

筑牢患者生命安全终极防线

——记济宁市第一人民医院重症医学科



■本报记者 张昭晖
本报通讯员 汪天娇 周静

在一家医院中，重症医学科往往是生命的“最后一道防线”，面对最危重患者，他们凭借精湛的技术、尖端的设备和高度责任感，上演了一场场生死营救。近年来，济宁市第一人民医院重症医学科在重症感染与重症血流动力学治疗、呼吸力学、重症超声技术应用方面取得长足发展，对于休克、心肺衰竭、呼吸衰竭、重症肺炎患者治疗积累了

了丰富经验。而在今年，科室在体外膜肺氧合（ECMO）技术应用领域实现新突破，不仅为患者提供了更强大的生命支持，更标志着医院对危重病人的抢救能力再上新台阶。作为一项近年来新兴的呼吸及循环生命支持技术，体外膜肺氧合技术（ECMO）通过将血液从体内引到体外，可用机器替代或部分替代人的心肺功能，在治疗心肺衰竭的患者时，能为心功能和肺功能的恢复赢得宝贵的时间。此外，在治疗心跳骤停患者、急性严重心功能衰竭患者、急性严重呼吸功能

衰竭患者、其他严重威胁呼吸循环功能的疾病患者，和为器官移植患者提供心肺功能支持方面，ECMO也能起到积极作用。如今，伴随着我国重症医学的发展，ECMO现已广泛应用于危重症的救治。在济宁市第一人民医院，该技术已成功治疗多名危重患者，创造了一个个生命奇迹。

今年1月，70岁的王大爷爷突然发热、腹痛、意识模糊，病情持续一天不见好转，直接收入院重症医学科。经诊断，患者患有暴发性心肌炎合并格林巴利综合征。该疾病非常罕见，传统手段治疗死亡率高、预后极差，在评估病情并征得家属同意后，济宁市第一人民医院重症医学科主任屈峰当即决定启动ECMO治疗。上机首日，患者出现短暂血压和心率的改善，但由于心脏衰竭，无法泵出血液，重症医学科联合心外科行主动静脉球囊反搏置入。治疗前3天，患者共除颤7次、心脏停搏、胸外心脏按压数十次。在生命支持设备的支撑和医护人员24小时值守，患者窦性心律于6天后完全恢复，心脏功能较前好转。同时，神经内科启动免疫球蛋白冲击治疗，患者四肢力量逐渐缓慢改善，双上肢均能抬动，双下肢也能抬离床面。最终，经过46天监护治疗，病人最终顺利出院，出院时不仅能在搀扶下行走，身体各指标也均恢复正常。

近年来，重症医学科团队建设不断进步，医疗综合能力稳步提升。今年3月，国家人社部、国家市场监督管理总局、国家统计局公布16个新职业，呼吸治疗师位列其中，重症医学科未雨绸缪，紧跟医学前沿，大力培养呼吸治疗师队伍，目前，在医生指导下，科室呼吸治疗师已开始对心肺功能不全或异常者给予诊断、治疗和护理等服务，例如，对急性危重病人提供各种通气治疗和氧

疗，开展各种医疗气体的使用与监测、各种雾化及气溶胶治疗与监测，开展心肺复苏及其器具的使用与维护等多项工作，并在新冠肺炎疫情防控过程中发挥了重要作用。而在重症超声领域，科室熟练掌握超声引导下气管切开、超声引导下中心静脉置管、超声引导下动脉置管、超声引导下胸腔腔心包穿刺引流等先进技术，同时运用超声指导治疗，减少了数据分析时间，增加了临床判断准确性，让一些病情的评估流程大大缩短，有效提升了抢救成功率。

