

# 山东第一医科大学第一附属医院

## 山东省千佛山医院



2021年 第5期 5月15日 星期六

电话: (0531)89269872 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: maoruifeng@sdhospital.com.cn



服务号 订阅号

全国优秀院报

总第337期

内部发行

《山东省千佛山医院报》编辑部

## 教育部临床医学专业认证专家组到我院进行实地考察

**本报讯** 根据教育部临床医学专业认证工作委员会工作部署,5月9日至13日,教育部临床医学专业认证专家组一行9人对山东第一医科大学(山东省医学科学院)开展临床医学专业认证现场检查工作。5月11日,专家组副组长、桂林医学院原副院长孙莉教授,专家组成员、上海交通大学医学院附属第九人民医院临床医学学院副院长张伟教授和苏州大学医学部潘燕燕教授来到我院进行实地考察。

山东第一医科大学(山东省医学科学院)副校长张福仁、校(院)临床医学学院党委书记张海东、校(院)医院管理与疾病控制部副部长王目君及我院领导班子成员出席会议,医院相关职能部门负责人、教研室主任代表参加会议。我院党委书记王一兵主持见面会,孙莉教授主持汇报及座谈会。

王一兵在欢迎辞中向到医院考察的专家组一行表示热烈欢迎和衷心感谢,指出临床医学专业认证是对医院教育工作的全面检阅,是一次难得的现场培训机会,对于提高临床实践教学质量,丰富医学创新发展内涵有着极其重要的意义。医院高度重视临床医学专业认证工作,将其列为医院本年度重点工作之一。全院上下以高度的使命感和责任感,迅速行动起来,



宣统部摄

落实各项规章制度、教学规范,持续改进教学质量,并在全院进行了动员、部署和推进,进行自查自改,争取补齐短板、弥补不足,全面提高;学校组织专家多次到医院进行现场辅导,并指导医院认真进行了整改。医院作为山东第一医科大学第一附属医院,是临床医学专业人才培养的重

要基地,希望以临床医学专业认证为契机,请各位专家针对我院教育教学工作存在的不足,提出的建设性指导意见,帮助医院找问题、查短板,以点带面、以评促改,以更高水平为山东省乃至周边地区的高等医学人才培养及医疗卫生事业做出积极贡献。

我院党委副书记刘亚民代表医院作了临床医学专业认证工作汇报。孙莉教授介绍了教育部临床医学专业认证的基本情况和目的。

随后,专家组召开了院领导座谈会,就教学资源、教育质量保障体系建设进行了深入访谈;座谈完成后,专家组抽查了呼吸内科Mini-CEX形成性评价的实施以及妇产科技能培训情况,并走访了临床技能中心和历山路学生宿舍区。

下午,专家组进行了师生座谈会,查看医院及教研室教学档案资料,并走访了社区教学基地和健康路学生宿舍区。

专家组在检查期间,对我院在教学工作取得的成效给予了高度评价,同时也指出了不足和改进的建议。

医院将以此为依据,立行立改,根据专家反馈意见制定工作台账,研究拟定整改措施,将专家组的意见建议转化为医院教育教学质量提升的强大动力;着眼建立长效机制,将临床医学专业认证与改善医疗服务结合起来,规范强基、示范先行、模范带动,提升医院发展质量和内涵,用实际行动为创建一流大学、培育优秀医学人才,为服务健康中国、健康山东做出更大的贡献。

(教育处 秦佳)

## 医院入围2020中国医院竞争力排行榜“顶级医院100强”

**本报讯** 4月17日,2021中国医院竞争力大会在厦门开幕,会议同时发布2020中国医院竞争力排行榜(艾力彼)榜单,山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)入围“顶级医院100强”,在百强榜排名第95位。这是医院入围全国综合性医院立项项目数量百强、全国公立三级甲等医院绩效考核百强后又一新的突破。医院党委副书记、院长胡三元到会领取奖牌。

中国顶级医院100强排行榜从医疗技术、资源配置、医院

运营、诚信服务和学术科研五大维度对全国各大医院进行评选,体现医院的综合竞争实力。本年度山东共有五家医院进入100强榜单。

目前,医院正稳步推进国家疑难病症诊治能力提升工程项目落地,山东省肺癌研究所等5个省级研究所获上级批准,并被确定为综合类别省级区域医疗中心和呼吸专科类别省级区域医疗中心。医院同时拥有1个国家级临床重点专科,3个省级精品特色专科,4个省级临床重点学科和28个省级临床重点专

