

市第二人民医院:

智能化方舱CT助力疫情防控



市二院最新投入使用的智能化方舱CT 闫一博摄

本报讯 1月25日,一台智能化方舱CT在市第二人民医院投入使用,这是该院继核酸检测等多种设备投入使用后,引进的又一大型新冠疫情防控专用检查设备。

在这场疫情防控阻击战中,CT检查成为诊断新冠肺炎的重要手段之一。为做好疫情防控工作,市二院CT室在保证正常医疗工作的同时,腾出一台CT设备专门用于发热病人的胸部检查,并设置了专门的检查路径和专业的导引人员。然而过长的路线还是给医院的感控工作带来了一定的隐患,同时也给正常的医疗工作造成了不利影响。随着疫情防控的常态化和方舱CT的研发应用,购进方舱CT成为市二院领导班子的共识。在资金紧张的情况

下,医院想方设法筹措资金购置方舱CT。近期,通过紧锣密鼓的严格招标流程后,该设备进入了医院,在工作人员加班加点的努力下,一个距发热门诊仅几步距离的智能化方舱CT已投入使用。

智能化方舱CT相较于传统的CT,具有独立于室外的全身型检查单元,舱体采用铝合金、铅、竹碳纤维板等多种材质打造辐射防护层、隔热保温层和内外装饰层等多层防护,使放射防护安全稳固,隔热保温性能良好。其内部设有扫描室和医生操作室,两者之间彼此独立,相互隔离,设有患者和医生双通道,能有效避免医患交叉感染。同时,舱内配备有网络传输技术系统,为发热门诊医生同步阅片、医疗专家远程会诊及快速出具诊断

结果提供了重要保障。

“该智能化方舱CT能自动识别人脸及人体全身位置,使放射科医生仅在操作间就能精准、隔室完成患者的定位摆位及扫描,最大限度地减少了交叉感染。同时该CT配备了优秀人工智能新冠肺炎筛查软件,其成像速度快、清晰度高的特性,为新冠肺炎的早发现、早诊断、早报告及早治疗提供了重要支撑。”市二院CT室主任裴东方说。

智能化方舱CT的临床应用,不仅大大节约了人力资源,有效防止了院内交叉感染,还从一定程度上缓解了患者就医难的问题,也进一步提升了市二院的诊疗水平,成为该院目前疫情防控的重要利器。

(牛瑛瑛 闫一博)

导读

市一院多学科
团队通力合作
助力红斑狼疮
孕妇顺利分娩

[B2]

平煤神马医疗集团
总医院介入科:
实力护航
百姓健康

[B3]

新华区人民医院肛肠
科主任李云霞:
精湛医术吸引
众多患者慕名而来

[B4]

市计生科研所不孕
不育诊治中心医生提醒:
输卵管出现问题
要及时治疗

[B5]

参天之本,必有其根
怀山之水,必有其源
走进平顶山博物馆
发现鹰城之美

[B6]

亲戚朋友眼中的
“结婚困难户”
线上相亲,三天
找到心仪的她

[B7]

总医院心理健康门诊正式开诊

本报讯 1月22日,笔者从平煤神马医疗集团总医院(以下简称总医院)了解到,为解除人们因各类压力造成的精神、心理和生理方面的亚健康状态,该院心理健康门诊正式开诊。

这是总医院创新服务模式、优化市民就诊体验的又一举措。笔者在该院神经内四科了解到,心理健康门

诊由全院17位具备心理咨询专业技能的医师坐诊,为患者提供更加优质的服务,让患者在家门口也能享受到同质的医疗服务。

门诊地点:总医院门诊二楼北侧诊室

门诊时间:每周一至周六

诊治范围:儿童青少年行为疾病、儿童一般心理问题、常见器质性

精神障碍及心身障碍、心理精神问题、情绪行为问题及睡眠问题。将通过实施发育、智力、气质、个性、人格、适应性、行为、记忆力、持续性注意力、认知能力、孤独症、情绪、心理健康等多种测试和评估,开展教育咨询、行为治疗、家庭治疗、认知治疗等项目。

(李莹)



健康视界

平顶山金融圈