

Quantum Genomics annonce la publication des résultats de son étude de Phase IIb NEW-HOPE dans l'hypertension artérielle dans le journal *Circulation*

Quantum Genomics (Euronext Growth : ALQGC, OTCQX : QNNTF), entreprise biopharmaceutique spécialisée dans le développement d'une nouvelle classe de médicaments ciblant directement le cerveau pour traiter l'hypertension artérielle résistante et l'insuffisance cardiaque, annonce la publication des résultats de son étude de Phase IIb NEW-HOPE dans le journal *Circulation*, une revue majeure de l'American Heart Association.

L'article, co-écrit par Keith C. Ferdinand, Fabrice Balavoine, Bruno Besse, Henry R. Black, Stéphanie Desbrandes, Howard C. Dittrich et Shawna D. Nesbitt, au nom des investigateurs de NEW-HOPE, est intitulé "*Efficacy and Safety of Firibastat, a First-in-Class Brain Aminopeptidase A Inhibitor, in Hypertensive Overweight Patients of Multiple Ethnic Origins: A Phase 2, Open-Label, Multicenter, Dose-Titrating Study*". L'article complet est disponible en ligne sur le [site internet de Circulation](#) avant sa publication dans le journal (DOI: [10.1161/CIRCULATIONAHA.119.040070](https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.119.040070)).

Les données présentées dans cet article confirment l'efficacité du firibastat pour diminuer la pression artérielle sur une population diversifiée à risque élevé présentant une faible réponse aux inhibiteurs du système rénine-angiotensine périphérique, comme les *Inhibiteurs de l'Enzyme de Conversion (IEC)* et les *antagonistes des récepteurs de l'angiotensine II (ARAI ou Sartans)*. Ces résultats confortent la poursuite de l'étude du firibastat chez les sujets atteints d'hypertension difficile à traiter ou résistante.

"Le Comité de Pilotage de NEW-HOPE est très fier de cette publication", a déclaré le Dr Bruno Besse, Directeur Médical de Quantum Genomics. " La présentation de ces résultats significatifs lors des sessions scientifiques de l'American Heart Association (AHA) 2018 et leur publication dans la prestigieuse revue *Circulation*, constituent une grande marque de reconnaissance du potentiel du firibastat, premier représentant d'une nouvelle classe de médicaments avec un mécanisme d'action unique pour répondre aux besoins non satisfaits dans le domaine de l'hypertension artérielle difficile à traiter. Cette publication est très encourageante alors que nous sommes en train de préparer l'étude pivot de Phase III."

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 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