科,一批优势特色专科入选中国专科声誉排行榜和中国医院科技量值评价百强。

医院不断推进技术创新和服务创新,心、肝、肾脏移植数量和质量保持全省领先水平,介入治疗技术和腔镜微创技术特色明显;日间手术、日间病房的设立以及多渠道挂号预约系统、检验检查报告查询系统、支付缴费系统的推行进一步便利了患者就医,医院综合服务能力得到了明显提升。

(宣统统战部 毛瑞锋)

**本报讯** 4月22日上午,国家卫生健康委人才交流中心副主任方建宁、培训与证书处处长高翔等一行来我院调研医疗护理员相关工作。省卫生健康委医管中心副主任冀春亮,我院党委副书记、院长胡三元,党委副书记刘亚民,组织人事处、护理部相关负责人陪同调研。

调研会上,胡三元院长汇报了院护理员人员构成情况、培训现状及需求。双方一致认为,随着老龄化社会的到来,尤其是失能、半失能老

年人日益增多,让专业医疗护理服务成刚需。目前医疗护理员存在从业人员不足、素质参差不齐、缺乏规范培训等问题。随后,双方针对未来护理员人才培养进行了深入探讨。

我院临床护理专业作为国家重点专科,将积极配合国家卫生健康委人才交流服务中心医疗护理员培训等相关工作,促进医疗护理员队伍规范化建设和管理,切实保障医疗质量和安全,不断推动健康服务业发展,积极应对人口老龄化,以满足群众和社会需求。

(护理部 张炎)

## 国家卫生健康委来我院调研医疗护理员相关工作

质、高效、安全的护理服务。

会上,副院长刘效良、许翠萍先后宣读了“2021年护理系统优秀护理团队、优秀护士长、优秀护士”和“第六届护理典型案例分享暨第三届护理科普大赛”获奖名单,参会领导为以上获奖人员进行了颁奖。护理部乔建红副主任作了《护理工作报告》,辛昕、孟丽红分别代表优秀护士、优秀护士长发言。

颁奖结束后,护理人员精心编排的文艺汇演精彩上演。通过歌舞、小品、豫剧、剑术等多种形式,表达着他们对党的赤诚忠心和对护理职业的挚爱。汇演精彩不断、高潮迭起,赢得了全场的阵阵掌声,向党和全体护理人员传递着美好祝福。

(护理部)

## 医院召开“5·12”国际护士节庆祝大会

**本报讯** 5月11日下午,医院召开2021年“5·12”国际护士节庆祝大会。山东省护理学会理事长刘玉芹,医院党委书记王一兵,副院长刘效良、许翠萍出席大会。医院护理系统退休老前辈、总支书记、职能部门负责人、全体护士长及护士代表参加了会议。

刘玉芹理事长代表省护理学会向医

院全体护理工作同仁致以诚挚的节日问候。她指出,千医临床护理作为国家级重点专科,在公众健康、疫情防控、区域辐射方面做出了贡献,创立千医优质护理品牌,在省内外享有较高的声誉。希望护理团队继续坚守“尊重患者、敬畏生命、用心做事、精益求精”的服务理念,不断更新知识,开展新技术,创新优质护理服务模式,推动千医护理事业再上新台阶。

医院党委书记王一兵代表院党委向全院护理职工表示节日的祝贺和慰问。护士作为最贴近患者的医务工作者,时刻用冲锋在前、担当使命、平凡工作和接续奋斗诠释着护理职业精神。近年来,全院护

理人员用智慧和双手守护患者健康,用初心和热爱拓深优质护理,用精耕专业推进学科建设,铸就了极为鲜明的“千医护理文化”,社会影响力日益提升。2021年是建党100周年,是“十四五”规划开局之年,也是医院开启全面转型发展新征程的关键之年。他希望广大护理职工牢固树立品牌意识,坚持创新理念贯穿护理工作始终,用扎实的护理工作成效助推医院转型发展。

