

Boursiers de relève clinique 2016 de la Fondation Leenaards

Pour promouvoir la relève académique dans le domaine des sciences cliniques, à Lausanne, la Fondation Leenaards accorde des bourses favorisant la relève académique en médecine clinique au sein de la Faculté de biologie et de médecine de l'Université de Lausanne.

Pour 2016, la Fondation Leenaards annonce l'octroi de 4 bourses à des cliniciens-chercheurs du CHUV (<http://bit.ly/Boursiers2016>), pour un montant total de CHF 1.2 million. Ces bourses doivent leur permettre de libérer le temps nécessaire pour leurs recherches tout en continuant leur activité clinique, dans la perspective de poursuivre une carrière académique.

Dr Philipp Baumann,
clinicien-chercheur au Service de psychiatrie générale et au Centre de neurosciences psychiatriques du CHUV



Après l'obtention de son titre de médecin, Philipp Baumann a entrepris sa formation clinique. Elle a débouché, en 2011, sur un titre FMH en psychiatrie et psychothérapie adulte. Durant cette période, il a eu l'occasion de compléter sa formation par un stage de 18 mois au « Early Psychosis Prevention & Intervention Centre », un centre spécialisé dans l'intervention précoce des troubles psychotiques, en Australie. Au cours de ce séjour, il a eu l'opportunité de collaborer à différents projets, éveillant ainsi son intérêt pour la neuroimagerie appliquée aux troubles psychotiques.

Il travaille actuellement dans le Département de psychiatrie générale du Département de psychiatrie du CHUV, et s'intéresse particulièrement au traitement de la phase précoce des troubles psychotiques. Il dirige, depuis 2014, le Programme TIPP-Lausanne (Traitement et Intervention Précoce dans les troubles Psychotiques).

Entre 2011 et 2014, il a obtenu un poste de clinicien-chercheur (Clinician scientist fellowship) dans le cadre du Pôle de Recherche National Synapsy qui vise à mieux comprendre les bases biologiques des maladies psychiatriques. Cette bourse lui a permis de développer ses compétences en imagerie par résonance magnétique (IRM de diffusion et structurelle) et d'étudier notamment l'intégrité du circuit fornix-hippocampe dans la psychose et son lien avec le système redox. Il a mené cette recherche dans le cadre du programme de recherche translationnelle mis en place entre le Département de psychiatrie générale et le Centre de neurosciences psychiatriques du CHUV. **Son intérêt scientifique est de mettre à contribution son expertise en neuroimagerie dans le domaine de l'intervention précoce des troubles psychotiques et d'établir un lien entre psychiatrie et recherche fondamentale.**

La bourse de relève clinique Leenaards lui permettra de libérer le temps nécessaire pour ses recherches tout en continuant une activité clinique, dans la perspective de poursuivre une carrière académique.

**Dr Tu Nguyen-Ngoc,
chef de clinique du Service d'oncologie médicale du CHUV**



Après des études de médecine à l'Université de Lausanne, Tu Nguyen-Ngoc acquiert une solide formation en recherche fondamentale à l'Institut suisse de recherche expérimentale sur le cancer (ISREC), dans le laboratoire du Professeur Pierre Gönczy. Il obtient son doctorat MD-PhD en 2008.

Attiré par la multidisciplinarité de l'oncologie, il complète sa formation clinique en médecine interne, puis en oncologie médicale avec l'obtention du titre FMH. **Depuis 2014, il est chef de clinique dans le Service d'oncologie médicale du CHUV et s'occupe des cancers thoraciques ainsi que des études cliniques précoces de phase I.**

En collaboration avec l'Institut Ludwig pour la recherche sur le cancer (LICR), il propose le projet ambitieux de personnaliser l'immunothérapie du cancer pulmonaire. A cette fin, il ambitionne d'identifier les spécificités des antigènes tumoraux, reconnus par les lymphocytes infiltrant les tumeurs pulmonaires, puis d'exploiter cette information afin de développer des protocoles cliniques de thérapie cellulaire visant à traiter les patients de manière personnalisée.

