



## IBA installeert cyclotron in het eerste protontherapiecentrum in België

*Levering van het hart van het ParTICLe Protontherapiecentrum  
is een belangrijke mijlpaal in de installatie*

**Louvain-la-Neuve, 25 april, 2018** – IBA (Ion Beam Applications S.A.), de meest vooraanstaande leverancier ter wereld van protontherapieoplossingen voor de behandeling van kanker, en UZ Leuven melden vandaag de aanvang van de installatie van de eerste protontherapie-units in de Universitaire Ziekenhuizen Leuven (UZ Leuven). Dit is de eerste fase in de installatie van het IBA Proteus<sup>®</sup>ONE systeem, de meest geavanceerde protontherapietechnologie. Het protontherapiecentrum, het eerste in België, zou in de tweede helft van 2019 zijn eerste patiënten moeten behandelen.

De synchrocyclotron van 55 ton komt van de nabijgelegen hoofdzetel van IBA in Louvain-la-Neuve, België. De installatie werd deze voormiddag afgerond op de Gasthuisberg Campus van UZ Leuven. De nieuwe cyclotron maakt deel uit van een systeem van de nieuwe generatie dat kleiner en minder duur is dan andere protontherapie-systemen. Het gesofisticeerde Proteus<sup>®</sup>ONE eenkamersysteem omvat geavanceerde robotica, geïntegreerde beeldvorming en computerbesturingssystemen.

Protontherapie wordt beschouwd als de meest geavanceerde vorm van radiotherapie in de strijd tegen kanker. Door de unieke toediening van de dosis die protontherapie biedt, kan de tumor doelgericht worden aangepakt dan met andere behandelingen. Vergeleken met fotonradiotherapie geven protonen bijna al hun energie af in een gecontroleerde zone en beperken in de meeste gevallen de dosishoeveelheid die in gezonde weefsels rond de tumor terechtkomt. Het gebruik van protonen vermindert dus potentieel de bijwerkingen van de behandeling.

**Olivier Legrain, Chief Executive Officer van IBA, stelde:** “We zijn erg blij met de start van de installatie van het eerste protontherapiecentrum in België. Het maakt ons trots dat onze innovatieve technologie zo dicht bij onze hoofdzetel wordt toegepast en dat onze kankerbehandeling van hoge kwaliteit nu ook voor kankerpatiënten in België zal beschikbaar zijn. We kijken uit naar de samenwerking met het consortium van toonaangevende universitaire ziekenhuizen voor dit project.”

**Marc Decramer, Gedelegeerd Bestuurder van UZ Leuven, merkte op:** “De levering van het hart van ons protontherapiecentrum, is voor ons erg spannend. Vandaag moeten Belgische patiënten die voor protontherapie in aanmerking komen, naar het buitenland voor hun behandeling. Tegen de tweede helft van 2019 zullen de eerste patiënten kunnen behandeld worden in het Particle Therapy Interuniversity Center Leuven (ParTICLe).

\*\*\*Einde\*\*\*



### Over IBA

IBA (Ion Beam Applications N.V.) is een wereldwijde onderneming voor medische technologische die zich richt op geïntegreerde en innovatieve oplossingen voor de diagnose en de behandeling van kanker. Het bedrijf staat op wereldschaal aan de top op het gebied van protontherapie, die beschouwd wordt als de meest geavanceerde vorm van radiotherapie die vandaag beschikbaar is. IBA's protontherapieoplossingen zijn flexibel en aanpasbaar en bieden klanten de mogelijkheid om te kiezen uit universele grootschalige protontherapie en compacte eenkameroplossingen. Daarnaast legt IBA zich ook toe op oplossingen voor stralingsdosimetrie en werkt het bedrijf deeltjesversnellers uit voor de medische wereld en industrie. IBA heeft wereldwijd 1500 medewerkers en de hoofdzetel is in België gevestigd. Het installeerde al systemen in de hele wereld.

IBA is genoteerd op de pan-Europese beurs NYSE EURONEXT (IBA: Reuters IBAB.BR en Bloomberg IBAB.BB).

Meer info op: [www.iba-worldwide.com](http://www.iba-worldwide.com)

*\*Proteus®ONE is de merknaam van een configuratie van de Proteus®235.*

### Voor meer info kunt u terecht bij:

#### IBA

#### Thomas Ralet

Head of Corporate Communication

Tel: +32 10 47 58 90

[communication@iba-group.com](mailto:communication@iba-group.com)