

Date: 10.04.2008



10.04.2008 11:07 Suisse VD GE Politique

EMBARGO 12H00 / Prix Leenaards 2008 pour la promotion de la recherche / Projets contre l'hépatite C, les métastases et le lymphome

Berne (ats) Lausanne (ats) La lutte contre l'hépatite C, la prolifération des métastases et le lymphome bénéficient des Prix Leenaards 2008 pour la promotion de la recherche décernés jeudi. Trois groupes de scientifiques lémaniques se partagent 1,5 million de francs.

Cinq bourses, pour un montant total de 1,6 million de francs, ont également été attribuées pour soutenir la relève académique en médecine clinique au Centre hospitalier universitaire de Lausanne (CHUV), a indiqué la Fondation Leenaards. Elles permettront à leurs bénéficiaires de dédier une part plus importante de leur temps à la recherche.

Quant aux trois prix, ils permettront à des groupes de jeunes chercheurs travaillant dans les institutions académiques des cantons de Vaud et de Genève de développer leurs recherches sur trois ans. La première équipe est composée des docteurs Pierre-Yves Bochud (CHUV) et Patrick Descombes (UNIGE), ainsi que du professeur Sven Bergmann (UNIL).

Ces scientifiques visent à détecter les facteurs génétiques qui influencent l'infection au virus de l'hépatite C et la réponse des patients aux traitements. La recherche s'appuiera sur l'analyse ADN des patients recensés dans la Cohorte Suisse "Hépatite C" (SCCS), l'une des bases de données les mieux documentées sur la maladie.

Formation des métastases

Les docteurs John Prior (CHUV) et Yann Seimbille (HUG), associés aux professeurs Olivier Michielin (ISB-Institut suisse de bioinformatique) et Curzio Rüegg (CePO-Centre pluridisciplinaire d'oncologie) travaillent à visualiser les vaisseaux sanguins impliqués dans la croissance et la métastatisation des tumeurs.

Ces processus, appelés angiogenèse tumorale, ne peuvent actuellement être mesurés que de façon indirecte par les techniques d'imagerie médicale actuellement disponible. Les chercheurs veulent développer des nouvelles méthodes de modélisation, ce qui augmentera considérablement les possibilités d'évaluer l'efficacité de nouveaux médicaments.

Lymphome très agressif

L'équipe des docteurs Bertrand Huard (HUG), Jean-François Lambert (CHUV), Nathalie Garin (EPFL) et Pierre Farmer (ISREC et ISB) s'occupent d'un type particulièrement agressif de lymphome (lymphome B diffus à grandes cellules). Ils s'attellent à développer une méthode de diagnostic précoce et un traitement spécifique.

Malgré de nouveaux traitements, 40 % des patients succombent à ce cancer qui touche environ 15 personnes sur 100 000. Une molécule, baptisée APRIL (A Prolifération-Inducing Ligand), a récemment été identifiée comme potentiel indicateur de l'agressivité de ce lymphome. Le projet vise à préciser le rôle de cette molécule pour mieux combattre la maladie.

Les Prix Leenaards pour la promotion de la recherche scientifique existent depuis 1999. La

Date: 10.04.2008



fondation a été créée en 1980 et dotée en 1990 d'un legs de la famille Leenaards. Elle est active dans trois domaines: la culture, la science, le social et la santé publique, en particulier des personnes âgées.

(SDA-ATSVmo/va)

101107 apr 08