新型冠状病毒的“侦察兵”上岗

市中心医院微生物实验室正式开展核酸检测

本报讯 记者曹迎新报道 2月9日,经组织专业评估,批准市中心医院连山院区检验科可开展新型冠状病毒核酸检测,时间就是生命,与病毒赛跑,新冠检测工作小组成员快速进入了工作状态。

新型冠状病毒核酸检测是病例确诊的关键一环,是早发现、早诊断的有效手段之一。疫情发生之初,医院为微生物实验室下达任务,尽快实现新型冠状病毒核酸检测工作。接到任务后,检验科立即行动,成立了由党员和业务尖子组成的核酸病毒检测小组,一方面在医院的统一安排下与市疾控中心检验科对接,学习相关新冠病毒核酸检测操作流程、标本的提取、扩增、样本的保存以及个人安全防护;另一方面又先后引进了罗氏MP24核酸提取仪、赛默飞生物安全柜、立式空气消毒机、移动式空气消毒机、高压锅等先进的仪器设备完善实验室建设。

2月13日至14日,实验室顺利进行了两次新型冠状病毒核酸检测预实验。分别对连山院区、龙湾院区发热门诊和传染病院内部环境表面所采样的39份样本进行了核酸检测,所有样本检查结果均为阴性。通过此次预实验,检验和锻炼了队伍,规范了操作规程,为正式开展新型冠状病毒核酸检测打下了良好基础。

2月14日,市卫健委新冠疫情防控实验室生物安全专项督导组对市中心医院新型冠状病毒核酸检测工作进行了现场调研及专项督导,对全科人员进行了新型冠状病毒实验室生物安全理论知识测试,对检测工作提出了合理化改进意见和建议。2月16日至18日,微生物实验室对市中心医院参与新冠肺炎疫情防治一线工作的144名医护人员进行了新型冠状病毒核酸检测,检测结果全部为阴性,实现了所有一线医务工作者新冠核酸检测动态“清零”工作,顺利完成院领导部署的第一阶段任务。通过3天144份样本的高负荷检测,微生物实验室做到了所有操作流程零失误、检验设备零故障、人员防护零感染。

据了解,新型冠状病毒检测有“五高”特点,即“场地要求高、人员要求高、检测风险高、防护要求高和体力耐力要求高”。微生物实验室也被称作新冠病毒的“侦察兵”,可为临床诊疗提供病毒核酸“最具价值的情报”。检测人员虽然不直接接触患者,但核酸检测工作同样面临危险,不仅要对感染者和疑似感染者的样本进行各种分析,还要对检验过程中产生的高危险废物进行后处理,以保证生物安全。从样本接收登记、实验室环境准备、个人防护装备、试剂配制、核酸提取、PCR检测及废弃物无害化处理,到最后的出具筛查检测报告,每一个环节都慎之又慎,均要做到自我防护到位,各操作流程无缝链接,用准确的检验报告为临床诊断提供支持。

全院职工为疫情捐款近30万元

本报讯 记者曹迎新报道 根据市直机关工委下发的《关于开展新冠肺炎疫情捐赠活动的倡议书》和《葫芦岛市新冠肺炎疫情联防联控指挥部关于接收社会捐赠新冠肺炎防控物资的公告》精神,市中心医院职工迅速行动起来,积极捐款捐物,共同为我市抗击疫情工作尽一份力量。截至2月17日,全院2570名职工累计捐款金额达299186元,已转交市红十字会。有的同志还通过其他方式和渠道自发向防控一线单位和人员捐款捐物,充分展现了医院干部职工大爱无疆、守望相助、医者仁心的崇高品质。

一方有难、八方支援,这是中华民族的崇高精神所在,当广大医护人员全力奋战在抗疫一线时,社会各界纷纷伸出援手,捐款捐物,向医护人员献上爱心,这让广大医护人员倍感暖心、感动,也激励着大家不断地奋勇向前。2月16日,我市驰援武汉医疗队10名党员在雷神山医院火线捐款6000元用于家乡抗击疫情。他们虽身在一线,还心系家乡人民的安康,着实令人感动。特别值得表扬的是市中心医院龙湾院区神经外科王坤医生。他平时就热心公益,捐资助学,曾坚持17年捐助贫困大学生,2014年王坤作为辽宁省援外医疗队员赴也门开展医疗救助。如今,在国遇大疫的艰难时刻,王坤再次以个人名义捐款1万元。据记者了解,疫情发生后,单位号召捐款活动之前,王坤同志已经向武汉疫区直接捐款3万元,也就是说,王坤已累计捐款4万元。

