

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Genève, le 7 octobre 2016

### Prix Gilles Mentha

## Les HUG récompensent la recherche clinique et fondamentale sur le foie, le pancréas, le tube digestif et la transplantation.

Les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG) ont remis pour la 2<sup>e</sup> année consécutive le Prix Gilles Mentha. Il distingue les travaux de trois équipes de jeunes scientifiques dans le cadre de leur recherche clinique et fondamentale sur le foie, le pancréas, le tube digestif et la transplantation. Cet événement a pour vocation de promouvoir la recherche pluridisciplinaire auprès des jeunes générations et de favoriser les échanges entre scientifiques. Le prix est doté de trois fois CHF 5'000 destinés à poursuivre le financement des recherches.

A l'occasion de la journée annuelle de recherche clinique et fondamentale sur le foie, le pancréas, les affections du tube digestif, et la transplantation qui s'est déroulée le jeudi 6 octobre 2016, les HUG ont remis, pour la 2<sup>e</sup> année consécutive, le Prix Gilles Mentha, sous l'égide du Centre des affections hépatobiliaries et pancréatique. Ce prix est remis chaque année à de jeunes chercheurs ayant excellé dans leurs domaines de compétences respectifs.

### Le prix Gilles Mentha

Le prix poursuit la vision de Gilles Mentha qui avait à cœur d'encourager les jeunes à s'engager dans la recherche pluridisciplinaire, clinique et fondamentale, dans les domaines du foie, pancréas le tube digestif et la transplantation. Il a pour but d'améliorer la visibilité des travaux, de favoriser la collaboration entre les scientifiques, de promouvoir l'esprit multidisciplinaire et de motiver les jeunes générations à poursuivre une carrière dans la recherche.

Le Prix Gilles Mentha vise également à rappeler que seule une collaboration étroite entre la recherche et le Centre pluridisciplinaire du foie et du pancréas permet d'offrir une médecine toujours plus pointue et personnalisée, destinée à l'ensemble de la population.

### Les lauréats 2016

Cette année, la commission de recherche du prix Gilles Mentha, composée d'équipes des HUG et de l'UNIGE a reçu 37 abstracts de recherche, dont dix ont

été présélectionnés. Ces travaux sont issus de plusieurs services des HUG et des laboratoires de recherche de la faculté de médecine de l'UNIGE.

Le Prix 2016 a été décerné à trois équipes dans les catégories : travaux cliniques, recherche fondamentale et projet « coup de cœur de la transplantation ». Chaque équipe lauréate a reçu une récompense de CHF 5'000 qui lui permettra de poursuivre ses travaux.

#### Les trois lauréats 2016 :

1 ) Le prix pour la recherche clinique a été décerné à Monsieur Mario Kreutzfeldt, dépt. de médecine génétique et de laboratoire des HUG, pour l'étude intitulée "*Computer assisted quantitative immunohistochemical analysis improves RNA expression based prognostic score in patients with colo-rectal cancer*".

Ce travail porte sur le rôle de l'ARN tumoral dans le pronostic du patient atteint d'un cancer du colon. Il combine l'expression de l'ARN et des marqueurs immunohistochimiques obtenus par une analyse d'image automatisée et améliore ainsi la puissance prognostique du modèle statistique.

Equipe : M. Kreutzfeldt P. Tsantoulis, L Rubbia Brandt, S. Tejpar, M. Delorenzi, D. Merkler, T. McKee.

2) Le prix de recherche fondamentale a été décerné à Madame Melis Karaca, dépt physiologie cellulaire et métabolisme de l'UNIGE, pour son étude intitulée "*Substrate-specific impairment of liver gluconeogenesis and altered feeding behavior in liver glutamate dehydrogenase (GDH) knockout mice*".

Ce travail traite du rôle de la GDH hépatique dans le maintien de l'homéostasie énergétique.

Equipe : M. Karaca M. Grimaldi, J. Martin-Levilain, P. Maechler

3) Le prix du coup de cœur de la transplantation revient au Dr Lorenzo Orci du dépt. de chirurgie des HUG, pour son étude "*Effects of the gut-liver axis on ischemia-mediated hepatocellular carcinoma recurrence in the mouse liver*".

Ce travail cherche à identifier les mécanismes impliqués dans la récidive du cancer du foie après chirurgie et à développer de nouvelles stratégies thérapeutiques, telles que la décontamination bactérienne digestive ou le pré-conditionnement ischémique à distance.

Collaboration : L. Orci S. Lacotte, F. Slits, G. Oldani, V. Delaune, C. Rossetti, L. Rubbia-Brandt, P. Morel, C. Toso

Photo en haute définition sur demande



Les lauréats 2016 du Prix Gilles Mentha ; de gauche à droite Mario **Kreutzfeldt**, prix de recherche clinique; Lorenzo **Orci**, Coup de cœur transplantation; Melis **Karaca**, prix de recherche fondamentale

### Feu Pr Gilles Mentha

Pr Gilles Mentha, ancien médecin-chef du service de transplantation des HUG et responsable du centre des affections hépatobiliaires et pancréatiques, était un spécialiste du traitement des tumeurs du foie. Personne reconnue pour sa grande humanité et sa grande humilité, il prônait le remplacement de l'exploit solitaire par la réussite solidaire. Gilles Mentha est décédé subitement le 25 mai 2014.

### Pour de plus amples informations

HUG, Service de presse et relations publiques  
Nicolas de Saussure +41 22 372 60 06 / +41 79 553 60 07

#### Les HUG : soins, enseignement et recherche de pointe

Les Hôpitaux universitaires de Genève (HUG), établissement universitaire de référence au niveau national et international, rassemblent huit hôpitaux publics et deux cliniques. Leurs centres d'excellence touchent les affections hépatobiliaires et pancréatiques, les affections cardiovasculaires, l'oncologie, la médecine de l'appareil locomoteur et du sport, la médecine de l'âge avancé, la médecine génétique et la vaccinologie. Avec leurs 10'500 collaborateurs, les HUG accueillent chaque année 60'000 patients hospitalisés et assurent 91'000 urgences, 990'000 consultations ou prises en charge ambulatoires et 26'000 interventions chirurgicales. Plus de 800 médecins, 3'000 stagiaires et 150 apprentis y effectuent leur formation. Les HUG collaborent étroitement avec la Faculté de médecine de l'Université de Genève et l'OMS à différents projets de formation et de recherche. Ils développent des partenariats avec le CHUV, l'EPFL, le CERN et d'autres acteurs de la *Health Valley* lémanique. Le budget annuel des HUG est de 1.8 milliard de francs.

Plus de renseignements sur :

- les HUG : [www.hug-ge.ch](http://www.hug-ge.ch) – presse-hug@hcuge.ch
- Rapport d'activité, HUG en bref et Plan stratégique 2015-2020 : <http://www.hug-ge.ch/publications-hug>