

### **Bourse « Barrière Digestive et Immunité » 1999 de la Fondation IPSEN**

La Fondation IPSEN a remis à Claire DOMON-DELL, chercheur spécialisée en biologie moléculaire à l'INSERM U381 (Strasbourg), la bourse de recherche « Barrière Digestive et Immunité » 1999 d'un montant de 100 000 F, le 16 octobre dernier lors du 9<sup>e</sup> Séminaire de Formation en Hépatogastroentérologie. Son projet de recherche est intitulé :

**« Etude de la régulation du gène homéotique *Cdx-2* et de son rôle dans la différenciation et le maintien de l'intégrité du tissu intestinal »**

La muqueuse intestinale est responsable de la double fonction de digestion/absorption des aliments et de barrière sélective vis-à-vis des éléments contenus dans la lumière intestinale. Ces deux fonctions sont étroitement liées et dépendent du maintien de l'intégrité physique et fonctionnelle de l'épithélium digestif. Le gène *Cdx-2*, dont l'expression est altérée

dans les cancers coliques, est un facteur de transcription qui pourrait être impliqué dans le contrôle de l'homéostasie intestinale dont dépend l'intégrité de l'épithélium.

Les objectifs principaux de ce travail sont :

1. d'étudier l'effet de l'expression ectopique de *Cdx-2* dans une région du tractus digestif où ce gène n'est normalement pas exprimé, l'épithélium gastrique ;

2. d'analyser deux voies possibles de régulation de l'expression de *Cdx-2*, la voie de signalisation mettant en jeu les protéines APC/P-caténine/Lef-Tcf dont le dysfonctionnement entraîne une perturbation de la prolifération/différenciation cellulaire et la voie du Butyrate dont l'action protectrice vis-à-vis de la muqueuse digestive a été démontrée ;



De gauche à droite : P<sup>r</sup> Daniel COUTURIER (Paris), Claire DOMON-DELL (Strasbourg), Yves CHRISTEN (Fondation Ipsen), Marianne PERRETTE (Beaufour Ipsen Pharma).

3. d'étudier la régulation par le produit du gène *Cdx-2*, de l'expression de l'intégrine-p4, impliquée dans les jonctions cellules-matrice extracellulaire.

Claire DOMON-DELL poursuivra ses travaux au sein de l'équipe de recherche dirigée par Michèle KEDINGER (INSERM U 3 8 1, Oncogenèse et pathologie du système digestif).

Cette bourse est destinée à permettre à un chercheur (médecin, pharmacien ou scientifique) d'effectuer un stage d'un an dans un laboratoire offrant le meilleur environnement pour la réalisation de son projet de recherche sur la barrière muqueuse et/ou l'immunité digestive.

Les Prix Ipsen de Gastro-entérologie Pédiatrique et Gériatrique, destinés à récompenser des praticiens pour un travail scientifique original dont les thèmes concernant l'hépatologie, la gastro-entérologie ou la nutrition chez l'enfant ou la personne âgée, viennent compléter la Bourse « Barrière Digestive et Immunité » de la Fondation IPSEN. Les candidatures doivent être adressées avant le **15 janvier 2000**.

Fondation IPSEN, 24, rue Erlanger - 75016 Paris - Tél. : 33 01 44 96 10 10 - Fax : 33 01 44 96 11 99

**Sous l'égide de la Fondation de France**

### **Bourse Ferring en gastro-entérologie**

Le Laboratoire Ferring vient de créer en partenariat avec le GETAID (Groupe d'Etudes thérapeutiques des affections inflammatoires du tube digestif), une bourse de recherche dotée de 80 000 F pour encourager les projets visant à améliorer la relation

médecin-malade dans le domaine des maladies inflammatoires chroniques de l'intestin. Les dossiers de candidature doivent être envoyés au laboratoire (7, rue Jean-Baptiste Clément, 94250 Gentilly) avant le 1<sup>er</sup> mars 2000.

### **Bourse de recherche en hépatologie SCHERING-PLOUGH**

Depuis de nombreuses années, SCHERING-PLOUGH a développé une expertise en hépatologie, notamment dans la prise en charge et le traitement des hépatites virales C, ainsi qu'un partenariat actif avec les hospitalo-universitaires dans ce domaine.

Dans ce cadre, SCHERING-PLOUGH octroie tous les deux ans une Bourse de Recherche d'un montant de 170 000 F à un jeune clinicien ou chercheur français pour réaliser un travail de recherche en hépatologie dans un des domaines suivants :

- mécanismes cellulaires et moléculaires normaux et pathologiques des cellules hépatiques ;
- physiopathologies des maladies du foie ;
- recherche clinique et thérapeutique.

Dans le cadre des actions de partenariat entre l'Association Française de l'Etude du Foie (AFEF) et SCHERING-PLOUGH, les projets de recherche sont examinés par les 9 membres du Conseil d'Administration de l'AFEF. Les critères de sélection portent sur l'intérêt scientifique, l'originalité du travail ainsi que la qualité de la méthodologie. Grâce à cette aide, les projets de recherche lauréats peuvent notamment faire l'objet d'un article original dans une revue d'audience internationale.

Cette année, c'est à Montpellier dans le cadre des 45<sup>es</sup> Journées de l'AFEF, le vendredi 1<sup>er</sup> octobre dernier et avec la participation du Professeur Jean-

Philippe MIGUET, Président de l'AFEF que s'est déroulée la cérémonie de remise officielle de la Bourse d'Hépatologie SCHERING-PLOUGH 1999. Cette aide a été attribuée au Docteur Victor DE LINDINGHEN du CHU de Bordeaux pour soutenir son projet de recherche fondamentale : « Effet du resvératol, un polyphénol dérivé de la vigne, sur l'expression de la cyclooxygène-2 au cours du carcinome hépatocellulaire ».

Cette remise de la Bourse 1999 a été l'occasion pour les Laboratoires SCHERING-PLOUGH d'affirmer leur volonté d'intensifier leur action de soutien à la recherche en hépatologie dans les prochaines années. Cette Bourse de Recherche, jusqu'alors accordée tous les 2 ans, sera désormais annuelle.

Les dossiers de candidature pour l'obtention de la Bourse 2000 peuvent d'ores et déjà être retirés auprès de SCHERING-PLOUGH, Département Hépatites, 92, rue Baudin, 92307 Levallois-Perret Cedex.

La remise de la Bourse d'hépatologie SCHERING-PLOUGH 2000 s'effectuera lors des 46<sup>es</sup> Journées de l'AFEF en octobre 2000.

Schering-Plough  
Département Hépatites  
92, rue Baudin  
92307 Levallois-Perret Cedex