

Paris, le 29 juin 2015

Quantum Genomics obtient des résultats positifs avec l'étude menée dans l'insuffisance cardiaque chez le chien

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, annonce que l'étude menée pour la prévention et le traitement de l'insuffisance cardiaque chez le chien s'est achevée dans les délais prévus.

Les résultats montrent notamment une amélioration statistiquement significative lors de la quatrième semaine de la fraction d'éjection cardiaque chez les chiens traités pendant une période de 28 jours par rapport aux chiens non-traités.

Ces résultats particulièrement prometteurs viennent renforcer les données positives obtenues précédemment chez le rongeur dans une étude réalisée au Centre Interdisciplinaire de Recherche en Biologie (Inserm U1050/CNRS UMR 7241) du Collège de France (Paris) et à l'Institut du Cœur de l'Université d'Ottawa, par les équipes dirigées respectivement par le Dr. Llorens-Cortès (Prix Galien 2014) et par le Pr. Leenen (*Cardiovascular Research* 2013, vol. 97 (3), 424-431).

Ils confortent la pertinence du développement des inhibiteurs de l'aminopeptidase A au niveau cérébral ou « *brain aminopeptidase A inhibitors* » (BAPAls), en santé animale et humaine, pour le traitement de l'insuffisance cardiaque.

Quantum Genomics rappelle que cette étude chez le chien a été réalisée dans le cadre de l'accord de collaboration avec option de licence conclu avec une société majeure du domaine de la santé animale ([lire le communiqué de presse du 13 février 2014](#)).

La société pharmaceutique partenaire dispose désormais d'une période de six mois pour lever l'option afin de poursuivre le développement et commercialiser le futur médicament en santé animale dans le cadre d'un accord de licence à négocier avec Quantum Genomics.

CONTACTS

Quantum Genomics

Lionel Ségard
Président-Directeur Général
01 85 34 77 77

Quantum Genomics

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

ACTUS finance & communication

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

À 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, du CNRS et de l'université Paris Descartes.

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