



高大上的郑州岐伯山医院ICU

争分夺秒 岐伯山医院 10 天建成

精准实施

快速进入“战时”状态

“专业的人就要做好专业的事。”郑州市第六人民医院(河南省传染病医院)党委书记、副院长马淑焕信念坚定。在抗击疫情的战场上,传染病医院成为郑州市和河南省抗击疫情的最前沿。疫情暴发之初,作为一家三级综合性传染病医院,郑州市第六人民医院反应迅速。

1月15日,全院职工取消休假,进入“战时”状态;构筑新冠肺炎应急指挥体系,对患者转运、收治会诊、疫情报告、感染控制等进行了全方位模拟实战演练;未雨绸缪,负压救护车、N95口罩、防护服、空气消毒机等设备有序到位;迅速腾空两栋病房楼共计133间病房,配置标准252张床位,成立了2个发热门诊和11个隔离病区,确保重症、确诊、疑似、密切接触者等各类患者有序收治;抽调第一批次303名医护人员进入隔离病区。一系列举措充分体现出了一所传染病医院的专业素质。

自1月19日该院隔离病区收治河南首例新冠肺炎患者,至3月4日实现确诊患者和疑似患者的“清零”,郑州市第六人民医院承担了郑州市半数以上的新冠肺炎确诊患者的治疗任务,累计治愈出院患者69人。

2月11日,为进一步切实做好孕产妇和儿童感染新冠肺炎的救治工作,郑州市第六人民医院和郑州人民医院被确定为市级孕产妇和儿童新冠肺炎医疗救治定点医院,搭建起一道道牢固的防疫战线。

每一次疫情,都是对一个城市卫生防疫工作的重大考验。今年初,一场突如其来的新冠肺炎疫情席卷全国。郑州市卫生健康系统拉响警报,无数工作人员逆行春运,坚守在疫情防控一线,为全市市民筑起卫生防疫“安全网”。
郑报全媒体记者 李京儒/文 丁友明/图



2月2日,郑大一附院确诊的第一例新冠肺炎患者康复出院。

科学防控 筑起信息化“防疫墙”

河南作为与湖北省毗邻的人口大省、交通枢纽,疫情战况事关一亿人生命健康。郑州市委、市政府提出“宁可备而不用,不可用而无备”的要求,决定在郑州市第一人民医院港区医院原址改造扩建新冠肺炎患者定点救治医院。

正值春节,工人放假返乡,物资、设备、信息化等各个方面都要耗费大量人力物力,要短时间内建成一座三级甲等传染病医院,任务的艰巨程度可想而知。

郑州市第一人民医院院长许金生出任临时党委书记、院长,带领医院班子成员、相关专家到院区实地调研,迅速拿出设计方案,不到24小时绘出扩建设计图。

1月29日,中建七局正式

破土动工。历时10天,一座占地26210平方米、集中收治新冠肺炎患者的专科医院——郑州岐伯山医院,在航空港区拔地而起。郑州成为继武汉之后全国第二个、历时10天时间建设完成集中收治新冠肺炎患者医院的城市。

和郑州岐伯山医院一同完工的,还有医院的信息化系统。医院引入了与武汉火神山、雷神山医院同款的智能配送机器人。通过控制中心智能调度,机器人可实现自主开关门、自主搭乘电梯、自主避障、自主充电等功能,还可以根据医院需求分别执行递送化验单、药物等工作。除此之外,连续体温监测设备、移动会诊系统等为医院救治工作提供了强有力的信息化支撑。

郑州岐伯山医院也是河

南地区首次引入CT影像AI诊断和新冠肺炎AI辅助诊断算法的定点医院。通过AI诊断算法,20秒内就可以得到CT影像的判断结果,为患者的治疗争取了宝贵时间。AI还能直接算出病灶部位的占比比例,进而量化病症的轻重程度。人工智能分析结果准确率达96%,大幅提升了医院对新冠肺炎的诊断效率。

2月13日,由郑州市一院、市二院、市三院、市中心医院、市中医院、市骨科医院、市七院、市九院、市妇幼保健院等9家医院组成的首批医护人员正式入驻郑州岐伯山医院。医院带领队伍按照“一人一团队”“一人一方案”的原则,开展医疗救治工作,切实提高救治的科学性和精准性。

争分夺秒 强化疫情检测支撑

自郑州市启动应急检测工作起,郑州市疾控中心微生物检验所病毒实验室就进入了一级战斗状态,成为开展新型冠状病毒实验室检测工作的“主战场”。检验人员每天24小时与病魔“共舞”,奋战在抗击疫情一线,用精准数据为打赢这场疫情防控阻击战提供着强大支撑。

自新冠肺炎疫情暴发以来,疑似病例的标本从全市各个区县的四面八方送往郑州市疾控中心病毒实验室。科

室负责人积极拟订应急检测工作方案,组建应急检测队伍,规范检验流程,并组织对各区县疾控应急队伍开展检测技术和生物安全知识培训。

应急检测的整个流程前后要经历10多个步骤,每一班检测人员24小时值守,其间要接收二三十批次标本,开展至少3批次的检测工作。各区县送检标本的高峰期常常是在每晚8点至12点,检测人员顾不上连续加班熬夜的疲劳,仔细核对录入标本信

息,认真做好每一份检测报告的审核把关,做到了标本随到随收、结果随出随审,为疫情的防控争分夺秒赢得时间。

同时,为了以最快速度开发实验室新型冠状病毒检测信息化模块,郑州市疾控中心相关负责人与系统技术人员进行了无数次的沟通、交流、修改和测试。1月31日,新型冠状病毒检测信息化模块正式上线。系统的正常运行,大大减少了工作人员手工登记、录入的差错率,将工作效率提高了50%。