

Quantum Genomics Démarre FRESH, son Étude Pivot de Phase III dans l'Hypertension Artérielle Difficile à Traiter et Résistante

Quantum Genomics (Euronext Growth - FR0011648971 - ALQGC), entreprise biopharmaceutique spécialisée dans le développement d'une nouvelle classe de médicaments agissant directement sur le cerveau pour traiter l'hypertension artérielle résistante et l'insuffisance cardiaque, annonce le début de l'étude FRESH (Firibastat in treatment-RESistant Hypertension) dans l'hypertension artérielle difficile à traiter ⁽¹⁾ et résistante ⁽²⁾. Cette étude sera menée en partenariat avec le laboratoire Biolab Sanus Pharmaceutical comme spécifié le 9 décembre dernier.

Au cours de cette étude d'efficacité randomisée en double aveugle contre placebo, menée dans environ 70 hôpitaux dans le monde, 500 patients atteints d'hypertension artérielle difficile à traiter ou résistante, recevront soit du firibastat (500 mg BID), soit un placebo pendant 3 mois, en plus de leur traitement en cours. Le critère d'évaluation principal sera la réduction de la pression artérielle systolique mesurée automatiquement en cabinet médical (AOBP) par rapport à la valeur de départ.

L'étude est menée en Europe (France, Allemagne, Pologne, Espagne et République Tchèque), au Canada, aux États-Unis et en Amérique Latine (Brésil et Mexique), avec le soutien de deux CROs (Contract Research Organisations) : PRA Health Sciences pour l'Europe, le Canada, les USA et Azidus pour l'Amérique Latine.

Biolab Sanus Pharmaceuticals prendra en charge les coûts liés aux patients recrutés en Amérique latine qui représenteront environ 100 (20%) des 500 patients de l'étude.

Le protocole final est terminé, la sélection des sites est en cours et les dossiers réglementaires (comités d'éthique et autorités compétentes) sont en préparation pour chaque pays. Le recrutement du premier patient est prévu au premier trimestre 2020 et les premiers résultats d'efficacité de l'étude sont attendus pour le second semestre 2021.

(1) Patients non contrôlés malgré deux classes d'antihypertenseurs, dont un diurétique, aux doses maximales tolérées.

(2) Patients non contrôlés malgré au moins trois classes d'antihypertenseurs, dont un diurétique, aux doses maximales tolérées.

À 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'Amino peptidase A cérébrale (Brain Amino peptidase 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 de recherche de l'Université Paris-Descartes et du laboratoire INSERM/CNRS dirigé par le Dr. Catherine Llorens-Cortès au Collège de France. 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).



Basée 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).

Plus d'informations sur www.quantum-genomics.com, nos comptes [Twitter](#) et [Linkedin](#)

Contacts

Quantum Genomics

Jean-Philippe Milon
Directeur Général
Jean-philippe.milon@quantum-genomics.com

Marc Karako
Vice-Président Finance - Relation investisseurs
01 85 34 77 75 - marc.karako@quantum-genomics.com

So Bang (EUROPE)

Nathalie Boumendil
Communication financière
06 85 82 41 95 - nathalie@so-bang.fr

Samuel Beaupain
Communication médias
06 88 48 48 02 - samuel@so-bang.fr

LifeSci (USA)

Dan Ferry
Communication financière
+1 (617) 535-7746 - Daniel@lifesciadvisors.com

Mike Tattory
Communication médias
+1 (646) 751-4362 - mtattory@lifescipublicrelations.com