



IBA signe un contrat pour la modernisation de son premier système de protonthérapie

Actualisation complète de la machine historique offrant une opportunité de solution durable

Louvain-la-Neuve, Belgique, le 18 octobre 2023 - IBA (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT), le leader mondial des technologies d'accélération de particules et le leader mondial des solutions de protonthérapie pour le traitement du cancer, annonce aujourd'hui avoir signé un contrat de modernisation du système du Massachusetts General Hospital (MGH), la première solution de protonthérapie installée par IBA. IBA a reçu le premier paiement pour ce contrat dont la valeur totale est comprise entre USD 80 et 100 millions.



Luk Herremans (IBA Chief Market Officer), Frédéric Genin (IBA Proton Therapy North America President), Yves Jongen (IBA Founder), Anthony Zietman MD (MGH Chief of Radiation Oncology), Helen Shih, MD (Medical Director MGH Proton Therapy Centers), Olivier Legrain (IBA Chief Executive Officer), Pierre Mottet (IBA Chairman), Vincent Collignon (IBA Service Sales Director)

Le système du Massachusetts General Cancer Center a été installé par IBA il y a 25 ans et a traité son premier patient en novembre 2001. Cette solution de protonthérapie historique est celle qui a inauguré l'utilisation des systèmes IBA Proteus®PLUS¹ et de la protonthérapie à modulation d'intensité (IMPT) dans des hôpitaux du monde entier.

Il s'agit de la première modernisation intégrale effectuée sur une machine de protonthérapie mythique. Cela démontre la capacité unique d'IBA à mettre ses équipements en conformité avec les normes les plus modernes. Un atout essentiel est que cette opération constitue une vraie solution durable pour les clients d'IBA puisqu'elle permet d'éviter la construction d'un nouveau centre ou de décommissionner la totalité du système de protonthérapie. En effet, le processus de

¹ Proteus®PLUS est une marque déposée de Proteus 235



décommissionnement est onéreux et a une forte empreinte carbone en raison des outils spécialisés nécessaires pour le réaliser en toute sécurité.

L'actualisation de l'installation du Centre d'oncologie du Massachusetts General comprendra l'installation de composants tels que des équipements robotisés de positionnement du patient, la dernière nozzle de distribution de faisceau Pencil Beam scanning, des alimentations électriques et des câbles, ainsi que les dernières versions logicielles. Certains des principaux composants de l'installation existante, tels que le cyclotron, les structures et les aimants du portique, seront réparés et remis à neuf au besoin. Ce projet permettra au Centre d'oncologie du Massachusetts General de poursuivre son histoire sans égale dans l'administration de traitements de pointe contre le cancer et de lui donner accès aux futurs développements technologiques.

Olivier Legrain, Chief Executive Officer d'IBA, a commenté : « *Après 25 ans de travail en commun fructueux, nous sommes très heureux de poursuivre notre collaboration avec le Massachusetts General Hospital. Il s'agit d'une étape clé pour IBA et notre communauté d'utilisateurs en protonthérapie, car nous démontrons notre engagement et notre capacité à permettre à nos clients historiques de disposer d'un système performant aux normes cliniques les plus élevées, tout en minimisant l'empreinte écologique et le coût de la mise en service d'un nouveau bâtiment et d'un nouveau système.* »

Anthony Zietman, MD, Directeur du département de radio-oncologie au MGH, a ajouté : « *Nous sommes impatients d'entamer une nouvelle étape dans notre collaboration avec IBA afin de garantir la meilleure qualité, performance, sécurité et technologie dans l'utilisation de notre système de protonthérapie pendant de nombreuses décennies. Cette modernisation nous permettra de continuer à traiter les patients dans le même centre historique de protonthérapie Francis H. Burr, tout en nous assurant d'être prêts pour les innovations futures.* »

À propos d'IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) est le leader mondial dans la technologie d'accélération de particules. La société est le principal fournisseur d'équipements et de services dans le domaine de la protonthérapie, considérée comme la forme la plus avancée de radiothérapie disponible aujourd'hui. IBA est par ailleurs un acteur de premier plan dans les domaines de la stérilisation industrielle, de la radiopharmacie et de la dosimétrie. L'entreprise, basée à Louvain-la-Neuve, en Belgique, emploie environ 2000 personnes dans le monde. IBA est une entreprise certifiée B Corporation (B Corp) qui répond aux plus hauts standards de performance sociale et environnementale.

La société est cotée à la bourse paneuropéenne EURONEXT. (IBA: Reuters IBAB.BR and Bloomberg IBAB.BB).

Communiqué de Presse

Information réglementée



Pour plus d'informations : www.iba-worldwide.com

Pour plus d'informations, contacter :

IBA

Soumya Chandramouli

Chief Financial Officer

+32 10 475 890

Investorrelations@iba-group.com

Olivier Lechien

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

communication@iba-group.com

Communiqué de presse | 18/10/2023

3



IBA | Ion Beam Applications SA

Chemin du Cyclotron, 3 | 1348 Louvain-la-Neuve | Belgium | RPM Brabant-wallon

VAT : BE 0428.750.985 | T +32 10 47 58 11 | F +32 10 47 58 10

info@iba-group.com | iba-worldwide.com

Life,
Science.