



## IBA 在布拉格售出一套质子治疗系统

截止到比利时时间下午 5:40-----2009 年 5 月 8 号

比利时新鲁汶，2009 年 5 月 8 日-----IBA 今天宣布已经签订了在捷克布拉格建造一所大型质子治疗中心的合同。

这一质子治疗中心将拥有四个治疗室----三台机架（同心转动机架）和一间固定束流室。系统有最新的病人定位系统和 IBA 通用治疗头技术可供选择，带有最新的笔形束持续扫描功能。IBA 是第一家拥有以回旋加速器为基础的质子治疗系统的公司，它的笔型束扫描技术在去年十二月中旬获得了 FDA 的批准。这一合同包括了长期服务与维护协议。三年后可正式运营。首例病人有望在 2012 年得到治疗。

质子治疗中心将由捷克 PTC 操作。它位于布拉格 8 区的布洛维卡医院。

“我们很高兴 IBA 能被选中建造此处欧洲第三座临床质子治疗中心。尽管金融市场上的某些困难耽误了目前许多项目的完工，而且会对 IBA 2009 年的业绩造成负面影响。但这一订单仍说明了人们对于质子治疗领域有着浓厚的兴趣，并且资金问题仍然可以解决。对于能够给病人带来显著疗效的质子科技的未来，我们仍然抱有自信。我们非常激动能够借此机会为中欧抗击癌症的事业贡献自己的力量。” IBA 的 CEO Pierre Mottet 说。

质子治疗因其优良的剂量分布已经被越来越多的人认可为一种癌症治疗的终极手段。质子把大部分的有效能量控制在一个精确可控的范围，直接作用于肿瘤内部，让周围的健康组织免受伤害。较高的剂量能在不增加副作用和后期并发症的风险下作用于肿瘤上，提高疗效和病人的生活质量。遗憾的是，目前全球只有极少数病人能够从这种治疗中获益。

IBA 正在同时建造和安装七个质子治疗中心，世界首次五个项目同时都在现场安装进程中，其中三个在美国，两个在欧洲。所有工程都在按计划进行。另外，IBA 建造的六个质子治疗中心每天都在为美国和亚洲的病人们治疗。加上马上要在布拉格建造的这一个，IBA 证明了自己是当今质子治疗领域的领军人物，有能力在世界任何地方建造各种大型设施。在每天为病人提供治疗的质子治疗室有超过 50% 都归 IBA 所有，在全球范围内，有的治疗室正在装配，有的则已被确定订货。