Les résultats démontrent que firibastat pourrait être utilisé dans l'hypertension artérielle et dans l'insuffisance cardiaque même en cas d'insuffisance rénale associée, sous réserve d'adapter la dose.

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 difficile à traiter et résistante et l'insuffisance cardiaque, a annoncé les résultats de l'analyse intermédiaire de son étude QGC001/1QG4 dans l'insuffisance rénale terminale avec le firibastat.

L'analyse intermédiaire a montré que, du fait d'une élimination plus lente (demi-vie [t ½] plus longue), l'exposition (AUC) au firibastat et à ses principaux métabolites était relativement plus importante chez les patients avec une insuffisance rénale terminale que chez les volontaires sains, sans que le pic de concentration maximale (Cmax) ne soit sensiblement plus élevé. Firibastat a été très bien toléré dans l'étude et aucun événement indésirable relié au produit n'a été observé. Aucune dégradation de la fonction rénale des sujets insuffisants rénaux n'a été observée, ce qui renforce les données de sécurité des précédentes études cliniques en particulier celles de l'étude NEW-HOPE conduite chez des patients hypertendus sans insuffisance rénale. Les paramètres pharmacocinétiques obtenus et la bonne tolérance du produit suggèrent qu'une simple adaptation de dose pourrait permettre l'utilisation du produit chez les patients insuffisants rénaux chroniques.

Ces résultats intermédiaires sont riches d'informations car nous savons désormais comment adapter la dose de firibastat pour inclure des patients avec une insuffisance rénale sévère à terminale dans nos études cliniques a déclaré Bruno BESSE, Directeur Médical*. Ceci permettra de confirmer que firibastat est utilisable (c'est-à-dire efficace et sans danger) dans le traitement de l'insuffisance cardiaque et de l'HTA résistante en cas d'insuffisance rénale associée (même terminale), situation où très peu d'options thérapeutiques sont disponibles.*

Jean-Philippe MILON, Directeur Général de Quantum Genomics a commenté : *L'insuffisance rénale est une co-morbidité fréquente de l'hypertension artérielle et de l'insuffisance cardiaque. L'utilisation de firibastat chez ces patients permettrait d'augmenter le marché dans l'hypertension artérielle résistante et dans l'insuffisance cardiaque de 15 à 20 %.*

L'objectif de l'étude QGC001/1QG4 est de comparer les paramètres pharmacocinétiques de firibastat et de ses principaux métabolites chez des patients en insuffisance rénale chronique terminale (débit de filtration glomérulaire [DFG]