

## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### **La Japanese Cancer Association et Debiopharm Group™ remettent aux docteurs Oshima et Tanaka le prix 'JCA-Mauvernay' 2012 pour leurs recherches remarquables et innovantes dans le domaine du cancer**

**Lausanne, Suisse – 21 septembre 2012** - Debiopharm Group™ (Debiopharm), groupe international de sociétés biopharmaceutiques basé en Suisse qui se concentre sur le développement de médicaments sur ordonnance ciblant des besoins médicaux non satisfaits et les diagnostics compagnons, a remis aujourd'hui le prix 'JCA-Mauvernay' au docteur Masanobu Oshima, de l'Université de Kanazawa, pour ses recherches sur '*le rôle des réponses inflammatoires dans le développement du cancer gastrique*' et au docteur Shinji Tanaka, de l'Université dentaire et médicale de Tokyo, pour ses recherches sur '*l'oncologie chirurgicale dans la mise au point de traitements ciblés novateurs contre le cancer digestif avancé*'.

La cérémonie a eu lieu durant l'Assemblée générale de la 71<sup>e</sup> Conférence annuelle de la *Japanese Cancer Association* (JCA) à Sapporo, au Japon, sur le thème '*Vers une nouvelle ère et une interconnection entre la recherche sur le cancer et les sciences de la vie*'. Le professeur Tetsuo Noda, président de la JCA, et le Dr Rolland-Yves Mauvernay, fondateur et président de Debiopharm Group™, ont décerné aux deux lauréats le prix 2012 pour leurs recherches remarquables et innovantes en oncologie.

'Nous félicitons ces deux scientifiques pour leur travail considérable et les résultats qu'ils ont obtenus', a déclaré Rolland-Yves Mauvernay. 'Ils ont défini la norme en matière d'innovation dans le domaine des cancers gastriques et digestifs. Nous espérons que leurs travaux déboucheront sur des découvertes médicales majeures et plus ciblées conduisant à des traitements efficaces dans les prochaines années'.

Le **Dr Masanobu Oshima** travaille dans le département de génétique de l'Institut de recherche sur le cancer de l'Université de Kanazawa.

Ses recherches portent sur la construction d'un système de modèle murin transgénique destiné à l'étude du rôle des réponses inflammatoires dans la genèse tumorale gastrique. Dans la plupart des tissus cancéreux, la voie de la prostaglandine E2 (PGE2) est induite; toutefois, on ignore encore la manière dont la PGE2 elle-même induit la genèse tumorale en coopération avec une voie oncogénique activée, telle qu'une activation de la signalisation de type wingless (Wnt).

Ses études indiquent que la coopération de l'activation Wnt et de l'inflammation associée à la PGE2 est essentielle au développement du cancer gastrique. Il a montré le rôle de l'inflammation et celui de la voie Wnt séparément dans le cancer gastrique à l'aide de son modèle murin. Ces résultats contribueront de manière significative à la compréhension du mécanisme biologique de développement du cancer gastrique *in vivo*.

Le **Dr Shinji Tanaka** est professeur associé au sein du département de chirurgie hépatobiliaire et pancréatique à l'Université médicale et dentaire de Tokyo.

Ses travaux portent sur l'utilisation d'échantillons cliniques de tissus pour analyser les cancers digestifs réfractaires, notamment les cancers du foie et de la vésicule biliaire, du pancréas et de l'œsophage, ainsi que les carcinomes gastriques squirreux, pour lesquels les résultats sont médiocres même après une résection chirurgicale curative.

Son laboratoire a analysé plus de 1000 échantillons cliniques de tissus réséqués chirurgicalement et isolé 28 nouveaux gènes liés au cancer, ce qui lui a permis d'expliquer plusieurs mécanismes oncogéniques.

Le Dr Tanaka a isolé un nouveau gène de transition angiogénique appelé angiopoïétine-2. La transition angiogénique est caractéristique de la progression du cancer *in vivo*. Des essais cliniques récents portant sur le peptide anti-angiopoïétine-2 ont révélé qu'il s'agit d'un agent prometteur pour le traitement des cancers avancés résistant aux inhibiteurs du VEGF.

Ses études ont démontré que le stress oxydatif des tissus hôtes est le seul facteur prédictif de la récurrence après une résection curative dans le carcinome hépatocellulaire. Dernièrement, il a identifié un type d'agent ciblant spécifiquement la cellule souche du cancer. Cette découverte devrait conduire à une approche prometteuse pour une cure radicale du cancer du pancréas.

### **A propos de Debiopharm Group**

Debiopharm Group™ (Debiopharm) est un groupe biopharmaceutique global basé en Suisse qui se concentre sur le développement de médicaments sur ordonnance ciblant des besoins médicaux non satisfaits. Le Groupe acquiert des licences, développe et/ou co-développe des produits biologiques prometteurs et des petites molécules en phase clinique I, II ou III. Debiopharm est aussi prêt à considérer des candidats plus en amont. Debiopharm développe ses produits en vue d'un enregistrement mondial et octroie des licences à des partenaires pharmaceutiques qui en assurent la promotion et la vente. Debiopharm est également actif dans le domaine du diagnostic compagnon (companion diagnostics), afin de progresser en médecine personnalisée. Le groupe finance de façon indépendante le développement de l'ensemble de ses produits à l'échelle mondiale, tout en fournissant une expertise dans les domaines des essais précliniques et cliniques, de la fabrication, de la galénique et de la formulation de médicaments, ainsi que des affaires réglementaires. Pour plus d'informations sur Debiopharm Group™, veuillez visiter [www.debiopharm.com](http://www.debiopharm.com).

#### **Debiopharm S.A. Contact**

Maurice Wagner  
Director Corporate Affairs & Communication  
Tél.: +41 (0)21 321 01 11  
Fax: +41 (0)21 321 01 69  
mwagner@debiopharm.com

#### **Contacts supplémentaires pour la presse**

**Londres**  
Maitland  
Brian Hudspith  
Tél.: +44 (0)20 7379 5151  
bhudspith@maitland.co.uk

#### **New York**

Russo Partners, LLC  
Martina Schwarzkopf, Ph.D.  
Account Executive  
Tél.: +1 212-845-4292  
Fax: +1 212-845-4260  
martina.schwarzkopf@russopartnersllc.com