另外,心血管内二科赵晓峰主任捐款1000元;药剂科赵磊向湖北慈善总会捐款1000元,还有医院职工黄永宁、李郃、丁全峰、陈英、李英华、才越、张仁儒、李红薇、陈旭、王丽敏、李树艳、赵晶、王加峰每人捐款500元。

很多医护人员都表示,一定坚守岗位、履职尽责,守住初心,担起使命,坚决捍卫人民群众的身体健康和生命安全。

战时转换角色应对新冠肺炎

——传染病院结核病科腾空病房收治新冠肺炎患者纪实

■ 本报记者 曹迎新

我市的传染病医院是2003年“非典”疫情过后建设的,也是我市唯一一家收治多种法定传染病患者的专科医院。2019年年底,市中心医院完成了对整个院区的装修改造。院区设有传染科和结核病科,其中结核病科是2019年11月刚刚组建的新科室,也是我市的结核病定点诊治机构,主要收治确诊及疑似的结核病患者。2月6日开始,我市新确诊的新冠肺炎患者数量出现持续上升态势,而此时传染科原有的负压隔离病房已经不够用了。面对严峻的疫情防治防控形势,市防指经研究决定,立即将传染病院结核病科的病房腾出来,作为接收新冠肺炎患者使用。

迅速腾病房 接受新使命

生命重于泰山 疫情就是命令。2月6日当天接到通知后,结核病科全体人员迅速行动起来,按照病房腾空预案,仅用3个小时就将20余名结核患者全部妥善安置撤离,并开始对病房进行全面清扫、消毒处理。2月7日一大早便开始布置病房,请领物资,调试负压病房并运行启用。下午1时30分,科室收治的第一位新冠肺炎患者正式入住。48岁的护士王展和医生郑喆义无反顾地冲在了抗疫的最前线,他们按照预先培训的程序有条不紊地穿戴好防护用具,顺利完成接诊任务。

承受离别痛 战疫大局重

科室瞬间转换了角色,最忙的要数“主角”、科主任王艳春。疫情发生后,她就作为我市疫情防控专家组成员,第一时间到绥中进行督导检查,回来后直接又到传染病院备班。今年春节,她在工作岗位上度过了一个特别的除夕;1月26日,她轮班进入传染病房隔离病区工作了24小时,期间多次参加新冠肺炎患者的会诊;2月8日早上,天刚刚亮,一夜没怎么合眼的王艳春突然接到家里来的电话:老父亲病危,让她速速回家。放下电话的王艳春强忍着泪水,拖着疲惫的身躯往家里赶。可当她赶到家里时,她的父亲已经离开了人世。俗话说,悲莫悲兮生别离!没能看到父亲生前最后一眼、道最后一别,这可能是王艳春一辈子最遗憾的事情。平时性格坚毅的王艳春此时再也无法抑制自己的歉疚,跪地失声痛哭。

然而失去亲人的痛苦和多日的高强度工作并没有压垮王艳春,在安葬好父亲后,她顾不上在家好好休息一下,在离院仅32小时后,大家又看到了王艳春在病房忙碌的身影。回院后,关于她父亲去世的消息,她没有和别人提起,而是一个人默默伤心、默默承受着失去亲人的离别之痛。后来,当大家听到王艳春父亲去世的消息后,都为她的精神所感动,在国难当头、大疫当前的危难时刻,王艳春把失去亲人之痛放置一边,以防疫战场大局为重,这种“敬佑生命、救死扶伤、甘于奉献、大爱无疆”的崇高职业精神对全科将士战胜新冠肺炎疫情发挥了强大的精神作用,这位真正的逆行者才是最美的。

