

# 山东第一医科大学第一附属医院

## 山东省千佛山医院



2024年 第10期 10月15日 星期二

电话:(0531)89269972 地址:山东省济南市历下区经十路16766号  
医院地址:www.sdhospital.com.cn E-mail:yiyi@sdhospital.com.cn



服务号 订阅号

2000年元月创刊 总第378期 内部发行 《山东省千佛山医院报》编辑部

**编者按:**2024年是中华人民共和国成立75周年,是实现“十四五”规划目标任务的关键之年。为深入学习贯彻习近平文化思想,展示全院干部职工良好精神风貌,营造喜庆祥和的节日氛围,医院党委精心策划,以“爱党爱国爱院 走在前勇争先”为主题,围绕“升国旗仪式、歌唱祖国合唱展演、寻访红色基地、摄影展、‘礼赞祖国·我和我的千医’主题征文、座谈会、惠民义诊、系列体育赛事”八个方面,多形式、多层次组织开展庆祝新中国成立75周年系列活动。

活动激发了全院干部职工爱党、爱国、爱院热情,在进一步全面深化改革上走在前,在进一步推进医院高质量发展护佑人民群众生命健康上勇争先,为加快建设新时代国内一流研究型强院贡献力量。

## 医院举行升国旗仪式庆祝国庆节



张盈/摄

**本报讯** 为庆祝中华人民共和国成立75周年,9月30日,医院在北门小广场举行升国旗仪式。院领导班子成员、总支书记、支部书记、职能部门副科级以上人员、科主任、护士长、学生代表等参加活动,共同见证这一神圣时刻。

早上7:50,英姿飒爽的升旗手护卫着鲜艳的五星红旗,迈着矫健的步伐走向升旗台。伴随着《义勇军进行曲》的激昂旋律,五星红旗冉冉升起,全体人员庄严肃穆,向国旗行注目礼,表达对祖国的无限热爱和崇高敬意。面对国旗,大家共同祝愿我们的祖国繁荣昌盛、山河无

恙、人民安康!

此次升国旗仪式,既是对新中国成立75周年的祝福,更是对全院职工进行爱国主义教育,增强凝聚力、向心力的重要形式,进一步在全院营造了昂扬向上、奋发有为的文化氛围,有利于激发全院职工的爱党爱国爱院情怀,增强集体荣誉感和责任感,鼓励大家以更加饱满的精神投入到医院高质量转型发展的征途中,积极参与健康山东、健康中国建设,为全面建成社会主义现代化强国、实现第二个百年奋斗目标,以中国式现代化全面推进中华民族伟大复兴贡献千医力量。

(办公室 刘婷)

**本报讯** 9月20日,医院召开党外代表人士座谈会,听取代表们对医院发展的意见建议,以此更好地落实医院第一次党代会“11365”工程,汇聚全院干部职工的智慧和力量,推进医院各项事业高质量发展。医院党委书记孙志坚出席会议并讲话,各民主党派组织负责人、无党派人士代表、政协委员代表以及部分职能部门负责人参加会议。医院党委副书记张光主持会议。

座谈会上,参会代表依次进行了发言,对新中国成立75周年和医院建院64周年以来医院好的经验做法进行了总结回顾,对目前医院在高质量发展过程中需要着力解决的问题和困难进行了深刻剖析,同时着眼于制定医院“十五五”规划,在学科建设、人才培养、医疗技术创新和质量提升、服务水平改善等规划方面提出了中肯的意见和建议。

孙志坚代表医院党委对各民主党派基层组织一直以来对医院发展所作出的努力和贡献,表示崇高的敬意和衷心的感谢。他表示,目前医院正处于高质量发展的关键时期,加强内涵建设将是医院爬坡过坎的必由之路。大家要正确认识医院发展过程中客观存在的困难和问题,积极适应政策调整并做好精细化运营。同时希望各民主党派和无党派人士坚定理想信念,把牢方向,坚持过程导向和结果导向,在院党委的领导下,与全院广大职工团结一致,形成合力,在医院高质量发展的新征程中展现新担当,实现新作为。

(党务办公室 毛瑞锋)

## 医院召开党外代表人士座谈会

## 医院组织献礼新中国成立75周年惠民义诊活动

**本报讯** 在新中国成立75周年之际,9月30日上午,医院组织多个学科开展惠民义诊活动,进一步增强群众健康意识,让患者实实在在受益。

早上8:00,门诊大厅内人头攒动,气氛热烈。来自医院内科、外科、儿科、妇科、眼科、中医科等多个科室的20名资深专家及医疗骨干组成的义诊团队,早早抵达现场,以饱满的热情

投入到义诊工作中。专家们耐心细致地为每一位前来咨询的患者解答疑问,提供专业诊疗建议,并针对不同病症给出个性化的治疗方案。

截至上午11:00,现场共接诊409位患者,不少患者通过免费的义诊号接续后续检查和治疗,非常方便。患者纷纷表示,这样的义诊活动非常贴心,平时紧俏的专家号源,今天都可以免

费咨询,还可以一次义诊咨询多个不同专业的专家,深刻感受到了医院对患者的关怀,同时对医院的医疗水平和服务质量给予了高度评价。

献礼国庆门诊不停。10月1日全天,医院知名专家正常排班坐诊,继续免除全部专家诊查费(即挂号费)。

(门诊部 乔建红)

## 成立75周年主题摄影展 医院举办『庆祝新中国

**本报讯** 为进一步彰显新中国成立75周年以来医疗卫生行业发展进步成果,展现新时代医疗卫生行业新风和全院广大干部职工良好的精神面貌,同时激励全院广大干部职工提振精神,凝心聚力,以更加奋发有为的姿态切实推进医院高质量发展进程,国庆期间,医院举办了“庆祝新中国成立75周年”主题摄影展活动。

活动以“礼赞祖国·我和我的千医”为主题,共展出了50幅精心挑选的摄影作品,反映了医院在不同历史发展时期、不同工作岗位上的精彩故事和感人瞬间,体现了新时代医院最新的发展成果、融洽的医患关系和广大职工的敬业奉献精神,诠释了敬业、严谨、慈和、创新的千医文化,富有观赏性和感染力。通过一幅幅真实的历史剧照,让广大职工不禁回忆起老一辈千医人艰苦创业的早期岁月,内心也涌起传承老一辈千医奋斗精神、再谱医院发展新篇章的责任担当。

