



COMMUNIQUE DE PRESSE

AAA signe un accord de participation dans Atreus Pharmaceuticals

L'apport financier permettra le développement d'une technologie de diagnostic exploitant l'annexine V pour le traitement de pathologies dégénératives

Saint Genis Pouilly, France (2 mars 2010) – AAA - Advanced Accelerator Applications, acteur majeur européen en médecine nucléaire, a signé un accord de prise de participation pour l'acquisition d'**Atreus Pharmaceuticals Corporation**, start-up canadienne en phase de développement basée à Ottawa.

L'opération financière, d'un montant de près de 6 millions de dollars américains prévoit un investissement échelonné sur les deux prochaines années et se fera sous réserve de la concrétisation de certains jalons réglementaires et de recherche.

L'injection de capital permettra à Atreus d'étendre et de lancer sa nouvelle gamme de produits, actuellement en phase de recherche préclinique, dans le domaine de l'imagerie moléculaire fondée sur l'annexine V.

L'annexine V est une protéine endogène capable de se lier aux molécules de phosphatidylsérine présentes notamment à la surface de cellules induites en apoptose ou en nécrose. Le marquage de l'annexine au technétium 99m (Tc-99m), un isotope de courte demi-vie utilisé en médecine nucléaire pour effectuer de nombreux diagnostics, a été largement étudié et validé sur des modèles animaux et humains. L'annexine V, marquée au technétium 99m, s'est avérée être un outil utile pour la détection des cellules apoptotiques et nécrotiques, cellules souvent associées à des maladies mortelles ou sévèrement débilitantes tel que la polyarthrite rhumatoïde, la maladie de Crohn, la maladie d'Alzheimer, la myocardite, le rejet de transplantation cardiaque, l'infarctus du myocarde et l'athérosclérose de l'artère carotide. De plus, le marquage de l'annexine au technétium 99m a été utilisé pour évaluer la réponse au traitement pour les lymphomes et le cancer du poumon.

Stefano Buono, Président Directeur Général d'AAA, a déclaré que la participation dans Atreus "s'inscrit dans la logique des objectifs de croissance du groupe. Par cet investissement, non seulement AAA augmente son catalogue de produits mais étend également sa couverture géographique sur un marché très prometteur qu'est l'Amérique du Nord. L'activité de recherche d'Atreus alliée au niveau d'expertise de ses dirigeants contribueront de manière significative au développement d'AAA".

Selon **Bill Dickie**, Directeur Général d'Atreus, "cet accord garantie à Atreus le soutien financier d'un partenaire européen de premier plan pour le support des études cliniques en phase II. Par cet accord, AAA obtiendra les droits exclusifs de commercialisation et de distribution d'une ligne de produits innovante sur le marché européen. Elle sera responsable du déroulement des études cliniques et de l'obtention de l'autorisation de mise sur le marché en Europe.



Stefano Buono a souligné que cette participation s'annonce comme le début d'une forte stratégie de développement, avec l'ambition de consolider sa croissance et de conquérir une part de marché significative dans le domaine du diagnostic et de la thérapie.

AAA

Le groupe AAA - Advanced Accelerator Applications (www.adacap.com), est leader européen dans la production et la commercialisation de radio-pharmaceutiques pour la TEP (Tomographie par Emission de Positons), une technique de diagnostic de dernière génération utilisée principalement en oncologie, cardiologie et neurologie. AAA possède une vaste expérience dans le développement de produits innovants et d'applications à visée thérapeutique et diagnostique et se focalise plus particulièrement dans les domaines de l'imagerie moléculaire et de la médecine personnalisée. Le groupe, avec ces 8 centres de production et laboratoires de recherche dans 4 pays (France, Italie, Suisse et Espagne) a réalisé un chiffre d'affaires proche de 24 millions d'Euro au cours de l'exercice 2009. En octobre dernier, AAA a remporté le premier prix de la neuvième édition du Technology Fast 50 Rhône-Alpes/Auvergne, organisée par Deloitte, affichant un taux de croissance de son chiffre d'affaires de 1 826 % pour ces cinq dernières années atteignant €11.58 millions en 2008.

Atreus Pharmaceutical Corporation

Atreus Pharmaceutical Corporation (www.atreuspharma.com) est une *start-up* biopharmaceutique privée, basée à Ottawa au Canada. Atreus développe des molécules à usages diagnostique et thérapeutique pour la médecine et l'imagerie nucléaire. L'exploitation de l'annexine V est rendue possible grâce à une licence exclusive détenue par l'Université de Stanford à Palo Alto en Californie, propriétaire de brevets et qui possède également une participation dans Atreus.

La Médecine Nucléaire

La médecine nucléaire est une spécialité médicale en pleine évolution fondée sur l'utilisation de traceurs radioactifs injectés dans l'organisme et qui ont la propriété de se fixer sur des organes ou des tissus spécifiques. Ce procédé permet de suivre l'évolution des radio-pharmaceutiques (les substances marquées) et de fournir des données sur le comportement et les fonctionnalités de certains organes et tissus. Elle permet ainsi d'obtenir un diagnostic précoce des maladies. Essentiellement appliquée à des fins de diagnostic, la radioactivité peut également être utilisée à des fins thérapeutiques.

La médecine nucléaire fait appel à plusieurs techniques d'imagerie et de produits thérapeutiques utilisant des radionucléides. Les technologies TEP et TEMP (Tomographie par Emission Mono-Photonique) sont des méthodes non invasives contrairement aux biopsies et aux interventions chirurgicales et permettent le diagnostic de divers types de cancer, maladies cardiovasculaires et troubles neurologiques à leur stade initial. L'imagerie nucléaire est également utilisée pour l'étude des pathologies et pour le développement de nouvelles approches thérapeutiques.



La médecine nucléaire a déjà largement et significativement contribué à la recherche biomédicale, à la prévention et au monitoring des pathologies. Aujourd'hui, la communauté scientifique tend à se tourner vers une médecine personnalisée qui permet d'adapter les traitements ou thérapies à chaque patient, domaine dans lequel la médecine nucléaire est un outil incontournable.

Contacts

Advanced Accelerator Applications
Véronique Mermet
20 rue Diesel
01630 Saint Genis Pouilly, France
Tel: +33 4 50 99 30 70
www.adacap.com
info@adacap.com

Atreus Pharmaceuticals Corporation
Bill Dickie
9 Hansen Avenue
Ottawa, Ontario, Canada K2K 2L9
Tel: +1 613 852-3217
www.atreuspharma.com
info@atreuspharma.com