副院长许翠萍主持会议。她对护理系统提出三点希望:一是创新理念贯穿工作始终;二是品牌意识融入优质服务;三是医护合力保障质量安全,为患者提供优

病人服务中心预约电话

4001880531 或 0531-89268763

本报主编 毛瑞锋 本期编辑 伊怡



### 校(院)到医院开展党建工作考核暨形式主义官僚主义专项整治督查工作

本报讯 4月16日上午,校(院)纪委、监察专员办公室第一纪检监察室主任方永奇,校(院)党委办公室主任刘伟一行3人到院对医院党建工作进行现场考核,同时就形式主义、官僚主义突出问题专项整治工作开展情况进行督导检查。医院党委委员、副院长许翠萍,党总支书记

记、党政综合办、组织人事处、宣传统战部、纪检监察办公室负责人参加现场考核、督查。党政综合办从医院概况介绍、2020年度党建工作、存在问题及下一步打算三个方面向督查考核组进行了工作汇报。随后,督查考核组按照《2020年度校(院)党建工作考核

评价指标(试行)》和《关于开展形式主义官僚主义突出问题专项整治工作的实施方案》有关要求,通过现场查阅资料和工作台账等方式,对医院2020年度党建工作和专项整治工作进行了实地检查和指导。(党政办 张德刚)

### 医院连续2年入围艾力彼智慧医院百强榜

本报讯 4月16日至17日,由艾力彼GAHA、中国医院协会中医医院管理分会、广东省卫生经济学会联合举办的2021中国医院竞争力大会在厦门召开。会议同期发布2020年“智慧医院HIC100强”榜单,山东第一医科大学附属第一医院(山东省千佛山医院)连续两年入围智慧医院百强榜单,排名全国第68位,较去年提升7个位次。医院副院长刘效良参加大会领取奖

项。会议围绕智慧医院建设与发展,精益管理驱动医院高质量发展,筹谋十四五、研究型医院开创新发展等内容展开。在分论坛上,医院副院长刘效良以“高质量发展下的智慧医院实践与思考”作交流发言,全面展示了医院近年来在医教研各项事业特别是智慧医院建设方面取得的成绩。近年来,山一大一附院在大学和各级主管部门的关怀支持

下,信息化建设紧紧围绕全院中心工作,遵循国家互联互通测评标准、电子病历评级规范、智慧医院建设、信息安全等行业标准,利用信息化手段不断拓宽医疗服务模式,加强智慧医院建设,提升医院精细化、信息化管理水平,将信息化手段应用医疗管理,不断推进“互联网+”便民惠民建设,改善和提升了人民群众看病就医体验,得到了社会各界充分肯定。(信息中心 李翠荣)

### 医院召开深化“公立医疗机构经济管理年”活动推进会

本报讯 为全面贯彻新发展理念,构建医院新发展格局,根据国务院办公厅印发的《关于加强三级公立医院绩效考核工作的意见》和国家卫生健康委、国家中医药管理局《关于开展“公立医疗机构经济管理年”活动的通知》、山东省卫健委《山东省“公立医疗机构经济管理年”活动实施方案》的要求,结合医院落实“经济管理年”活动的实际情况,4月22日下午,医院召开深化“公立医疗机构经济管理年”活动推进会。党委书记王一兵,党委副书记、院长胡三元,党委副书记刘亚民和总会计师张永征,党总支书记、行政后勤副科长及以上人员,科主任、护士长,非科主任的党支部书记等参加会议。

党委书记王一兵在讲话中指出,医院召开深化“经济管理年”活动推进大会,主要目的是通过数据分析进一步认清医院发展存在的短板和弱项,明确下一步的努力方向和发力点、着力点。通过数据,认清医院是否真正做到了贯彻新发展理念,是否真正构建了支撑起医院未来的新发展格局。借助本次活动,要推动医院加快补齐内部管理的短板和弱项,巩固和放大现有优势,促进医院发展由规模扩张型向质量效益型转变,管理模式从粗放式向精细化转变,实现真正意义上的高质量转型发展,更好地满足人民群众日益增长的医疗服务需求。党委副书记、院长胡三元主持会议,要求全院各部门、各科