(党务办公室 毛瑞锋)

门诊服务中心预约电话

4001880531 或 0531-89268763

## 寻访红色基地

## 医院第三党总支赴中共山东早期历史纪念馆开展主题党日活动

在新中国成立75周年之际,为缅怀革命先烈,传承红色基因,9月26日下午,医院第三党总支组织30名党员前往中共山东早期历史纪念馆,开展了一次意义深刻的主题党日活动。

走进纪念馆,历史的画卷在我们面前徐徐展开。20世纪初期,山东的进步青年们在民族危亡之际挺身而出,积极传播马克思主义思想,为中国共产党的成立奠定了坚实的基础。在这里,我们看到了王尽美、邓恩铭等革命先辈们为了民族独立和人民解放,不畏艰难险阻,不懈奋斗的光辉历程。他们以坚定的信念和无畏的勇气,在这片土地上播下了革命的火种。看着一幅幅珍贵的历

史照片、一件件饱经沧桑的文物,党员们仿佛穿越时空,回到了那个波澜壮阔的革命年代。深刻感受到了革命先辈们为了实现理想,不惜抛头颅、洒热血的崇高精神。他们用生命和热血铸就了不朽的历史丰碑,为我们留下宝贵的精神财富。

参观过程中,党员们认真聆听讲解员的介绍,不时驻足观看,交流心得体会。大家纷纷表示,通过这次参观活动,对山东的早期革命史有了更深入的了解,对革命先辈们的英勇事迹有了更深刻的认识。在迎接新中国成立75周年的重要时刻,这次活动更加激发了全体党员爱国爱党爱医院的深厚情怀。

(第三党总支 赵兴海)

## 医院第六党总支赴莱芜战役纪念馆开展主题党日活动

为庆祝新中国成立75周年,9月26日下午,医院第六党总支组织40余名党员前往莱芜战役纪念馆开展主题党日活动,寻访红色基地,传承红色精神。

莱芜战役是华东野战军在解放战争时期进行的一次大规模运动歼灭战,开创了歼灭国民党集团军的先例,以其

歼敌之多、速度之快、战法之奇妙、意义之重大,被誉为运动战的光辉范例。

回望历史,方知来时路。一件件珍贵的文物实物、一张张震撼的历史图片,让全体党员深刻感受到中国共产党为人民谋解放、为人民谋幸福波澜壮阔的光辉岁月和艰苦卓越的奋斗历程。大家纷纷表示,要传承英烈精神,汲取奋

进力量,不断增强开拓进取的信心和勇气,紧紧围绕建设一流研究型强院目标,锤炼过硬工作作风,推进改革创新,提升工作质效,服务临床一线、服务广大患者,为推进医院高质量发展贡献更大的力量。

(第六党总支 张德刚)

责任编辑 伊怡 校对 赵诺

## 医院开展安全生产专项整治工作

本报讯 为全面夯实医院安全生产工作基础,积极为患者提供安全、舒适、满意的诊疗环境,医院集中组织开展了安全隐患大排查大整治行动,并召开了“安全生产领导小组会议”,对当前安全生产工作再进行再强调和再部署。

根据工作部署,9月23日至27日,所有医院领导带领相关职能部门,按照分组对包片区域的安全生产工作进行全面检查,并对问题隐患进行拉网式排查。检查中发现的“消防类”“工作环境类”“物品管理类”以及“安全思想类”等四类问题隐患和不足进行了全面整改。

9月29日上午,医院召开“安全生产

领导小组会议”,全面分析了医院当前的安全生产工作形势,对有关工作进行了重点部署。会议强调,各级各类管理人员要强化思想认识,狠抓责任落实,开展好常态化的隐患排查整治工作。会议要求,各部门、科室要加强各类应急准备,提升突发事件处置能力。

一直以来,医院始终贯彻“人民至上,生命至上”的安全生产理念,切实把患者和医护人员生命安全放在首位,狠抓各项工作落实,医院保持了平安健康发展的良好势头。

全院院领导,各党支部书记和职能部门负责人全程参与上述工作。

(保卫处 徐志超)

## 国家卫健委专家组莅临我院调研紧缺人才临床药师培训基地工作

本报讯 9月25日,由国家卫健委建设和继续教育中心培训统筹办公室会同中国医院协会药事专业委员会专家组一行四人,依据《关于开展2024年紧缺人才临床药师培训项目基地调研的通知》调研方案,对我院临床药师培训基地(含紧缺人才临床药师培训项目、药师岗位培训项目)进行了调研督查。调研专家组由药事专业委员会秘书长、中日友好医院陆进主任药师担任组长,北京医院谭玲主任药师、北京积水潭医院丁婧副主任药师、华东师范大学游鑫副教授4位专家组成。

医院高度重视本次调研工作,院长田辉,副院长许翠萍、副院长张光永,教育处、医务处、财务处、药学部及临床带教科室负责人,带教药师及临床药师培训学员参加了调研启动会。

陆进介绍了本次调研的目的、流程和内容;田辉简单介绍了医院发展历

程、临床药学发展以及临床药师基地建设,希望专家多提宝贵意见,推动医院临床药师培训工作进一步发展。

专家组通过听取基地工作汇报、查阅资料、现场实地检查、访谈以及观摩带教师资带教展示等形式,对我院临床药师培训基地建设与管理、人员配置、培训带教实施及开展药学服务等情况进行了全面检查,对我院临床药学学科发展、临床药师培训基地规范化管理、临床药师药学服务能力建设以及医院全方位支持等方面给予充分肯定,同时对带教师资队伍建设、日常教学管理以及培训软硬件支持等方面提出了宝贵意见及建议。

调研反馈会上,许翠萍表示将针对存在问题与不足立整立改,持续提升我院临床药师培训基地管理、培训质量和药学服务能力。

(药学部 杨依磊)

