

3 millions pour la recherche médicale sur l'arc lémanique

La Fondation Leenaards commande aux chercheurs de collaborer entre Genève et Lausanne.

Pour la cuvée 2008 des Prix Leenaards, neuf projets ont été soumis à des experts.

Les trois équipes lauréates, qui se partagent 1,5 million de francs, vont travailler sur l'hépatite C, les vaisseaux sanguins impliqués dans la croissance des cancers et le lymphome, une forme de cancer qui touche les cellules responsables de la défense immunitaire.

Condition posée par la fondation: chacun des trois projets doit impliquer une étroite collaboration entre chercheurs basés à Genève et à Lausanne.

Pourquoi le virus de l'hépatite C se comporte-t-il différemment d'un patient à l'autre? L'équipe des docteurs Pierre-Yves Bochud (CHUV, maladies infectieuses),

Patrick Descombes (Frontiers in Genetics, UNIGE) et du professeur Sven Bergmann (UNIL, génétique médicale) va étudier les variantes génétiques de 1200 patients.

Les tumeurs croissent grâce à la formation de vaisseaux sanguins porteurs de nutriments. Yann Seimbille (HUG, médecine nucléaire) et ses collègues vaudois comptent développer des méthodes d'imagerie pour mesurer l'efficacité des médicaments.

L'équipe des docteurs Bertrand Huard (HUG, hématologie), Jean-François Lambert (CHUV, hématologie), Nathalie Garin (EPFL, BioImaging and Optics Platform) et Pierre Farmer (ISREC et Institut suisse de bio-informatique, Lausanne) s'attachera à préciser le rôle du gène APRIL dans l'échec des traitements contre le lymphome B. *Francine Bruntschwig*

