

# 3 millions pour la recherche médicale sur l'arc lémanique

## PRIX ET BOURSES

Treize médecins, chercheurs de pointe, se félicitent des largesses de la Fondation Leenaards créée par feu le couple belge Antoine et Rosy Leenaards.

### FRANCINE BRUNSCHWIG

**L'**arc lémanique, terrain de chasse de la Fondation Leenaards pour le volet scientifique de ses attributions, dispose d'un nombre impressionnant de chercheurs de pointe. Pour la cuvée 2008 des Prix Leenaards, pas moins de vingt-cinq projets ont été présentés. Neuf d'entre eux ont été soumis par le comité scientifique à des experts internationaux.

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 (angiogenèse tumorale) et le lymphome, une forme de cancer qui touche les cellules (les lymphocytes) 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. «Nous

avons mis en place une démarche visant à mesurer si notre approche porte des fruits à long terme», ont indiqué hier les professeurs Michel Glauser et Bernard Chapuis, respectivement présidents de la fondation et du comité scientifique.

La Fondation Leenaards a également annoncé hier l'octroi de 1,6 million de francs pour la relève académique en médecine clinique. Cinq médecins du CHUV en bénéficient (*lire ci-contre*).

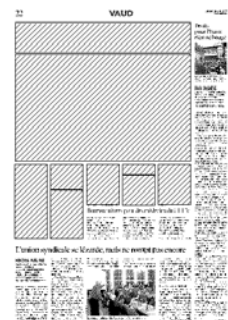
### Hépatite, angiogenèse, lymphome

Pourquoi le virus de l'hépatite C se comporte-t-il très différemment d'un patient à l'autre? Evolution lente chez les uns, complications rapides (cirrhose, cancer) chez les autres. L'équipe des Drs 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 (plus de 400 000) de 1200 patients et leur rôle dans l'évolution de la maladie.

Les tumeurs croissent grâce à la formation de vaisseaux sanguins porteurs de nutriments. L'équipe des Drs John Prior (CHUV, médecine nucléaire), Yann Seimille (HUG, médecine

nucléaire), des professeurs Olivier Michielin (Institut suisse de bio-informatique, Lausanne) et Curzio Rüegg (CHUV, Centre d'oncologie) compte développer de nouvelles méthodes d'imagerie (combinant notamment la modélisation moléculaire et la technique nucléaire dite PET) pour pouvoir mieux mesurer l'efficacité des médicaments et en développer de nouveaux plus rapidement. Un gène, nommé APRIL, a été identifié comme potentiellement responsable de l'échec des traitements contre le lymphome B chez près de 40% des patients atteints.

L'équipe des Drs 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) va s'attacher à préciser le rôle de ce gène. ■





**HEUREUX** Les trois responsables des équipes choisies par le jury de la Fondation Leenaards, de g. à dr.: le Dr Bertrand Huard (Service d'hématologie, Hôpital universitaire de Genève), le Dr Pierre-Yves Bochud (Service des maladies infectieuses, CHUV), et le Dr John Prior (Service de médecine nucléaire, CHUV). LAUSANNE, LE 10 AVRIL 2008

## Bourses privées pour des médecins du CHUV

Soucieuse d'assurer la relève académique au sein de la Faculté de médecine et de biologie de Lausanne et de permettre à des cliniciens du CHUV de pouvoir consacrer suffisamment de temps à la recherche, la Fondation Leenaards a octroyé cette année

cinq bourses (1,6 million de francs au total) pour les salaires de cinq médecins (sur plusieurs années). Deux d'entre eux, les Drs Pierre-Yves Bochud et John Prior, sont impliqués dans les projets primés cette année (*lire ci-contre*). Les Drs Gilbert Greub (Institut de microbiologie),

Philippe Conus (Service de psychiatrie) et Claudio Sartori (Service de médecine interne) sont les autres boursiers. A Genève, la Fondation Louis-Jeantet est impliquée dans une démarche similaire pour financer des postes de chercheurs aux HUG. **F. BG**