



COMUNICATO STAMPA

AAA sigla accordo per acquisizione partecipazione in Atreus Pharmaceuticals

L'investimento servirà a sviluppare la tecnologia diagnostica legata alla molecola Annexina V per la cura di alcune patologie degenerative

Milano, 3 marzo 2010 – **AAA - Advanced Accelerator Applications**, gruppo europeo leader nella diagnostica e terapia molecolare, ha siglato un accordo per l'acquisizione progressiva di una partecipazione in **Atreus Pharmaceuticals Corporation** – *start-up* privata attiva nel settore bio-farmaceutico con sede a Ottawa, in Canada, e un'affiliata negli Stati Uniti.

L'operazione, del **valore complessivo di circa 6 milioni di dollari**, prevede un investimento in diverse tranche da realizzare nei prossimi 2 anni. Il perfezionamento della transazione è subordinata al verificarsi di alcune condizioni regolamentari e di ricerca.

L'investimento è finalizzato ad ampliare le attività di ricerca di Atreus per il **lancio di nuovi prodotti diagnostici** proprietari per l'*Imaging Molecolare* basati sulla molecola **Annexina V**, attualmente in fase di sviluppo preclinico.

L'Annexina V, marcata con Tecnezio-99m, è una proteina utilizzata a fini diagnostici in alcune patologie degenerative - come l'artrite reumatoide, il morbo di Crohn, la necrosi cardiaca, la necrosi tumorale – e per il monitoraggio delle terapie antitumorali, ai fini di verificare l'efficacia dei trattamenti. I primi test sull'uomo hanno rivelato un buon successo della molecola per la valutazione degli effetti delle terapie per la cura dei linfomi e del cancro al polmone.

Grazie all'accordo siglato con Atreus AAA si assicura una **opzione di commercializzazione e distribuzione in esclusiva sul mercato UE** dei prodotti derivanti dallo sviluppo di questa tecnologia proprietaria.

Stefano Buono, Presidente e Amministratore Delegato di AAA, ha commentato che l'investimento in Atreus “rappresenta uno sviluppo naturale per gli obiettivi di crescita del Gruppo in termini di ampliamento della produzione e di penetrazione geografica, in quanto ci permette di entrare in un mercato dalle grandi prospettive di sviluppo come quello del Nord America. Riteniamo che l'attività di ricerca di Atreus e le competenze del suo management contribuiranno in maniera significativa allo sviluppo di AAA.”

Secondo **Bill Dickie**, CEO di Atreus, “l'accordo garantisce ad Atreus il supporto finanziario di un player europeo di primo livello per il sostegno della fase 2 di sviluppo clinico della nostra tecnologia. Atreus e AAA trarranno reciproco beneficio dall'operazione: AAA infatti acquisirà un'opzione esclusiva per la commercializzazione e la distribuzione dell'innovativa tecnologia proprietaria Atreus nel mercato UE e sarà responsabile per gli studi clinici e l'approvazione regolamentare del prodotto in Europa.”



AAA

Il Gruppo AAA - Advanced Accelerator Applications (www.adacap.com) è leader europeo nella produzione e commercializzazione di radio-farmaceutici per la PET (Tomografia ad Emissione di Positroni), una tecnica diagnostica usata principalmente in oncologia, cardiologia e neurologia. AAA ha una consolidata esperienza nello sviluppo di prodotti innovativi e di applicazioni terapeutiche e diagnostiche con un focus mirato all'*Imaging Molecolare* e la Medicina Personalizzata. Il Gruppo, che conta su otto centri fra produzione, ricerca e sviluppo in quattro Paesi europei (Francia, Italia, Svizzera e Spagna), ha registrato nel 2009 un fatturato di oltre 24 milioni di Euro.

Atreus Pharmaceutical Corporation

Atreus Pharmaceutical Corporation (www.atreuspharma.com) è una *start-up* privata, attiva nel settore bio-farmaceutico, con sede ad Ottawa, in Canada. La società, con la sua affiliata statunitense Atreus Pharmaceuticals Development, sviluppa molecole a uso diagnostico e terapeutico per la Medicina e l'*Imaging Nucleare*. Lo sfruttamento dell'Annexina V è possibile grazie ad una licenza esclusiva dell'Università di Standford di Paolo Alto, California, che è proprietaria dei brevetti ed ha anch'essa una partecipazione in Atreus.

La Medicina Nucleare

La Medicina Nucleare è una specialità medica in costante crescita che utilizza quantitativi minimi di sonde molecolari - chiamati radio-traccianti – per ricavare immagini diagnostiche e per curare organi affetti da patologie degenerative. Questa tecnica richiede l'iniezione di piccole quantità di radio-farmaci nel corpo dei pazienti che, accumulandosi negli organi o nei tessuti affetti dalle patologie rivelano così ogni possibile variazione bio-chimica.

La Medicina Nucleare si avvale di diversi strumenti terapeutici e di *imaging* basati su radio-nucleidi. Le tecnologie PET e SPECT sono utilizzate come alternative meno invasive rispetto alla biopsia o agli interventi chirurgici per la diagnosi di diversi tipi di cancro, malattie cardiovascolari e disturbi neurologici allo stadio iniziale. Gli strumenti di *nuclear imaging* vengono inoltre impiegati nello studio delle patologie e per sviluppare e testare nuovi approcci terapeutici.

Sebbene la Medicina Nucleare abbia già apportato contributi significativi alla ricerca biomedica e alla prevenzione delle malattie, i medici nucleari stanno lavorando non solo per continuare a trovare soluzioni in grado di valutare la reale efficacia delle terapie nei pazienti ma anche per somministrare trattamenti adattati ad ogni individuo, contribuendo allo sviluppo della cosiddetta "Medicina Personalizzata".

Ufficio stampa AAA

Twister communications group

Annalisa Bassi

Tel 02/438114218 Cell 340/1286242 abassi@twistergroup.it

Elisa Piacentino

Tel 02/438114602 epiacentino@twistergroup.it