



COMMUNIQUÉ POUR LES MÉDIAS

Contact Eva Ebnöther, Secrétariat scientifique, ebnoether@swisscancer.ch
ligne directe 031 389 92 83
Date Berne, le 19 février 2007

Le Prix Robert Wenner 2006 de la Ligue suisse contre le cancer décerné à Monika Hegi, Dr sc. nat., PD, pour sa recherche novatrice sur le cancer

La Ligue suisse contre le cancer décerne le Prix Robert Wenner 2006 à Monika Hegi, Dr sc. nat., PD, pour son travail de recherche dans le domaine des tumeurs cérébrales. Doté de 100 000 francs, le Prix Robert Wenner permet d'honorer de jeunes chercheurs qui se sont distingués par des projets novateurs dans le domaine de la recherche sur le cancer. La cérémonie de remise du prix aura lieu le 27 février 2007.

Le Prix Robert Wenner 2006 de la Ligue suisse contre le cancer est attribué à Monika Hegi, Dr sc. nat., PD, cheffe du laboratoire de biologie et de génétique des tumeurs au Département de neurochirurgie du *Centre hospitalier universitaire vaudois (CHUV)*, à Lausanne, et responsable de projet au sein du programme national en oncologie moléculaire de l'*Institut suisse de recherche expérimentale sur le cancer (ISREC)*, à Epalinges.

Amélioration de la thérapie pour les patients atteints de tumeur cérébrale

Monika Hegi reçoit le Prix Robert Wenner pour son travail de recherche permettant d'améliorer les options thérapeutiques des patients souffrant d'un glioblastome, une forme très agressive de tumeur cérébrale. Monika Hegi et son équipe de recherche ont réussi à montrer que les patients traités avec un médicament anticancéreux à base de Temozolomide dans le cadre d'une étude internationale n'ont pu profiter de cette thérapie que lorsque le gène appelé MGMT, qui nuit à l'efficacité du médicament, est inactif dans leurs cellules tumorales. Cette découverte permet de planifier et d'adapter individuellement la thérapie des malades souffrant d'un glioblastome. Par ailleurs, Monika Hegi participe à des études cliniques qui visent à créer de nouvelles perspectives de traitement pour dépasser les difficultés thérapeutiques actuelles.

Par ses travaux, la lauréate a largement contribué à optimiser le traitement des patients du cancer, à l'adapter et donc à améliorer leur qualité de vie. La Ligue suisse contre le cancer se réjouit de remettre le Prix Robert Wenner à Monika Hegi lors de la cérémonie qui se tiendra le 27 février 2007 à Zurich.



De Zurich à Lausanne en passant par la Caroline du Nord

Monika Hegi est née à Winterthour. Elle a fait des études de sciences naturelles à l'EPFZ. Après son doctorat, elle a travaillé quatre ans au *National Institute of Environmental Health Sciences* en Caroline du Nord, sur les facteurs génétiques et moléculaires de la genèse du cancer. A son retour en Suisse, Monika Hegi a continué ses recherches à l'Institut de neuropathologie de l'Université de Zurich. Depuis 1998, elle dirige une équipe de recherche au CHUV à Lausanne. Son travail est centré sur l'investigation des mécanismes moléculaires influençant la croissance des tumeurs cérébrales, et sur la recherche clinique auprès des patients.

Le Prix Robert Wenner

Le professeur Robert Wenner était un gynécologue bâlois, décédé en 1979, dont le legs a permis d'instaurer un prix à son nom visant à soutenir de jeunes chercheurs suisses. Le prix a été attribué pour la première fois en 1983. Les candidats doivent être âgés de moins de 45 ans. Les lauréats reçoivent 100 000 francs, dont 80 000 francs à titre de contribution pour un projet de recherche en cours et 20 000 francs à libre disposition. Les lauréats précédents sont, en 2001, le professeur Wilhelm Krek, de l'EPFZ, pour son exploration des dysfonctionnements de la division cellulaire et M. Pedro Romero, Dr med, à Epalinges, pour son exploration de l'immunothérapie des cancers.

Vous trouverez d'autres informations sur le Prix Robert Wenner et sur les activités de recherche de Madame Monika Hegi, ainsi que des illustrations, sur le site de la Ligue suisse contre le cancer:

www.swisscancer.ch à recherche à prix à Prix Robert Wenner

La Ligue suisse contre le cancer est une organisation nationale, privée et d'utilité publique. Organisée en association, elle regroupe vingt ligues cantonales et régionales. Financée essentiellement par des dons, elle œuvre dans la recherche, la prévention du cancer et le soutien aux malades. Fondée en 1910, elle a son siège à Berne où elle emploie 80 collaboratrices et collaborateurs, pour la plupart à temps partiel. (état: janvier 2007).