



## IBA计划对其首个质子治疗设备进行全面系统修复

### 全面修复旧设备为可持续解决方案提供机会

**比利时新鲁汶，2023年10月18日** – IBA（离子束应用公司，泛欧交易所）是粒子加速器技术的全球领导者，也是世界领先的质子治疗癌症解决方案的供应商，今天宣布已与麻省总医院（MGH）签署了旧质子治疗设备的全面系统修复合同，这是IBA有史以来的第一个质子治疗设备。修复合同总价值在8000万美元至1亿美元之间，IBA已收到第一笔付款。



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)

麻省综合癌症中心的质子系统由IBA于25年前安装，并于2001年11月治疗了第一位患者。此次合作开创了IBA Proteus®PLUS<sup>1</sup>系统和调强质子治疗（IMPT）在全球医院中的使用。

该项目是第一次在旧设备上进行全面修复。它体现了IBA设备符合现代标准的独特能力。这一过程的最显着的好处是避免了建造新的中心或淘汰整个质子治疗设备的需要，那样不仅成本高昂，而且由于安全完成设备退役过程所需的专业工具原因，其碳足迹也很高。

麻省综合癌症中心设施的修复将包括安装机器人患者定位器、最新的笔形束扫描喷嘴、电源和

<sup>1</sup> Proteus®PLUS是Proteus®235的品牌名称



电缆，以及最新的软件版本。现有设施的一些主要部件，如回旋加速器、旋转机架结构和磁铁，将根据需要进行维修和翻新。该项目将使麻省综合癌症中心能够续写其提供先进癌症治疗的无与伦比的历史，并允许其获得未来的技术发展。

**IBA首席执行官Olivier Legrain评论说：**“经过25年有益的合作，我们很高兴继续与麻省总医院合作。这也是IBA和我们的质子治疗社区的一个关键里程碑，因为这展示了我们的承诺和能力，让我们历史客户的系统能够达到最高的临床标准，同时最大限度地减少生态足迹和调试全新建筑和系统的成本。”

**MGH放射肿瘤学主任Anthony Zietman医学博士说：**“我们期待与IBA开始新的合作，以确保我们的质子治疗实践在未来几十年内达到最高质量、性能、安全性和技术。这次修复将让我们能够继续在同一个历史悠久的弗朗西斯·伯尔质子治疗中心治疗患者，同时确保我们为未来的创新做好准备。”

\*\*\***完结**\*\*\*

## 关于IBA

IBA (Ion Beam Applications S.A.) 是粒子加速器技术的全球领导者。该公司是质子治疗领域设备和服务的领先供应商，质子治疗被认为是当今最先进的放射治疗形式。IBA也是工业应用、放射治疗用药和剂量测定领域的领先者。该公司总部位于比利时新鲁汶，在全球拥有约 2,000 名员工。IBA是一家经过认证的B型公司 (B Corp) ，符合经验证的社会和环境绩效的最高标准。

IBA在泛欧证券交易所EURONEXT (IBA: 路透社 IBAB.BR 和彭博IBAB上市。BB)

更多信息可在以下位置找到: [www.iba-worldwide.com](http://www.iba-worldwide.com)

新闻稿 | 2023年10月18日

**IBA | Ion Beam Applications SA**

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

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

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



**联系**

**Soumya Chandramouli**

Chief Financial Officer

+32 10 475 890

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

**Olivier Lechien**

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

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

**ICR Consilium**

Amber Fennell, Matthew Neal, Lucy Featherstone

+44 (0) 20 3709 5700

[IBA@consilium-comms.com](mailto:IBA@consilium-comms.com)