

Deux lauréats pour la recherche clinique

Quelque soixante études ont été présentées sous forme de posters et d'exposés. Soit deux fois plus qu'en 2008.

A l'issue de la 2^e Journée de la recherche clinique, destinée à promouvoir et à stimuler la recherche clinique, un diplôme et un prix de mille francs ont été décernés à deux vainqueurs ex-æquo. « Les études primées, d'égale qualité, multicentriques et pilotées par les HUG, possèdent toutes les deux un très fort potentiel d'impact clinique », a indiqué le Pr Thierry Berney, président du jury et médecin adjoint agrégé au service de chirurgie viscérale.

Approche probabiliste

Codirigée par le Dr Pietro Majno, médecin adjoint agrégé au service de chirurgie viscérale, l'une des recherches récompensées contribue à une meilleure sélection des candidats à une transplantation hépatique parmi les patients souffrant d'un cancer du foie. En particulier, l'étude montre comment passer d'une approche binaire (réponse oui/non à des critères d'exclusion stricts) à une approche probabiliste. Cette dernière estime les chances de survie pour chaque patient ainsi que les bénéfices de la transplantation en termes d'années de vie gagnées. L'étude a été publiée dans la revue *The Lancet Oncology*.



Les vainqueurs ex-æquo: le Dr Pietro Majno, médecin adjoint agrégé au service de chirurgie viscérale (à gauche) et le Dr Nicolas Vuilleumier, chargé du contrôle qualité au service de médecine de laboratoire.

L'autre étude primée, menée par le Dr Nicolas Vuilleumier, chargé du contrôle qualité au service de médecine de laboratoire, a pour but de comparer la performance pronostique de cinq bio-marqueurs. Les résultats indiquent que l'utilisation d'un de ceux-ci, le NT-proBNP dans la stratification du risque de embolie pulmonaire non massive permet d'identifier les patients à très bas risque de complications à trois mois. A terme, utilisation de l'algorithme proposé par cette étude pourrait éviter l'hospitalisation au bénéfice d'un traitement ambulatoire pour environ un tiers des patients souffrant de cette pathologie. Par conséquent, cette technique aurait un impact significatif sur les coûts liés au traitement de l'embolie pulmonaire.

Une recherche noble

Les deux vainqueurs ne doivent pas faire oublier l'excellente qualité des quelque 60 autres

projets présentés. De l'influence génétique sur « l'association entre abus sexuel et tentatives de suicide violentes » aux thérapies assistées par le chien, la centaine de visiteurs, présents à la salle Opéra, a pu admirer toute la richesse et l'étendue du champ clinique couvert par les HUG. En conclusion de cette Journée, le directeur médical, le Pr Pierre Dayer, a salué le travail des chercheurs. « Quel de plus noble pour le médecin clinicien que la réalisation d'études permettant de répondre aux problèmes concrets des malades et non de se plier à une proposition marketing afin d'élargir un champ commercial. Hormis les percées technologiques majeures, relevant davantage de la sérendipité (ndlr : découverte inattendue) que de la recherche systématique, c'est ainsi que progresse la médecine », a-t-il souligné.

André Koller

Vite lu

Prix de l'ESCMID

A l'occasion de son 17^e congrès annuel, qui s'est tenu en mai dernier à Helsinki, la Société européenne de microbiologie clinique et des maladies infectieuses (ESCMID) a remis son prix de l'excellence 2009 au Dr Didier Pittet, médecin adjoint agrégé, responsable du service prévention et contrôle de l'infection des HUG. Cette récompense reconnaît la contribution exceptionnelle d'un scientifique expérimenté dans les domaines de la microbiologie clinique ou des maladies infectieuses. Durant ces vingt dernières années, le Dr Pittet s'est concentré sur la prévention et le contrôle de l'infection liés aux soins médicaux à travers des approches innovatrices et multidisciplinaires.

Recherche biomédicale

Le Dr Pierre Cosson, du département de physiologie cellulaire et métabolisme, est le titulaire d'une nouvelle chaire créée au sein de la Faculté de médecine et consacrée au développement de méthodes de recherche biomédicale efficaces en alternative à l'expérimentation animale. Elle est financée à hauteur de 15 million de francs pour une période de cinq ans par les fondations Doerenkamp-Zbinden et E. Naef pour la recherche *in vitro*.

Publicité



LINDEGGER
maîtres opticiens

examens de la vue, lentilles de contact,
lunettes, instruments...

Cours de Rive 15, Genève 022 735 29 11
lindegger-optic.ch

www.lindegger.ch
Photo: M. B. 2009