



24.01.2001 – 14:51 Uhr

Prix Robert-Wenner 200 000 francs pour la recherche sur le cancer

Berne (ots) -

Le prix Robert-Wenner 2001 de la Ligue suisse contre le cancer (LSC) honore deux scientifiques qui se sont illustrés dans la recherche sur le cancer. Le développement de futurs médicaments ainsi que la mise sur pied de thérapies vaccinales anticancéreuses personnalisées bénéficient directement des travaux des deux scientifiques aujourd'hui à l'honneur.

Wilhelm Krek de l'Institut Friedrich-Miescher de Bâle et Pedro Romero de l'Institut Ludwig de l'université de Lausanne (VD) se partagent le prix Robert-Wenner 2001, prix attribué par la Ligue suisse contre le cancer tous les deux ans.

Une modalité de traitement personnalisée

Le Dr Romero est honoré pour sa contribution au développement de vaccins thérapeutiques contre le cancer. Le système immunitaire humain a la capacité d'identifier des antigènes tumoraux; cela permet de créer des vaccins, actuellement utilisés en clinique pour déclencher, voire augmenter, la production de lymphocytes, des globules blancs capables de "tuer" les cellules tumorales. Pedro Romero a identifié des peptides qui ont une efficacité de vaccination accrue. Il a appliqué avec succès une nouvelle méthode de détection des lymphocytes tueurs dans le sang de malades lors des vaccinations. Grâce à ses travaux, il est possible d'envisager une immunothérapie individualisée qui tient compte des caractéristiques génétiques et immunologiques de chaque patient atteint de cancer.

Un pionnier du dépistage du cancer

Spécialiste du traitement hormonal gynécologique, le Dr Robert Wenner, gynécologue bâlois décédé en 1979, a notamment contribué à l'introduction d'un dépistage systématique du cancer du col de l'utérus en Suisse. Selon sa volonté, le prix portant son nom distingue de jeunes scientifiques, auteurs de travaux remarquable dans le domaine du cancer. Le prix a été attribué pour la première fois en 1983.

Contact:

Ligue suisse contre le cancer, Service de presse, case postale,
Effingerstrasse 40, 3001 Berne, tél. +41 31 389 91 21 / 00, fax +41
31 389 91 60, e-mail: info@swisscancer.ch, Internet:
www.swisscancer.ch.
[014]