La Bourse de relève clinique Leenaards lui permettra d'associer son expertise clinique et sa passion pour la recherche translationnelle en immunothérapie du cancer, ainsi que d'étoffer son profil académique en prévision d'une prochaine mise au concours d'un poste universitaire.

**Dr Oriol Manuel,
responsable de l'Unité des maladies infectieuses en transplantation du CHUV**



Le Dr Oriol Manuel a obtenu son titre de médecin et de spécialiste en médecine interne à Barcelone. Il a ensuite poursuivi sa formation clinique en maladies infectieuses au CHUV, avec l'obtention d'un titre de spécialiste FMH en infectiologie. En 2006, il a effectué un « fellowship » de recherche clinique en maladies infectieuses en transplantation à l'Université de Toronto et à l'Université d'Alberta à Edmonton, au Canada.

Depuis son retour en Suisse en 2008, il est le responsable de l'Unité des maladies infectieuses en transplantation, auprès du Service des maladies infectieuses et du Centre de transplantation d'organes du CHUV.

L'axe principal de recherche clinique du Dr Manuel comprend la prévention des infections virales après transplantation d'organes solides, en particulier sur le cytomégalo virus et le virus influenza. Ces infections virales sont associées à une diminution de la fonction du greffon ; leur prévention est donc essentielle afin d'améliorer la survie des patients transplantés. Pour ce faire, il participe activement à la Swiss Transplant Cohort Study (STCS), une étude multicentrique incluant la grande majorité des patients transplantés en Suisse. Cette dernière est très utile car elle permet d'assurer l'organisation d'études cliniques interventionnelles en transplantation.

La bourse de relève clinique Leenaards lui garantira le temps nécessaire pour l'organisation et la mise en œuvre des études multicentriques en Suisse, tout en gardant une activité clinique spécialisée dans le domaine des maladies infectieuses en transplantation.

**Dr Gerasimos Sykiotis,
médecin associé au Service d'endocrinologie, diabétologie et métabolisme**



Gerasimos (Gerry) Sykiotis a fait ses études de médecine dans sa ville natale de Patras, en Grèce, où il a également combiné une formation en médecine interne générale avec un doctorat en sciences médicales fondamentales. Entre 2003 et 2010, il part aux Etats-Unis où il se consacre successivement à la recherche de base au Centre médical de l'Université de Rochester (New York) en tant que post-doctorant, à la recherche translationnelle au Novartis Institutes for Biomedical Research (Cambridge) en tant qu'investigateur, et à la recherche clinique au Massachusetts General Hospital (Boston) en tant qu'assistant clinique et de recherche.

Ayant par la suite complété sa formation en endocrinologie clinique en Grèce – en dirigeant en parallèle un projet de recherche soutenu par une bourse Marie Curie International Reintegration Grant – **il rejoint le CHUV en 2013 en tant que Chef de clinique en endocrinologie. Il reçoit le titre de privat-docent au sein de la Faculté de biologie et de médecine (UNIL) en 2014, et il est promu médecin associé au sein du Service d'endocrinologie, diabétologie et métabolisme début 2016.**

Gerry Sykiotis a un intérêt particulier pour les maladies thyroïdiennes et parathyroïdiennes, l'échographie cervicale, et la biopsie des nodules thyroïdiens et des ganglions cervicaux. La thyrologie fait également l'objet de sa recherche, laquelle est soutenue par plusieurs subsides nationaux et internationaux, dont un subside du FNS en tant qu'investigateur principal. **Le focus de sa recherche concerne les rôles du stress oxydatif dans la physiologie thyroïdienne et dans ses perturbations chez les maladies bénignes et malignes de la glande thyroïde.**

La bourse de relève clinique Leenaards lui permettra de libérer le temps nécessaire pour ses recherches tout en continuant une activité clinique, dans la perspective de poursuivre une carrière académique.

Pour toute information complémentaire, veuillez contacter :

Adrienne Prudente, responsable communication
adrienne.prudente@leenaards.ch, 021 351 25 55