

II

LAURÉATS DES FONDATIONS ACADÉMIQUES

PRIX ALVARENGA DE PIAUHY 2007

Lauréat: M. le Dr François JOURET (U.C.L.).

Mémoire: «Caractérisation moléculaire de la dysfonction tubulaire proximale du rein mucoviscidosique».

Prix attribué le 26 avril 2008.

PRÉSENTATION DE M. le Dr F. JOURET, LAURÉAT DU PRIX ALVARENGA DE PIAUHY 2007

par

M. R. KRAMP, membre titulaire

Le Prix Alvarenga de Piauhy est décerné «au meilleur mémoire ou œuvre dont le sujet sera au choix de l'auteur, sur n'importe quelle branche de la médecine». Pour le prix 2007, le jury a ainsi été confronté à une diversité de sujets allant du droit ou de l'histoire en médecine à des recherches exclusivement cliniques ou à des investigations biomédicales fondamentales.

Parmi tous ces travaux de qualité, le mémoire du Docteur François Jouret, intitulé «Caractérisation moléculaire de la dysfonction tubulaire proximale du rein mucoviscidosique» a été particulièrement apprécié par le jury. En effet, les membres du jury ont été impressionnés par l'importance et par l'originalité des observations, tant fondamentales que cliniques, rapportées dans ce mémoire.

La mucoviscidose est due à une mutation génique dont la conséquence est le dysfonctionnement d'un régulateur ubiquitaire du transport du chlore, appelé le CFTR. Dans le rein, le déficit ou l'absence de ce régulateur et les effets délétères subséquents n'ont guère été l'objet d'intenses recherches. C'est le mérite du Docteur Jouret d'avoir entamé cette investigation de manière rigoureuse et approfondie en utilisant des souris mutantes comme modèle expérimental. Le Docteur Jouret a ainsi pu montrer le rôle du CFTR dans le système de captation de protéines de faible poids moléculaire survenant dans la partie proximale du néphron et mettre en exergue des aspects de physiopathologie cellulaire liés au transport du chlore. Ces observations princeps ont été intégrées à une recherche clinique, permettant de ce fait d'élucider la cause de certaines des anomalies de la fonction rénale, notamment la perte urinaire de protéines telle la transferrine, survenant chez des patients souffrant de mucoviscidose.

L'intégration réussie par le Docteur Jouret des observations fondamentales aux données pathologiques recueillies en clinique humaine a séduit de prime abord les membres du jury, car elle est exemplaire des activités, d'ailleurs fortement encouragées par l'Académie de Médecine, d'un jeune clinicien-chercheur en milieu universitaire. Il n'est pas rare que ces activités soient les prémices d'une carrière en milieu académique.

(Applaudissements)

*
* *