

## Communiqué de presse

Embargo jusqu'à 17h40

### **Un deuxième centre de protonthérapie américain choisit IBA comme fournisseur**

Louvain-la-Neuve, Belgique, 3 janvier 2003

IBA vient de signer un contrat de vente valant entre 5 et 10 millions de US dollars avec le Midwest Proton Radiotherapy Institute (MPRI), clinique associée à l'université d'Indiana située à Bloomington près d'Indianapolis, USA. Le contrat porte sur la fourniture et l'installation de portiques rotatifs isocentriques (Gantry) dans deux salles dédiées au traitement du cancer par protonthérapie. Cette commande s'inscrit dans le plan de modernisation de la clinique universitaire, centre médical réputé du Midwest. Suivant le planning des travaux d'extension de la clinique, l'installation des équipements d'IBA pourrait commencer durant le deuxième semestre 2003.

Après le Massachusetts General Hospital de Boston, c'est donc une deuxième clinique de référence américaine qui choisit des équipements de proton thérapie IBA. Le MPRI, qui a traité son premier patient par proton thérapie en 1993 fait partie en effet des pionniers dans le domaine.

Ce centre clinique a réalisé ses premiers traitements sur base du faisceau mis à sa disposition par le centre du cyclotron de l'université d'Indiana (IUCF). Compte tenu des succès et perspectives de la proton thérapie, il a décidé de procéder à un accroissement majeur de sa capacité de traitement. Sur base de l'expertise d'IUCF se construit un centre complet qui intégrera le cyclotron et la ligne fixe existants et deux salle de traitement supplémentaires avec gantries. Les gantries, fournies par IBA, permettent de traiter la tumeur dans l'angle le plus efficace, maximisant l'effet du traitement sur la tumeur tout en protégeant au maximum les tissus sains et justifient le recours à la proton thérapie de plus en plus fréquent en pédiatrie et pour traiter des tumeurs dans la région du cerveau, de l'œil, de la moelle épinière, de la prostate et de tous autres tissus radiosensibles.

**IBA** développe, fabrique et installe des systèmes complets de protonthérapie comprenant un cyclotron, une ou plusieurs gantries, les systèmes d'applications du faisceau ainsi que les équipements de commande et de contrôle. Plusieurs systèmes IBA fonctionnent en Amérique et en Asie ou sont en cours de réalisation.

Cette décision du MPRI porte à 5 (dont 4 dans les 15 derniers mois) le nombre d'institutions qui font confiance à IBA pour le développement de leur centre de proton thérapie et conforte IBA dans sa position de leader incontesté sur le marché américain et mondial. IBA est la seule société qui a l'autorisation de commercialiser des équipements de proton thérapie aux USA et en Europe.

Suite page 2

## Communiqué de presse

Communiqué, page 2

Louvain-la-Neuve, Belgique, 3 janvier 2003 - Embargo jusqu'à 17h40

### **UN DEUXIEME CENTRE DE PROTONTHERAPIE AMERICAIN CHOISIT IBA COMME FOURNISSEUR (Suite)**

#### **A propos d'IBA**

Avec ses quartiers généraux à Louvain-La-Neuve, Belgique, et Pleasanton, Californie, USA, IBA est leader mondial sur des marchés de pointe de la médecine et de l'industrie. Principale référence dans le domaine des accélérateurs de particules pour de nombreuses applications médicales et industrielles, IBA offre à ses clients le seul réseau mondial de centres de services de stérilisation et d'ionisation. Dans la lutte contre le cancer, ses équipements participent aux techniques les plus avancées pour la détection (TEP) et le traitement (Proton thérapie et Brachythérapie) du cancer. IBA est également leader dans les équipements de dosimétrie.

IBA (Ion Beam Applications, S.A.:IBOAt.BR) est cotée à la bourse paneuropéenne, EURONEXT, est répertoriée dans le NEXT 150 et intégrée dans le segment de marché NextEconomy.

Pour plus d'informations, merci de visiter le site [www.iba-worldwide.com](http://www.iba-worldwide.com)

#### Contact :

Pleasanton, California USA  
Pamela P. Wilkerson, VP, Communications  
Telephone: +925.738.2100  
E-Mail: [pwilkerson@iba-group.com](mailto:pwilkerson@iba-group.com)

Louvain-la-Neuve, Belgium  
Communications Department  
Telephone: +32 10 475 978  
E-Mail: [loriaux@iba.be](mailto:loriaux@iba.be)