2018年8月，济宁市第一人民医院西院区投入使用，重点打造急救、康复、血液、肿瘤等四大中心，同年9月底，西院区重症医学科成立，设有床位24张，每张床位均多功能监护仪、呼吸机、PB840、Maquet呼吸机，另配备有等飞特转运呼吸机、血液滤过机、PICCO监测仪、主动脉球囊反搏泵、Maquet体外循环机、振动排痰机、下肢气压治疗仪、血气分析仪等监护、治疗设备，以优质的硬件保障，最大限度地保障患者的生命续航。同时，西院区重症医学科一改传统的开放式布局，设有3间四人间病房、2间三人间病房以及6间负压单人病房，能更有效地减少经接触传播疾病、非空气传播疾病等并发症感染发生，从而为患者提供更加安全、安静、舒适的病房环境，助力患者更好地与疾病抗争，早日回归健康生活。



金乡县人民医院 18位近百岁老人 成功清除“顽石”

本报金乡讯(通讯员 王洁 李亚腾 王大鹏)自今年5月份以来，金乡县人民医院介入科已为18名近百岁的老人成功实施胆总管结石介入手术，取石成功率高达100%。

家住金乡县城，已有98岁高龄的胡奶奶患上了胆总管结石。由于胆总管结石的梗阻，患者出现了黄疸症状，全身皮肤巩膜黄染，肝功能不同程度的出现损害，医生建议家属通过手术将结石取出。传统的开放手术对如此高龄老人来说确实是个巨大考验，但如果放任不管，频繁发作引起的各种炎症更是危及生命，考虑到该患者年事已高，金乡县人民医院介入科主任马季军决定为患者实施局部麻醉和介入手术。术中，造影显示胆总管内有多个大小不等的结石，马季军主任在超声引导下用干叶针经皮穿刺左侧肝内胆管，通过导丝用球囊将结石推入十二指肠内，以不开刀的方式取出结石。仅用半小时，结石便被顺利取出，术后效果立见，患者腹部症状消失，明显改善了后期的生活质量，现已康复出院。此前金乡县人民医院介入科，已有较多胆总管结石的高龄患者实施介入手术经验，但为98岁老人实施该类型手术，也是创下了介入科患者年龄之最。此例高龄手术的开展，仅是该院介入科所开展的高难度介入手术其中一个缩影，同时也是医院提升科室综合能力及微创诊疗技术的又一体现。

济宁市传染病医院 为11岁小涛免费“护肝”

本报济宁讯(通讯员 刘峰)近年来，济宁市传染病医院坚持以病人为中心，点点滴滴了解患者疾苦，切实解决患者实际困难，在医院内采取多种措施，真正把解决患者困难落到实处，换来了患者及家属的感激和称赞。

不久前，嘉祥县一对衣着朴素的爷孙来到济宁市传染病医院门诊。少年小涛今年11岁，陪同他来院的是年近花甲的爷爷。门诊医生经过仔细检查诊断出小涛为肝损伤，需要立即住院治疗。看着这对面带愁容的爷孙，住院处负责人张红与爷孙俩多交流了几句。简单的交流，张红了解到这对爷孙满面愁容的由来。10年前，小涛的父亲不幸因车祸离世，母亲也随之前家出走。几年前，他被确诊为双眼三级残疾。靠着几亩薄田、低保扶助金，小涛和爷爷奶奶艰难度日。

得知这些情况后，张红立即将此汇报给济宁市传染病医院党委书记、院长侯春生。侯春生立即召集医院有关工作人员商议，并很快做出决定，“小涛的医疗费用无论多少，医院都将予以全免！”与此同时，张红也与嘉祥县医保部门取得联系，完成相关备案手续。经过8天的保肝治疗，小涛的病情好转，得以康复出院。

济宁市精神病防治院 走进档案馆过“党日”

本报济宁讯(通讯员 君来 新亮)近日，济宁市精神病防治院举办“不忘初心、牢记使命”主题党日活动。

为引导广大党员坚定理想信念，锤炼意志品德，永葆入党初心。医院组织党员代表、入党积极分子共计40余人到市档案馆爱国主义教育基地参观学习，重温入党誓词。讲解员带领大家共同参观了“不忘初心牢记使命”等六大红色主题展馆，通过展板、图片等形式，生动再现了中国共产党的99年来的光辉历程。通过这次党日活动，全体党员干部进一步了解了党的峥嵘岁月，坚定了理想信念，思想得到触动，心灵受到洗礼。纷纷表示在今后的工作、学习和生活中不断激励自己，敢于担当、勇于负责，为医院发展贡献自己的力量。

