

做好服务临床的“侦察兵”

——菏泽市立医院检验科发展纪实



市立医院检验科医务人员合影(资料片)

如果把医院比作一个战场,那么检验科便是战场最前沿的“侦察兵”,他们率先发现“敌情”,提供准确“情报”。走进菏泽市立医院检验科,干净整洁的实验室里,整齐排列着仪器设备,伴着规律有序的“滴滴”声,一份份标本传递在流水线上……忙碌的医务人员在仪器前娴熟操作、专注着显微镜下。

在这个全天24小时与标本、仪器、数据打交道的“密闭”空间里,每一个步骤、每一项数据、每一张检验报告,都关乎着患者的健康与生命。

“我们是临床幕后的‘侦察兵’,每一项

检验都必须求实求真!”正在血液检验实验室忙碌的科室主任李桂霞告诉记者,检验数据和报告,可为临床提供有力的理论支撑。医学检验的某一个关键指标,对临床诊疗极为重要,这些年来菏泽市立医院检验科一直提升能力,注重新项目的开展和推进,力求更加快速准确地为临床提供检验结果,为诊断和治疗提供可靠的理论支撑,检验工作在疾病的诊疗中发挥了重要作用。

自建院以来,菏泽市立医院检验科与医院临床同步发展,始终坚持“以病人为中心”的服务理念,努力满足患者和临床检验

的需求,正是这样的不懈努力,科室多年被医院评为先进科集体、突出贡献奖、三级甲等医院评审先进集体、山东省临床实验室质量管理工作先进集体等,每年山东省室内质评成绩均为优秀。

目前,菏泽市立医院检验科下设有临床化学检验、临床免疫检验、临床微生物检验、临床血液病检验、PCR检验、艾滋病筛查检验、门诊、急诊检验共8个专业组,开展检验400余项,涵盖常规化学检验、免疫检验、血液细胞分析、凝血因子检测、尿液分析、体液检验、特殊病原菌的培养、鉴定及药敏试验等专业技术。2020年、2021年、2022年均完成工作量2000余万份检验,通过实验室自动化升级、科室人员错时上班、报告及时传输和自主打印、危急值网络电话及时提醒等措施显著缩短样本周转时间,多个项目在1小时内发出报告,从而加快床位周转率,减少患者留院时间,满足临床急诊门诊患者、重症监护、住院患者的诊断、治疗监测和预后评估需求。

目前科室现有职工52人,其中正高级技术职称6人,副高级职称9人,其中高级职称45岁以下的有2人,50岁以下的有7人,主管检验技师21人;硕士生导师1人,硕士学位19人,本科学历31人,执业医师14人。科室参与全院病例讨论,为临床提供化验单解读以及诊疗建议;执业药师为临床提供更专业的抗生素应用指导。

根据“准确、快速、优质、创新”的质量方针,菏泽市立医院检验科建立了一整套严密的质量管理体系文件,科室连续多年获山东省临检中心室间质评优秀称号,科

室拥有国际先进的各类临床检验仪器和科研设备,引进了欧美、日本等国的检验诊断设备。科室特长为率先在市内开展浆膜腔积液诊断学、流式细胞学、染色体分析及自身免疫疾病的检验等,临床感染病源学诊断、耐药菌检测与医院感染监控等也处于领先水平。

穿上密不通风的厚重防护服,戴上双层乳胶手套、防渗透靴套、N95口罩和护目镜。试剂准备、标本编号、核酸提取、基因检测,这些看似简单的步骤,一套完整的标本检测过程下来就需要4个小时至6个小时。新冠疫情发生以来,更加凸显了团队的凝聚力战斗力。为储备核酸检测力量,科室全员通过PCR培训考核,拥有核酸检测操作资质,并组建核酸检测队伍。先后派出检验人员奔赴多地支援。同时,抽调骨干如科室主任李桂霞加入市疫情防控指挥部,在我市进行全民核酸检测期间,科室人员进入无休状态,全力投入到样本检测工作之中,高效完成了繁重的检验任务,为我市疫情防控核酸样本的高效检验作出了贡献,体现了团队的使命担当与奉献精神。

作为菏泽市龙头医院,且菏泽市临床检验中心亦挂靠在菏泽市立医院检验科,同时,新大楼启用后,检验科面积将达到5000m²左右。李桂霞表示,下一步,菏泽市立医院检验科在丰富检验项目的同时,不断增加标本量,增加检验科影响力,提升医院的声誉,让新设备发挥最大的功效。同时,也为医院体检中心的业务开展提供强有力的保障,努力把科室建设成有特色、有优势的现代化科室。

记者 杨飞

更多年轻医师的参与。”和劲光介绍道,今后,菏泽市立医院放射治疗科将继续以患者为中心,不断进取,积极提升科室技术水平,推动菏泽市肿瘤学科发展,更好地为肿瘤患者的健康保驾护航。