## 医院举行对口帮扶鄆城县人民医院医师欢送会暨欢迎会

本报讯 9月18日,山一大一附院举行对口帮扶鄆城县人民医院医师欢送会暨欢迎会。鄆城县人民医院党委书记李海鹏,党委副书记、院长焦同生,副院长杨晓雪,山一大一附院党委书记孙志坚,党委副书记、院长田辉出席会议。山一大一附院副院长许翠萍主持会议。

孙志坚表示,医院自2022年对口帮扶鄆城县人民医院以来,帮扶队员以高度的责任感和使命感,积极投身支援工作,帮助鄆城县人民医院全方位提升医疗服务水平,取得良好效果。希望本年度的支援队员快速融入当地、进入角色,结合鄆城县人民医院需求,积极开展新技术、新项目,提升帮扶科室的技术服务水平,展现千医人良好的精神风貌和奋斗精神。

李海鹏对帮扶队员的无私奉献和真诚付出表示感谢,指出通过帮扶队员“团队对团队”的导师制方式,鄆城县人民医院医疗服务水平得到全方位提升,实现了“医院搭台、科室唱戏、协同提高、惠及民生”的目的。鄆城县人民医院将借助山一大一附院的帮扶支持,不断提高服务质量和技术水平,让广大人民群众得到更多实惠。

2023-2024年度帮扶鄆城县人民医

院医疗队长张涛对一年的帮扶工作进行了总结,表示将一如既往地做好两院沟通交流的桥梁纽带,为两院合作及鄆城县人民群众的健康福祉贡献力量。

本年度帮扶医疗队长潘金玉作表态发言,表示将立足鄆城县人民医院需求,做好专业知识、专业技术的传帮带,与科室同事团结协作、密切配合,积极开展走基层义诊活动,扩大两院影响力,通过帮扶工作,为鄆城县人民医院的发展添砖加瓦,为当地百姓的健康贡献力量。

仪式上,田辉与焦同生签署对口帮扶协议书,共同为2023-2024年度帮扶医师颁发纪念物品。

据悉,按照《山东省卫生健康委员会关于印发<山东省城乡医院对口支援工作实施方案(2022-2024年)>的通知》要求,2022年度和2023年度,山一大一附院选派两批支援队伍对口支援鄆城县人民医院,支援医师积极投身支援工作,开展教学查房、会诊、技术培训、手术示教、病历讨论等工作,通过组团式帮扶,鄆城县人民医院医疗服务水平得到快速提升。本年度,根据鄆城县人民医院需求,医院选派5名医师继续对鄆城县人民医院进行为期一年的帮扶。

(医疗事业发展处 陈昭君)

## 我院生物样本库受邀参加2024中国研究型医院学会临床数据与样本资源库专业委员会学术年会

本报讯 9月19日至22日,中国研究型医院学会临床数据与样本资源库专业委员会学术年会在河北雄安新区顺利召开。会议围绕生物样本库高质量建设与智能化安全管理等行业发展的热点进行深入探讨,为科技创新和样本库行业高质量发展提供持久动力。

我院曹莉莉教授代表山东地区受邀参加会议,并作了题为《生物样本库风险

识别与应急预案编制规范》的主题报告。报告介绍了风险管理步骤与风险识别的常见方法,及质量管理体系中应急预案编制的流程和内容要求,为生物样本库安全、规范运行提供了宝贵的建议,得到与会代表的广泛关注和认可。同时,曹莉莉教授当选为第二届中国研究型医院学会临床数据与样本资源库专业委员会常务委员。

(科研处 李青蔚)

本报讯 9月29日,由国家卫生健康委主办、国家卫生健康委医疗服务指导中心承办的“改善就医感受,提升患者体验”创新实践案例征集活动圆满落幕。经过激烈角逐和严格评审,医院手术室报送的创新实践案例——“基于Tubeless无管化技术的早期肺癌日间手术ERAS全流程管理”在众多参选单位中脱颖而出,荣获“卓越案例奖”,并受邀在“第五届国际医疗质量与安全大会

## 医院在国家卫生健康委医院管理研究所“改善就医感受提升患者体验”创新实践案例中荣获“卓越案例”奖

暨中国医疗技术大会(CMTC)”上进行成果展示。

近年来,在院长田辉教授带领下,医院致力于微创前沿技术的引入和创新,大力推进ERAS(术后加速康复)理念。Tubeless麻醉手术技术颠覆传统,可运用于肺楔形、良性纵隔肿瘤、手汗症、肺减容、肺段及肺叶切除术。该技术通过精准的麻醉镇痛镇静方案,摆脱了传统手术中需要气管插管和胸腔引流管、

尿管的束缚,在手术过程中保持患者自主呼吸,大大降低术后疼痛及麻醉手术相关并发症,缩短住院时间,也提高了患者的舒适度,加快恢复进程。医院麻醉与围术期医学科、手术室不断探索新方法,积极配合临床科室开展各项新业务、新技术,并不断总结新经验,在2023年举办的全国首届日间手术护理学术交流上,手术室翟静护士作《ERAS管理流程的肺癌日间手术》主旨演讲,

得到与会专家的一致好评。在此基础上不断开拓创新,实现了基于Tubeless的早期肺癌日间手术患者全流程管理,围绕患者手术中的重点环节,充分发挥其在术前准备、术中管理配合的优势,不仅提高了手术的安全性和效率,加快了患者的康复速度,也进一步提升了患者的整体体验和生活质量。

(手术室 张婷)

## 医院召开国家自然科学基金2024年度工作总结暨2025年度申报启动会

本报讯 9月25日下午,医院召开国家自然科学基金2024年度工作总结暨2025年度申报启动会。山东第一医科大学(山东省医学科学院)党委委员、副校长(副院长)张占军、科研部部长张继国,医院党委书记孙志坚,院长田辉出席会议。

张占军指出,要加强青年科研人员引导培育,以临床问题为导向凝练基础研究方向,组建大团队、深挖潜能、构筑大平台、攀登高水平科技创新高峰,争取在基金立项数量上取得更好成绩,增强科研自信,着力重点项目、重大项目 and 区域联合项目的申报,力争取得新突破。同时要求大家高度重视2025年度国家自然科学基金申报工作,力争再创佳绩。

