



POUR DIFFUSION IMMEDIATE

LE CONSORTIUM WIN INVITE ARIANA PHARMA A DEVELOPPER UN LOGICIEL INNOVANT POUR LA MEDECINE PERSONNALISEE

L'initiative internationale WIN vise à améliorer de manière significative les traitements et les perspectives de rémission des patients atteints de cancers en proposant des changements fondamentaux dans le protocole des essais cliniques et dans les options de traitements personnalisés

Le consortium WIN a sélectionné Ariana Pharma pour développer et commercialiser des outils logiciels innovants d'aide à la décision pour guider les choix des cliniciens dans les meilleures alternatives de thérapeutique anti cancéreuse

Le logiciel sera développé dans le cadre de l'essai clinique WINTHER, pionnier et innovant en médecine personnalisée anti-cancéreuse

Paris, France, et Cambridge, MA, Etats-Unis, Le 16 juillet 2013 – Ariana Pharma, spécialiste du développement de solutions informatiques innovantes pour le diagnostic et les analyses de données cliniques annonce aujourd'hui sa sélection par le Consortium WIN pour créer un nouvel outil destiné à la médecine personnalisée. Fondé par le MD Anderson Cancer Center et l'Institut Gustave Roussy, le Consortium WIN (Worldwide Innovative Networking in Personalized Cancer Medicine) est un réseau international regroupant 29 organisations dans le secteur de la recherche biomédicale de pointe. La mission de WIN est de développer des outils de diagnostic et des thérapies anticancéreuses plus efficaces, de diminuer la durée des essais cliniques et de réduire le coût global des soins associé à cette maladie.

Le Consortium a lancé WINTHER, premier essai clinique au monde qui offre à chaque patient inclus une thérapie personnalisée basée sur les analyses biologiques individuelles. Cet essai est une véritable avancée sur la pratique actuelle en oncologie qui ne peut offrir cette option thérapeutique novatrice qu'à 30% des patients. Ce faible pourcentage est le résultat d'un diagnostic souvent tardif de la maladie d'une part et d'un choix de traitement fondé sur des protocoles standards pour la vaste majorité des patients d'autre part. L'essai clinique WINTHER est fondé sur la médecine personnalisée et se propose d'inclure les profils individuels ADN, ARN et micro-ARN du patient, quel que soit le type de cancer traité. Les résultats sont attendus en 2015.

Mohammad Afshar, fondateur et PDG d'Ariana Pharma s'est déclaré « très honoré d'avoir été sélectionné pour participer à ce projet collaboratif novateur. Grâce à la validation de la stratégie thérapeutique personnalisée développée par le projet WINTHER, nous livrerons aux cliniciens un outil extrêmement utile dans la procédure de choix de thérapie pour chaque malade du cancer. Notre objectif est de mettre entre les mains des praticiens un système d'aide à la décision qui les guidera dans leur quête de réponses aux nombreuses questions posées telles que : Quel est le traitement optimum à attribuer au patient en fonction des analyses biologiques de sa tumeur ? Quelles sont les alternatives thérapeutiques en l'absence de réponse satisfaisante à un traitement, ou en présence d'effets secondaires ? ».



Catherine Bresson, Directrice de l'Equipe Opérationnelle du Consortium WIN a souligné que « le succès du Consortium repose sur l'effort commun de ses membres. L'expertise d'Ariana Pharma dans l'analyse de données et le développement de plateformes logicielles innovantes sera un atout majeur pour atteindre notre objectif d'améliorer de manière significative les soins cliniques et le taux de rémission des patients. »

Ariana a été sélectionné comme un partenaire clé pour le projet WINTHER grâce à sa capacité à développer et à déployer sa plateforme d'analyse de données cliniques. La société sera chargée de mettre en place et de commercialiser un logiciel d'aide à la décision qui aidera les médecins à choisir le meilleur traitement pour leurs patients atteints de cancers. Ariana appliquera sa technologie propriétaire KEM® (Knowledge Extraction Management) sur les données générées par l'essai clinique pour affiner et valider le modèle prédictif de l'efficacité des médicaments du projet WINTHER. En améliorant la procédure d'identification et de validation des signatures de biomarqueurs, en augmentant la puissance des outils diagnostiques multiparamétriques, en identifiant les patients répondeurs ou les populations risquant de souffrir d'effets secondaires, KEM® améliore le succès des essais cliniques.

