

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

L'association FLO apporte son soutien financier dans
le projet de recherche de l'Institut Paoli-Calmettes
sur les lymphomes non hodgkiniens

Marseille, le 27 janvier 2025.

L'association Flo vient d'apporter son soutien financier au projet de recherche sur les lymphomes porté par le Dr Gabriel BRISOU, hématologue à l'Institut Paoli-Calmettes en remettant un chèque de 40 000 euros.

Les lymphomes sont des cancers du système lymphatique, qui représentent environ 3,5 % des cancers en France. Malgré des progrès thérapeutiques importants, certains types de lymphomes restent incurables ou résistent aux traitements actuels.

Le projet de recherche a un double objectif : améliorer la compréhension et le traitement des lymphomes non hodgkiniens, en particulier les lymphomes B diffus à grandes cellules (LBCL) et les lymphomes folliculaires (FL) et trouver des marqueurs tissulaires facilement analysables en routine pour prédire le pronostic et guider le traitement des patients.

Un précédent projet, mené par le Dr ROULLAND au Centre d'Immunologie de Marseille Luminy (CIML), le projet "single cell lymphoma atlas" utilisait des techniques avancées pour analyser l'expression des gènes dans chaque cellule tumorale. Cette méthode, qui a permis d'identifier des états cellulaires associés au pronostic, n'est pas applicable en routine clinique.

« Aujourd'hui, nous utilisons une technologie appelée MACSima pour analyser simultanément environ 40 marqueurs protéiques sur des échantillons de tumeurs », précise le Dr Gabriel BRISOU.

La plateforme MACSima est un système révolutionnaire qui permet aux utilisateurs d'étudier en profondeur la composition, les relations cellulaires et les interactions des tissus normaux et malades et de cartographier les cellules tumorales et leur environnement.

« Dans un premier temps, nous allons identifier et valider un ensemble de marqueurs sur des échantillons de patients déjà analysés dans le projet « single cell atlas ». Ensuite, nous validerons l'intérêt pronostique de ces marqueurs sur une cohorte indépendante de patients », explique le Dr BRISOU.

La pertinence des biomarqueurs identifiés, utilisables sur du matériel de routine clinique, devra permettre d'améliorer la prise en charge des patients atteints de LBCL ou de FL en personnalisant le diagnostic et le traitement.

... / ...

Depuis sa création, à l'automne 2010, l'association Flo animée par Marianne MAGNAUX et ceux qu'elle appelle « la famille Flo », un collectif soudé par le courage et l'optimisme dont le jeune homme a fait preuve tout au long de sa maladie, organise des événements pour collecter des fonds qui sont intégralement reversés à l'IPC. Ces actions permettent de soutenir la recherche sur le lymphome, mais aussi d'améliorer le confort et le bien-être des jeunes malades au quotidien.

A propos de l'Institut Paoli-Calmettes (IPC)

Fondé en 1925, l'IPC a été certifié par la Haute Autorité de Santé (HAS) en 2021 avec mention Haute Qualité de soins, le plus haut niveau de certification et accrédité Comprehensive Cancer Center par l'OECl (Organisation of European Cancer Institutes), en juin 2019 puis en 2024. Avec plus de 2 000 personnels médicaux et non médicaux engagés dans la prise en charge globale de l'ensemble des pathologies cancéreuses : recherche, soins médicaux et de support, enseignement et formation, l'Institut Paoli-Calmettes a réalisé plus de 100 000 consultations et accueilli près de 14 000 nouveaux patients en 2023. Aux côtés de l'IPC, le CRCM s'inscrit dans une démarche durable de l'amélioration de la prise en charge et qualité de vie des patients grâce à l'identification et au développement de nouveaux traitements issus de programmes de recherche innovants dans le domaine du cancer. La prise en charge à l'IPC s'effectue exclusivement sur la base des tarifs de la sécurité sociale, les dépassements d'honoraires ne sont pas pratiqués dans l'établissement. L'IPC, qui est membre du réseau Unicancer, a établi des coopérations avec une vingtaine d'établissements de santé de la région.

Pour plus d'informations : www.institutpaolicalmettes.fr

Contact presse :

Elisabeth **BELARBI** – 06 46 14 30 75
belarbie@ipc.unicancer.fr