陈玉茹、李慧全省技能竞赛获佳绩

李慧获腹部肿瘤组决赛三等奖。

放疗在肿瘤治疗中占据重要地位,与手术、化疗并称抗肿瘤治疗的“三大基石”,而靶区勾画是放疗医师必须掌握的重要技能。本次竞赛活动共有6个赛区300位优秀青年医生参赛,比赛设个人赛和团体赛,分为初赛和决赛。在强手如林的比赛中,陈玉茹、李慧也曾忐忑过,但肿瘤科副主

任、放疗科主任和劲光一直鼓励她们,“和主任让我们将这次比赛当成一种学习的机会,大家主动为我们提供资料,帮助我们学习,最终我们不负众望取得了较好的成绩。”陈玉茹说。

“菏泽有二十多家医院都可实行放疗技术,但因为种种原因,平时交流比较少,也希望借这次比赛的机会,能够带动菏泽



主任张廉君(左)带领医护人员查房

“在最具挑战的病房,给患者最多的生命机会,这就是重症医生的使命。”菏泽市立医院重症医学科二病区主任张廉君的这句话,道出了该院重症医生的心声。在这重症医学科,医护人员运用重症医学先进诊疗技术和设备,每天都在与死神赛跑,为重病患者构筑最后一道生命防线。

如今,在张廉君的带领下,重症医学科二病区已发展成为一支人才梯队完善、技术力量雄厚的专业重症医学ICU团队。凭借着扎实的努力和付出,重症医学科二病区获得2022年医院高质量发展突出贡献先进集体的荣誉。

2014年,菏泽市立医院重症医学科二病区正式成立,是集医疗、教学、科研为一体的综合性专业科室,也是全院危重病人集中救治的医疗中心之一。8年时间里,重症医学科二病区不断磨砺,深入学科发展建设,使这一新兴科室成长为省内市级同类医院相媲美的科室。

张廉君主任表示,科室除一般临床监护和治疗技术外,已具备以下监测与支持技术能力:心肺复苏术,人工气道建立与管理、机械通气相关技术,床旁CRRT治疗技术、纤维支气管镜技术、深静脉及动脉置管技术等。在收治各种危重患者中起到了非常重要的技术支持作用。

2019年以来,被称作“救命神器”的ECMO技术被引入科室医疗救治工作中。作为一种生命支持系统,ECMO的应用水平能够代表一个医院、一个地区、甚至一个国家的急危重症救治水平。目前,重症医学科二病区的ECMO技术已经较成熟,救治累计35例以上的患者。2022年成功开展难度较大的儿童ECMO手术2例:一例暴发性心肌炎、一例重症肺炎,均成功救治。

在教学、科研方面,张廉君表示,科室非常重视对于专业人才的教学和培养,严格落实规培、进修、实习带教工作。每年科室会培养进修实习人员300余人。在培养进修医师方面,坚持术业有专攻,针对他们的专业明确进修方向,为科室全面工作开展做准备。张廉君特别鼓励、督促临床医师着重临床向科研方面学习,临床工作和科研工作双向并行。

在全体医护人员不懈努力下,重症医学科二病区大力开展科研工作,赢得累累硕果。8年来,科室团队共计完成省级科研项目一项、申报成功省级科研项目1项、市级科研项目5项,立项3项,发表论文20余篇、著作4部。

经历了从无到有、从有到精、从精到专的飞速成长,在急危重症的救治中,菏泽市立医院重症医学科二病区坚持以患者为中心、不断深入学科发展建设,有效提高了急危重症患者的救治水平,在菏泽地区的救治工作中成为一道坚实的力量。

不忘初心、牢记使命,再谱新篇章,重症医学科二病区人坚持以患者为中心,守护菏泽地区群众的生命健康安全为己任,不断提升医疗救治水平和改善医疗服务能力,通过不懈努力创建一流学科,大力提升医疗救治水平和改善医疗服务能力,以自身实力推进医院的高质量发展。

文/图 记者 杨飞

汇聚爱与坚守 守卫生命防线 ——记菏泽市立医院重症医学科二病区

本报讯(记者 杨飞)近日,由山东省医务工、省肿瘤质控中心联合主办,山东第一医科大学附属肿瘤医院承办的2022年山东省放疗医师靶区勾画技能竞赛圆满落幕,菏泽市立医院肿瘤科放疗病区主治医师陈玉茹、李慧从众多参赛选手中脱颖而出,凭借优异的表现荣获三等奖。

陈玉茹以鲁西赛区的第一名的成绩进入全省总决赛。决赛中,陈玉茹以《乳腺癌改良根治术后靶区勾画和计划评价》为题,李慧以《直肠癌术后靶区勾画与计划评估》为题,经过激烈角逐,陈玉茹荣获乳腺组决赛三等奖,

讲文明 树新风
菏泽市原创公益广告



锻炼身体

爱国 敬业 诚信 友善
自由 平等 公正 文明
富强 民主 和谐
文明 法治
——

“文明健康 绿色环保”



创建全国文明城市 做遵德守礼菏泽人