汶上县次邱卫生院 开展文明实践健康义诊活动

本报汶上讯(通讯员 许俊 邵起)近日，汶上县次邱卫生院新时代文明实践志愿者团队组织开展健康义诊活动，让次邱镇朱庄村的村民切实体验了一把家门口的专家义诊服务。

此次义诊经过志愿者招募，医资力量雄厚，次邱卫生院院长、医务科主任、外科主任、中医科主任等专家一同参加活动。前来咨询问诊的居民络绎不绝，为老年人和慢性病患者，专家团队针对不同人群的特点，耐心地为他们答疑解惑，并向居民宣传如何通过健康生活方式，来提前预防糖尿病、高血压等慢性疾病。本次新时代文明实践志愿服务活动，通过优质医疗服务下沉，将便捷、有效的医疗服务送到居民身边，今后，次邱卫生院志愿者团队将继续以群众需求为导向，加强探索创新，赋予文明实践健康内涵，为全面助力健康山东提供支撑。



微山县人民医院 学法知法 守护健康

本报微山讯(通讯员 岳园 焦裕如)为深刻了解和领会《基本医疗卫生与健康促进法》出台的背景、精神及相关内容，在新形势下做好学习宣传贯彻工作，近日，微山县人民医院结合医院实际，开展了多种形式的宣传教育、学习活动。院党委、院领导班子通过晨会、例会等多种形式集中学习、带头学习，各科室医护、医技、行政后勤等人员通过个人自学、参加竞赛等方式积极参与。微山县人民医院在举办了迎“七一”《基本医疗卫生与健康促进法》知识竞赛，经笔试初选，最后共六支代表队进入决赛阶段，进行同台对抗。除专题知识竞赛外，医院还通过医院宣传电子屏、订阅号向医务人员、集中宣传《基本医疗卫生与健康促进法》的新制度、新措施、新规定、新要求，使新法条款深入人心，进一步提高辖区居民的健康素养。

通过开展《基本医疗卫生与健康促进法》宣传月各项活动，微山县人民医院全体干部职工法律意识得到了提高，对营造知法、懂法、依法开展医疗卫生健康服务的的良好氛围有着积极的促进作用。

粽叶飘香 粽情万家

近日，广联医药连锁公司先后走进城区阜桥街道蒋林社区、红星新村社区、阜桥街道刘庄社区、观音阁街道后营社区等七个社区，与居民互动包粽子，感受浓浓的传统文化氛围，传递着“文明过节、健康生活”的社会风尚。

■本报记者 刘传伏
通讯员 许琳 摄



济宁市第二人民医院

抗疫“纪实”收入任城区档案馆

二人民医院涌现出许多可歌可泣的动人故事，展现了二院大爱无疆、医者正气的新时代风采，形成了大量珍贵的第一手档案材料。为全面真实完整记录这段历程和生动场景，确保抗击新冠肺炎疫情这一时期内形成各类档案资料的集中永久保存，该院档案室按照任城区档案局要求，积极主动做好疫情防控文件材料的日常收集管理工作，规范整理收集医院文件、疫情防控工作制度及工作职责、上级下发疫情防控文件、医院工作简

报等19类共计817份资料，涵盖了医院在疫情防控中形成的第一手资料、记录、照片、录音、录像等档案资料；真实记录了二院干部职工在参与抗疫一线共克时艰、无私奉献的精神，具有极高的历史价值和特殊意义。这些珍贵的档案材料留下了每一个二院人坚强的抗疫足迹，为今后重大疫情防控提供了很好的参考依据，对于任城区在今后工作查考、历史研究、经验借鉴提供十分重要的利用价值。

