

Communiqué de presse

Luxembourg, le 10 juillet 2019

Nouveaux postes stratégiques pourvus au LIH

Pour une recherche biomédicale plus proche du patient

Le Luxembourg Institute of Health (LIH) redéfinit sa stratégie de recherche pour s'orienter davantage vers la recherche translationnelle, mettant les patients et la population au centre de ses activités. Conjointement avec ses partenaires nationaux, l'institut souhaite se donner les moyens de développer de nouvelles méthodes de diagnostic, des thérapies innovantes et des outils efficaces pour contribuer concrètement à l'implémentation d'une médecine personnalisée. C'est dans ce cadre que le Pr. Rejko Krüger rejoint le LIH en tant que *Director of Transversal Translational Medicine* tout en poursuivant ses engagements à l'Université du Luxembourg et au Centre Hospitalier de Luxembourg (CHL). Au sein du LIH, le Dr Guy Berchem a par ailleurs été nommé *Associated Medical Director* et la direction du *Department of Oncology* est reprise par le Pr. Simone Niclou.

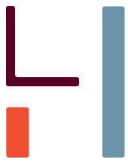
Les trois nouveaux directeurs auront tous un rôle clé pour permettre à l'institut de mener à bien sa mission et de jouer un rôle moteur pour faire du Luxembourg un pôle de recherche translationnelle en Europe.

Pr. Rejko Krüger : coordonner des programmes de recherche transversaux

Sa nouvelle fonction amènera le Pr. Krüger à développer et superviser des programmes de recherche translationnelle regroupant de multiples partenaires de différents secteurs. Ces programmes s'inspireront du *National Centre of Excellence in Research on Parkinson's Disease* (NCER-PD), un centre d'excellence à visée translationnelle créé en 2015 et financé par le Fonds National de la Recherche (FNR), dans lequel le Pr. Krüger a le rôle de co-coordonateur.

« Pour que la recherche au laboratoire puisse servir directement aux patients, il faut rassembler tous les acteurs clé autour d'une table : chercheurs, cliniciens, associations de patients, autorités de santé, partenaires industriels », indique le Pr. Krüger. « L'expérience acquise dans le cadre de NCER-PD, un exemple d'une collaboration multipartite très réussie, va être clé dans mon nouveau rôle. Ce programme servira de modèle de référence pour la mise en place d'autres programmes de recherche translationnelle sur des thématiques comme le cancer ou les maladies du système immunitaire, incluant de larges cohortes de patients et intégrant des outils de santé digitale. »

Le Pr. Krüger est professeur en neurosciences à l'Université du Luxembourg depuis 2014 et dirige une équipe de recherche au *Luxembourg Centre for Systems Biomedicine* (LCSB) de l'Université du Luxembourg, soutenu par un financement d'excellence PEARL du FNR. Il travaille également en tant que médecin spécialiste au service de neurologie du CHL. C'est en complément de ces engagements, que le Pr. Krüger a pris le poste de *Director of Transversal Translational Medicine* au LIH depuis mi-juin. Le Pr.



Krüger renforcera les liens entre ces institutions et réalisera des projets qui s'inscrivent dans une stratégie scientifique commune.

Dr Guy Berchem : rapprocher recherche et besoin clinique

Le Dr Berchem, spécialiste en oncologie, est médecin au service Hématologie / Hémato-Oncologie / Cancérologie du CHL. Pendant plus de 15 ans, il a dirigé une unité de recherche au *Department of Oncology*. En plus de son affiliation au CHL, il a pris depuis le mois de mai une nouvelle fonction au LIH, celle de *Associated Medical Director*. Grâce à sa double compétence, le Dr Berchem pourra renforcer les liens entre laboratoires de recherche et milieu hospitalier.

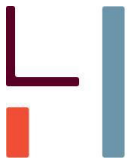
« Le LIH n'est pas directement impliqué dans le soin des patients mais peut avoir un réel impact », souligne le Dr Berchem. « Afin d'améliorer des traitements et d'en proposer des nouveaux, il faut une interaction étroite entre la recherche biomédicale et le monde clinique. Mon rôle est de faciliter cette interaction et de guider les chercheurs du LIH pour que leurs projets de recherche répondent aux besoins des patients et à des questions pertinentes d'un point de vue clinique. »

Pr. Simone Niclou : une meilleure prise en charge du cancer

Au le 1^{er} mai, le Pr. Niclou a pris la fonction de *Director* du *Department of Oncology*, l'un des trois départements scientifiques du LIH. Elle a ainsi repris les responsabilités du Pr. Bjerkvig qui a dirigé ce département pendant cinq ans et est désormais consultant scientifique du LIH. Avec la mission de développer la recherche sur le cancer, le *Department of Oncology* conduit des projets dans les domaines de la neuro-oncologie, de l'immuno-oncologie, des immunothérapies et des mécanismes de résistance des tumeurs. Le Pr. Niclou est responsable d'unité de recherche au sein du département depuis 2008 et professeur adjointe à l'Université de Bergen en Norvège depuis 2014. Elle s'est spécialisée dans la biologie de tumeurs cérébrales appelées gliomes.

« Je souhaite tout d'abord mettre en place une nouvelle organisation structurelle au sein du département, basée sur une hiérarchie horizontale qui permet une meilleure interaction scientifique entre les équipes, explique le Pr. Niclou. « Cela va permettre la mise en œuvre d'objectifs stratégiques communs, dont la mise en place d'un programme de recherche au bénéfice directe des patients atteints de cancer. La formation et le développement de jeunes chercheurs me tient aussi particulièrement à cœur. Je vois dans ce nouveau poste une opportunité d'accompagner davantage ces jeunes talents qui se vouent à la recherche. »

Pour la nouvelle directrice de département, la cohabitation de la recherche fondamentale, translationnelle et clinique permettra à son département de devenir un accélérateur dans le domaine de recherche sur le cancer et sa prise en charge au Luxembourg. *« Je suis persuadée que nous pourrons améliorer la prise en charge des patients atteints de cancer et devenir un pôle de recherche translationnelle. Bien sûr, cela ne pourra se faire qu'en collaboration étroite avec nos partenaires cliniques et académiques nationaux et internationaux »,* ajoute le Pr. Niclou.



**LUXEMBOURG
INSTITUTE
OF HEALTH**
RESEARCH DEDICATED TO LIFE

A propos du Luxembourg Institute of Health

Le Luxembourg Institute of Health (LIH) est un institut de recherche public de pointe dans le domaine des sciences biomédicales. Bénéficiant d'une forte expertise en santé publique, en cancérologie, en maladies infectieuses et immunitaires ainsi qu'en stockage et traitement d'échantillons biologiques, l'institut s'engage, au travers de ses activités de recherche, pour la santé de la population. Au LIH, plus de 350 collaborateurs travaillent dans le but de générer des connaissances sur les mécanismes des maladies humaines et contribuer ainsi à la mise au point de nouveaux diagnostics, de thérapies innovantes et d'outils efficaces pour une médecine personnalisée. L'institut est le premier prestataire d'informations en matière de santé publique au Luxembourg, un partenaire fiable pour des collaborations sur des projets locaux et internationaux et un lieu de formation attractif pour les chercheurs en début de carrière.

www.lih.lu

Contact presse

Juliette Pertuy

Responsable Communication

Luxembourg Institute of Health

Tel : +352 26970-893

E-mail : juliette.pertuy@lih.lu

Disponibilités des nouveaux responsables pour des interviews: sur demande au Service Communication