



Persbericht

PARTNERSCHAP TUSSEN ARCHADE EN IBA VOOR DE ONTWIKKELING VAN DE HADRONTHERAPIE

Voor onmiddellijke publicatie – 7 februari 2008

Louvain-la-Neuve, België, 7 februari 2008 – IBA (Ion Beam Applications N.V.: Reuters IBAB.BR en Bloomberg IBAB.BB) ondertekende vandaag samen met ARCHADE een intentieverklaring om de ontwikkeling van het prototype van een nieuw systeem voor hadrontherapie in Caen tot een goed einde te brengen.

ARCHADE is een vereniging van het Centre François Baclesse (Het kankerbestrijdingscentrum van Laag-Normandië) en het CHU van Caen. Deze vereniging werd opgericht voor de uitbouw van een Europees centrum voor middelen in hadrontherapie in Laag-Normandië (Centre européen de ressources en hadron thérapie en Basse-Normandie).

De bedoeling van het voorakkoord dat IBA en ARCHADE vandaag tekenden, is deze uitrusting klaar te maken voor therapeutisch gebruik tegen eind 2011. Dit nieuw centrum wordt gebouwd rond een nieuw type van een zeer geavanceerde supergeleidende isochrone cyclotron van 400 MeV (Miljoen elektronenvolt) die zal dienen om naast de protonen ook de koolstofionen te versnellen.

De jongste doorbraken in hadrontherapie zijn inderdaad gebaseerd op het gebruik van de bundels koolstofionen om bepaalde gezwellen, zoals radioresistente tumoren, efficiënter te behandelen dankzij het groot biologisch effect.

De investering om de hele uitrusting uit te werken, vertegenwoordigt zowat EUR 40 miljoen die IBA aan ARCHADE zal toevertrouwen voor de ontwikkelingsfase. ARCHADE zal daarna het prototype kunnen overkopen zodra het geschikt voor therapeutisch gebruik bevonden wordt.

«IBA heeft altijd al het voortouw genomen in de ontwikkeling van oplossingen om kanker te behandelen met deeltjesbundels. Wij zijn nu de onbetwiste leiders op het gebied van de protontherapie. We werken al enkele jaren aan het ontwerp van een nieuwe deeltjesversneller die mogelijk maakt om aan de protonbundels de verwachte voordelen van het gebruik van koolstofionen toe te voegen, terwijl tegelijk de onvergelykbare nauwkeurigheid en flexibiliteit van onze technologie behouden blijft. Met dit nieuw concept zullen bovendien de kosten voor de toegang tot deze technologie aanzienlijk gedrukt kunnen worden», stelde Pierre Mottet, Chief Executive Officer van IBA.

«De bouw van het prototype is aan de gang. Wij vinden het heel spannend om de ontwikkeling van deze technologie in Caen af te ronden in partnerschap met teams die wereldwijd erkend worden voor hun deskundigheid van topniveau in deeltjesversnellers en in radiobiologie. We weten zeker dat dit partnerschap zeer ruime wetenschappelijke effecten zal hebben voor de hele wereldgemeenschap van de fysica en de radiotherapie, en meer bepaald in Frankrijk», voegde de heer Mottet nog toe.



Persbericht

«Dankzij de samenwerking met een zeer dynamische en innovatieve partner zoals IBA zullen wij het researchpotentieel dat in Caen aanwezig is in een sector in volle ontwikkeling, optimaal kunnen benutten. Wij zijn van plan om heel ver te gaan met IBA om dit Centrum voor middelen in hadrontherapie in Europa te ontwikkelen en ook om de technologie te verspreiden zodat ze zoveel mogelijk patiënten ten goede komt», zei Professor Khaled Meflah, Voorzitter van ARCHADE.

De plechtigheid en de persconferentie in het kader van de ondertekening van deze intentieverklaring, vinden vanochtend plaats op de Conseil Régional de Basse Normandie, onder meer in aanwezigheid van Yves Jongen, oprichter en Chief Research Officer van IBA, Professor Khaled Meflah, Voorzitter van ARCHADE, en Philippe Duron, Voorzitter van de Conseil Régional de Basse-Normandie.

OVER IBA

IBA ontwikkelt oplossingen met een uitzonderlijke precisie voor de diagnose en de behandeling van kanker. Het bedrijf biedt daarnaast ook oplossingen in ionisatie en sterilisatie, voor een betere dagelijkse hygiëne en veiligheid. IBA is genoteerd op de pan-Europese beurs EURONEXT en maakt deel uit van de BelMid-index. Website: <http://www.iba-worldwide.com>.

Contactpersoon

IBA

Paul-Emmanuel Goethals
Director, Corporate Business Development
& Investor Relations
Tel.: +32 10 47 58 16
paul-emmanuel.goethals@iba-group.com