

Chers Professeurs, chers membres du comité de la Fondation Saint-Luc,

La Bourse de la Fondation Saint-Luc qui m'a été attribuée en 2018 m'a permis de réaliser un stage de 6 mois dans le service d'hématologie du Centre Hospitalier Régional et Universitaire de Lille d'octobre 2018 à mars 2019. Ces 6 mois ont été extrêmement enrichissants pour ma formation d'hématologue et me permettent de revenir avec des acquis importants qui me seront utiles pour mon travail aux Cliniques universitaires Saint-Luc.

Durant ces 6 mois, j'ai occupé le poste de Chef de Clinique (équivalent de Résident) dans le secteur des pathologies lymphoïdes du service d'hématologie, auprès du Professeur Franck Morschhauser. L'objectif de ces 6 mois était avant tout de me former dans la prise en charge du lymphome, d'acquérir une expérience clinique de terrain que je pourrais appliquer lors de mon retour aux Cliniques universitaires Saint-Luc.

Le CHRU de Lille est un centre de référence dans le domaine du lymphome pour toute la région du Nord-Pas-de-Calais, drainant plusieurs millions d'habitants. Le service d'hématologie prend en charge les nouveaux diagnostics de lymphomes, ainsi que les patients en rechute ou réfractaires traités dans d'autres centres de proximité. Les avancées de la recherche dans la prise en charge du lymphome notamment dans le domaine de l'immunothérapie ont énormément évolué ces dernières années. Le CHRU de Lille dispose de nombreux protocoles d'études comprenant des études de phase 1 offrant de nouvelles perspectives de traitements aux patients en échec de traitement standard. Il est également un des premiers centres d'hématologie en France disposant des CAR-T cells, réalisés en collaboration entre le secteur de la greffe de cellules souches et le secteur du lymphome. Globalement, le service est organisé autour d'une salle d'hospitalisation, d'un hôpital de semaine pour les traitements de chimiothérapie s'étalant sur plusieurs jours, d'un hôpital de jour et de consultations. Les décisions thérapeutiques sont prises lors de réunions pluridisciplinaires spécifiques de la pathologie lymphoïde, en concertation avec les secteurs d'imagerie conventionnelle et de médecine nucléaire.

Outre l'incroyable aventure humaine que représente un stage réalisé à l'étranger, ces 6 mois m'ont effectivement permis d'approfondir mes connaissances dans la prise en charge spécifique du lymphome. Mon activité quotidienne était organisée entre les différents pôles de prise en charge du lymphome, avec la supervision de l'hôpital de semaine, la gestion de la salle, ainsi que des consultations. J'ai eu l'occasion de voir énormément de patients, d'appréhender leur prise en charge du diagnostic au traitement en passant par la décision thérapeutique, de me familiariser avec les différents traitements et leurs potentiels effets

secondaires. J'ai participé aux réunions de concertation pluridisciplinaires dans le domaine du lymphome, du myélome et également des CAR-T cells. J'ai énormément appris sur la gestion des protocoles d'études lors de l'étape d'inclusion puis tout au long du traitement. La prise en charge de patients traités dans les études de phase 1 ou par des CAR-T cells m'a par ailleurs démontré l'intérêt d'une collaboration indispensable entre les unités d'hématologie et de réanimation.

Sur le plan scientifique, j'ai eu l'opportunité de présenter en communication orale l'abstract d'une étude de phase II du LYSA (*Lymphoma study association*) lors du congrès annuel de la société française d'hématologie. Durant ces 6 mois, nous avons également imaginé et débuté un projet de publication en relation avec le LYSA concernant des lymphomes composites rares, afin d'évaluer leur réponse aux traitements et leur évolution. D'autres projets devraient je l'espère être initiés en collaborations avec le CHRU de Lille ou encore le LYSA dans l'avenir.

Après ces 6 mois passés à Lille, je suis heureuse de revenir aux CUSL afin d'appliquer et de poursuivre mon apprentissage dans le domaine du lymphome auprès du Professeur Eric Van Den Neste. Cette expérience constituera à mon sens un réel tremplin pour ma carrière d'hématologue aux CUSL et pour la concrétisation de mon projet de thèse.

Je remercie la Fondation Saint-Luc de m'avoir offert cette belle opportunité.

Docteur Sarah Bailly

Résidente dans le service d'hématologie adulte