在这场没有硝烟的战斗中，济宁市第

青海湖畔谱新曲

——记济宁医学院附属医院援青专家、胸外科副主任医师张子腾

肺癌是世界上发病率、死亡率最高的恶性肿瘤之一，目前唯一可行的办法就是治疗端口前移，对肺癌进行早期筛查，实现早发现、早诊断、早治疗。张子腾到青海红十字医院后，发现该院肺癌早期筛查工作几乎是空白。针对这种情况，他主持成立了“青海省肺结节诊疗会诊中心”“青海省肺癌联盟”，设立了“肺结节门诊”“肺结节病房”，组织成立青海红十字医院肺结节委员会和MDT团队，为广大患者开展了肺癌早期筛查。为了更好地筛查肺病，张子腾克服高原缺氧等恶劣气候，经常深入一线筛查宣讲，大力推进“肺癌早期筛查”科普宣传。

一提到胸外科手术，印象里肺部手术切口大，手术痛苦，术后恢复时间长。胸腔镜的使用使肺部手术大为改观，胸腔镜微创手术克服了以往传统胸外科手术等诸多弊端。实施胸腔镜微创技术后，患者的皮肤切口控制在3厘米内。通过这个3厘米的切口就可以完成传统的开放手术，与传统的开胸手术相比，胸腔镜手术创伤小、恢复快、疼

痛小。张子腾到青海后迅速开展了这一新技术。一名14岁男孩胸廓畸形多年，随着年龄的增长，因胸廓畸形越来越自卑，辗转多家医院后因常规手术创伤大，一直未进行手术治疗，男孩住进青海红十字医院后，张子腾组织胸外科团队讨论拟定详细的手术计划。2019年8月的一天，张子腾带领团队为这名小患者完成了该院首例微创下鸡胸矫正手术，手术时间仅用半小时，患者胸廓畸形完全矫正。张子腾已在青海红十字医院开展胸腔镜微创手术近百例。

今年五一假期，从青海回山东休假的张子腾回到济宁医学院附属医院，与胸外科的同事们共同完成了山东省首例第4代达芬奇机器人肺根治术。这一手术的开展，进一步确定了附院胸外科在省内的综合地位。明确了附院胸外科在省内的综合地位。明确了附院胸外科在省内的综合地位。明确了附院胸外科在省内的综合地位。

新理念能够在青海红十字医院落地生根，给更多的患者带来福音。”即将离开青海的张子腾说。在为患者服务中，他把患者当成自己的亲友，术前、术中、术后的每一个环节都从减轻患者痛苦出发，大大提升了患者满意度。

“一花独放不是春，百花齐放春满园”。为帮助青海红十字医院尽快建立一支胸外科技术骨干队伍，张子腾全力做好管理、技术、服务等工作的传、帮、带。在科室发展方面，他积极投身于科室的管理工作，努力提高科室业务水平，尽职尽责履行科主任职责，并为医院及科室发展建言献策。

青海湖畔谱新曲，无疆大爱惠民生。作为一名援青专家，张子腾倾力帮助受援医院开展新技术、新项目，提升科室管理能力和服务水平，帮助群众实现疾病早防早治，以自己的实际行动为支援西部地区建设做出了积极贡献，为山东省卫生工作赢得了荣誉，书写了一曲齐鲁医疗专家心系青海“大爱西行”的动人篇章。



■本报通讯员 张勇 高爽 董雅宁

一年时间门诊接诊患者近700人次，为2000人次肺癌高危人群进行肺癌筛查，为1200人次肺结节患者规范化诊疗，手术肺癌、食管癌、纵隔肿瘤病人患者160人次，所在科室年手术量在青海省同级医院排名第二，较上年手术量翻一番，这是济宁医学院附属医院援青专家、胸外科副主任医师张子腾2019年6月至2020年6月一年援青期间的工作成绩。张子腾于2019年6月到青海红十字医院支援工作，担任该院胸外科主任，在一年时间里，张子腾践行医务工作者救死扶伤的铮铮誓言，用仁心仁术为患者送去安康，赢得了各族群众的良好口碑，得到了援青医院领导与同事们的一致肯定和患者的广泛好评。