



IBA 创立全球 DynamicARC® 研究联盟 以推出质子弧形治疗

比利时新鲁汶2021年6月1日 – IBA (Ion Beam Applications S.A., EURONEXT) , 全球领先的质子治疗解决方案供应商, 今天承诺与领先临床质子治疗中心合作创立全球 DynamicARC®* Consortium (DAC) 《DynamicARC®*研究联盟》共同塑造质子治疗的未来。

该研究联盟的目标是为使用 Proteus® 平台的质子治疗社区内推出 DynamicARC® 临床治疗方式做准备。具体而言, DAC 研究成员将确保治疗方式在剂量适形性和患者治疗时间方面发挥出全部的潜力。

创始成员包括来自主要治疗中心的代表们, 例如 Beaumont Hospital – Royal Oak (美国)、Baptist Health South Florida (美国)、Quirónsalud (西班牙) 和 University Medical Center Groningen (荷兰), 以及其它几家领先的医疗机构。

IBA 在全球有 37 个运营中心, 拥有最大、最有经验的质子治疗用户团队, 在过去的20年内实行了超过 100,000 名患者的治疗。该联盟将利用其集体经验使 DynamicARC® 弧形治疗成为临床现实。

UMC Groningen (荷兰) 的医学博士 Hans Langendijk 教授评论说: “与基于光子的技术相比, DynamicARC® 弧形质子治疗提供了更有靶向性的方法。它在优化治疗对肿瘤的适形性方面提供了更大的灵活性, 并将进一步简化治疗, 大大改善患者体验。”

Baptist Health Miami (迈阿密浸信会健康中心) 副主任兼放射肿瘤学主任 Minesh Mehta 医学博士评论说: “迈阿密癌症研究所的团队很荣幸成为 DynamicARC® 联盟创始团队的成员之一。质子治疗的创新, 如弧形治疗将最终提供患者一个更好的治疗方案, 并有可能进一步减少因治疗产生的副作用。”

Beaumont Proton Therapy Center (博蒙特质子治疗中心) 放射肿瘤学主席 Craig Stevens 医学博士评论说: “自 2016 年首次发表点扫描质子弧形治疗 (SPArc) 概念以来, 我们很高兴看到该技术在博蒙特的快速发展, 而这是来自我们与 IBA 的合作为基础的。DynamicARC® 弧形质子治疗应该可以减少治疗时间, 并使我们能够用质子, 治疗更多患者。该联盟汇集了来自质子治疗团队的一组专家, 我们很高兴与我们的其他成员分享我们最新的质子弧形治疗研究和开发。我们也很高兴能够共同努力推进下一代质子治疗。”

*** 完 ***



关于 IBA

IBA 公司 (Ion Beam Applications S.A.) 是一家全球性医疗技术公司，专注于为肿瘤的诊断和治疗发展集成式且创新的解决方案。目前质子治疗是放射疗法最先进的形式，而本公司是质子治疗领域全球技术领导者。IBA 公司的质子治疗解决方案有很强的灵活性和适应性，有通用且设施齐全质子治疗中心和紧凑单室系统可供客户选择。此外，IBA 公司还为医学界和工业界提供辐射剂量测定业务并开发粒子加速器。公司总部设在比利时，并在全球拥有约 1500 名员工，IBA 安装的系统遍布全球。

IBA 公司在纽约泛欧证券交易所 (NYSE EURONEXT) 上市。(IBA: 路透社 IBAB.BR 和彭博社 IBAB.BB)
欲了解更多信息，请访问: www.iba-worldwide.com

** DynamicARC 是 IBA 质子弧治疗方案的注册品牌，目前正处于研发阶段。在获得监管部门的批准后，它将可供出售*

参考文献:

1. Ding X, Li X, Zhang JM, 等. 点扫描质子弧形治疗 (SPArc) : 第一种稳健、高效的点扫描质子弧形治疗。Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys. 2016; 96:1107–1116.
2. Li X, Liu G, Janssens G, et al. 点扫描质子弧形治疗的第一个原型。Radiother. Oncol. 2019; 137:130–136.

更多信息请联系:

IBA

Aymeric Harmant

Global Marketing Director

+32 10 203 796

global.marketing@iba-group.com

Olivier Lechien

Corporate Communication Director

+32 10 475 890

communication@iba-group.com

Consilium Strategic Communications

Amber Fennell, Angela Gray, Lucy Featherstone

+44 (0) 20 3709 5700

IBA@consilium-comms.com