



Le LYSA-LYSARC et l'IFLI lancent BIDIFLY, un programme de recherche collaboratif de 7,5 M€ utilisant l'intelligence artificielle pour mieux comprendre le lymphome folliculaire et développer de nouveaux outils thérapeutiques.

Le groupe coopératif LYSA-LYSARC, leader international de la recherche fondamentale, translationnelle et clinique sur les lymphomes, et l'Institute for Follicular Lymphoma Innovation (IFLI), une fondation privée à but non lucratif basée en Californie, sont ravis d'annoncer leur partenariat de recherche axé sur l'utilisation de nouveaux outils avancés d'intelligence artificielle (IA) pour améliorer la compréhension de la biologie du lymphome folliculaire (LF) et accélérer le développement de traitements innovants. Le LF est le deuxième type de lymphome non hodgkinien le plus courant avec d'importants besoins médicaux non satisfaits, notamment en raison du manque de connaissance des déterminants de la progression de la maladie.

Le LYSA-LYSARC et IFLI ont conçu leur programme de recherche, appelé BIDIFLY (Biological and Imaging Data Integration for Follicular Lymphoma Research) d'une durée de quatre ans, pour mieux appréhender la complexité de l'hétérogénéité des LF, identifier de nouveaux biomarqueurs pronostiques et diagnostiques, faire progresser les outils de surveillance et, à terme, développer de nouveaux traitements. BIDIFLY impliquera des scientifiques et des cliniciens de renommée mondiale dans la recherche sur le lymphome. Des technologies de pointe seront appliquées pour générer des données multi-omiques en grande quantité. Ces données seront analysées à l'aide de technologies IA pour caractériser plus spécifiquement cette maladie hétérogène, identifier des biomarqueurs précoces de haut risque et apporter des éléments d'optimisation des cibles thérapeutiques.

« Cette première collaboration IFLI / LYSA-LYSARC devrait permettre des avancées susceptibles de changer la donne dans la recherche sur le lymphome folliculaire dans le meilleur intérêt des patients atteints de ce type de cancer »

— Pr F. Morschhauser, Président du LYSA/LYSARC

« Nous sommes ravis de lancer ce partenariat avec des leaders scientifiques de renommée internationale dans le domaine de la recherche clinique sur le lymphome. Cette collaboration avec le LYSA-LYSARC marque une étape importante pour IFLI dans la poursuite de notre engagement à accélérer le développement de traitements et à terme guérir le LF. »

— Andy Peykoff, président du conseil d'administration d'IFLI

Le LYSA-LYSARC et l'IFLI présenteront officiellement le programme BIDIFLY à la presse en mars 2024, lors d'une réunion qui aura lieu à Paris.

A propos du Groupe collaboratif LYSA/LYSARC

Le LYSA, *The Lymphoma Study Association*, est un groupe coopératif académique, à but non lucratif, de premier plan au niveau international et rassemblant une expertise multidisciplinaire dans le domaine du lymphome. Sa structure opérationnelle située à Pierre-Bénite (69), le LYSARC (*The Lymphoma Academic Research Organisation*) dispose de toutes les fonctions et plateformes intégrées dédiées à l'anatomopathologie, à la biologie et à l'imagerie pour mener des études cliniques. Le LYSA compte plus de 500 membres, chercheurs et experts médicaux, avec un réseau d'environ 90 centres de recherche clinique en France, en Belgique et au Portugal. Les missions du LYSA sont de promouvoir la recherche clinique, d'améliorer la prévention, la prise en charge et le traitement des patients atteints de lymphome et de diffuser les connaissances sur tous les types de lymphomes.

A propos d'IFLI

L'*Institute for Follicular Lymphoma Innovation* est une fondation privée à but non lucratif basée en Californie, rassemblant des expertises multidisciplinaires dans le domaine des lymphomes, qui se consacre à accélérer le développement de traitements innovants pour les personnes atteintes de lymphome folliculaire. IFLI soutient la recherche et la technologie de pointe dans l'objectif de faciliter le développement et la commercialisation de nouvelles technologies, de traitements ou de biomarqueurs pour le lymphome folliculaire, et de mieux comprendre la biologie du lymphome folliculaire chez les patients présentant un risque élevé de progression et de transformation. La fondation déploie son budget annuel sous forme de subventions, de partenariats basés sur des projets et d'investissements philanthropiques pour atteindre ses objectifs d'innovation.

Contact média : LYSA – LYSARC

**Aurélié ONNIS | Responsable
communication**

+33 (0) 6 85 33 94 72

aurelie.onnis@lysarc.org

Communiqué de presse
Décembre 2023