



## COMUNICATO STAMPA

### **AAA e Institut Curie di Parigi siglano un accordo di *partnership* per la produzione di radiofarmaci per la PET**

Milano, 1 luglio 2010 - Advanced Accelerator Applications (AAA) - gruppo italiano *leader* in Europa nella medicina nucleare e molecolare guidato da Stefano Buono - e l'*Institut Curie* di Parigi hanno siglato un accordo per realizzare e gestire insieme un laboratorio per la produzione di radiofarmaci per la PET (Tomografia ad Emissione di Positroni) presso l'Istituto di Oncologia "René Huguenin" di Parigi.

Il laboratorio sarà operativo a partire dal 2013 ed ospiterà un ciclotrone - acceleratore di particelle per la produzione degli isotopi emettitori di positroni alla base delle immagini PET - che garantirà la produzione di radiofarmaci per i due scanner PET dell'Istituto oncologico. Il sito di Saint-Cloud sarà il quinto centro di produzione di radiofarmaci per la PET di AAA in Francia e permetterà al Gruppo di rifornire centri ospedalieri nella zona occidentale del Paese.

Il Ciclotrone sarà dedicato principalmente alla produzione del Fluoro-18 ( $^{18}\text{F}$ ), un radioisotopo dal decadimento molto veloce (la sua quantità si dimezza in circa 110 minuti) usato nella PET ed in medicina nucleare sotto forma di Fluoro-Desossi-Glucosio (FDG) per la diagnosi dei tumori. Le prime applicazioni dell'FDG realizzato a Saint-Cloud riguarderanno la diagnosi e la cura del tumore alla prostata e del linfoma.

Il laboratorio produrrà inoltre il Carbonio-11 ( $^{11}\text{C}$ ), altro elemento dal ciclo vitale ridotto (circa 20 minuti), utilizzato per monitorare il progresso delle terapie nel corpo dei pazienti.

Il dottor Alain Pecking, *Associate Director* dell'Istituto "René Huguenin", ha commentato l'accordo: "la collaborazione con AAA per l'installazione di un ciclotrone per produrre radiofarmaci direttamente all'interno del nostro centro rafforza la *leadership* dell'Istituto nella Medicina Nucleare e ci permetterà di raggiungere il nostro obiettivo di offrire ai pazienti le tecnologie di *imaging* più innovative e focalizzate".

"La presenza diretta di un Ciclotrone all'interno dell'istituto" – ha continuato Alain Pecking – "ci permetterà di effettuare esami PET con l'ausilio di prodotti che in precedenza non potevamo utilizzare, a causa del loro breve ciclo vitale. La collaborazione con AAA ci consentirà inoltre di studiare la bio-compatibilità e l'affinità con le cellule tumorali dei radioisotopi marcati con Carbonio-11 e di sviluppare insieme nuovi radio-traccianti con Fluoro-18"

Stefano Buono, CEO di AAA, ha ricordato che "questo accordo rappresenta un altro importante passo avanti per AAA. L'*Institut Curie* è uno dei principali centri oncologici al

mondo e la *partnership* che abbiamo appena siglato consentirà ad entrambi di sviluppare nuovi marcatori oncologici. AAA è fortemente impegnata nello studio di cure e soluzioni diagnostiche innovative per il cancro e la collaborazione con l'*Institut Curie* ci permetterà di rafforzare sensibilmente il nostro posizionamento in questo mercato.”

### **L’Institut Curie**

L’Institut Curie ([www.curie.fr](http://www.curie.fr)) è un centro privato fondato da Marie Curie nel 1909 per la ricerca, la diagnosi e la cura del cancro. L’Istituto, leader mondiale per l’innovazione delle cure oncologiche con uno staff di circa 3.000 persone tra ricercatori, fisici e operatori sanitari, comprende il centro di ricerca sui tumori più grande di Francia e un ospedale dedicato, ed è inoltre un sito di eccellenza per la cura del tumore al seno dei tumori infantili e di quelli oculari.

### **AAA**

Il Gruppo AAA - Advanced Accelerator Applications ([www.adacap.com](http://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 alla Medicina Personalizzata. Il Gruppo, che conta su dieci centri fra produzione, ricerca e sviluppo in cinque paesi (Francia, Italia, Svizzera, Spagna e USA) e uno staff complessivo di 130 persone, ha siglato – a marzo - un accordo per l’acquisizione della *biotech* canadese Atreus Pharmaceutical Corp. per sviluppare le attività di ricerca per il lancio di nuovi prodotti basati sulla molecola proprietaria Annexina V-128. A giugno, AAA ha inoltre acquisito la società americana BioSynthema, attiva nello sviluppo di un nuovo prodotto – il *Lutate* – per la diagnosi e la cura dei tumori neuro-endocrini..

Nel 2009, AAA ha registrato un fatturato di oltre 23 milioni di Euro, con un EBITDA di circa 6 milioni di euro, asset totali per 52 milioni ed un valore *equity* di 32 milioni di euro.

### **Contatti**

**Twister** communications group

*Ufficio Stampa AAA*

Annalisa Bassi

E-mail: [abassi@twistergroup.it](mailto:abassi@twistergroup.it)

Tel: 02/ 438114218

Cell 340/1286242

Elisa Piacentino

E-mail: [epiacentino@twistergroup.it](mailto:epiacentino@twistergroup.it)

Tel: 02/438114602