

Une pluie de prix pour l'UNIL-CHUV dans le domaine du métabolisme

Communiqué de presse - mercredi 27 décembre 2006

Huit jeunes chercheurs de l'UNIL-CHUV ont été distingués par la Société suisse d'endocrinologie et de diabétologie.

Les compétences en métabolisme à la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL couvrent un large spectre allant de la recherche fondamentale au Centre intégratif de génomique (CIG), à la recherche clinique au Département de médecine interne du CHUV, en passant par le Département de physiologie et le Département de biologie cellulaire et de morphologie de l'UNIL. Autour des chercheurs confirmés dirigeant ces instituts, de jeunes doctorants et post-doctorants s'impliquent dans cette voie avec un succès remarquable.

Le Prix de la Société suisse du diabète est revenu au Dr Nell Marty, sous la forme d'un chèque de 10 000 francs attribué à cette jeune chercheuse du CIG, qui étudie sur les souris les mécanismes permettant de réguler la prise alimentaire et la glycémie. Localisés dans le cerveau, ces mécanismes envoient à l'organisme — au pancréas notamment — des informations indispensables pour éviter des maladies comme le diabète et l'obésité.

Le Prix Servier remis aux Dr Valérie Plaisance et Jardena Puder souligne l'excellence de leurs parcours professionnels et de leurs récentes publications dans des revues prestigieuses. Le Dr Amar Abderrahmani a été distingué pour son travail de recherche indépendant sur les cellules bêta du pancréas et le Dr Mourad Ferdaoussi pour la présentation du meilleur poster réalisé dans le cadre de son doctorat. Le Dr Kim-Anne Lê s'est vu attribuer le Prix de la recherche de la société Takeda afin de poursuivre son travail sur les effets de la fructose sur la sensibilité à l'insuline. Le Prof. François Pralong et le Dr Jacques-Antoine Haefliger ont reçu le Prix de la Fondation d'endocrinologie de Genève pour leurs travaux concernant, pour le premier, les relations entre métabolisme et reproduction et, pour le second, les aspects cellulaires du contrôle de l'hypertension et de la sécrétion d'insuline.

Le terme de métabolisme désigne l'ensemble des transformations chimiques et biologiques permettant à un organisme vivant d'extraire des nutriments l'énergie nécessaire au bon fonctionnement des cellules qui le constituent. Les dysfonctionnements susceptibles de survenir dans ces processus sont à l'origine de nombreuses pathologies humaines dont les maladies cardio-vasculaires, si largement répandues dans notre société. Un domaine (métabolisme et cardio-vasculaire) dont la Faculté de biologie et de médecine de l'UNIL et le CHUV ont décidé de faire une priorité en matière de recherche.

Pour en savoir plus:

Professeur Rolf Gaillard
Chef du Service d'endocrinologie, diabétologie
et métabolisme au département de médecine interne du CHUV
Tél. 021 314 05 99 e-mail: Rolf.Gaillard@chuv.ch