孙志坚作医院国家自然科学基金2024年度工作总结暨2025年度申报动员讲话,要求各科主任正确认识和高度重视自然科学基金申报工作,带头示范,营造氛围,激励本科室人员申报各级各类科研项目,搭乘大学高质量发展顺风车,做好和大学各院系所的嵌合工作。希望学

科骨干们积极参加培训讲座,争取国家级项目和高水平的科研成果,做真正的医教研学科骨干。

2024年度国家自然科学基金辅导专家、项目负责人分别上台领奖。

面上项目负责人代表段瑞生和青年基金项目代表马小敏作了交流发言,表示将以更加饱满的热情投入科研工作中,为医院科研创新贡献自己的一份力量。

会议邀请上海交通大学医学院附属第六人民医院胡承教授和中山大学附属第六医院左涛研究员进行国家自然科学基金申报相关主题讲座,让与会人员对国家自然科学基金撰写和申报有了全新、全面的认识,更增加了大家申报国家自然科学基金的热情和自信。

医院各临床科室主任、副主任,亚专业主任、副主任,护士长、副护士长(以上含主持工作),近三年新入院职工、全院有资格申报国家自然科学基金人员、专职科研人员参会。

(科研处 黄琳琳)

## 医院承办山东省医学会第二次门诊管理学术会议

本报讯 9月27日至28日,由山东省医学会主办,山东省医学会门诊管理分会、医院承办的山东省医学会第二次门诊管理学术会议在济南成功举办。分会近200名委员参加会议。

会议邀请省内外10位门诊管理专家授课。医院党委书记孙志坚、山东省卫生健康委医政处副处长方辉、医院门诊部主任乔建红等分享了各自在医院门诊管理、提升门诊服务效能、强化门诊质量管理等方面的工作经验和心得体会。授课内容精彩纷呈,会场掌声不断。

会议同期进行门诊管理优秀案例展示汇报和颁奖。案例评选活动自2024年7月启动以来,得到了广大门诊工作者的

积极响应和热情参与,共收到61个案例投稿。医院选送的《人机结合 双剑合璧提升患者就医体验》案例获“十佳案例”奖。经过层层筛选和专家评审,20个优秀门诊管理案例脱颖而出,现场依次进行展示。这些案例不仅展现了各医疗机构在门诊管理方面的创新实践和成功经验,更为大家提供了宝贵的借鉴和启示,增进了医院之间的交流,有利于推动我省门诊管理水平的不断提升。

会议同期召开山东省医学会门诊管理分会青年学组和基层学组成立大会,乔建红当选青年学组组长。

(门诊部 乔建红)

## 医院通识教育公共课程第8期圆满结束

本报讯 近日,医院通识教育公共课程第8期圆满结束,吸引了众多在院住院医师、研究生及本科生的踊跃参与。本次课程特邀三位业内专家,他们以独到的见解和深厚的专业底蕴,为学生学员呈现了一场知识与智慧的精彩碰撞。

来自耳鼻喉科王启荣主任医师,以“医生——我的选择”为主题,深情回顾了自己多年的从医经历,激励着每一位在场学生学员坚守医学初心,勇往直前,攀登医学高峰。

政策法规处刘永梅研究员,凭借丰富的法律知识和实践经验,为大家带来“医疗告知的法律风险”这一实用主题。她详细剖析了医疗过程中可能面临的法

律风险,为学生学员提供了宝贵的法律指导与建议。

公共卫生科牟宇泽主治医师,聚焦“生命伦理与学术自由”这一前沿议题,引领大家深入探讨在医学研究中如何平衡伦理考量与学术探索的自由空间。

学生学员纷纷表示,通过三位主讲人的精彩讲解,他们对医学事业有了更深刻的理解和认识,也对自己的未来充满信心 and 期待。

作为提升住院医师和医学生综合素质的重要平台,本院通识教育公共课程将持续发力,邀请更多领域内的专家进行授课,为培养更多具有全面素养的医学人才贡献智慧与力量。

(教育处 任茹)

## 四次心脏手术,两代医生接力,续写生命奇迹 我院成功开展“衬裙”双瓣膜置换术

今年 50 岁的马先生又遇上了麻烦事儿,胸闷、憋气的症状越来越严重,夜间不能平卧睡眠、双下肢水肿严重,吃也吃不好,睡也睡不香。

马先生 35 年前因“风湿性二尖瓣关闭不全”,由山东省著名心脏外科专家郭兰敏教授为其成功实施了“二尖瓣置换术”,术后恢复健康。

18 年前,患者再次因为活动后胸闷、憋气症状住院,又被发现患有严重的“主动脉瓣狭窄并关闭不全”,郭兰敏教授再次操刀为其行“主动脉瓣置换术”,术后恢复正常生活。

5 年前,马先生因双下肢严重浮肿,来到山一大一附院结构性心脏病外科就诊,求治于郭教授的弟子、当年曾参与手术的李红昕主任,诊断为:三尖瓣重度关闭不全。考虑到患者曾多次心脏手术的因素,李红昕主任团队为其实施了心脏不停跳、经右胸微创三尖瓣置换术,手术很成功,马先生下肢浮肿消失,康复出院。

2024 年 8 月,马先生因胸闷、憋气症状第四次住进山一大一附院心脏外科。经心脏彩超检查,诊断为:二尖瓣机械瓣、主动

脉瓣机械瓣置换术后再狭窄。由结构性心脏病外科、超声诊疗科、麻醉与围术期医学科和手术室组成的 MDT 团队进行了认真的术前讨论,认为马先生二三十年前置换的机械二尖瓣和主动脉瓣,因“年久失修”、血管翳形成造成再狭窄。而且患者当年置换的机械二尖瓣和主动脉瓣型号小,要想再次植入大号瓣膜必须扩大瓣环,解决方法就是“衬裙技术”。

