Quantum Genomics (Euronext Growth - FR0011648971 - ALQGC), société biopharmaceutique spécialisée dans le développement d'une nouvelle classe de médicaments agissant directement sur le cerveau pour le traitement de l'hypertension et de l'insuffisance cardiaque, annonce aujourd'hui être nominée pour le prix Galien MedStartUp 2017, dans la catégorie « Meilleur design innovant d'étude clinique ».

Quantum Genomics a été sélectionnée avec son partenaire de recherche clinique Medpace pour le design de son étude de phase II NEW-HOPE destinée à tester l'efficacité de son candidat médicament QGC001 dans l'hypertension artérielle. L'étude, conduite dans 25 hôpitaux aux Etats-Unis, portera sur 250 patients hypertendus, en surpoids ou obèses, dont la moitié est issue de minorités ethniques américaines (afro-américains, hispaniques, asiatiques) qui présentent un profil particulièrement sujet à une hypertension compliquée, voire résistante.

« Nous sommes extrêmement honorés de figurer parmi les 3 start-up encore en lice dans la catégorie

« Meilleur design innovant d'étude clinique » , dont le résultat est prévu le 26 octobre à New York. C'est une reconnaissance à la fois de la pr ise en compte dans cette étude de segments de populat ion qui sont rarement ciblés, de la qualité de nos équipes médicales , de la réputation de notre partenaire de recherche clinique, et de l'ampleur de notre effort pour apporter notre innovation thérapeutique le plus rapidement aux pat ients » , déclare Lionel Ségard, PDG de Quantum Genomics.

Le Dr Catherine Llorens-Cortens, à l'origine de recherches sur le système rénine-angiotensine cérébral et co-inventeur des inhibiteurs de l'aminopeptidase A cérébrale actuellement développés par Quantum Genomics, a déjà été récompensée par le Prix Galien France 2014 pour ses travaux de recherche . Elle dirige le laboratoire Inserm « Neuropeptides Centraux et Régulations Hydrique et Cardiovasculaire »

au Collège de
France.

A travers MedStartUp, la Fondation Galien, créée en 1970, encourage et récompense des partenariats intern
ationaux entre des entreprises françaises et nord-américaines innovantes dont les maîtres mots sont innovation, excellence scientifique et ambitions commerciales dans le domaine de la santé.

A propos de Quantum Genomics

Quantum Genomics est une société biopharmaceutique spécialisée dans le développement d'une nouvelle classe de médicaments cardiovasculaires, fondée sur le mécanisme d'inhibition de l'Aminopeptidase A cérébrale (Brain Aminopeptidase A Inhibition ou BAPAI). Seule société au monde à poursuivre cette approche innovante ciblant directement le cerveau, elle s'appuie sur plus de vingt années de travaux en recherche fondamentale et clinique dans les plus grands centres français (INSERM, CNRS, Collège de France, Université Paris-Descartes). Quantum Genomics a ainsi pour objectif de développer des traitements innovants de l'hypertension artérielle compliquée voire résistante (environ 30% des patients sont mal contrôlés ou en échec de traitement), et de l'insuffisance cardiaque (un patient sur deux diagnostiqué meurt dans les cinq ans). B asée à Paris et New York, la société est cotée sur le marché Euronext
Growth
à Paris (FR0011648971 - ALQGC) et
inscrite
sur le marché?? américain OTCQX (symbole : QNNTF
)
.