

Massy - Le 11 décembre 2014

Dr Catherine Llorens-Cortes reçoit le prix Galien France 2014 de la recherche pharmaceutique pour ses travaux sur le rôle clef de l'angiotensine III au niveau central dans le contrôle de la pression artérielle

Quantum Genomics (Alternext - FR0011648971 - ALQGC), société biopharmaceutique dont la mission est de développer de nouvelles thérapies pour des besoins médicaux non satisfaits dans le domaine des maladies cardiovasculaires, est heureuse d'annoncer que le Dr Catherine Llorens-Cortes, a reçu le Prix Galien France, volet recherche, à l'occasion de la 45^{ème} édition de ce prix international prestigieux qui célèbre chaque année des travaux de recherche pharmaceutique.

Directeur de recherche première classe de l'unité INSERM U691 intitulée "Neuropeptides centraux et régulation hydrique et cardiovasculaire" au Collège de France (incorporée depuis 2011 au sein du Centre Interdisciplinaire de Recherche Biologique), le Dr. Catherine Llorens-Cortes a mené pendant les deux phases de sa carrière une recherche fondamentale de haut niveau qui a permis de déboucher sur des avancées thérapeutiques potentiellement majeures, dans un premier temps sur le système opioïde cérébral et, dans un deuxième temps, dans le domaine cardiovasculaire, particulièrement le rôle clef de l'angiotensine III au niveau central dans le contrôle de la pression artérielle.

Ces travaux de recherche constituent le socle de la plateforme thérapeutique innovante développée par Quantum Genomics à travers une nouvelle classe de molécules, agissant au niveau cérébral, appelées *Brain Aminopeptidase A Inhibitors* (BAPAI) pour le traitement de l'hypertension artérielle et la prévention des risques cardio-vasculaires associés tels que l'insuffisance cardiaque.

La première molécule de cette nouvelle classe d'agents antihypertenseurs, le candidat-médicament QGC001 « *first-in-class* », va rentrer début 2015 en étude clinique de phase IIa sur des patients hypertendus.

A l'occasion de cette récompense, Lionel Ségard, Président-Directeur général de Quantum Genomics déclare :

« Je félicite chaleureusement Catherine Llorens-Cortes et ses équipes des laboratoires de l'INSERM et du Collège de France pour cet prestigieux prix qui vient couronner près de vingt années de travaux académiques.

Quantum Genomics est fier de collaborer à ces travaux avec pour ambition de parvenir à terme à la mise sur le marché d'une nouvelle classe d'antihypertenseurs, issue de cette approche thérapeutique innovante, afin de permettre une meilleure régulation de la tension artérielle des malades, et de lutter contre les maladies cardiovasculaires. »

Remis depuis 1970, le Prix Galien a, par le passé, récompensé des chercheurs de renommée mondiale, notamment pour la France les professeurs Pottier (1994), Roques (1995), Schwartz (2001) Couvreur (2009) et Ladzunski (2012), mais aussi dans le domaine cardiovasculaire des avancées thérapeutiques majeures comme le Rivaroxaban (Xarelto Bayer), Dabigatran (Pradaxa Boehringer Ingelheim), Clopidogrel (Plavix Sanofi), Losartan (Cozaar MSD), Nifedipine (Adalate Bayer) et Simvastatine (Zocor MSD), autant de médicaments phares des dernières années.



Crédit photos Anne Bouillot

A propos du Prix Galien

C'est à la France que revient l'initiative d'avoir créé il y a quarante-cinq ans un prix de la recherche pharmaceutique dont la notoriété et le rayonnement en ont fait, depuis, la plus grande distinction mondiale en cette matière : le prix Galien.

Le prix Galien récompense, chaque année, des innovations thérapeutiques récentes mises à la disposition du public ainsi que des travaux de recherche pharmaceutique. Il contribue, ainsi, à promouvoir et à dynamiser la recherche en matière de médicament et à encourager les laboratoires et les équipes qui la font avancer. L'intérêt que lui portent les Pouvoirs publics, notamment des Ministres de la Santé, de la Recherche ou de l'Industrie ainsi que son audience à l'étranger, incitent les laboratoires et les équipes à se mobiliser toujours davantage pour obtenir cette distinction.

Si le prestige du prix Galien s'est accru au fil des ans, c'est grâce aux membres des différents jurys qui comptent, non seulement, huit prix Nobel mais les plus éminents experts et spécialistes en pharmacologie, thérapeutique, pharmacie, médecine, clinique, biochimie et toxicologie. Ils ont su, par leur choix de lauréats refléter fidèlement le mouvement thérapeutique en France depuis plus d'un quart de siècle et mettre en valeur les médicaments et les équipes les plus performants.

La notoriété des membres du jury, leur rigueur scientifique, leur indépendance, a permis d'affirmer auprès de l'industrie pharmaceutique et des Pouvoirs publics le caractère institutionnel du prix Galien. Il est, depuis de nombreuses années pris comme exemple au-delà des frontières de notre pays.

Plus d'informations sur www.prixgalien.com

A propos de Quantum Genomics

Quantum Genomics est une société biopharmaceutique dont la mission est de développer de nouvelles thérapies pour des besoins médicaux non satisfaits dans le domaine des maladies cardiovasculaires, notamment l'hypertension artérielle et l'insuffisance cardiaque.

Quantum Genomics développe une nouvelle approche thérapeutique basée sur l'inhibition de l'aminopeptidase A au niveau cérébral (BAPAI - *Brain Aminopeptidase A Inhibition*), résultat de plus de vingt années de recherche académique au sein des laboratoires du Collège de France, de l'INSERM et du CNRS.

Quantum Genomics est cotée sur le marché Alternext à Paris (code ISIN : FR0011648971 - mnémo : ALQGC).

Plus d'informations sur www.quantum-genomics.com

Contacts

Quantum Genomics

Lionel Ségard
Président-Directeur Général
01 60 13 76 80

Quantum Genomics

Marc Karako
Vice-président Finance - Relation investisseurs
01 60 13 76 84
marc.karako@quantum-genomics.com

ACTUS

Jean-Michel Marmillon
Relations Presse
01 53 67 36 73
jimmarmillon@actus.fr