面对新任务 护理更贴心

“我已经好几个晚上没睡好觉了,今天应该吃点药”。坚守在病房多日的护士长金凤不经意的一句话不禁让身边的姐妹们心酸。在这非常时期,满足患者生活及心理上的需求,保证医护人员“零”感染,这让金凤倍感压力。2月13日下午,科室收治一名疑似新冠肺炎患者,该患者心理压力很大,喘不过气,食不甘味。金凤就穿着防护服,拿着小礼品走进隔离病房与患者进行长时间的沟通,介绍病情和病区环境,给患者足够的心理安慰。在金凤的开导下,患者心情逐渐好转,有时还在病房内哼起小曲儿。

在隔离病房,消毒隔离、生活护理、心理护理都是至关重要的。一名患者得知她的儿子确诊后要转去锦州继续治疗时,心情非常激动焦虑,以为儿子病情加重了。无论医护人员怎么耐心解释也消除不了她内心的惦念与不安。为了缓解该患者的焦虑情绪,更好配合治疗,正处于隔离期的母子,在做好安全防护的前提下,科里安排其儿子在走廊外探望在病房中的母亲,和儿子一个眼神儿的交汇,她便安心了。

人人敢担当 个个作奉献

结核病科护士安宁是科室一名“老战士”,2月8日晚,正在值夜班的她接到通知,即刻驰援武汉,她都没来得及和家人道别,凌晨4点作为我市第三批援武汉医疗队出征,可以说是从前线奔赴火线;王晓芳医生作为医疗组组长,自疫情出现后,从未离开科室,组织年轻医生迎难而上;黄晶医生,入职后不到一周,义无反顾投身一线工作;郑喆医生,一马当先,衣襟湿透不忘医者使命;季菲菲医生,带病工作,鼻窦炎头痛欲裂,但她强忍病痛,坚守岗位;尹卉莹医生,主动承担起繁琐的病志传输工作,为一线工作打牢坚实基础;程建强和杨轶男医生,第一时间支援一线工作,奋勇向前不忘从医初衷。

一个个穿梭在隔离病房内的卫士背后,都是一颗颗赤诚奉献的医者仁心,一切赞美的语言用在他们身上都不为过,相信有了他们的执著守护,此“疫”必胜,中国必强!

微生物实验室核酸检测

结核病科全员出战

心内二科介入手术现场

龙湾导管室投入使用

总务后勤冲上一线

全院一盘棋保障一线之需

——市中心医院后勤保障工作扎实有序

■ 本报记者 曹迎新

在抗击疫情中,如果说医护人员是抗击新冠病毒的尖刀,那么后勤保障工作就是坚实的盾牌,这些幕后英雄以严谨科学、务实高效的工作作风,为疫情防控和医院正常运行提供着最坚实的保障。

总务保障 后顾无忧

在疫情防控过程中,总务科主要负责后勤物资供应、设施设备运行保障、环境保洁消杀、医疗垃圾处理、后勤其他保障和后勤人员防疫。每个环节都要确保万无一失,这是科长孙万利对全科人员提出的具体要求。总务科平时都是做压缩库存管理的,但通常会在春节前做节日储备。疫情发生初期,科室就开始着手准备,对胶手套、卫生用纸、医疗垃圾袋、水靴等物资按去年春节储备数的两倍下单,进行了必要的防疫物资储备。随着疫情的迅速发展,各院区组建发热门诊、隔离病房,物资出现短缺,总务科克服困难积极联系供应商,保证了随下单、随供应,确保了防疫物资供应。

后勤人员由于没有专业的防护知识和措施,又要经常到防治一线工作,是院内感染职业暴露的易感人群。因此,总务后勤部门在1月26日对车辆司机、保洁、保安、司梯员等所有医院后勤员工开展了专门的院内感染防护培训、规范防护用品穿戴及使用,强化工作流程及规范操作,有效提升了后勤员工院内感染防护意识。受疫情影响,医院被视为“禁区”,很多外包工人不愿来医院工作。疫情就是命令,总务科在科里做了积极动员,由科室领导和党员干部带队,临时扮演了“搬运工”角色,大家一起搬病床、运物资……疫情面前,没有回避,没人退缩,战胜疫情,责任不能缺席。

