



Communiqué de presse |

Premier patient traité à l'University of Florida Proton Therapy Institute en un temps record grâce à un équipement IBA

Embargo jusqu'à 17 h 40 (heure belge) – 17 août 2006

Louvain-la-Neuve, Belgique, 17 août 2006 – IBA (Ion Beam Application S.A. : Reuters IOBAAt.BR et Bloomberg IBAB.BB) a annoncé ce jour que son système de protonthérapie installé à l'University of Florida Proton Therapy Institute (UFPTI), à Jacksonville, Floride, USA, a traité un premier patient par rayonnement de protons.

« Cet exploit est un nouveau jalon déterminant pour la protonthérapie dans son ensemble. En 2004, au Wanjie Hospital en Chine, IBA a été la première entreprise capable d'installer l'équipement et de traiter le premier patient en 25 mois. Aujourd'hui, il a fallu moins de 17 mois, soit un gain de temps de 30 %, pour que le premier patient soit traité en Floride », a déclaré Thomas Canon, UFPTI Project Manager d'IBA.

« Cette installation d'un centre de protonthérapie a été la plus rapide à ce jour. Elle a fait l'objet d'une assurance et d'un contrôle rigoureux de la qualité. Ce projet reflète l'expérience et l'expertise acquises par IBA au cours de ses projets précédents au Massachusetts General Hospital à Boston et au Wanjie Hospital en Chine », a ajouté Vincent Collignon, UFPTI Site Manager d'IBA.

Le University of Florida Proton Therapy Institute est équipé de quatre salles de traitement – trois gantries (portiques rotatifs isocentriques) et une salle à faisceau fixe dédiée au traitement des yeux et à la recherche ophtalmologique. Les quatre salles sont raccordées à un cyclotron à haute énergie. Un cyclotron accélère les protons dirigés vers la tumeur cancéreuse du patient au millimètre près à travers une gantrie — une structure sur 3 niveaux pesant 100 tonnes qui tourne autour du patient.

« La réussite du traitement de notre premier patient aujourd'hui est le résultat de plusieurs années de planification, de développement et de formation réalisés par quelques-uns des esprits les plus brillants dans le domaine de la radiothérapie oncologique », a déclaré Stuart Klein, directeur exécutif de Florida Proton. « Cette équipe extraordinaire comprend la faculté de l'Université de Floride et IBA, leader mondial dans le domaine de la conception et de la fabrication de systèmes de protonthérapie. Nous sommes fiers de pouvoir proposer ce niveau d'expertise à nos patients et à leur famille. »



Communiqué de presse |

« Notre équipe est fière de cette réussite en un temps record. La protonthérapie est maintenant à la disposition des patients du sud-est des États-Unis. La protonthérapie est la modalité clinique la plus avancée pour traiter le cancer par rayonnement. Ce nouveau centre contribuera à faire de la protonthérapie une réalité dans la lutte contre le cancer. Chez IBA, notre mission est de protéger, d'améliorer et de sauver des vies. Ce nouveau centre de protonthérapie concrétise cet engagement fondamental », a déclaré Pierre Mottet, Chief Executive Officer d'IBA.

La protonthérapie permet de distribuer avec précision une dose optimale de rayonnement à la tumeur, d'augmenter la dose au sein d'un volume de traitement restreint, de réduire les effets secondaires sur les tissus sains environnants et d'augmenter les taux de survie à long terme sans rechute pour de nombreux types de tumeurs.

Avec une part de marché de plus de 50 %, IBA est leader incontesté dans le domaine de la thérapie à base de particules. Dix institutions aux États-Unis, en Asie et en Europe ont déjà opté pour le système de protonthérapie issu de la technologie IBA.

À propos d'IBA

IBA développe des solutions de très haute précision dans le **diagnostic et le traitement du cancer**. L'entreprise offre, en outre, des solutions de stérilisation et d'ionisation pour optimiser l'hygiène et la sécurité au quotidien. Cotée sur la bourse paneuropéenne EURONEXT, IBA est intégrée au segment NextEconomy et fait partie de l'indice BelMid.

Site : <http://www.iba-worldwide.com>

Contact

IBA

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