



Carole Guillonueau, cofondatrice d'AbolerIS Pharma, reçoit le prix Albert Sezary de l'Académie Nationale de Médecine.

15 Décembre, 2020,

AbolerIS Pharma, société de biotechnologie développant des immunothérapies innovantes, annonce aujourd'hui que Carole Guillonueau, Ph.D., directrice de recherche CNRS et co-fondatrice d'AbolerIS Pharma, a reçu le prix Albert Sezary 2020 de l'Académie nationale de Médecine. Le Dr Guillonueau a été honorée pour son travail dans le domaine de la tolérance et pour son rôle dans le développement d'une nouvelle immunothérapie réalisée au Centre de Recherche en Transplantation et Immunologie (CRTI) en France.

Le prix Albert Sezary récompense chaque année en France un jeune chercheur digne d'intérêt. Le prix est décerné par l'Académie nationale française de médecine, centre d'excellence scientifique créé en 1820 par le roi Louis XVIII et qui contribue à la recherche médicale par des legs et des dons.

Le Dr Guillonueau a obtenu son doctorat à l'Université de Paris VII en 2005. Elle a ensuite rejoint pour un post-doctorat en 2006, grâce à une prestigieuse bourse européenne Marie Curie, le laboratoire du professeur Peter Doherty, prix Nobel de médecine, à Melbourne, Australie. En 2009, elle est recrutée comme chercheur au CNRS et rejoint le CRTI à Nantes. Depuis 2017, elle co-dirige l'équipe 2 «Génie génétique et cellulaire en tolérance et médecine régénérative» et s'intéresse plus particulièrement à la compréhension des mécanismes de tolérance et à la génération de nouvelles stratégies thérapeutiques à travers l'étude d'une population de lymphocytes T régulateurs connus comme Treg CD8⁺. Son travail a été reconnu par plusieurs brevets licenciés et la création de la start-up AbolerIS Pharma, spin-off de CRTI. Ses objectifs sont maintenant de transférer ses résultats à la clinique.

Le programme phare d'AbolerIS Pharma est un anticorps anti-CD45RC destiné à cibler les cellules T pathogènes impliquées dans les réponses immunitaires destructrices des tissus, la maladie du greffon contre l'hôte, le rejet d'organes greffés, les maladies auto-immunes et les maladies inflammatoires à médiation immunitaire. Ce traitement favorise la tolérance immunitaire par le développement de lymphocytes T régulateurs spécifiques de l'antigène.

À propos d'AbolerIS Pharma. (<http://aboleris-pharma.com/>). AbolerIS Pharma est une société de biotechnologie créée en 2019 qui développe de nouvelles immunothérapies dans le domaine des maladies auto-immunes, des maladies inflammatoires à médiation immunitaire et de la transplantation. La société développe plusieurs molécules, dont l'anticorps monoclonal anti-CD45RC. Parallèlement à l'optimisation de ses molécules, la recherche et le développement sont des axes clés de l'activité d'AbolerIS Pharma. AbolerIS Pharma a récemment obtenu un investissement d'amorçage de 2,5 M € de Newton Biocapital et Turenne Santé /

À propos de CRTI –<http://www.itun.nantes.inserm.fr/>. Le CRTI est une unité mixte de recherche (UMR 1064) créée par l'INSERM et l'Université de Nantes. Le CRTI est situé au CHU de Nantes où il constitue avec plusieurs services cliniques l'Institut d'Urologie et Néphrologie de Transplantation. Le CRTI fait partie du Labex Immunology Graft Oncology, pôle régional de laboratoires d'immunologie et du pôle de recherche nantais (SFR). Cet environnement unique favorise les interactions entre les scientifiques fondamentaux et les cliniciens, appuyés par les plates-formes technologiques les plus récentes et explique le fort engagement du CRTI dans la recherche translationnelle. Les objectifs principaux et à long terme du CRTI sont d'améliorer les traitements et le suivi des patients dans les transplantations et les maladies inflammatoires à médiation immunitaire en comprenant les réponses immunitaires, en développant de nouveaux immunothérapeutiques, biomarqueurs et outils pour la médecine personnalisée et en développant des stratégies alternatives pour le remplacement d'organes ou de tissus.

Pour plus d'informations, veuillez contacter:

Ann Meulemans (PhD), présidente
AbolerIS Pharma
e-mail : ann.meulemans@aboleris-pharma.com