



Un chercheur du CIRC de longue date, le Dr Nubia Muñoz, reçoit le Prix Charles Rodolphe Brupbacher pour la recherche sur le cancer

Tous les deux ans, la Fondation Charles Rodolphe Brupbacher accorde le [Prix Charles Rodolphe Brupbacher pour la recherche sur le cancer](#) à des chercheurs qui ont apporté une contribution exceptionnelle à la recherche oncologique fondamentale. En 2007, les lauréats de ce Prix étaient Lloyd J. Old, Robert D. Schreiber et Mark J. Smyth, pour leur contribution à la recherche sur le cancer dans le domaine de l'immunologie.

Cette année, ce Prix prestigieux est décerné à deux chercheurs renommés dans le domaine de la recherche sur le cancer dont les travaux ont eu des conséquences notables pour la santé publique : le Dr Nubia Muñoz, de Colombie, pour sa contribution à l'épidémiologie des causes du cancer provoqué par les infections chroniques, et notamment l'étiologie du cancer du col utérin, et Sir Richard Peto, Professeur de statistiques médicales et d'épidémiologie à l'Université d'Oxford, pour sa contribution à l'épidémiologie du cancer, et notamment la démonstration du rôle causal que joue le tabagisme dans le décès prématuré.

Le Dr Nubia Muñoz, membre du personnel de longue date du Centre international de Recherche sur le Cancer, a reçu son doctorat de médecine de la Faculté de médecine de Cali en Colombie, en 1964. Après avoir été boursière au National Cancer Institute (NCI) des Etats-Unis, elle a commencé une carrière au CIRC comme stagiaire dans l'Unité d'épidémiologie en 1969, puis est devenue chercheur en titre, travaillant avec le Dr Calum Muir et le Dr Nick Day. Elle a poursuivi sa carrière au CIRC où elle dirigeait l'Unité des études de terrain et d'intervention. Elle a pris sa retraite du Centre en 2000, et poursuit à présent sa carrière de recherche comme Professeur émérite à l'Institut national du Cancer de Colombie et comme consultante pour l'Institut catalan d'Oncologie à Barcelone (Espagne).



Au CIRC, elle dirigeait un programme international majeur en matière de recherche, à l'aide de techniques de laboratoire modernes et a pu montrer que l'infection par certains types du virus du papillome humain (VPH) est l'un des facteurs de risque du cancer les plus forts qu'on ait jamais mis en évidence. Des travaux ultérieurs ont permis d'obtenir les estimations précises des risques relatifs qui ont permis de définir les génotypes de VPH que la prévention devait prendre pour cible.

Dès 1999, il a été possible d'établir que l'infection chronique par le VPH pouvait être considérée comme une cause nécessaire du cancer du col. Les virus du papillome humain ont alors été évalués dans l'une des Monographies du CIRC, et en 1995, les VPH 16 et 18 ont été classés comme "[cancérogènes pour l'homme](#)" (Groupe 1). Cette Monographie a été un moteur important pour le développement de tests VPH dont l'objectif est d'améliorer les modalités traditionnelles de dépistage du cancer du col, qui jusque là ne s'appuyaient que sur le frottis. Cette Monographie a également donné un élan aux compagnies pharmaceutiques qui ont investi des efforts considérables pour développer des vaccins VPH potentiels.

La cérémonie de remise de Prix a lieu dans le cadre d'un Symposium scientifique, également soutenu financièrement par la Fondation, et cet événement comprend également la conférence publique Charles Rodolphe Brupbacher.

La présentation phare du Dr Muñoz est intitulée *From causality to prevention: The case of cervical cancer*.

Le Dr Christopher Wild, Directeur du CIRC, présidera l'une des sessions de cet important événement, intitulée *Targets for Cancer Prevention and Therapy*, s'intéressant tout particulièrement aux *Cancer Causes and Prevention*. Il présentera les communications du Dr Nubia Muñoz et du Dr Maxwell Parkin, un autre chercheur du CIRC de longue

date, ainsi qu'une communication de Curtis C. Harris, du *National Cancer Institute* des Etats-Unis.

Le Centre international de Recherche sur le Cancer est particulièrement fier de voir l'un de ses chercheurs distingué pour sa contribution remarquée à la recherche internationale sur le cancer par la Fondation Charles Rodolphe Brupbacher. Le rôle que le Dr Nubia Muñoz a joué pour rendre possible de grandes interventions préventives, notamment en matière de prévention du cancer du col utérin, est largement reconnu comme un merveilleux exemple de recherche appliquée qui fait la différence dans des pays à ressources faibles et moyennes.

Le Dr Wild saisit cette occasion pour saluer et féliciter Richard Peto, collaborateur de longue date du CIRC, de cette distinction qui lui est également décernée, ainsi que pour le rôle qu'il a joué dans la lutte contre le tabac, et encore en 2007, pour sa contribution à une publication du CIRC sur l'inversement du risque après le sevrage tabagique.

Voir l'Annonce 2009 de la remise des prix à <http://www.brupbacher-stiftung.ch/pdf/Announcement09.pdf>

World Health Organization
International Agency for Research on Cancer

Organisation mondiale de la Santé
Centre international de Recherche sur le Cancer

150, cours Albert-Thomas 69372 Lyon Cedex 08 (France)
Telephone: 33 472 738 485 Facsimile: 33 472 738 311 <http://www.iarc.fr>