

Palmarès de la journée 2017 de la recherche clinique



12.05.2017

Journée institutionnelle

Une centaine de participants, vingt projets en lice, dix présentés, deux récompensés, un invité d'honneur en la personne de Bernard Hirschel: pour sa 10ème édition, la journée de la recherche clinique a rencontré un vif succès. Elle a permis de constater qu'aujourd'hui aux HUG et sur les bancs de la Faculté de médecine, la recherche était à conjuguer au féminin !

"10 ans, on entre dans l'adolescence", relevait malicieusement le Prof. Jérôme Pugin, directeur du Centre de recherche clinique des HUG et de la Faculté de médecine. *"Je suis ravi de célébrer cet anniversaire avec une recherche clinique qui va bien, qui se féminise et qui rajeunit".*

Pour la première fois, la journée a accueilli des étudiants en médecine, notamment les lauréats ex-aequo du meilleur Travail de mémoire de Master 2016 de la Faculté de médecine. D'excellentes présentations sur l'attachement parental chez les grands prématurés et l'utilisation du smartphone pour dépister le papillomavirus montrant que la valeur n'attend pas le nombre des années !

La pharmacocinétique à l'honneur...

"La simulation au service de la médecine personnalisée": c'est ainsi que l'on peut résumer l'article publié dans *Clinical Pharmacology & Therapeutics* par **Niloufar Marsousi**, Caroline Samer, Pierre Fontana, Jean-Luc Reny, Serge Rudaz, Jules

Desmeules et Youssef Daali, qui a obtenu le prix 2017 de la recherche clinique. Cette recherche décrit un modèle utilisant toutes les informations in vivo et in vitro disponibles pour prédire la réponse à un médicament et définir la dose pour des molécules très complexes.

Ce modèle, élaboré dans le cadre du traitement des risques cardiovasculaires chez les patients HIV, sera très utile dans certaines situations de soins où il n'existe pas d'études cliniques, par exemple chez les enfants, les femmes enceintes ou les personnes très âgées.

... et la chirurgie plastique, reconstructive et esthétique

Quant au public, il a décerné le prix du meilleur poster à Eva Rüegg, Paul Gniadek, Seyed Ali Modarressi-Ghavami, Denise Baratti Mayer et Brigitte Pittet-Cuenod pour l'article publié dans le Journal of Cranio-Maxillofacial Surgery.

Ce projet, très en lien avec les activités humanitaires du service de chirurgie plastique, reconstructive et esthétique, montre les avantages et les résultats à long terme de l'emploi de tissus vascularisés dans la reconstruction osseuse du visage d'enfants ou de jeunes adultes.



Le Prix de la Recherche clinique 2017, décerné par le Jury, est attribué au projet:

[Coadministration of ticagrelor and ritonavir: Toward prospective dose adjustment to maintain an optimal platelet inhibition using the PBPK approach\(link is external\)](#)

Niloufar Marsousi, Caroline Samer, Pierre Fontana, Jean-Luc Reny, Serge Rudaz, Jules Desmeules, Youssef Daali