



Persbericht |

IBA lanceert eerste door de FDA goedgekeurde COMPACT Protontherapiesysteem bij ASTRO

Dè oplossing voor gebieden met 1 tot 5 miljoen inwoners

Voor onmiddellijke publicatie – 6 november 2006

Louvain-la-Neuve, België, 6 november 2006 – IBA (Ion Beam Applications N.V.: Reuters IOBAI.BR en Bloomberg IBAB.BB) meldde vandaag de commerciële lancering van het eerste door de FDA goedgekeurde COMPACT Protontherapiesysteem. De onthulling vond plaats tijdens 48ste jaarlijkse vergadering van ASTRO (American Society for Therapeutic Radiology and Oncology) in Philadelphia, PA, USA.

Protontherapie, de meest geavanceerde vorm van klinische kankertherapie, is bijzonder renderend in grote centra met meerdere behandelingskamers, maar het kostenplaatje van de investeringen – meestal ver boven de 120 miljoen USD – beperkte de toepassing van de technologie tot grote stadscentra met een zeer hoge bevolkingsdichtheid. Met dit nieuwe aanbod van IBA zullen protontherapiecentra, zowel het gebouw als de uitrusting en de medische software, beschikbaar zijn voor minder dan een vierde van het vroeger benodigde investeringsbedrag. Het aantal behandelde patiënten zal lager liggen dan in grotere centra, maar dit zal wel de Protontherapietechnologie met minder risico's beschikbaar maken voor centra die een kleinere bevolkingsgroep bedienen.

Centraal in het systeem staat de door de FDA goedgekeurde Proteus 235 Cyclotron, de technologie achter de negen andere protontherapie-installaties van IBA. De cyclotron produceert energiebundels tot 230 MeV (Miljoen Elektron Volt) die radiotherapeuten naar een behandelingskamer met één gantry richten om kankergezwellen te vernietigen.

“We zijn erg blij dat we de protontherapie nu op veel grotere schaal beschikbaar kunnen maken voor veel meer patiënten, met de invoering van het IBA COMPACT PT Systeem. Nu de voordelen duidelijk werden aangetoond in veel grotere instellingen, zien we tekenen dat de technologie in een groter marktsegment kan benut worden, maar dan wel voor een lager investeringsbedrag,” zei Pierre Mottet, Chief Executive Officer van IBA.

“De configuratie van het gebouw en van de uitrusting is kleinschaliger, zodat de benodigde financiering geringer is. Dit geeft meer flexibiliteit, en onze bewezen IBA-technologie en de FDA-erkenning verminderen de risico's die aan de start en aan de werking verbonden zijn,” stelde Pierre Mottet. “Kankerspecialisten zouden het makkelijker moeten hebben om financiering te vinden voor een instap-protontherapiesysteem. Het besef van de voordelen van de protontherapie groeit en door deze beschikbaar te stellen van patiënten in de lokale gemeenschap zouden er mettertijd minder grote afstanden moeten afgelegd worden om een behandeling te krijgen.”



Persbericht |

Het nieuwe IBA COMPACT PT Systeem is beschikbaar als een stand-alone kant-en-klare installatie of kan ingevoegd worden in een bestaande afdeling radiotherapie. Er bestaan ontwerpen van gebouwen met mogelijkheden om het aantal behandelingskamers uit te breiden, en het nieuw systeem is opwaardeerbaar. Terwijl een groter protontherapiecentrum verantwoord is voor een gebied van tien miljoen inwoners, zal het nieuw COMPACT PT Systeem de ideale oplossing zijn voor geografische gebieden met 1 tot 5 miljoen mensen.

Protontherapie is de meest vooruitstrevende klinische modaliteit voor de behandeling van kanker met bestraling, omdat het systeem gezond weefsel minder beschadigt en de vernietigende energie grotendeels naar de kankercellen stuurt. IBA is de onbetwiste wereldmarktleider in deeltjestherapie, met een marktaandeel van meer dan 50%. Negen vooraanstaande instellingen in de US, Azië en Europa hebben al een kontrakt getekend voor een protontherapiesysteem met IBA-technologie.

IBA deelde vandaag ook mee dat een ambitieus programma voor de uitbreiding van haar productiecapaciteit werd opgezet. Dit is bedoeld om in te spelen op de toenemende vraag naar protontherapiesystemen, waaronder het nieuw COMPACT PT concept. Dit expansieprogramma zal de productieoppervlakte vergroten en omvat de toevoeging van nieuwe assemblage- en testbunkers.

Persbericht |

OVER IBA

IBA werkt ontwikkelingen met een hoge precisie uit voor de **diagnose en de behandeling van kanker**. Het bedrijf biedt bovendien oplossingen in sterilisatie en ionisatie, met het oog op een optimale hygiëne en veiligheid in het dagelijks leven. IBA is genoteerd op de pan-Europese beurs EURONEXT, is opgenomen in het NextEconomy marktsegment en maakt deel uit van de BelMid-index. Website: <http://www.iba-worldwide.com>

Contactpersonen

IBA

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

ASTRO On-site Contact – Philadelphia – November 5 to 8

IBA – Booth #651
 Bernt Nordin
 Executive Vice President, Sales and Marketing
 Phone: +1.904.400.0445
bernt.nordin@iba-group.com

IBA COMPACT PROTONTHERAPIESYSTEEM

