

# 世界最新型智慧放疗加速器Halcyon正式开机 省内首台落户兖矿新里程总医院

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 褚思雨 通讯员 朱明环

7月12日,肿瘤精确放疗新技术交流会暨兖矿新里程总医院瓦里安速锐智慧放疗平台开机仪式在邹城市举行。作为国内第二家、山东省第一家拥有此款智慧放疗平台的三甲医院,新里程医院集团CEO林杨林表示,未来三年,新里程医院集团将在全国建立10—15家放疗中心,让更多患者能够得到与世界领先水平接轨的肿瘤诊疗服务。

## Halcyon正式开机 世界最先进智慧放疗平台

“放疗的发展经历了四个阶段,从上世纪80年代的传统放疗,到90年代的精确放疗,到2010年代的精准放疗,再到今天的智慧放疗。智慧放疗是基于大数据和人工智能的集成化自动实施治疗手段。”在肿瘤精确放疗新技术交流会上,中国工程院院士、山东省肿瘤医院院长于金明介绍了放疗专业的发展历程,同时被



新里程医院集团CEO林杨林为于金明院士颁发“兖矿新里程总医院肿瘤中心首席顾问”聘书。

特聘为兖矿新里程总医院肿瘤中心首席顾问。

交流会上,于金明院士、美国西北大学癌症中心Jonathan Strauss教授、北大第一医院放疗科主任高献书教授、解放军总医院第六医学中心放疗科主任康静波教授、山东省肿瘤医院放疗科尹勇教授等国内外放疗学界泰斗和精英进行了专题讲座。来自鲁西南地区的近300余名放疗界同仁参加了此次学术盛宴,共同探讨肿瘤放疗前沿技术,推动肿瘤规范化治疗。

现场,兖矿新里程总医院Halcyon智慧放疗平台开机仪式与交流会同步进行。“Halcyon智慧放疗平台是全球首个实现百分之百图像引导的医用直线加速器,它是全世界最先进的智慧放疗平台,以高精度和智能化著称,单台设备售价数千万元。”新里程医院集团CEO林杨林表示,兖矿新里程总医院放疗中心是新里程医院集团建成的第二家



全国第二台速锐加速器在新里程总医院正式开机。

放疗中心,未来三年,新里程医院集团将在全国建立10—15家放疗中心。

## 专家、设备两手抓 肿瘤中心发展迎来新起点

经过20余年的发展,兖矿新里程总医院肿瘤中心目前已成为鲁西南地区一流的肿瘤综合治疗中心。中心下设肿瘤一科、肿瘤二科和放疗科,拥有医务人员52名,开放床位83张。科室年门诊量近万余人次,执行放疗1500余次。

“智慧放疗通过人工智能手段,根据器官位置调整射线方位,紧紧‘追随’靶区,尽可

能降低射线对正常组织的损害。”瓦里安医疗大中国区副总裁赵东表示,智慧放疗平台将传统放疗设备0.5%—1%的漏射率降至0.01%,患者进入治疗室到离开只需6—8分钟,时间短,效率高。

在引入专家资源和购置设备之后,兖矿新里程总医院肿瘤中心将迎来新起点。“我们不止是花大价钱买一台设备,在肿瘤治疗方面,我们将加大多学科联合会诊的力度,在人才培养方面,我们既将于院士这样的专家请进来,也鼓励我们的医生走出去培训进修,双管齐下的在邹城市当地打造一支肿瘤诊疗专家队

伍。”兖矿新里程总医院院长张传军表示。

“2018年,新里程医院集团控股投资兖矿新里程总医院后,双方共同成立了院区重塑、人才选聘、绩效改革、信息化提升、供应链提升五大工作小组,对医院进行了系统性改革。”林杨林表示,2019年,兖矿新里程总医院将重点进行学科建设,打造肿瘤中心、心脏中心、高端妇儿中心和卒中中心等大型学科中心。目前,医院正在与北京常春藤医学高端人才联盟洽谈共建心脏中心的事宜,未来将为邹城市乃至鲁西南地区的患者,提供最好的心脏学科医疗服务。

# 孔子国际学校TEFL in China(济宁)首期培训班开班 为文化搭桥,让语言开路

本报济宁7月14日讯(记者 王博文) 12日,伦华教育济宁孔子国际学校TEFL in China(济宁)首期培训班开班仪式举行,来自济宁孔子国际学校、济宁高新区崇文学校的32名教师参与此次培训,他们将在为期7天的培训中学习前沿的英语教学理念,提升自身的英语教学水平。

TEFL in China英语类教师职

业证书培训,是国家外国专家局国外人才信息研究中心研发的一套语言教学培训课程。通过培训课程的学员将获颁TEFL in China证书,是国际认可的通用英语教师资格证书之一。本次培训,学员们将系统学习英语教学理论和教学方法、中西方文化差异及融合等,在理解中外文化的基础上,思考教学内容的深入和教学方式创新。

开班仪式结束后,学员们纷纷来到横幅前签名。“希望能够通过培训,提升教学能力,规范教学方法。”签下名字后,孔子国际学校教师赵舒婉十分激动,对今后的培训很是期待。现场,还有很多像赵舒婉一样的教师,希望在培训中汲取充足的养分,开拓视野的同时,提升自己的英语教学水平,教学技能得到质的飞跃。



学员们在横幅上签下名字。  
齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 王博文 摄