“衬裙”双瓣膜置换术是近年来开发出的用于二次手术换瓣和扩大小主动脉瓣环的新技术,被誉为心脏瓣膜手术的“天花板”,手术复杂,但安全性和远期效果好,能一劳永逸治愈瓣膜病,使得小主动脉瓣环和二次换瓣患者植入大型号瓣膜成为可能。山一大一附院结构性心脏病外科在省内最早开展,目前治疗技术已臻成熟。

该技术首先在选定的大号人工二尖瓣上,用人造血管缝制一个“衬裙”,制成“衬裙”二尖瓣。心脏停搏后,行右心房-主动脉联合切口,切开房间隔和左房顶,由主动脉瓣左无交界处剪断主动脉瓣环,拆除旧的人工主动脉瓣;再由此剪断二尖瓣环,拆

除旧的人工二尖瓣,将大号衬裙二尖瓣连续缝合至二尖瓣位,运用“衬裙”舌形补片扩大主动脉瓣环,再植入大号的人工主动脉瓣。该方法巧妙解决了主动脉补片易出血问题,将主动脉瓣环扩大了近一个瓣的长度,能轻松植入大号人工瓣,不仅阻力低,血流动力学效果好,而且为将来施行“瓣中瓣”微创技术,留下了充足的容纳空间,丰富和完善了瓣膜病治疗方法。

手术由结构性心脏病外科李红昕主任主刀,在麻醉与围术期医学科、超声诊疗科和手术室的支撑下,成功为患者植入 25 号的人工主动脉瓣和 31 号的人工二尖瓣,术后患者顺利康复。

心脏手术后由于心包粘连的原因,再手术“一次更比一次难!”单个人生周期中成功实施四次心脏瓣膜手术,在山东省尚属首例。两代医生接力,医者精神传承,运用不断更迭的新技术,治旧方法难医之疾,做新技术克难之病,是对患者全生命周期管理的完美诠释。运用“衬裙”技术解决小主动脉瓣环、再手术医疗难题,标志我省的心脏瓣膜病治疗水平又上了一个新台阶。

(心外科 李红昕)

近日,一双侧铸型肾结石患者慕名来到医院泌尿外科,听闻医院在肾结石处置方面经验独到,遂来寻求帮助。

患者入院后完善围手术检查,发现为双侧铸型肾结石,肾结石已充满整个肾盂并延伸至多个肾小盏,结石的负荷量大,病情很复杂,稍有活动就出现肉眼血尿,严重影响生活。

术前专业组阅片观察发现:右肾结石长径约 4.6cm,左肾结石长径约 4.7cm,双侧肾结石负荷重。

经接诊的黄世明主任医师团队术前讨论,根据尿常规检查无明显感染,尿培养阴性,确定患者术前已控制感染。参考患者结石大小、硬度、一般身体情况,可应用医院新进的负压经皮肾镜,配合 300 瓦大功率摩西钦激光明显缩短手术时间,由林耘副主任医生主刀尝试一期经皮肾镜处理双侧无积水铸型肾结石。术中由超声引导,经平面内穿刺,可获得毫米级的准确定位,做到指哪穿哪儿。术前仔细阅片,明确目标肾盏,术中超声寻找目标,即可一针见尿。该精准穿刺的手术方式不仅缩短了手术时间,还大大提高了手术的安全性和成功率。

术后复查 CT,患者已无明显结石残留,手术后 <4mm 高密度影一般认为是结石碎屑,可通过保守药物治疗排出。CT 可见术后留置的肾造瘘管及输尿管支架管,少量结石碎屑(芝麻大小,保守排石成功率高)。

肾结石手术的重要评价指标之一为结石清除率。对比术前术后 CT 可见,本次病例结石清除率为 99.64%,手术取得了很好的效果,所剩结石几乎均为结石碎屑,可保守治疗。目前,患者已拔除肾造瘘管,顺利出院。

肾结石患者手术多数需要带输尿管支架管回家,输尿管支架管短期可引流梗阻的肾积水,长期可扩张输尿管。将来如果结石复发,排石成功率会明显提高。在患者出院时医生均会反复提醒体内留置输尿管支架管,需根据术中所见输尿管情况决定输尿管支架管留置时间。

双侧无积水铸型复杂肾结石  
一次手术达到 99.64% 清石率

(泌尿外一科 林耘)

## 骨外科-脊柱外科在 Pain And Therapy 杂志发表文章

本报讯 近日,山一大一附院骨外科-脊柱外科张凯宁团队在临床神经病学领域权威期刊 *Pain And Therapy* (JCR Q1, 中科院二区, IF=4.1) 发表题为“Pain Characteristics of the Posterior Longitudinal Ligament in Percutaneous Endoscopic Lumbar Discectomy and its Significance: A Retrospective Study”临床研究性论著。张凯宁主任医师、杨允副主任医师为共同第一作者,陈飞飞副主任医师为独立通讯作者,山一大一附院为唯一完成单位。

该文章聚焦脊柱微创-椎间孔镜下后纵韧带疼痛特点及其临床意义,详细研究了后纵韧带受到刺激时的疼痛部位和强度,发现其腹背侧疼痛存在差异性,并寻找出其发生发展的

病理学原因,补充解释了腰椎间盘突出症在髓核突出早期可引起下腰痛

的临床问题。本文章的发表,标志着医院骨外科-脊柱外科在脊柱微创、疼痛管理方面取得重要进展和突破,获得国际同行认可。

腰椎间盘突出症是脊柱外科常见病和多发病,是引起下腰痛和腰腿痛的最常见原因。临床上保守治疗无效、常需手术治疗。其中,椎间孔镜技术是处理腰椎间盘突出症的微创手术之一,文章作者在手术过程中发现当后纵韧带受到刺激时,会向腰部放射,并于术前病史相吻合,引起作者关注并开展此项研究。此外,围绕脊柱微创领域,张凯宁团队已提出脊柱微创新技术 2 项并研发配套器械,授权专利 8 项,在审专利 6 项;发表

