

Servier et l'Université Autonome de Barcelone collaborent pour accélérer la recherche contre la maladie de Parkinson

Paris (France) et Barcelone (Espagne), le 30 juin 2020 – Servier, laboratoire pharmaceutique international indépendant, et l'Université Autonome de Barcelone (UAB), ont signé un accord de partenariat pour accélérer la recherche contre la maladie de Parkinson, en s'appuyant sur une nouvelle méthode de criblage (screening) de « petites » molécules, développée par le professeur Salvador Ventura (PhD), chef de groupe à l'Institut de biotechnologie et de biomédecine (IBB) et au département de biochimie et de biologie moléculaire de l'UAB.

Dans le cadre de cet accord, les équipes Servier vont collaborer avec celles du Professeur Salvador Ventura pour développer et identifier des séries chimiques capables de neutraliser la pathogénicité de l'alpha-synucléine, une protéine d'intérêt majeur dans la maladie de Parkinson, mais également dans un certain nombre d'autres pathologies neurodégénératives.

« Découvrir de nouveaux médicaments pour traiter des pathologies neurodégénératives et neuropsychiatriques constitue un enjeu majeur pour le groupe Servier, tant les besoins non satisfaits des patients dans ce domaine sont importants », a déclaré Ross Jeggo, Directeur de la recherche neuropsychiatrique du groupe Servier. « Grâce à l'expertise de pointe du Professeur Ventura, cette collaboration est pour le Groupe une opportunité d'accélérer significativement la recherche et la mise à disposition de solutions thérapeutiques pour les patients qui souffrent de la maladie de Parkinson, et potentiellement d'autres maladies neurodégénératives ».

Le groupe dirigé par le professeur Ventura a une longue expérience dans l'étude des anomalies de repliement et de l'agrégation des protéines et de leur lien avec les maladies neurodégénératives, en s'intéressant en particulier au développement de thérapies innovantes pour ces pathologies. Il a développé une méthodologie qui permet d'identifier des candidats ciblant la synucléine parmi des milliers de composés chimiques. *« Collaborer avec Servier nous permettra d'unir nos efforts dans la recherche et le développement d'une molécule qui pourra être utilisée pour le traitement et, espérons-le, la prévention de la maladie de Parkinson », a souligné le professeur Ventura.*

La maladie de Parkinson est la 2^e maladie neurodégénérative la plus fréquente, après Alzheimer, et touche environ 10 millions de personnes dans le monde¹. La maladie de Parkinson résulte de la dégénérescence - ou la disparition - progressive des neurones, en particulier dans une zone spécifique du cerveau responsable de la production de la dopamine, un neurotransmetteur impliqué dans le contrôle des mouvements. L'âge est le principal facteur de risque pour cette maladie qui s'attaque surtout au contrôle des fonctions motrices. À ce jour, le besoin médical non satisfait contre la maladie

¹ Parkinson's Foundation - <https://www.parkinson.org/Understanding-Parkinsons/Statistics/>



de Parkinson est important car il n'existe pas de thérapie neuroprotectrice ou neuro-régénérative dont l'effet soit démontré.

À propos de Servier

Servier est un laboratoire pharmaceutique international gouverné par une Fondation, et son siège se trouve en France à Suresnes. S'appuyant sur une solide implantation internationale dans 149 pays et sur un chiffre d'affaires de 4,6 milliards d'euros en 2019, Servier emploie 22 000 personnes dans le monde. Totalement indépendant, le Groupe investit chaque année en moyenne 25 % de son chiffre d'affaires (hors activité générique) en Recherche et Développement et utilise tous ses bénéfices au profit de son développement. La croissance du Groupe repose sur la recherche constante d'innovation dans cinq domaines d'excellence : les maladies cardiovasculaires, immuno-inflammatoires et neurodégénératives, les cancers et le diabète, ainsi que sur une activité dans les médicaments génériques de qualité. Servier propose également des solutions de e-santé en complément des médicaments.

Très engagé en neuropsychiatrie, Servier propose des thérapies innovantes aux patients souffrant de troubles neurologiques. Ses équipes de recherche travaillent sur de nouvelles approches pour traiter un large éventail de désordres neurodégénératifs, en ciblant les protéines toxines responsables de la dégénérescence neuronale. La priorité est mise sur la lutte contre les causes des maladies plutôt que sur leurs symptômes. Aujourd'hui, le Groupe dispose d'un candidat-médicaments en phase III dans le domaine de l'autisme, et 5 autres projets de recherche sont à différents stades dans ce domaine à fort besoin médical. Ce portefeuille de traitements innovants est développé avec des partenaires académiques et industriels dans le monde entier.

Plus d'informations : www.servier.com

Suivez Servier sur les réseaux sociaux :



Contacts presse :

Sonia Marques : presse@servier.com – Tél. +33 (0)1 55 72 40 21 / + 33 (0) 7 84 28 76 13

Jean-Clément Vergeau : presse@servier.com – Tél. +33 (0)1 55 72 46 16 / +33 6 79 56 75 96

À propos de l'Institut de Biotechnologie et de Biomédecine (IBB)

L'Institut de biotechnologie et de biomédecine (IBB) a été créé en 1970 comme institut de recherche de l'*Universitat Autònoma de Barcelona* (UAB). Plus de 200 chercheurs travaillant actuellement à l'IBB mènent des recherches scientifiques de haut niveau afin de transformer les découvertes scientifiques en résultats applicables, et de transmettre ainsi les connaissances à la société.

L'IBB accueille 18 groupes de recherche organisés en 3 programmes couvrant différents domaines d'expertise scientifique qui comprennent la bio-informatique, la biologie cellulaire et structurale, la génomique, l'immunologie, la microbiologie et la protéomique. Leurs chercheurs participent à des appels d'offres très compétitifs, tant au niveau national qu'international, visant à financer la recherche fondamentale et la recherche translationnelle.

Plus d'informations : <https://ibb.uab.cat/>