



COMUNICADO DE PRENSA

Advanced Accelerator Applications invierte en Atreus Pharmaceuticals Corporation para desarrollar l'Annexina en el mercado de la Imagen molecular

La Almunia de Doña Godina, 3 de Marzo de 2010 -- Advanced Accelerator Applications ("AAA") - www.adacap.com -, líder Europeo en medios diagnósticos en Medicina Nuclear, anunció su inversión en **Atreus Pharmaceuticals Corporation** - www.atreuspharma.com - de aproximadamente 6 millones de US \$. La inversión de AAA se hará en etapas en función del grado de consecución de determinados objetivos desde el punto de vista de la investigación y regulatorios. La inyección de capital será utilizada para desarrollar la actividad investigadora de Atreus de cara al lanzamiento de su línea de productos de imagen molecular basada en l'Annexina V.

Atreus fundada en 2008, es una compañía biofarmacéutica en fase de desarrollo con sede en Ottawa, Canada. Atreus desarrolla radio fármacos para la imagen en Medicina Nuclear SPECT y PET que ayudarán en el diagnóstico precoz y el manejo de enfermedades como la artritis reumatoide (AR). El diagnóstico precoz puede ser crucial en el tratamiento con drogas modificantes de la enfermedad y que pueden prevenir la pérdida de funcionalidad, resultando en una mejora de la calidad de vida del paciente.

La misión de Atreus es desarrollar una línea propia de productos basada en l'Annexina V, una proteína humana cuyas uniones a la Fosfatidilserina, una molécula expresada sólo en la superficie de las células muertas o cercanas a estarlo (Células apoptósicas o necróticas). L'Annexina V marcada con Tecnecio-99m (Tc-99m), un isótopo médico ampliamente utilizado en diagnóstico por la imagen, ha sido estudiado extensamente en animales y humanos. L'Annexina marcada con Tc-99m ha demostrado la capacidad de poner imagen a la apoptosis y la necrosis celular – condiciones asociadas con una variedad de condiciones médicas debilitantes o fatales incluyendo la artritis reumatoide, enfermedad de Crohn, Alzheimer, Miocarditis, rechazo al trasplante de corazón, infarto agudo de miocardio y la aterosclerosis carotídea inestable. Además, l'Annexina marcada con Tc-99 ha sido utilizada para evaluar la respuesta al tratamiento del linfoma y el cáncer de pulmón. La tecnología de Atreus está siendo desarrollada como parte licenciada de la patente emitida por la Universidad de Stanford, Palo Alto, California.

Advanced Accelerator Applications, fundada en 2002 y con base en Francia, es un líder europeo en la producción y comercialización de radio fármacos para la tomografía de Emisión de Positrones (PET). PET es una avanzada técnica de diagnóstico que hoy es ampliamente utilizada en oncología clínica, cardiología y neurología. AAA tiene una amplia experiencia en el desarrollo de productos innovadores para el diagnóstico y las aplicaciones terapéuticas. El enfoque primario de AAA son los productos dirigidos a la imagen molecular y la terapia para tratamientos personalizados de enfermedades graves (lo que se conoce como "medicina personalizada"). AAA tiene en la actualidad ocho plantas de producción e investigación en 4 países (Francia, Italia, Suiza y España), con más de 120 empleados y aproximadamente 25 millones de facturación



anual. AAA fue galardonada en 2009 con el primer premio por ser la compañía con mayor crecimiento de los “Deloitte Technology Fast 50” en la región de Rhône-Alpes/Auvergne en Francia.

Stefano Buono, Presidente y Consejero Delegado de AAA, manifestó que la inversión en Atreus “es un encaje natural para nuestra compañía y sus objetivos de expansión tanto en productos como geográficamente en el prometedor Mercado Norteamericano. La estrategia de AAA es crecer vía desarrollo interno de productos y también a través de escogidas inversiones externas en compañías que demuestran una compatibilidad con nuestro negocio de elevado crecimiento y alta rentabilidad. Nosotros esperamos que la sofisticada investigación de Atreus combinada con su excelente equipo directivo contribuirán significativamente a los planes futuros de AAA”.

La confianza del Sr. Buono en la transacción fue reforzada por los comentarios del Consejero Delegado de Atreus, Bill Dickie: “este acuerdo proporciona soporte financiero por parte de un importante partner Europeo, para el desarrollo continuado de la tecnología de Atreus en los ensayos clínicos de fase 2, en los que se espera demostrar la bondad del fármaco en la AR. Las dos compañías se beneficiaran del hecho de que AAA adquirirá e invertirá en una opción exclusiva para el Marketing y la distribución de la tecnología patentada y será responsable de conducir ensayos clínicos cruciales para la aprobación en EU.

El Sr. Buono añadió que esta inversión puede ser sólo el principio de una creciente y agresiva estrategia de crecimiento no sólo para su sector de diagnóstico sino también para el de la terapia.

Medicina Nuclear

La Medicina Nuclear es una especialidad creciente que utiliza muy pequeñas cantidades de sondas moleculares, llamadas radios trazadores, para crear imágenes del cuerpo y de sus órganos o bien tratarlos. La técnica consiste en seguir la pista de compuestos radioactivos que son inyectados en el cuerpo de los pacientes, donde se acumulan en órganos y tejidos de interés y revelan cambios bioquímicos.

La Medicina Nuclear emplea una variedad de dispositivos de imagen y compuestos que contiene radionúclidos. Las tecnologías PET y SPECT permiten a los médicos diagnosticar diferentes tipos de cáncer, enfermedades cardiovasculares, y desordenes neurológicos en fases tempranas. Estas técnicas son también una alternativa más económica a otros procedimientos más invasivos como las biopsias o la cirugía. Los aparatos de Imagen Nuclear son también muy útiles para la investigación en la biología de las enfermedades humanas y para el desarrollo de nuevos tratamientos.



Así mismo la Medicina Nuclear ha hecho ya contribuciones significativas a la investigación biomédica y a la monitorización de enfermedades. Los científicos trabajan para encontrar caminos que permitan determinar cuán bien una terapia funciona en el paciente, permitiéndoles ajustar los tratamientos a los individuos y a sus enfermedades, lo que se da en llamar “Medicina Personalizada”. La Medicina Nuclear ha mejorado continuamente hasta llegar a ser una herramienta en el campo de la Medicina Personalizada.

Contacto

Advanced Accelerator Applications Ibérica
Antonio Alcaraz
La Almunia de Doña Godina
España
Tel: +34 93 4693160
www.adacap.com
info-spain@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