SCI 论文 10 余篇。

近些年,山一大一附院骨脊柱外科紧跟本专业前沿技术步伐,相继开展椎间盘镜、椎间孔镜、UBE/UBE-LIF、腰椎微创工作通道镜 MIS-TILF、显微镜技术等多种脊柱外科微创手术 3000 余台,微创化手术比例已达到 70% 左右,医生仅以一个或数个“钥匙孔”或者 5 厘米左右的小切口就能完成以往的开放性手术。张凯宁认为,微创并不仅仅指的是手术方式,更多时候它代表的是一种理念。“在保证疗效的前提下哪种术式让患者可以更小的创伤、更少的出血量、更短的恢复时间来实现康复,就是我们在面对患者时的微创理念。”

(骨外科-脊柱外科 陈飞飞)

## 叶欣教授参加第二十七届全国临床肿瘤学大会暨 2024 年 CSCO 学术年会肿瘤消融治疗专场会议

本报讯 9 月 27 日,第二十七届全国临床肿瘤学大会暨 2024 年 CSCO 学术年会肿瘤消融治疗专场会议在厦门如期举行。我院肿瘤中心叶欣、危志刚分别作为 CSCO 肿瘤消融治疗专委会主任委员和常务委员应邀参加会议,国内百余名肿瘤消融治疗领域专家齐聚一堂,就如何提

升肿瘤消融的诊断、治疗及临床基础研究等热点问题进行交流。

叶欣教授在会上致辞,回顾了肿瘤消融治疗专委会的发展历程,指出肿瘤消融治疗专委会将继续秉承和发扬 CSCO 大会的特色与风格,汲取学术精华,进一步推动肿瘤消融事业的发展。在学术报告环节,叶欣教授

就《多发磨玻璃结节样肺癌诊疗中国专家共识(2024 年版)》进行了解读。

本会场的学术交流深入探讨了肿瘤消融诊断、治疗、研究领域的新进展和新动向,促进了肿瘤消融诊疗相关学科的协同发展,提升了肿瘤消融的诊疗水平。

(肿瘤中心-肿瘤微创科 危志刚)

## 医院协办首届黄河器官移植大会

本报讯 日前,由山东省医学会主办,山东省医学会器官移植分会承办,山一大一附院协办的首届黄河器官移植大会在济南召开。

中国工程院院士郑树森(线上),中国工程院院士夏强(线上),中华医学会器官移植学分会主任委员薛武军,山东省人民政府参事、山东省医学会会长袁燕,山东第一医科大学(山东省医学科学院)副校长(副院长)刘传勇,山一大一附院党委书记孙志坚、院长田辉等出席会议。山东省医学会器官移植学分会主任委员、山一大一附院副院长王建宁主持会议。

山东省器官移植老专家王振声、李香铁、王洪伟、刘天起、田军、柳东夫、刘鲁东,以及省外器官移植专家、省内器官移植同道等四百余名代表参加本次会议。

开幕式后,薛武军、刘传勇、田辉共同为山东第一医科大学器官与组织移植研究院亮球启动。

本次会议聚焦器官移植发展,紧紧围绕国家政策和当前形势、最新研究成果、移植护理、捐献与协调等热点内容展开。中国工程院院士夏强、海南

医科大学第二附属医院党委书记王毅、国家肾脏移植质量控制中心副主任金海龙等,先后围绕“人工智能驱动儿童肝移植集成诊疗的前景”“异种肾移植研究”“中国肾移植质量控制报告”等进行了主题报告。

大会设置多个分会场,涵盖肾移植、心肺移植、器官捐献和护理等不同专业。会议同期举行了山东省 2024 年度人体捐献器官获取医疗质量中心学术会议。

(泌尿外科 王云超 文福 杨吉伟)

## 李红芸当选山东省护理学会第四届造口伤口护理专委会主任委员

本报讯 9 月 26 日至 28 日,山东省护理学会第四届造口伤口护理专业委员会换届暨学术会议在潍坊召开,来自全省各级医院造口伤口护理专委会委员、青年委员、基层委员 200 余人参加会议。

经投票选举,医院泌尿外科护士长李红芸当选为第四届造口伤口护理专委会主任委员。

会议邀请了省内外的专家学者进行现场学术交流。来自上海市护理学会造口伤口失禁护理专业委员会主任委员徐洪莲,合肥市第一人民医院伤口造口门诊护士长王胜琴,医院结直肠肛门

外科首席专家夏立建,山东大学齐鲁医院德州医院护理部主任张彬彬,山东第一医科大学附属省立医院造口伤口门诊护士长高艳秋,医院泌尿外科护士长李红芸分别作了《健康上海战略下社区伤口护理同质化发展路径探索》《糖尿病足溃疡创面管理策略》《造口并发症的分级与分型标准(2023 年)解读》《促进创新转化,提升专业发展》《伤口造口失禁专科视角下静脉输液相关并发症的治疗及护理》《泌尿造口的全程式管理》的专题报告,从不同角度展示了造口伤口失禁护理的前沿成果和实践。

(十七病区 刘冉冉)

本报讯 9 月 20 至 22 日,由中华中医药学会主办,我院承办、章丘区人民医院协办的中华中医药学会疼痛学分会第十四次中医药防治疼痛学术年会在章丘召开。本次大会主题是“中西医协同,探

播,济南市章丘区卫健局党组书记兼局长张乃成等出席开幕式并致辞。中华中医药学会疼痛学分会秘书长王锡友主持开幕式。

学术交流环节,来自全国的 40 余名

## 疼痛科承办中华中医药学会疼痛学分会第十四次中医药防治疼痛学术年会

索中医疼痛科建设模式”,来自全国 30 个省市、自治区和直辖市的 400 余名分会委员及业内相关专家参加了本次学术年会。

中华中医药学会副秘书长陈俊峰,山东中医药学会会长孙春玲,我院党委书记孙志坚,山东省卫健委中医药政法处李传

中西医方面的疼痛医学专家,就中西医协同及探索中医疼痛科建设模式等话题,分享精彩的授课内容,受到与会人员的欢迎。

山东中医药学会疼痛学专业委员会 2024 年度学术会议同期举办。

(疼痛科 刘维菊)



