

Un institut national pour les thérapies cellulaires

Le Swiss institute of cell therapies, qui a été porté fin mai sur les fonds baptismaux, vise à promouvoir au plan national les techniques innovantes.

C'est une certitude, la prochaine révolution en médecine aura pour nom: thérapie cellulaire. Pour fédérer les énergies dans ce domaine, les HUG et la Faculté de médecine de Genève, en partenariat notamment avec le CHUV et l'Hôpital de l'Île, à Berne, ont créé l'Institut suisse de thérapies cellulaires - *Swiss institute of cell therapies* (SICT). Sa mission est d'accélérer, de faciliter, d'organiser et d'encadrer, sur les plans éthique et juridique, les innovations dans ce secteur prometteur de la médecine de pointe.

«Le potentiel de développement et d'applications des thérapies cellulaires est juste énorme: Alzheimer, Parkinson, diabète, cancers, ophtalmologie, procréation médicalement assistée, grands brûlés, etc., la liste s'allonge de mois en mois», s'enthousiasme le Pr Philippe Morel, médecin-chef du service de chirurgie viscérale et directeur du nouvel institut.

Un vaccin contre le cancer

Prenons le diabète. Il touche plus 30 000 personnes en Suisse. Aujourd'hui, il ne rime plus forcément avec injections d'insuline et régimes alimentaires. Grâce à la greffe des cellules qui produisent naturellement l'insuline -les îlots de Langerhans-, les patients retrouvent une qualité de vie presque normale. Depuis trois ans, les HUG sont leader mondial dans cette technique innovante.

Autre exemple, l'immunothérapie anti-tumorale. En collaboration avec l'EPFL et la start-up genevoise MaxIVAX, une équipe des HUG, dirigée par le Dr Nicolas Mach, médecin adjoint au service d'oncologie, a mis au point une stratégie de vaccination contre le cancer, applicable à tous types de tumeurs qui sera testée dès 2011 en clinique. Les patients recevront une vaccination sous-cutanée combinant leurs propres cellules tumorales inactivées et une capsule biocompatible produisant un activateur puissant du système immunitaire.

Le nouvel institut a été présenté fin mai aux médias en présence de Bernard Gruson, président du comité de direction des HUG, de Pierre-

François Unger, chef du département genevois des affaires régionales, de l'économie et de la santé, et de la présidente de son conseil de fondation, la conseillère nationale fribourgeoise Thérèse Meyer.

D'un point de vue opérationnel, le SICT s'appuie largement sur le centre de thérapies cellulaires des HUG, une infrastructure unique en Suisse inaugurée en 2008. «Le financement de ce laboratoire a été possible grâce à l'opération Victoria, qui fut non pas une mesure d'austérité, comme cela a été faussement allégué, mais un programme d'efficacité pour une réallocation optimisée des ressources», a rappelé Bernard Gruson. Pierre-François Unger a quant à lui estimé que cet institut démontre la possibilité de synergies potentiellement fécondes entre les secteurs public et privé.

André Koller



Présentation aux médias: le Pr Philippe Morel, le conseiller d'Etat Pierre-François Unger et la conseillère nationale Thérèse Meyer.

Vite lu

Prix des soins infirmiers

Infirmière spécialiste clinique en diabétologie, Montserrat Castellsaque Perolini a remporté le prix B. Braun décerné par l'Association suisse des infirmières pour *Le diabète à l'adolescence: comment l'appivoiser*. Réalisé dans le cadre du diplôme en éducation thérapeutique du patient, ce travail avait pour objectif d'adapter les stratégies de suivi à long terme des adolescents diabétiques de type 1 et de leur entourage dans la prise en charge ambulatoire à l'Hôpital des enfants. Par l'implication de toute l'équipe interdisciplinaire de diabétologie pédiatrique (médecins, infirmières, aides-soignantes et diététiciennes), les nouvelles stratégies élaborées sont issues des besoins exprimés par les différents acteurs et permettent aux adolescents d'échanger et de se motiver.

Faire face au cancer

Une nouvelle session du programme «Apprendre à vivre avec le cancer» débutera le 30 août 2010. Ce programme est une offre d'éducation et de soutien à toute personne concernée par la maladie cancéreuse. Inscriptions auprès des infirmières spécialistes cliniques en oncologie des HUG au 022 372 99 80 ou 022 372 61 25. www.avac.ch.

Publicité

placemed ■ sàrl
genève - vaud - neuchâtel
Gestmed ■ services

- Ouverture de cabinet
- Reprise / Remise de Cabinet
- Placement de personnel médical

www.placemed.ch

Pour vous médecins
Une autre alternative