

Persinformatie

EEN CYCLOTRON VAN IBA OP DE VOORGROND VAN HET WERELDCONGRES VAN DE NUCLEAIRE GENEESKUNDE EN DE BIOLOGIE.

Santiago de Chili – 2 oktober 2002

De cyclotron van IBA, «Cyclone 18/9» is de spectaculaire vedette van het wereldcongres dat tot 4 oktober gehouden wordt in het CasaPiedra Convention Center in Santiago de Chili. De voorstelling van een reële cyclotron van deze omvang op een congres vormt het schokevenement van deze wereldbijeenkoms en is meteen ook een historische première. De hoogste autoriteiten van het land, waaronder de Afgevaardigde Minister van de President van de Republiek, hebben niet nagelaten hem op zondag tijdens de officiële inauguratie te komen bekijken.

De cyclotron weegt 22 ton, is 2,22 m hoog en heeft een diameter van 2 m en kan vijf dagen lang onderzocht worden door de 2500 deelnemers van het congres, voornamelijk artsen-specialisten, onderzoekers en potentiële klanten uit de hele wereld. Het congres van dit jaar wordt versterkt door de gezamenlijke medewerking van het Regionaal Congres voor nucleaire Geneeskunde van Latijns-Amerika (Alasbimn), wat tot uiting komt in een sterke delegatie van Latijns-Amerikaanse specialisten. Dit was dus het ideale moment voor IBA om haar capaciteiten te demonstreren aan een deel van de wereld, dat heeft beslist om zich op het zelfde niveau als de meer vooruitstrevende landen op het gebied van nucleaire geneeskunde te brengen.

Na het congres zal de cyclotron geïnstalleerd worden in het Centro de Estudios Nucleares La Reina aan de rand van Santiago, aan de voet van de Andes. Deze medisch-universitaire plaats werd gekozen door de klant, de Chileense Commissie voor Atoomenergie (CCHEN).

De « Cyclone 18/9 », die bestemd is voor de Positron Emissie Tomografie (PET), zal enkele hospitalen van radio-isotopen voorzien. De meest gevraagde is onder de vorm van het vermaarde FDG dat zich in enkele jaren ontpopt heeft tot het voornaamste middel om kankertumoren op te sporen. Het zal de artsen ook helpen om hun diagnostiek te verfijnen, met name in de pediatrie, de cardiologie en de neurologie. De « Cyclone 18/9 » is uitgerust met een speciale technische configuratie en zal ook dienen voor onderzoek en onderwijs.

De « Cyclone 18/9 » van IBA maakt van Chili het tweede land in de regio dat voorzien is van deze ultra moderne technologie. In Brazilië gebruikt men immers reeds sinds enkele jaren een cyclotron «Cyclone 30 » van IBA.

Vervolg pagina 2

EEN CYCLOTRON VAN IBA OP DE VOORGROND VAN HET WERELDCONGRES VAN DE NUCLEAIRE GENEESKUNDE EN DE BIOLOGIE (vervolg 1).

Dat de cyclotron op die manier op de voorgrond van het wereldcongres geplaatst kon worden, zou niet mogelijk geweest zijn zonder de steun van ZKH Prins Filip die in april laatstleden een delegatie van de BDBH in Santiago geleid heeft. Tijdens zijn bezoek heeft de Prins eveneens een seminarie voorgezeten dat gewijd was aan een toepassing van Rhodotrons™ (Elektronenbundels / Röntgenstraling) in het domein van de voedselveiligheid. Anderzijds hebben de vertegenwoordigers van de AWEX, alsook deze van de Belgische ambassade in Chili betekenisvol bijgedragen tot het succes van de operatie in dit verre land door het verstrekken van waardevolle informatie en het bevorderen van de contacten.

De PET is een spitstechnologische niet-invasieve onderzoekstechniek die het mogelijk maakt om de celactiviteit in het weefsel te visualiseren. Sinds haar lancering in de Verenigde Staten in het begin van de jaren 80 redt deze techniek elk jaar duizenden levens.

De vraag naar cyclotrons voor de productie van FDG neemt wereldwijd sterk toe en IBA heeft op dat gebied een groot marktaandeel. Dit komt voor IBA tot uiting in het feit dat de productie van cyclotrons bijna verdrievoudigd is in de jaren 2001, 2002 en 2003 als men deze vergelijkt met de gemiddelde productie tijdens de eerste 12 jaar van haar activiteiten. In de USA en in Europa ontwikkelt IBA ook distributienetwerken voor FDG om tegemoet te komen aan de toenemende vraag van hospitalen die niet groot genoeg zijn om zelf in een cyclotron te kunnen investeren.

De « World Federation of Nuclear Medicine & Biology » organiseert deze wereldcongressen om de 4 jaar, iedere keer op een andere plaats. En voor het 8ste congres hebben de organisatoren als thema gekozen: « De Nucleaire Geneeskunde aan het begin van het Derde Millennium », een thema dat op de toekomst gericht is en dat de aandacht voor een spitstechnologisch apparaat zoals de « Cyclone 18/9 » rechtvaardigt.

Over IBA

IBA is 's werelds nummer 1 op het gebied van deeltjesversnellers die bestemd zijn voor de geneeskunde en de industrie. Hun ontwikkeling en hun toepassingen hebben IBA een avant-gardistische positie bezorgd in de strijd tegen kanker, zowel op het gebied van de diagnostiek (PET/FDG) als qua behandeling (protontherapie en brachytherapie). IBA is ook wereldleider op de markten voor industriële sterilisatie en ionisatie. IBA bekleedt ook sleutelposities op de markten van de voedselveiligheid en de sanering van poststukken. De onderneming oefent haar activiteiten uit in 50 vestigingen in 12 landen.

**EEN CYCLOTRON VAN IBA OP DE VOORGROND VAN HET WERELDCONGRES VAN
DE NUCLEAIRE GENEESKUNDE EN DE BIOLOGIE (vervolg 2).**

IBA (Ion Beam Applications N.V.:IOBAt.BR) staat op de Pan-Europese beurs EURONEXT genoteerd, maakt deel uit van de NEXT 150 en is opgenomen in het marktsegment NextEconomy.

Voor meer informatie, kunt u een bezoek brengen aan de website: www.iba-worldwide.com

Of kunt u contact opnemen met:

Pleasanton, Californië, Verenigde Staten
Pamela P. Wilkerson, Vice-Voorzitter, Communications
Telefoon: + 925.738.2045
Email: pwilkerson@iba-group.com

Of
Louvain-la-Neuve, België
Communications Department
Telefoon: +32 10 475 971
Email: andre@iba.be

Opmerking: Op aanvraag zijn er foto's voor verspreiding beschikbaar.