## 手术室：

### 生逢盛世担使命，续写生命新篇章

在金秋送爽、举国欢腾的国庆假期里，当城市的每一个角落都洋溢着节日的欢乐与祥和时，医院手术室医护人员早已整装待发，毅然决然地放弃与家人享受假期温馨时光，选择坚守在手术台前，用忠诚为祖国献礼，用敬业书写华章，用实际行动成为这个假期里最耀眼的守护者。

10月1日，这个意义非凡的日子里，手术室早早迎来了“假期小高峰”，在常规手术和日间手术有序进行的同时，急诊手术数量急剧上升。据统计，国庆假期首日，中心手术室共完成包括主动脉夹层1台、肾移植2台、脑外1台等在内的10台急诊手术，每一台手术都凝聚着医护人员的心血和

智慧。

其中，一台主动脉夹层手术尤为引人注目。主动脉夹层是一种极为凶险的心血管疾病，一旦破裂，患者将面临生命危险。面对如此紧急的情况，手术室团队迅速集结，结构性心脏病大血管外科、围术期麻醉医学科、手术室等医护专家紧密配合，经过数小时的紧张手术，成功挽救了患者的生命。

与此同时，在另一间手术室里，肾移植手术也在紧张进行中。两名患有肾衰竭的患者急需进行肾移植手术，以延续生命。手术室团队与时间赛跑，争分夺秒地进行着手术操作。经过数小时的精细操作，两台肾移植手术均取得成功，患者们

重获新生。

在产科手术室，忙碌而紧张的同时，更是迎来了一个特别的惊喜。一对双胞胎姐妹花在国庆当天顺利降生，她们的到来为家庭带来了无尽喜悦，也为新中国的生日增添了一份别样的祝福。此外，产科手术室还高效完成了另外8台急诊手术。

面对如此繁重的手术任务，麻醉与围术期医学科吴剑波主任和张婷护士长迅速启动应急响应机制。手术室所有听班人员接到通知后，即刻到岗，展现出高度的专业素养和团队协作精神，成功应对手术高峰带来的巨大挑战，确保了每台手术的顺利进行和患者的安全。

(手术室 张婷)

## 产科：

### “十一”当天，喜迎20名“国庆宝宝”

产科是生命诞生的地方，也是千万家庭希望开始的地方。

国庆假期第一天，当人们尽享假日美好时光时，医院产科医务人员却仍旧忙碌在诊室里，穿梭于病房中，奋战在手术台上，进行着门诊查体、胎心监护、接生助产、治疗护理、剖宫产手术等等。

10月1日当天，科主任郭伟放弃休息时间，知名专家门诊正常开放，孕产妇们顺畅地挂号诊查，一上午的时间就接诊孕产妇50余人次。病房也一派繁忙景象，截至当晚11时，共迎来了20名“国庆宝宝”的顺利降生。

助产士是新生命来到世界的第一个拥抱者，特殊的工作性质决定了助产士要集接生、护理于一身，迅速处理任何可能发生的意外状况，防止新生儿窒息、缺氧，及时处理裂伤、缝合伤口。

10月1日上午，正在待产的婷婷(化名)的胎心监护上显示胎心下降至60次/分，助产士迅速反应，积极采取宫内复苏措施，吸氧、变换体位，排除脐带脱垂……最终，胎心恢复正常。当熟悉的节律再次萦绕耳边时，助产士们如释重负，准

妈妈的脸上也再次露出笑容。

随着技术创新、设施改善，医院产科的诊疗模式也完成了华丽嬗变。自2022年开始，科室开设了LDRP一体化产房，即集待产、生产、恢复、产后康复四位一体的家庭式产房，由产儿团队、高级实践助产士、国际母乳喂养团队为产妇提供“多对一”的个性化分娩服务和产后照护计划，让孕产妇在这里得到一站式、全方位的产前和产后服务。

产房如家，轻松待产  
LDRP家庭一体化产房病房门被推开的那一刻，并不见生产时所需要的各种冰冷的医疗设备，映入眼帘的是暖色的沙发、洁净的餐桌、液晶电视、冰箱、饮水机、消毒柜、独立浴室、全自动马桶等生活设施，应有尽有。LDRP家庭一体化病房的新设计，从待产、分娩、到产后康复，都可以选择在同一个房间内度过，使产妇在温馨、舒适、快乐中完成分娩。

专家团队，全程陪伴  
病房配备专业的医疗设备，如一体化分娩床、分娩无影灯、胎心监护仪、新生儿辐射

台、中心供氧、床单位消毒机、洁净屏等先进的医疗设备，急救物品等一应俱全。

从待产到分娩再到产后，每一个环节，无论是产科、新生儿的医疗、护理、助产，都配置了顶级服务团队。专家团队的全程陪伴以及人性化的服务理念，让产妇在分娩过程中回归自然，从而提高自然分娩率。专业护理团队，让母爱无缝衔接

产后护理：亲手示范，动手实践。让产妇和家属尽早掌握基本的康复知识和生活护理技能，科学地“坐月子”。

专业母乳喂养指导：专职母乳喂养咨询师提供专业的母乳喂养指导。

新生儿护理：新生儿科专家和护士进行新生儿全程护理，教授婴儿抚触、婴儿洗澡、婴儿游泳技巧，科学地观察护理婴儿。

LDRP家庭化产房作为一种高端产房，这里有家的温暖，酒店的温馨和医院的安全，得到了越来越多准妈妈的青睐，把痛苦的分娩过程变成幸福的体验之旅。(产科 程雪)

## 急诊科：

### 在岗一分钟，精心六十秒

在全国人民欢度国庆的美好时刻，对急诊科医务人员来说，节假日急诊科的接诊量与平时接诊量相比明显增加，忙和累是急诊人的常态。节日期间，医院急诊科加强了值班人员配置力量，本着“在岗一分钟，精心六十秒”的原则，保证人民群众在节假日期间的正常诊疗，确保各种突发事件有效处置以及绿色救治通道的通畅。

长假伊始，清晨的急诊就迎来了一位“不速之客”。一位患有阿尔兹海默症的患者找不

到自己的老伴，护士一边安抚老人，一边拨打110报警，积极协助警察询问家庭住址与名字，联系到老人的儿子，将老人接走。夜晚，接诊了一位从临沂来的胸痛患者，护士朱元伟了解到老人一天未进食后，立即去超市买了泡面送给老人。

