



Skuldtech et AB Science annoncent l'identification de nouveaux marqueurs pronostiques de survie associés au masitinib dans le cancer du pancréas

Découverts dans le cadre de l'essai clinique de phase III évaluant l'efficacité thérapeutique du masitinib d'AB Science, ces nouveaux marqueurs biologiques vont permettre de mettre sur le marché un test diagnostique compagnon associé à cette molécule. Ce test développé par Skuldtech identifiera les patients les plus susceptibles de bénéficier du traitement

Montpellier & Paris, France, le 3 novembre 2012 - Skuldtech, société experte en génomique et pharmacogénomique et spécialisée dans le développement de tests diagnostiques, en partenariat avec AB Science (NYSE Euronext - FR0010557264 - AB), société pharmaceutique spécialisée dans le développement d'inhibiteurs de tyrosine kinase, annoncent l'identification de nouveaux marqueurs sanguins prédictifs de la survie des patients atteints du cancer du pancréas. Skuldtech et AB Science prévoient d'exploiter ces nouveaux marqueurs en proposant aux cliniciens le futur test compagnon du masitinib dans le cadre du traitement du cancer du pancréas.

Sur la base de l'approche technologique de Skuldtech associant le séquençage, ses outils bioinformatiques propriétaires et l'étude de l'expression des gènes (transcriptome) du sang, ces travaux ont été réalisés dans le cadre de l'essai clinique de phase III dans le cancer du pancréas organisé par AB Science. Cette étude clinique avait pour but d'évaluer l'efficacité thérapeutique d'un nouveau traitement associant le masitinib et la gemcitabine versus la gemcitabine seule (traitement le plus courant du cancer du pancréas). Ainsi, à partir d'une simple goutte de sang, Skuldtech et AB Science ont identifié de nouveaux marqueurs spécifiques (marqueurs transcriptomiques), qui distinguent les différentes populations de patients traités au cours de cette étude clinique de phase III, et sélectionné les marqueurs prédictifs de la survie associés au masitinib.

Développé à partir de ces marqueurs de survie, le diagnostic compagnon du masitinib présente un intérêt majeur pour le clinicien traitant le cancer du pancréas car ce test peut caractériser à l'aide d'un « simple » prélèvement sanguin les patients les plus susceptibles de bénéficier de ce traitement. La segmentation des patients établie grâce à des tests diagnostiques pointus fait partie des solutions auxquelles les systèmes de santé pourraient faire appel dans l'avenir pour mieux maîtriser les coûts des traitements.

Les marqueurs pronostiques de survie associés au masitinib identifiés au cours de cette étude clinique de phase III sont la co-propriété d'AB Science et de Skuldtech. Ils ont fait l'objet de dépôts de brevets et ont été associés au dossier d'enregistrement du masitinib déposé par AB Science auprès des autorités réglementaires. Dans le cas où le masitinib obtiendrait son Autorisation de Mise sur le Marché pour le traitement du cancer du pancréas, AB Science gardera 100% des droits liés au masitinib.

« A notre connaissance, c'est la première fois que de nouveaux marqueurs biologiques sont découverts dans le cadre d'un développement clinique de phase III. Ces marqueurs sont à la fois spécifiques de la molécule en développement et associés à une réponse positive du patient », explique Didier Ritter, Président de Skuldtech. « L'industrie pharmaceutique, qui doit faire face à la perte de nombreux brevets (*patent cliff*) et à un climat économique difficile, est à la recherche de nouvelles solutions pour réussir ses études cliniques ainsi que de nouveaux relais de croissance. Le concept de médecine personnalisée ou de personnalisation des traitements suscite ainsi de nombreux espoirs, que ce soit pour les patients ou les industriels du médicament. »

A propos du cancer du pancréas

Le cancer du pancréas est un cancer agressif de très mauvais pronostic. Le taux de survie à 5 ans est de 5% seulement. L'incidence de ce cancer est d'environ 110 000 nouveaux cas par an dans les pays industrialisés. Le diagnostic est aujourd'hui réalisé par imagerie et par test biologique sur biopsie. Le principal traitement actuel est la Gemcitabine. La médiane de survie globale est de 6,9 mois.

A propos du masitinib et d'AB Science

Le masitinib est un inhibiteur de tyrosine kinase, administré par voie orale, qui cible les mastocytes, cellules du système immunitaire ainsi qu'un nombre limité de kinases jouant un rôle-clef dans différents cancers. Par son activité d'inhibiteur de certaines kinases essentielles dans certains processus oncogéniques, le masitinib peut avoir un effet sur la régression tumorale, seul ou en association avec la chimiothérapie.

Le masitinib a reçu le statut de Médicament Orphelin dans le traitement du cancer du pancréas par la FDA et par l'Agence Européenne des Médicaments (EMA).

Le masitinib est une molécule développée par AB Science, société pharmaceutique spécialisée dans la recherche, le développement, et la commercialisation de nouvelles thérapies ciblées pour les patients atteints de cancer ou d'autres pathologies importantes avec un besoin médical non satisfait, y compris des maladies inflammatoires et des maladies du système nerveux central.

Plus d'informations sur la société sur le site internet : www.ab-science.com

A propos de Skuldtech

Skuldtech, experte en génomique et pharmacogénomique, est spécialisée dans la découverte de nouveaux marqueurs biologiques et le développement de nouveaux tests diagnostiques. Les biomarqueurs identifiés et sélectionnés par l'équipe scientifique de la société sont issus de sa plate-forme technologique. Cette plate-forme associe le séquençage haut-débit, la RT-PCR quantitative, des programmes bioinformatiques et biostatistiques propriétaires, fruits de 13 ans de développements et d'expertises techniques dans l'analyse de l'expression des gènes et du transcriptome. Grâce à son expertise scientifique unique dans l'analyse de l'expression des gènes des cellules du sang et du sang « total », Skuldtech s'est positionnée dans le domaine de la médecine personnalisée et le développement de tests compagnons et de stratification de patients afin de répondre aux besoins croissants pour de nouveaux traitements plus adaptés aux profils des patients. Fondée en 1999, Skuldtech est située sur le Biopôle de Montpellier et membre des clusters Santé de son territoire : Euromediag/Eurobiomed, Cancéropôle Grand Sud-Ouest et Biomeridies.

Pour plus d'informations: www.skuldtech.com

Contacts médias et investisseurs

Skuldtech

Philippe Outrebon
info@skuldtech.com

AB Science

investors@ab-science.com