室迅速传达贯彻这次会议精神,进一步统一思想,提高认识,认清形势,看到差距,激发潜能,高质量做好年度各项工作。全体职工要进一步强化责任担当和监督问责意识,狠抓落实,紧紧盯住医院发展目标,敢于直面矛盾,善于解决问题,提质增效,降本降耗,加快周转,提高精细化管理内涵和水平,共同推动科室和医院高质量发展。党委副书记刘亚民在会上通报了医院近期在国家三级公立医院绩效考核排名情况以及在其它榜单排行情况。总会计师张永征在会上对第一季度医院运行情况进行了分析,并解读了《医院深化“经济管理年”活动方案》。(财务处 李俊霞)

### 医院党委副书记刘亚民率队看望我院省派“加强农村基层党组织建设”工作队队员与省派“业务院长”

本报讯 4月16日,医院党委副书记刘亚民率队分别看望慰问我院省派“加强农村基层党组织建设”工作队队员与省派“业务院长”。医院组织人事处、医疗保险办公室、影像诊断科相关人员陪同调研。上午,刘亚民副书记一行首先来到东明县马头镇看望慰问我院省派“加强农村基层党组织建设”工作队队员岳毅。刘亚民副书记重申了医院对省派“加强

农村基层党组织建设”工作队的重视和支持以及对队员的关心关爱,并勉励岳毅同志在工作和生活中多学习、多锻炼、更加主动工作、再接再厉、担当实干,确保高质量完成帮扶任务。随后,刘亚民副书记一行还到李六屯村实地查看了帮扶村的党组织建设、新村规划、建设、发展情况及其他帮扶工作开展等情况。4月16日下午,医院党委副书记刘亚民一行来到东明县小井

镇卫生院看望我院省派“业务院长”刘国明同志。座谈会上,在听取“业务院长”刘国明同志汇报后,刘亚民同志对其近两年来取得的帮扶成果给予充分肯定,并对小井镇卫生院给予“业务院长”的关心和支持表示感谢,鼓励刘国明同志再接再厉,继续发挥好大学附属医院在管理和医教研等方面的优势,为当地老百姓提供更好的医疗服务和健康保障。(组织人事处 李谧)

### 医院组织党员干部赴山东省廉政教育馆参观学习

本报讯 4月25日上午,医院组织部分党员干部赴山东省廉政教育馆参观学习。党委书记王一兵,党委副书记、院长胡三元,副院长许翠萍,各总支书记、行政职能部门负责人及部分关键岗位相关人员参加了活动。在解说人员的引导下,大家依次参观了序厅、两个主展厅和专题展厅。通过大量的浮雕、影像、图片和文字,大家进一步了解了中国共产党在不同时期对于组

织纪律、政治纪律和财经纪律等方面做出的探索,特别是十八大以来党中央对党要管党、全面从严治党永远在路上的决心和勇气。主展厅集中展示了山东全面从严治党、党风廉政建设和反腐败斗争的部署、做法和成效。专题展厅分别展示了不同时期我党带领全国各族人民凝练生成的精神特色,“红船精神”“遵义会议精神”“脱贫攻坚精神”等在展厅熠熠生辉。在报告厅,大家通过观看

专题片,了解了山东省近年来在党风廉政建设和全面从严治党方面的典型做法和取得的成效。在宣誓厅,由王一兵同志领誓,所有人员高举右拳,对着党旗庄严宣誓,重温入党誓词。本次活动让大家深受启发、深受教育,既是一次深刻的现场警示教育课,也是一次生动的党史学习教育教育课。(宣传统战部 毛瑞锋)

本报讯 5月10日,在2021年山东省5·12国际护士节庆祝大会上,我院护理部副主任张淑香被授予“山东省十大杰出护理部主任”荣誉称号,外二科总护士长王红、急诊科护士长孟丽红、山东新生儿科护士长郭跃华被授予“山东省百佳护士长”荣誉称号,急症科护士长叶欣被授予“山东好护士”荣誉称号。山东省卫生健康委员会党组书记、主任,山东省中医药管理局局长裘燕、山东省护理学会理事长刘玉芹等领导分

### 我院护理团队在山东省5·12国际护士节庆祝大会上连获殊荣

为庆祝第110个国际护士节,由中共山东省委宣传部、中共山东省委网络安全和信息化委员会办公室、山东省卫生健康委员会、山东省护理学会等单位组织,经单位推荐、专家评审、名单公示等环节,共评选出“山东好护士”30名,“山东省十大杰出护理部主任”10名,“山东省百佳护士长”100名。(护理部)

