

移动的方舱 不变的目标 核酸检测中的“省立力量”

□本报记者 林颖
通讯员 宁宇

9月10日,根据省卫健委的统一部署,福建省立医院、福建省立金山医院核酸检测医疗队由院领导陈锋、郑晓春带领,连夜组队,携带P2移动微生物实验室和核酸城市检测基地检测方舱等设备奔赴莆田,开展工作。

作为最早抵达莆田的支援队伍,医疗队首先进驻枫亭镇霞桥小学,随后转战莆田城厢区南湖。全体队员克服困难,以饱满的热情,分秒必争、全力奋战,截至9月21日,已完成超百万人次的核酸检测,约占莆田市累计完成检查数的十分之一左右,为莆

田的疫情防控贡献了“省立力量”。

陈锋副院长表示:“国家紧急医学救援队核酸检测小分队快速响应,疾驰莆田,迅速行动,开足马力,全面投入莆田抗疫,全



力配合做好莆田全员核酸检测工作,同时加强防护,争取尽早实现新增病例的清零。”

随着各方的增援,数个核酸检测方舱投入使用,该核酸检测医疗队积极开展检验标准质量控制监控。大家相互沟通,交流经验。通过不断的改进优化流程,从标本接收到

分杯、核酸提取、基因扩增、结果研判,每个环节都稳中有序。

郑晓春副主任介绍,基地的工作核心不仅是核酸检测,院感防控也是重中之重,全队在制度、流程、管理等各个方面高度重视,基地每天24小时设备、人员满负荷运行,日均

完成样品检测近2万管。

队伍中,队员陈佳豪、蒋丽莉的家乡就在莆田,因为疫情防控的需要,此前他们已经很长一段时间没有回来过,能为家乡的抗疫贡献一份力量,他们与队友们充满信心:“与时间赛跑,同病毒较量,团结一心,我们能行!”



□本报记者 刘伟芳
通讯员 许贤雄

9月26日,福建医科大学附属第一医院支援厦门抗疫医疗队护理组,在厦门大学附属翔安医院新冠肺炎康复病区里,带领康复患者跳起了由福建医科大学附属第一医院首创的康复健肺八段操。

据悉,附一医疗队专门组建了康复治疗团队,针对康复患者身体及新冠肺炎患者常见八大后遗症特点,有针对性地设计了耐力、肺功能、基础病等标准化的评估指标体系,并根据评估结果,分批分组带领康复患者通过“康复健肺八段操”来达到进一步康复的目的。

康复健肺八段操一般每天训练2次,每次时长20~30分钟。



福建医科大学附属第一医院独创的
康复健肺八段操减少新冠后遗症

抗疫神器

□本报记者 廖小勇 通讯员 石青青



9月23日,“抗疫利器”消毒机器人正式入驻厦门大学附属中山医院。消毒机器人名叫钛米机器人,它进一步加强院

在厦门,近日上线的抗疫神器,为疫情防控增添了一道高科技风景线。

无接触,精准不留死角的消毒“神器”

内规范化和精细化管理,进一步控制风险。

作为“抗疫利器”,它有如下几个特点:

有效避免交叉感染,实现非接触式消毒,定点定时消毒,节省人力。消毒过程全记录,可追溯。

工作人员到不了的地方,消毒机器人可以到达,替代人工,不留死角。实现院区多种

方式消毒杀菌,包括超干雾化、紫外线消杀和等离子空气净化。

将消毒液打出纳米级别,能够充分弥散至空间中,达到更好更快、高效有序的杀菌效果。

机器人若只开启喷消毒液功能可以连续工作8小时,若是消毒液和紫外线功能一起使用,可以连续工作5小时。

随时随地能检查的移动CT医疗车

9月22日,抗疫神器——移动CT医疗车运抵厦门大学附属翔安医院,增援厦门疫情防控。

移动CT医疗车,车身长10.2米,由方舱箱体和车载CT搭载而成,也有人称其为“方舱式CT”。

据了解,移动CT医疗车包括独立的CT扫描室和医生操作室,CT扫描室具有自屏蔽(六面铅防护)功能,能为医护人员工作提供更安全的保障。医生操作室面积在5平方米以上,能够满足4人以上同时作业的需求。它可以随时随地进行CT检查,一次CT检查不到2分



钟,CT扫描能力每天可达800人次。

在新冠肺炎疫情期间,移动CT医疗车支持灵活安置与转移,极大地缓解疫区医院影像室和影像医生资源紧张,减少患者就诊时间,降低交叉感染几率。