节日期间，当许多人在合家欢聚和四处赏玩的时候，120医护人员却穿梭于济南的大街小巷，忙着将急危重症患者送至医院。

抢救室接诊了一位胸腔积液的患者，内科医生袁阳阳及

时给予胸腔穿刺，患者转危为安；夜晚，接诊了一位药物中毒的16岁患者，杨宇护士立即遵医嘱给予患者洗胃，缓解毒素吸收；面对一名血小板低、情绪激动而烦躁不安的精神障碍患者，医生、护士与保安协同上阵，耐心劝慰，稳定患者情绪，保障了诊区正常诊疗秩序。

在这个假期，作为医院的窗口和急诊诊疗的首诊场所，急诊医护人员用肩上的责任和心中的信念撑起生命之伞，用爱和坚持承载生命的重托！

(急诊科 孟丽红)

## 泌尿外科：

### 用专业诠释服务，为患者的健康保驾护航

医之大者，为国为民。国庆长假，举国欢庆，正是亲朋相聚、休闲度假的好时光，而医院泌尿外科在学科带头人、副院长王建宁带领下，舍弃休息，一如既往地坚守在工作岗位上，以医心向党、初心为民的责任感与使命感，向新中国成立75周年的盛世华诞献礼。

在全国人民欢庆国庆的美好假期期间，泌尿外科按照医院统筹安排，全部专家门诊及知名专家门诊均正常开诊，尤其是假期第一天惠民活动的开展，使得假日期间泌尿外科的专家门诊接诊量与平时门诊相比明显增多，假日期间共接诊省内外普泌病人、尿毒症病人、移植复诊患者超过700人次。

期间，泌尿外科肾移植及OPO团队高质量完成6台肾移植手术，让6位多年饱受尿毒症困扰的患者获得了新生。每一例

供器官都承载着捐献者的大爱，同时每一例供器官都是一位患者和一个家庭的希望，肾移植及OPO团队的医护人员用肩上的责任和心中的信念撑起生命之伞，用爱心和坚守完成生命的接力。

除了肾脏移植手术之外，泌尿外科还圆满完成达芬奇机器人辅助微创手术、后腹腔镜肾上腺微创手术、经尿道膀胱肿瘤电切、经尿道前列腺微创手术及经尿道其他内镜手术6台。

“健康无假期，责任无时限”是泌尿外科人的共同信念。节日期间，泌尿外科坚持查房，仔细询问每一位患者的病情，为他们提供细致且个体化的治疗方案；同时严格把控医疗质量，全力保障节日期间的医疗服务需求，用专注、专业、专心站好每一班岗，用自己的实际行动和精湛医术守护患者健康。

(泌尿外科 郭学文 杨吉伟)

## 检验科：

### 以爱之名，守护生命之光

国庆佳节，千医门急诊化验室的检验医师、技师们用实际行动诠释了“以爱之名，守护健康”的深刻内涵。

娴熟技能显专业，温柔细语安抚心

随着季节的变化和温差的增大，感冒发烧的患儿数量激增。门急诊化验室采血窗口，检验人员忙碌地为小患者进行末梢血采集与化验。面对因恐惧抽血而哭闹不止的孩子们，门急诊的检验医师用温和的语气安抚他们的情绪，动作熟练而轻柔，尽量减少孩子的不适感，耐心地向家长解释采血后护理的注意事项。

细微之处见真章，精准专业守健康

十一期间，值班检验技师冯燕丽在给一个因“腿疼”来我院儿科就诊的5岁患儿进行血常规标本检验时，敏锐地发现仪器报出的该患儿血常规结果异常，本着对每一份标本认真负责的态度，她即刻对该患儿的血液标本进行了复片镜检，通过镜检发现了少量形态异常的血细胞。为确保结果的准确性和可靠性，郭建壮医师对该患儿的外周血片进行了复检，发现有8%的形态异常的血细胞。凭借多年工作经验和过硬的专业能力，郭建壮意识到，该患儿可能存在血液系统的疾病，他即刻与该患儿的首诊医生和患儿家属取得联系，对检验结果进行了详细的沟通解释，并建议患儿前往儿童血液科进行进一步检查。

患儿当天下午前往儿童血液科就诊，并以全血细胞减少收治入院，经过一系列紧急而有序的检查，确诊该患儿患有急性淋巴细胞白血病，且骨髓内异常原始淋巴细胞比例高达93%，病情十

分危急。

在这场与时间赛跑的救治行动中，检验医师郭建壮与技师冯燕丽以高度的职业敏感性和责任感，为患儿的及时诊断和治疗争取了宝贵的时间。他们的专业素养和人文关怀不仅体现了医者仁心的崇高精神，更为患儿的生命安全筑起一道坚实的防线。

专业与耐心共筑健康防线

10月2日，一名患者因风湿免疫相关症状前来就诊，血常规检查中，检验技师王珍玉和李岩遭遇了意想不到的难题——患者的血液出现严重的冷凝集现象。这一现象不仅增加了检验的复杂性，还可能影响结果的准确性。王珍玉技师迅速反应，立即按照严格的操作规程，对标本进行了初步的温浴处理。然而，常规方法未能如期预期般纠正冷凝集现象。

此时，李岩技师也积极参与进来，她主动与患者取得联系，详细解释了当前的情况，并耐心安抚患者的情绪。考虑到患者下午即将前往外地，时间紧迫，两位技师决定放弃午休，全力以赴解决这一难题。

她们迅速调整检验仪器的设置，将其切换至专门处理冷凝集标本的模式……通过一系列复杂而精细的操作，克服冷凝集带来的困难，得出准确的血常规检测结果。

结语

国庆我在岗，不仅是一句简单的口号，更是千医门急诊化验室检验医师、技师们用实际行动践行的庄严承诺。让我们向所有坚守岗位的医护人员致以最崇高的敬意和最真挚的感谢：因为有了你们的守护，这个世界才更加温暖和美好。(检验科 王玉娇)