030 font état d'une population de 2 millions.

La quasi-totalité (99,6%) des essais cliniques portant sur des médicaments qui visent à prévenir, guérir ou améliorer les symptômes de la maladie sont des échecs : le diagnostic précoce est donc unenjeu majeur de santé publique.

Les avancées dans les nouvelles techniques d'imagerie moléculaire permettent de mettre en évidence, très en amont, l'observation des lésions cérébrales caractéristiques de la maladie d'Alzheimer, constituant
un bio-marqueur fondamental pour
le
diagnostic précoce, et
pour
favoriser le développement de traitements ciblés.

Pionnier en matière de recherche clinique pour la maladie d'Alzheimer, le CMRR* s'appuie
sur la plate
forme
transdisciplinaire tourangelle public/privée CERRP-
Centre d'Etudes et de Recherches sur les Radio-Pharmaceutiques -
, dotée
:

· d'une équipe de spécialistes : neurologues, psychiatres, gériatres, médecins nucléaires ;

· d'équipements innovants de produits de radio pharmaceutiques - cyclotron ;

· de services uniques dédiés aux patients : « consultations mémoire » et « Centre s Mémoire de Ressources et de Recherche
» (CMRR
*
) du CHRU de Tours.

Depuis 5 ans, plus de 3.000 patients ont bénéficié dans le cadre d'essais clinique

en Europe, de l'AV 45, produit développé au sein de la plate-forme CERRP de Tours.

Un grand pas pour l'amélioration de la compréhension de la maladie.

Programme- De 9h 00 à 11h 00:

· La maladie d'Alzheimer aujourd'hui : enjeux démographiques et épidémiologiques

Pr Caroline HOMMET, Gériatre, Responsable du CMRR- CHRU de Tours

· Les avancées des biomarqueurs pour le diagnostic précoce de la maladie d'Alzheimer : les conséquences d'un sous-diagnostic

Pr Denis GUILLOTEAU, Pharmacien biologiste, CHRU Bretonneau (Tours), Directeur Unité INSERM 930 « I magerie et Cerveau »/CHRU de Tours

· Les nouvelles techniques de pointe de radio-imagerie : préfigurer l'avenir du médicament

Jean-Bernard DELOYE, Directeur général délégué chargé de la Recherche & Développement de Cyclopharma

· Prise en charge des facteurs psychologiques

Pr Vincent CAMUS, Psychiatre, CHRU Bretonneau (Tours)

Ces présentations, en présence de Mme Bauchamp, présidente de France Alzheimer Touraine, seront suivies d'une visite des

équipements de neuro-imagerie, au cyclotron de Tours

Départ de la gare de Paris Montparnasse à 8h46- Arrivée à Saint Pierre des corps à 9h45 / Retour à Paris: horaire à votre convenance

* Consultation Mémoire & Centre Mémoire de Ressources & de Recherche

A propos du CERRP- http://recherche-valorisation.univ-tours.fr/recherche/cerrp-333352.kjsp

Le Centre d'Etudes et de Recherches sur les Radio Pharmaceutiques (CERRP)

est né en 2007 du partenariat entre l'université François-Rabelais, l'Inserm, le CHRU de Tours et les laboratoires Cyclopharma, dans le cadre de l'unité mixte de recherche U930 Imagerie et Cerveau. Il est soutenu financièrement par la Région Centre, le Feder, Tour(s)plus et le Conseil Général d'Indre-et-Loire. Cette Structure Collaborative de Recherche s'articule autour de l'implantation d'un cyclotron dédié au traceur Fluor 18, au sein de l'agglomération tourangelle. Elle bénéficie d'une expertise translationnelle, de la chimie à la clinique, grâce à sa relation étroite avec le Centre d'Investigation Clinique - Innovation Technologique (CIC-IT) « Ultrasons-Radiopharmaceutiques » du CHRU de Tours.

A propos de Cyclopharma - www.cyclopharma.fr

Créée en 2000, Cyclopharma est leader de la médecine nucléaire et de la radiopharmacie en France. Elle dispose d'une forte activité de R&D et développe ses propres traceurs. Grâce à un maillage très fin du territoire français - 8 sites opérationnels équipés de cyclotrons à Toulouse, Tours, Amiens, Marseille, Lyon, Clermont-Ferrand, Caen, Strasbourg et un neuvième à venir à Dijon - elle dispose du premier réseau de centres de production de traceurs national. Avec un ancrage territorial fort, en dialogue per
manent avec les acteurs de santé et économique locaux, Cyclopharma est également un acteur du développement économique. La société emploie plus de 100 collaborateurs et dégage un chiffre d'affaires supérieur à
20 M€.