医工就位 助力救治

1月19日,医院的新冠病毒感染的肺炎防控会议首次拉响了疫情防控的警报。医学工程科按照医院部署,承担起了前沿科室急诊急救设备的调配工作。与总务科、第三方售后服务公司完成对负压病房的隐患进行改造、维护。并在第一时间把调配到的有创呼吸机、无创呼吸机、监护仪、雾化器等设备安装调试后送到传染病房。

一个多月来,医学工程科科长王振清带领全科连续工作,协调各项工作,一心想着如何为一线科室做好设备保障。科室全员上阵,工程师崔金剑、王彬宇、佟鹏、杨博充当起了力工的角色。除夕当天一早崔金剑就开始忙于安装、调试设备,协调各方人员,终于在下午4点将移动DR吊运到传染病院二层负压病房,及时保证了首例患者在第一时间完成拍片工作。2月10日,医院两名重症新冠肺炎患者需转运至省集中救治锦州中心。因瓶装氧与集中供氧接口不一致,需重新更换联接管路,崔金剑毫不犹豫地穿上防护服,进入负压病房。由于穿着厚厚的防护服又戴着防护面罩,在把氧气瓶搬上救护车过程中眼镜腿被弄断了,但丝毫没有影响他,依然圆满完成了工作。

安保护航 秩序井然

传染病院区作为我市唯一收治新冠肺炎确诊患者的救治医院,随着新冠肺炎患者的入住,治安压力逐渐加大。1月28日,保卫科科长郑晖带领安保人员进驻传染病院区,并与市公安局防控支队、连山区公安分局塔山派出所对接,建立疫情安保体系,确保医疗“无障碍、无危险、保稳定”。

疫情期间保安人员数量紧缺,保安员就自愿加班,并喊出了“疫情不撤我不撤”的口号,在疫情面前的觉悟与勇敢不逊于任何人。保卫科在完成本职工作的同时还协助相关科室解决“三无”人员的各种需求。协助公安部门处理院内突发及治安、刑事案件等事宜。

全民抗疫,守土有责。在这场与新冠肺炎对抗的战役中,既有前方与病毒抗衡的勇士,也有后方驻守的卫士,他们以大爱的名义承担起了生命的重量,冲锋陷阵、默默奉献,为战疫、防疫贡献着自己的一份力量,众志联防,必能取得战疫最后的胜利。

赴锦州救治中心省级医疗队4队员凯旋

本报讯 记者曹迎新报道 3月3日,我市赴新冠肺炎集中救治锦州中心省级医疗队市中心医院的4名医护人员,不负使命,凯旋回葫,现正在指定地点休整。医院领导代表全院职工第一时间去看望并慰问了征战前线的勇士们。

据了解,2月8日,市中心医院派出3名护士组成的医疗队紧急奔赴省新冠肺炎集中救治锦州中心。这是当时市中心医院派出的第三批医疗队支援抗击疫情第一线。2月17日,根据上级要求,市中心医院重症医学科主任、市新冠肺炎防治专家组重症组组长侯立成被紧急调往省集中救治锦州中心。至此,市中心医院共派出了19名专业医疗队员,有15名队员驰援武汉,4名队员支援省集中救治锦州中心。

全院职工获得免费人身意外险

本报讯 记者曹迎新报道 新冠肺炎疫情发生以来,市中心医院在我市的疫情防控中勇挑重担,忠诚担当,展现了医疗系统的长子情怀与风采。作为我市收治新冠肺炎确诊患者的定点救治医院,全体医务人员不惧危险,冲锋在前,以强烈的责任感和使命担当彰显了广大医务工作者的济世情怀。他们大无畏的战疫精神得到社会各界的广泛关注和关爱。1月31日,市医疗保障局与泰康养老保险股份有限辽宁分公司签署框架协议,由泰康养老保险辽宁分公司为葫芦岛市医保定点医疗机构中承担新冠肺炎定点救治医院的医护人员赠送人身意外保险。

2月26日,泰康养老保险辽宁分公司在医院人事科的配合下,完善了全体职工的参保个人信息,并与医院签署了保险协议,赠送医院全体员工每人保额20万元、保险期限为一年的人身意外险(承保生效自2020年1月22日起)。这份保险协议充分体现了市医疗保障局对广大医护人员的关爱,党委副书记杨英华代表医院完成签约,并对葫芦岛市医疗保障局和泰康养老保险公司表示衷心感谢。