Le logiciel d'Ariana et la base de connaissances connexe seront incorporés dans les procédures de décision installées dans les systèmes de gestion des hôpitaux. Ariana retiendra les droits commerciaux mondiaux sur toutes les solutions informatiques qui seront développées dans le cadre du projet WINTHER.

A propos d'Ariana Pharma :

Ariana Pharma développe des solutions informatiques innovantes de tests de diagnostic et d'analyses de données cliniques afin d'aider le secteur de la santé à mieux adapter le traitement de chaque patient à ses caractéristiques biologiques propres. KEM®, technologie propriétaire d'Ariana, permet de proposer des thérapies personnalisées, d'améliorer l'efficacité et la sécurité des traitements, de réduire les risques liés à la prise de médicaments, leur coût de développement et d'accélérer leur mise sur le marché. KEM® est la seule technologie testée par la FDA qui explore les combinaisons de biomarqueurs de façon systématique générant ainsi des signatures améliorées pour la médecine personnalisée. Spin-off de l'Institut Pasteur fondée en 2003, Ariana Pharma a ouvert une filiale aux Etats-Unis en 2012. Veuillez consulter www.arianapharma.com pour tout complément d'information.

A propos du Consortium WIN :

Etabli en 2010 par l'Université du Texas MD Anderson Cancer Center et l'Institut Gustave Roussy, le Consortium WIN est un réseau international regroupant 29 organisations de premier plan des secteurs universitaire, pharmaceutique, biotechnologique et bioinformatique, ainsi que des assurances santé et des associations de patients. L'objectif est d'accélérer la disponibilité de nouveaux traitements contre le cancer et de réduire leur coût en développant les avancées les plus prometteuses de la recherche génomique contre le cancer via des essais cliniques et des projets de recherche d'envergure mondiale. WIN est une organisation non-gouvernementale à but non lucratif dont le siège est situé à Paris. Veuillez consulter www.winconsortium.org pour tout complément d'information.



A propos du projet WINTHER :

L'essai Clinique WINTHER est suivi au sein de 6 centres: MD Anderson Cancer Center (USA), Institut Gustave Roussy (France), Val d'Hebron Hospital (Espagne), The Chaim Sheba Medical Center (Israel), McGill Segal Cancer Center (Canada) et Université de Californie San Diego Moores Cancer Center (USA). L'essai a débuté en 2013 et les premiers résultats sont attendus pour l'année 2015. L'essai compte 200 patients avec des tumeurs solides métastatiques résistantes à la dernière chimiothérapie.

WINTHER utilisera une approche pionnière qui introduit pour la première fois une double biopsie de la tumeur et du tissu sain, comme par exemple un prélèvement de tissu d'une tumeur du colon associé à un prélèvement de muqueuse saine. Le projet analysera l'ARN et le micro-ARN des patients qui ne présentent pas de mutation ou d'altération de l'ADN déjà connue. WINTHER analysera ensuite les « différences » entre un tissu sain et un tissu tumoral avec pour objectif de convertir les informations recueillies en un modèle prédictif innovant.

CONTACTS

Ariana Pharma

Mohammad Afshar, PDG et Fondateur
Bureau : +33 (0) 1 44 37 17 00
m.afshar@arianapharma.com

Media - Europe

Nick Miles
Cabinet Privé de Conseils
Bureau : +41 (0) 22 321 45 40
Portable : +41 (0) 79 678 76 26
miles@cpc-pr.com

Media - USA

Ted Agne
Communications Strategy Group
Bureau : +1781 631 3117
Portable : +1781 888 0099
UK portable : +44 (0)771 726 4251
edagne@comstratgroup.com