

筑牢疫情防控的“铜墙铁壁”

46小时搭建完成核酸检测预登记系统 数字防疫 为许昌全员核酸检测保驾护航

本报讯(记者张炜华 通讯员王贵州)8月7日,许昌全员核酸检测预登记系统正式上线,投入使用。数字信息化的利用最大限度保障了市中心城区全员核酸检测工作安全、便捷、高效开展。

与新冠病毒赛跑 做好疫情防控“侦察兵”

□本报记者 张炜华 文/图

作为判别新型冠状病毒感染最准确有效的手段,核酸检测是抗击疫情一线不可或缺的神盾,而PCR实验室(基因扩增实验室)就是检测核酸的基地。



实验室里的“最美逆行者”

自8月1日起,为满足住院患者、陪护人员、医务人员、出行市民、中高风险回许人员及全民核酸检测等需求,许昌市中心医院医学检验中心便进入了“白+黑”模式,每日检测标本7000余份。

超负荷的检测任务,考验着每一名检验员。“很忙,忙得忘记了时间。因为在实验室里无法看到外面,我们不知道是天亮还是天黑。

作为许昌市中心医院医学检验中心的“领头羊”,周明君有着丰富的临床经验和较强的组织能力。

几乎每个过程都需要手动操作。”周明君说,在标本签收及录入环节,检验员要一个一个拆包装、扫描条码、录入系统、编号;在提取核酸环节,检验员要一个一个拧开盖子。

一份样本一般要经过标本采集、标本转运、标本签收及录入、加样、提取核酸、配制试剂、核酸加样、上机检测、结果研判、信息上传等几个步骤。



为生命健康把好检验质量关

——记许昌市人民医院检验科主任周志敏

□本报记者 张炜华 文/图

作为一名科班出身的“检验人”,许昌市人民医院检验科主任周志敏在检验这个岗位上已经坚持了近30年。

因为从小身体不好,周志敏对当一名医生很是向往。在报考时,她毫不犹豫地选择了医学。

在很多人的印象中,检验科,就是一管管血液、尿液或粪便,一串串数据,几台仪器。



周志敏

周志敏发现该患者血清白蛋白降低,而且有轻度贫血,红细胞有缟钱样改变。

周志敏意识到该患者并不是单纯的消化道疾病,她立即联系管床医生,告知他患者可能有多发性骨髓瘤、巨球蛋白血症等浆细胞系统疾病。

诊断疾病,就像在走迷宫。患者会描述很多症状,但多数是无效的信息。

操作。

在狭小的空间里,他们穿着防护服、N95口罩、手套、护目镜等全套的三级防护,保持双手悬空,重复无数次拧盖子、加样本、加核酸提取液……每一板96个样本,为了确保在整个手工操作中不遗漏、不重复,他们要全程全神贯注。

“进入实验室后,一般六七个小时才能出来。其间无法喝水、进食,更无法上厕所。”黄朝凤说。因为每天喝水太少,她尿路感染复发,吃了消炎药后,仍坚持工作。

为跑出疫情防控“加速度”,许昌市中心医院领导及医学检验中心高度重视监测工作,不仅紧急采购两台核酸提取仪,而且将原准备分配到该院鹿鸣湖院区的两台PCR扩增仪临时抽调到华佗路院区。

质控及日常工作的标准操作流程,使得检验质量有了根本的保证措施。

作为一个团队的“领头羊”,周志敏非常重视团队能力的整体提升。

在近30年的一线工作中,周志敏先后发表了论文十余篇,荣获许昌市科技进步奖二等奖三项,荣获许昌市“五一劳动奖章”、第八批优秀学术带头人、“巾帼建功先进个人”、魏都区第十二批拔尖人才等称号。



给疫情中的献血者点赞



爱心人士在献血

□本报记者 刘地委 文/图

新冠肺炎疫情汹汹袭来,关键时刻,我市有一群英雄为爱逆行,虽然戴着口罩,但遮不住他们的爱心,他们慷慨献血,为打赢这场特殊的“战役”助力。

8月12日8时30分,在市区文峰献血屋二楼采集室,记者看到不少献血者早早前来参加献血。

来自许昌市魏都区城市管理局的刘铁岭,一直坚持在抗疫一线。8月11日,他接到许昌市中心血站工作人员的电话,便于当天一大早出现在文峰献血屋。

“特别时期,特别担当。只有健康的我们做好自我防护,勇敢走出门去献血,才能为更多患者的安全用血提供保障。



8月13日,许昌市人民医院医务人员来到许昌老年公寓,为130余名老人和工作人员进行核酸采集,对行动不便的老人提供床边核酸采集服务,确保不漏一人。 马晓非 摄

高龄、高危、早产、双胎孕妇胎膜早破,连夜求助,许昌市妇幼保健院——

多学科迅速集结 保母婴平安

□本报记者 刘地委 文/图

高龄、高危、早产、双胎,无论哪一个词出现在一名孕妇身上,都意味着风险。而今年37岁、孕35周+1天、怀双胎胎、胎膜早破的董女士,却避免了产妇产后大出血,将两个宝宝顺利娩出,最终母婴平安。

8月6日深夜,董女士休息时,突然发现羊水大量流出。不知所措的一家人立即拨打了120急救电话。

双胎妊娠易引起妊娠期高血压、妊娠期肝胆胆汁淤积症、贫血、胎膜早破及早产、产后出血等并发症,有时危及母婴生命。

接到电话的许昌市妇幼保健院随即启动院内孕产妇急救绿色通道。

“孕妇羊水大量流出、浑浊,胎儿可能会缺氧窒息,要紧急实施剖宫产手术。”郑红艳说,董女士顺利入院后,经过术前检查,她决定为其实施剖宫产手术。

建立静脉通道、听胎心测量生命体征、安抚孕妇情绪……虽然气氛紧张,但大家仍有条不紊地配合着。



董女士及其丈夫送上锦旗,表示感谢。

对于早产儿来说,危险往往发生在出生后的5分钟内,而提升早产儿的存活率、确保无并发症是关键。

“幸亏来得及时,我们才化险为夷。孩子马上就要出院了,我们送上锦旗,表达谢意。”8月12日上午,董女士和丈夫王先生感激地说。

“抢救不分早晚,母婴安全是我们的心愿,无论多晚,我们都在。”接过锦旗,郑红艳笑着说。

郑红艳告诉记者,由于“三孩”政策的实施,高龄产妇和妊娠高血压、妊娠高血糖等合并症的产妇越来越多,出

现瘢痕子宫、前置胎盘、流产、早产的风险也随之增多。据介绍,每年在许昌市妇幼保健院分娩的产妇有5000名左右,占许昌市区分娩量的近50%,其中60%至70%为高危产妇。

为保障母婴健康,该院除了加强对高危妊娠孕妇的孕期管理、减少严重并发症的产妇数量、不断提升救治能力外,还优化了布局设计,在分娩中心、手术室、新生儿重症监护之间设置急救专用电梯。

该院在危重孕产妇抢救、疑难病症诊治等方面积累了丰富的临床经验,危重孕产妇抢救成功率在98%以上。