爱心企业向医院捐赠善款及器械

本报讯 记者曹迎新报道 疫情发生以来,市中心医院接收到了来自社会各界的关爱与支持。2月29日,市慈善总会组织的一场简短的爱心捐赠仪式在医院五楼会议室举行。葫芦岛市何氏眼科医院向市中心医院捐款1万元、葫芦岛翰廷酒店向市中心医院捐款5000元,长春恒瑞康医学科技有限公司向医院捐赠了价值186万元的医疗械用于支持医院新冠肺炎疫情防控工作。

捐赠仪式上,院长张贺林向捐赠单位表达了感谢。他表示,在疫情之下,大家能伸出援助之手,从根本上缓解医院的工作压力,传递的爱心与温暖将更加激励医院干部职工全力打赢疫情防控阻击战,回馈各界关爱。

心内二科坚守疫情中的“心阵地”

本报讯 记者曹迎新报道 在一线医护人员与新冠肺炎展开殊死搏斗的同时,连山院区心内二科的医护人员也一直坚守“心”阵地,以另一种方式抗击疫情,保卫人民的生命与健康。

据了解,疫情期间,按照国家、省、市卫健委的规定,连山院区心内二科对于病情平稳的择期手术患者尽量推迟手术,以减少不必要的感染风险。众所周知,冬春季节是心血管疾病特别是急性心梗的多发季节,心脏急危重症患者发病急,一旦发生可能就会危及性命,这就要求医护人员在做好疫情防控的同时也要时刻做好心脏急危重症患者抢救准备。医院胸痛中心在严格执行辽宁省新冠肺炎疫情期间心脏介入手术规范和急性胸痛救治策略及人员防护指导意见的基础上,日夜坚守,风雪无阻。从1月24日至2月23日,分秒必争地完成了24名急性心梗患者急诊介入手术,同时为8名药物治疗无效的不稳定心绞痛患者实施介入手术。对于每一例患者他们都要详细询问旅居史、接触史及有无咳嗽、发热等症状,还要对患者的病情进行综合评估,衡量风险,在严格防护条件下进行手术,确保了心脏急危重症患者得到及时、合理的救治。

疫情当前,医护人员身着铅衣,坚守岗位,守护心脏,以全身心的投入确保了心脏急救的绿色通道畅通无阻。

龙湾院区导管室投入使用

本报讯 记者曹迎新报道 日前,龙湾院区神经外科在龙湾介入科、导管室、麻醉科的大力协助下,顺利完成了首例颅内动脉瘤的血管内治疗,这表明龙湾院区神经外科针对脑血管病的治疗从此进入了开刀、介入两条腿走路的时代。

据了解,2019年6月,龙湾院区导管室的筹建工作在院领导及相关科室的大力支持下顺利展开。经过装修改造、设备安装调试及上级相关部门的检查评估等环节,于1月22日取得了省环保厅验审核发的证书,2月2日开启试运行。

龙湾院区导管室正式启用后,可有效缓解介入治疗患者的就诊需求,同时也使龙湾院区在介入专业诊查和治疗能力上得到了进一步提升。截至目前,已成功完成多例介入手术。

龙湾院区导管室是一个杂交、复合数字化导管室。它的空气净化采用了层流装置,引进了荷兰飞利浦UniQFD20大平板血管造影系统的全球领先设备。该设备的特点是低剂量和优秀图像兼得,具有跨学科多图像信息交叉融合性。它的检查治疗范围包括心脏介入、神经介入及外周血管介入,是真正意义上的适合全身各部位介入诊查及治疗的尖端设备。

龙湾院区导管室的投入使用,使市中心医院的连山院区、龙湾院区都具备了开展介入手术条件,这不仅仅是医疗硬件条件的改善,更是医院介入学科发展的新台阶。介入科医生借助高端设备,在术中即可得到上级医院老师的在线指导,同时又可实现学员的线上培训和观摩,真正成为了医生之间学术交流、知识共享的学习平台,让更多的患者从中受益。