### 医院开展庆祝建党一百周年暨慢病/早癌筛查防治一体化项目大型义诊活动

本报讯 4月27日,医院庆祝建党一百周年暨慢病/早癌筛查防治一体化项目大型义诊活动在夏津县人民医院门诊楼前正式启动。夏津县卫健局副局长刘学才,县医院院长张廷鹏,山一大一附院党委委员、总会计师张永征、医疗集团办主任张国凤出席启动仪式。参加启动仪式的还有县医院部分医护人员代表和媒体记者以及义诊群众等。仪式上,张永征总会计师表示,夏津县人民医院作为此次活动的第一站,山一大一附院派出了相关专业的最强阵容,旨在及时发现高危人群,架起与基层医院的“直通车”,构建慢病/早癌同质化的健康服务体系,形成防治一体化健康服务闭环。这是践行“我为群众办实事”的重要活动之一,是向建党100周年献礼的重要内容。本次义诊包括了肺小结节、前列腺癌、两腺癌、房颤、糖尿病、脑梗中、皮肤溃疡病、青光眼以及慢病风险评估等9个慢病/早癌筛查防治一体化项目。活动现场,专家们为前来筛查的群众耐心分析病情,讲解

注意事项,认真解答群众相关疾病的预防诊治,对筛查出的高危人群,专家根据患者的具体情况,进行精准系统的检查,并对下一步的诊疗方向,提出合理化建议。义诊结束后,专家又分别到临床科室与县医院医务人员进行了专题的病例讨论和授课与经验交流,以提升慢病/早癌的防治能力。本次共筛查当地群众400余人次,为县医院医务人员针对慢病/早癌筛查和防治进行了8场专题讲座。专家们认真热情的的工作态度、精湛的医疗技术赢得了当地医务人员和群众的一致称赞,收到良好的社会效益。慢病/早癌筛查防治一体化项目是山一大一附院为庆祝建党100周年针对医联体推出的一项惠民措施,将定期组织专家赴医联体单位对肺癌、前列腺癌、胃癌、脑梗中等项目进行筛查,发现高危人群,进而进行针对性的检查确诊,病情较为简单的留在医联体单位治疗,疑难复杂的病人通过我院开通绿色通道及时转诊救治,康复期转回医联体单位,同时积极进行健康宣教。(集团办 张洪涛)

### 医院举办首届春季高峰论坛 提升科研能力和学术水平

本报讯 4月24日,我院首届春季高峰论坛在医院学术报告厅顺利举行。论坛邀请了国内7位知名专家学者来院学术交流。全院各临床医技科室主任、国家自然科学基金申报人员、在院博士研究生约200人参加了本次学术论坛。论坛由刘亚民副书记主持,代表医院对各位专家的到,来表示欢迎。他指出,医院自2019年成为山东第一医科大学第一附属医院后,发展定位向医教研协同发展研究型医院转型,需要大力提升科研能力和学术水平,运用科技创新提升临床诊疗能力,提高人才培养水平,促进医院全面发展。为此,医院积极搭建平台,举办高峰论坛,邀请业内专家学者来院进行学术交流和学术指导,帮助医院研究人员拓宽思路,提升学术能力。相关

科室主任十分重视本次高峰论坛,积极参与互动交流,并主持了相应学术报告。应顺敏、侯晋、王艳、葛广波、周圣涛5位专家把各自最新的研究成果进行了分享。他们的研究均是临床中发现问题,深入研究问题,再反过来指导临床工作。专家们的报告紧跟学科前沿,内容新颖、实用,共同奉献了一场精彩纷呈的学术盛宴!报告结束后,宋文刚教授进行了总结,感谢各位专家的无私分享,专家们的精彩报告必将激励医院同行以更加饱满的热情投入到临床和科研工作中。他还希望全院科研工作者多向各位专家请教,多与他们交流,建立起密切的科研合作关系。(科研处 张加胜)



本报讯 4月22日深夜23时,血管外科急症收治一例下肢肿胀的患者;该患者为63岁男性,因6天前无明显原因及诱因出现左下肢肿胀不适,伴左下肢皮肤颜色加深,但患者未予以重视,所以未做治疗。直到入院前6小时患者左下肢肿胀加重,并有持续性疼痛,左下肢皮肤颜色发紫,张力增高,皮温发凉,前往当地医院就诊,行下肢血管彩超示:左侧髂总静脉、髂外静脉血栓;左下肢深静脉血栓;左侧大隐静脉、小隐静脉及小腿肌间静脉血栓,给予相关对症支持治疗后未好转,为求进一步治疗,连夜赶来我院急诊。

