



Persbericht |

Recordtijd voor behandeling van eerste patiënt met IBA uitrusting in het “University of Florida Proton Therapy Institute”

Embargo tot 17.40 uur (Belgische tijd) – 17 augustus 2006

Louvain-la-Neuve, België, 17 augustus 2006 – IBA (Ion Beam Application N.V.: Reuters IOBAAt.BR en Bloomberg IBAB.BB) meldt vandaag dat de eerste patiënt een stralingstherapie kreeg met haar Protontherapiesysteem dat geïnstalleerd werd in het Protontherapie Instituut van de Universiteit van Florida (University of Florida Proton Therapy Institute – UFPTI, Jacksonville, Florida, USA).

“Deze realisatie is een nieuwe belangrijke mijlpaal voor de protontherapie in het algemeen. In 2004 was IBA de eerste die de een Protontherapiesysteem installeerde en de eerste patiënt behandelde binnen de 25 maanden, dat gebeurde in het “Wanjie Hospital” in China. In Florida kon de eerste patiënt nu al een behandeling krijgen na 17 maanden, of dus in 30% minder tijd”, verklaart Thomas Canon, UFPTI Project Manager van IBA.

“Nooit eerder gebeurde de installatie van een Protontherapiecentrum, onder de bijhorende strenge kwaliteitscontrole en kwaliteitswaarborg zo snel. Hieruit blijkt de deskundigheid van IBA en de ervaring die het bedrijf opdeed met de vorige projecten in het Massachusetts General Hospital in Boston en het Wanjie Hospital in China”, voegt Vincent Collignon, UFPTI Site Manager van IBA, toe.

Het “University of Florida Proton Therapy Institute” is uitgerust met vier behandelingskamers – drie met een gantry (isocentrische roterende frames) en één met een vaste straal voor de behandeling en het onderzoek van oogaandoeningen — die allemaal aangesloten zijn op een hoge-energie-cyclotron. De cyclotron versnelt protonen die tot op de millimeter precies op het kankergezwel van de patiënt gericht worden, via een gantry – een structuur van 100 ton en 3 niveaus hoog die rond de patiënt draait.

“De geslaagde behandeling van onze eerste patiënt vandaag is het resultaat van vele jaren planning, ontwikkeling en opleiding door enkele topmensen in de wereld van de stralingsoncologie,” stelde Stuart Klein, Florida Proton’s executive director. “Dit fantastisch team bestaat uit leden van de faculteit van Florida en van IBA, de wereldleider in het ontwerpen en bouwen van protontherapiesystemen. We zijn er trots op dat we onze patiënten en hun familie deskundigheid van dergelijk niveau kunnen aanbieden.”



Persbericht |

“Ons team is ook erg fier op de recordtijd waarin deze verwezenlijking plaatsvindt. Dankzij dit centrum kunnen patiënten in het zuidoosten van de VS nu ook over protontherapie beschikken. Protontherapie is de meest geavanceerde wijze van behandeling van kanker door middel van bestraling. Dit nieuwe centrum draagt veel bij tot het gebruik van protontherapie in de strijd tegen kanker. IBA heeft als doel levens te beschermen, te verbeteren en te redden. Dit nieuwe protontherapiecentrum geeft concreet vorm aan ons fundamenteel engagement”, aldus Pierre Mottet, Chief Executive Officer van IBA.

Protontherapie maakt het mogelijk om een optimale stralingsdosis toe te dienen aan de tumor, om binnen een welbepaalde behandelingsvolume de dosis te verhogen, om de neveneffecten op de omliggende gezonde weefsels te beperken en om zo de ziektevrije overlevingspercentages op lange termijn van heel wat tumoren op te trekken.

IBA is de onbetwiste wereldmarktleider in deeltjestherapie, met een marktaandeel van meer dan 50%. Tien instellingen in de Verenigde Staten, Azië en Europa kozen al voor een protontherapie-systeem met technologie van IBA.

Over IBA

IBA biedt oplossingen voor **de diagnose en de behandeling van kanker**, en dit met een unieke precisie. Het bedrijf werkt ook oplossingen uit op het vlak van sterilisatie en ionisatie, voor meer 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>

Contact

IBA

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