



## 浸会医院迈阿密癌症研究所 使用Proteus®PLUS质子治疗系统治疗其第一例病人

**美国弗吉尼亚雷斯頓2017年11月28日**— 专注于提供癌症质子治疗解决方案的全球领先供应商IBA ( Ion Beam Applications S.A. )，今天宣布迈阿密癌症研究所使用IBA的Proteus®PLUS—业内最为先进的质子治疗系统治疗了第一例病人。和预期的一样，首批接受治疗的病人是患癌儿童，凸显了迈阿密癌症研究所要将医疗技术用于最需要的病人的承诺。

迈阿密癌症研究所配备了最全面的整套先进放疗设备，其中Proteus®PLUS质子治疗解决方案配备了三个治疗室和最新的质子治疗束流匹配方案，包括笔形束扫描、CBCT图像引导、机器人患者治疗床和优化的工作流程。这一中心将成为佛罗里达南部第一个质子治疗中心，惠及加勒比海地区并远至拉丁美洲。

价值4亿3000万美元的这一机构还提供其它世界一流的先进放射治疗的选择方案，包括伽玛刀、射波刀立体定向放射治疗、螺旋断层放射治疗和容积调强治疗 ( VMAT )、后装治疗MR引导的直线加速器放射治疗和放射性同位素治疗方案。迈阿密癌症研究所是世界上少有的专业癌症中心，可以同时提供所有最新形式的放射治疗方法的癌症中心。

**IBA北美总裁Beth Klein**说“我们非常自豪地宣布迈阿密癌症研究所成功治疗第一例病人，从而带给病患这么一个强大的、足以改变生命的医疗技术。我们感谢迈阿密癌症研究所的团队选择了我们集团来提供质子治疗系统，成为他们先进的癌症治疗方案的一部分，同时期待着与他们在扩展更多癌症的质子治疗方面保持协作。”

“这是现有最为尖端的质子治疗技术，”**迈阿密癌症研究所副主任兼放射肿瘤科主任Minesh Mehta**博士说到：“它采用容积图像引导的笔形束方法，具备束流门控功能的机载监测系统，让我们可以应对更复杂的肿瘤目标，同时相较于较早的质子技术，在大多数情况下可以进一步降低对正常组织的照射。这意味着对健康组织的损害显著减少，副作用降低，因暴露在辐射中而导致癌症复发的机会减少。”

\*\*\* 结束 \*\*\*



## 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一体化且创新的解决方案。目前质子治疗是放射疗法最先进的形式，而 IBA 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，有通用且全面的质子治疗中心解决方案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 在世界各地，包括欧洲和美国和新兴市场安装系统。

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](http://www.iba-worldwide.com)

*\*Proteus®ONE 是 Proteus®235 的品牌名称。*

## 关于迈阿密癌症研究所

浸会医院迈阿密癌症研究所是一所主科癌症治疗中心，以其领先的临床医护、特护经验，先进的临床研究和科技，拥有包括南佛罗里达的第一个质子治疗中心，惠及加勒比海地区并远至拉丁美洲。为加快其希望，关怀与创新的使命的实现，迈阿密癌症研究所加入了纪念斯隆-凯特琳癌症联盟，一个要让癌症患者在南佛罗里达州获得潜在的突破性疗法的充满活力的伙伴。更多信息，请访问 [MiamiCancerInstitute.com](http://MiamiCancerInstitute.com)。

迈阿密癌症研究所是浸会健康南佛罗里达州的一部分，是该地区最大的医疗机构，拥有十家医院（浸会医院，浸会儿童医院，医生医院，宅地医院、海员医院、南迈阿密医院，西肯德尔浸会医院，渔民社区医院，贝塞斯达医院东和贝塞斯达西部医院），近 50 个门诊所和紧急护理设施，浸会健康医疗集团，浸会健康质量网络和国际知名卓越的中心。有了这个广泛的网络，迈阿密癌症研究所和浸信会医院就拥有了得天独厚的地位，可以为南佛罗里达州的大部分人口提供最成熟的癌症治疗选择方案。非营利的基于信仰成立的浸会健康集团有大约 16000 名员工和 2300 名附属医生。浸会健康集团南佛罗里达部被公认是美国 100 家最好的就职公司之一，也是世界上最有道德的公司之一。更多信息，请访问 [BaptistHealth.net](http://BaptistHealth.net) 或者关注我们在 Facebook 上的账号 [Facebook.com/baptistHealthSF](https://Facebook.com/baptistHealthSF)，Twitter 或者 Instagram 上的账号 @BaptistHealthSF。

**如果需要更多信息，请联系：**

### IBA

**Aymeric HARMANT**

Global Marketing Director

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