



CT界旗舰来了!顶尖超高端CT落户济医附院兖州院区

提质增效,为临床诊疗插上翅膀



齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 李锡巍
见习记者 刘凯平
通讯员 张德君 董体



长期以来,济医附院兖州院区一直注重科学管理、人才培养与技术设备引进,致力于共同架构患者健康保障体系。近期,该院新引进的目前全球顶级的CT设备——美国GE公司生产的Revolution 256排超高端螺旋CT正式安装调试完毕投入使用。这台CT被称为“革命型CT”、“CT界的航母”,融合当今CT领域顶尖科技于一身,将各项临床应用发挥到极致,为患者带来更精准、舒适、安全的CT检查新体验。

突破医学极限,检查更为方便

为满足医院的快速发展需求,不断提升医院医疗诊疗服务质量,营造先进、高质、准确的医疗CT影像检查环境,济医附院兖州院区引进的Revolution 256排512层超高端螺旋CT投入使用。该设备是美国GE公司耗时7年研制的尖端产品,将能谱、宽体、速度“合三为一”,集合了目前所有高端CT的优点,具有最宽探测器、最快时间分辨率、最高清图像质量、最多能量分析能力、最低辐射剂量、最高舒适性表现量及最强心脏冠脉等多种临床检查表现等特点。

“经过前期的充分论证、考察和调研,这台超高端CT机检查时间更短,比如脑卒中评估时间相比原来的CT机可缩短3到5分钟,大幅提高检查诊断效率。”济医附院兖州院区医学装备处副主任范倩介绍,设备的辐射剂量也只有传统CT的1/10,极大的减低了患者对CT检查中吸收辐射的担忧。