

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Pour diffusion immédiate

Luxembourg, le 20 juin 2023

Le LCTR-Fuerschungsklinik Lëtzebuerg : un atout socio-économique supplémentaire pour le Luxembourg

Le nouveau centre de recherche translationnelle suscite l'intérêt du Grand-Duc Héritier

Le mardi 20 juin, le Luxembourg Institute of Health (LIH) et le Centre Hospitalier de Luxembourg (CHL) ont accueilli Son Altesse Royale le Prince Guillaume, Grand-Duc Héritier de Luxembourg, M. Franz Fayot, Ministre de l'Economie, et M. Claude Meisch, Ministre de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche, pour une visite du Centre Luxembourgeois de Recherche Clinique et Translationnelle (LCTR Fuerschungsklinik Lëtzebuerg), qui visait à illustrer son fonctionnement et son rôle dans la promotion du développement sociétal et économique du Grand-Duché.

Cogéré à la fois par le CHL et le LIH, en étroite collaboration avec les Hôpitaux Robert Schuman (HRS) et le Centre Hospitalier Emile Mayrisch (CHEM), le *LCTR Fuerschungsklinik* est la première infrastructure de recherche nationale réunissant cliniciens, chercheurs et patients dans le but de traduire les résultats de la recherche en solutions thérapeutiques et de diagnostic tangibles. Le centre, qui a ouvert ses portes en décembre 2022, regroupe les infrastructures de recherche de pointe, les équipements médicaux et les compétences administratives et de gestion de projet de l'Unité de Recherche du CHL et du « *Translational Medicine Operations Hub* » (TMOH) du LIH, les mettant à la disposition des chercheurs et cliniciens des hôpitaux et instituts de recherche luxembourgeois. « *L'objectif ultime du LCTR est de favoriser le développement de nouvelles solutions médicales personnalisées pour améliorer la prévention, le diagnostic et le traitement des principales maladies chroniques - telles que le cancer, les maladies infectieuses et les troubles immunitaires et neurodégénératifs - répondant ainsi aux besoins actuellement non satisfaits des patients* », explique le Prof. Ulf Nehrbass, Directeur du LIH.

La visite guidée a débuté par les discours de bienvenue du Dr Romain Nati (Directeur Général du CHL) et du Prof. Nehrbass, qui ont mis l'accent sur l'impact économique de cette infrastructure de recherche et d'autres au Luxembourg, ainsi que sur la promotion de la recherche au Grand-Duché.

En particulier, le Dr Hermann Thien, directeur du TMOH, et le Dr Manon Gantenbein, responsable du Centre d'investigation clinique et épidémiologique (CIEC) du LIH, ont présenté les services que les plateformes et infrastructures telles que le LCTR, le TMOH et le CIEC peuvent fournir pour soutenir la mise en place et l'exécution d'essais cliniques internationaux au Luxembourg.

En outre, le Dr Guy Fagherazzi, directeur du département de santé de précision du LIH, a abordé un sujet clé de la santé numérique, à savoir l'impact sociétal de la recherche sur les biomarqueurs vocaux numériques et l'intelligence artificielle sur le suivi des patients.

Enfin, le professeur Rejko Krüger, directeur du Transversal Translational Medicine (TTM) au LIH, a illustré la manière dont la recherche clinique peut être traduite en solutions de santé numérique personnalisées pour s'attaquer au fardeau de plus en plus important des troubles neurodégénératifs dans notre société vieillissante - un sujet d'intérêt particulier pour le Grand-Duc héritier.

« Le Luxembourg se caractérise par un écosystème de recherche biomédicale très soudé, doté d'une infrastructure de recherche et de soins de santé de pointe, ainsi que de scientifiques et de cliniciens hautement qualifiés. Ces atouts sont non seulement essentiels pour générer des avantages sociétaux concrets pour la population, mais aussi pour favoriser la croissance économique du pays. En effet, les pôles de compétence et de technologie tels que le LCTR, le TMOH et le CIEC nous permettront d'attirer, de retenir et de soutenir de plus en plus les entreprises pharmaceutiques internationales établies, ainsi que les jeunes entreprises innovantes qui cherchent à s'établir au Grand-Duché. En leur fournissant les équipements, les échantillons biologiques, les données cliniques et l'expertise en gestion de projet dont ils ont besoin pour réaliser leurs essais et études cliniques et développer de nouvelles solutions diagnostiques et thérapeutiques, nous sommes une destination attrayante », déclare le Prof. Nehrbass. « En effet, nous avons déjà démontré la valeur ajoutée de nos services et de notre expertise, ayant participé récemment à plusieurs projets et essais cliniques internationaux, de SCOL et PADOVA pour le traitement de la maladie de Parkinson, à DISCOVERY pour le traitement du COVID-19 pour n'en citer que quelques-uns, ainsi qu'à des études futures dans les prochains mois », ajoute-t-il.

Pour rappel, le LCTR et ses équipes de support associées sont ouverts à tous les hôpitaux, instituts de recherche et entreprises souhaitant réaliser des projets de recherche translationnelle au Luxembourg, sous réserve de l'approbation préalable par un comité de sélection translationnel dédié, et du financement du projet.

Le LCTR bénéficie d'un soutien financier du FEDER

A propos du Luxembourg Institute of Health: Research dedicated to life

Le Luxembourg Institute of Health (LIH) est un établissement public de recherche biomédicale focalisé sur la santé de précision et investi dans la mission de devenir une référence de premier plan en Europe pour la traduction de l'excellence scientifique en avantages significatifs pour les patients.

Le LIH place le patient au cœur de toutes ses activités, animé par une obligation collective envers la société d'utiliser les connaissances et les technologies issues de la recherche sur les données dérivées des patients pour avoir un impact direct sur la santé des personnes. Ses équipes dévouées de chercheurs multidisciplinaires visent l'excellence, en générant des connaissances pertinentes liées aux maladies immunitaires et au cancer.

L'institut considère les collaborations, les technologies de rupture et l'innovation des processus comme des opportunités uniques d'améliorer l'application des diagnostics et des thérapies dans le but à long terme de prévenir les maladies.

À propos du Centre Hospitalier de Luxembourg (CHL)

Hôpital de pointe avec 587 lits et centre de référence national pour de nombreuses disciplines, le Centre Hospitalier de Luxembourg (CHL) assure une activité de diagnostic et de traitement innovante répondant à des standards de qualité internationaux reconnus et accrédités par la Joint Commission International (JCI), ainsi qu'une mission d'enseignement et de recherche en tant qu'établissement public. www.chl.lu

Scientific contact

Prof Ulf Nehrbass
CEO
Luxembourg Institute of Health
Email: florence.henry@lih.lu

Press contacts

Arnaud d'Agostini
Head of Marketing and Communication
Luxembourg Institute of Health
Tel: +352 26970-524
E-mail: arnaud.dagostini@lih.lu

Dominique Hansen
Chief Communication Officer
Luxembourg Institute of Health
Tel: +352 26970-991
E-mail: Dominique.Hansen@lih.lu

Nadine Kohner
Head of Communication
Centre Hospitalier de Luxembourg
Tel: +352 4411-3838
E-mail: kohner.nadine@chl.lu