

Bruxelles, 24 novembre 2011
Communiqué de presse

14 chercheurs soutenus par le Fonds Erasme pour la Recherche Médicale

Le Fonds Erasme pour la Recherche Médicale a attribué à de jeunes médecins de l'Hôpital Erasme 14 bourses de recherche d'un montant de 45.000 € chacune. Le Professeur Marc Abramowicz a fait le point sur les avancées de la convention de recherche qui l'associe au Fonds Erasme : des résultats quant aux mécanismes impliqués dans le rejet de greffe rénale.

Lors de la séance académique qu'il a organisée ce 23 novembre 2011, le Fonds Erasme pour la Recherche Médicale a attribué, pour l'année académique 2011-2012, **14 bourses de recherche à de jeunes médecins en formation spécialisée ou spécialistes**. Ces bourses, d'un montant de 45.000€ chacune, sont possibles grâce au soutien de mécènes privés. En y ajoutant des frais de fonctionnement à hauteur de 13.000 € par projet, le coût total s'élève à 812.000 €.

Depuis bientôt 30 ans, 330 bourses de recherche ont été attribuées par le Fonds Erasme pour la Recherche Médicale ; 220 médecins en formation spécialisée ou spécialistes en ont bénéficié leur permettant de défendre 84 thèses de doctorat et la publication de 500 articles scientifiques.

Le Fonds Erasme finance aussi quatre *Conventions de recherche dédiée*, pour un montant total de 175.000 €, et une *Convention de recherche non dédiée*. Les conventions de recherche dédiée couvrent les domaines de la **gastro-entérologie**, de la **sclérose en plaques** - et par extension les **maladies dégénératives du système nerveux central**, de la **médecine nucléaire** et de la **radioprotection**, et les **maladies orphelines** - avec une attention particulière à celles qui se révèlent dès l'enfance.

A l'occasion de la séance académique, le Professeur Marc Abramowicz, Chef de Service de Génétique Médicale à l'Hôpital Erasme a fait le point sur les résultats engrangés grâce à la convention non dédiée qui le lie au Fonds Erasme par un financement annuel de 275.000 € pendant deux ans renouvelables.

Ce programme, initié en 2009, a permis une importante recherche quant à de nouveaux **mécanismes biologiques impliqués dans le rejet de la greffe rénale**. Certains de ces mécanismes sont très probablement communs au rejet d'autres organes greffés. Ces résultats font apparaître plusieurs gènes dans le rejet du greffon. Certains sont totalement neufs et détermineraient la réponse individuelle des patients aux médicaments immunosuppresseurs.

Au cours de cette séance, le Professeur Didier Viviers, Recteur de l'Université libre de Bruxelles, a insisté sur **l'importance de la recherche médicale** au sein de l'Université et de l'importance du soutien du Fonds Erasme.

Enfin, le Professeur Pierre Vanderhaeghen, Prix Francqui 2011 et membre du comité scientifique du Fonds Erasme, a présenté les résultats de ses recherches sur d'importants **mécanismes de développement cérébral**. L'équipe qu'il dirige a en effet mis au point un modèle original du développement du cortex à partir de cellules souches de souris. Ce modèle ouvre des perspectives nouvelles quant à la compréhension de certaines maladies du cerveau et de leur traitement.

Contact : Geneviève Bruynseels, Directrice du Fonds Erasme
Portable : + 32 (0) 475 65 44 80 - www.fondserasme.org