当日值班的史作磊医师前往急症科看过患者后,当即判断该患者病情严重,已经发展到了下肢深静脉血栓形成最严重的类型——“股青肿”,将患者紧急收入院后立即电话报告给王坤副主任医师及李光新主任医师,并决定同时联系介入科准备急诊手术。

病房值班护士接到电话通知后,立即做好接诊准备。23:43患者收入病房,立即给予心电监护及氧气吸入、急症床旁心电图、紧急抽血送检、备皮、建立静脉通路等,经过积极的术前准备,00:30将患者送入介入科急症在局麻下行下腔静脉造影—滤器植入—左下肢静脉造影—经皮机械吸栓—球囊扩张—置管溶栓术,术中抽吸血栓

## “股青肿”不可忽视 6小时内是治疗最佳“时间窗”

210ml。02:30手术结束后安返病房。经过短短2个小时碎栓、吸栓、溶栓,安返病房后该患者的左下肢肿胀已较前明显减轻。现患者已拔除溶栓导管,行走自如后康复出院,非常感谢血管外科医护团队;不仅救了他的腿,也救了命的。

李光新主任介绍,股青肿是下肢深静脉血栓形成最严重的类型,多发于左下肢,是由于髂股静脉及其侧支全部被血栓阻塞,静脉回流严重受阻,组织张力极高,导致下肢动脉痉挛,出现肢体缺血。临床表现为患肢剧烈疼痛、皮肤发亮呈青紫色、皮温低伴有水泡、足背动脉搏动触不到,伴有全身反应强烈,如果不及时处理,可发生休克或者静脉性坏疽,最终威胁到患者的生命。由于本病常常与动脉栓塞、动脉粥样硬化闭塞混淆导致误诊,既往该病的截肢率高达60%。股青肿治疗目的是及时恢复有效循环血量,防治休克、静脉性坏疽和致命性肺栓塞的发生。一旦出现股青肿,6小时内干预是最佳时刻,必须紧急给予处理方可

挽救患肢。目前的治疗方式有患侧静脉切开取栓以及介入治疗,例如经皮血栓抽吸、药物机械性血栓切除、导管直接溶栓等,首选为具有创伤小、出血少、风险小、术后并发症少等优点的介入微创治疗。如果超过了6个小时,即使手术的话,可能效果也不会很好,有可能导致后期的一系列并发症,比如肢体长期疼痛、肿胀等;如果超过12个小时,整个肢体就会坏死,可能就需要截掉肢体来保命。

李光新主任提醒,随着现在生活水平的提高,加上长时间抽烟喝酒,饮食油腻,越来越多的人患有高血脂、高血压、肥胖等病症,加上不良的生活方式,比如运动少、久坐或因疾病长期卧床、长时间乘车、乘船旅行等可导致血流瘀滞,极易形成下肢深静脉血栓。所以,当您的腿部出现不对称的肿胀、腿部的皮肤感觉发红发热或者小腿肚走路时出现疼痛,请千万不要忽视,一定要及时到专业的医院、找专业的医生就诊,切不可拖延。

(六十一病区/血管外科 刘轶)

本报讯 日前,我院心脏外科李红昕创新工作室,与麻醉科、超声诊疗科合作,运用自主专利的中空探条输送系统,既不需传统X线引导,也不使用体外循环,在单纯超声引导下,成功为一例心梗后巨大IVSP的高年患者实施了经胸IVSP微创封堵术。

患者张某,80岁,因心梗IVSP引发的室颤、心源性休克在当地医院ICU进行抢救治疗。多方救治,心功能不能缓解,转院至我院,入住心脏外科ICU,行呼吸机辅助通气。入院诊断为“冠心病,急性心梗,室间隔穿孔,PCI术后,心房颤动,心功能IV级,高血压病III级(极高危)”,心脏超声发现:IVSP位于心尖部,直径23mm,右室内有多个出口。由于高年、穿孔大、心力衰竭,经科室讨论,决定选择最有把握的超声引导下的经胸IVSP微创封堵术。

术中,手术团队克服了IVSP大,输送鞘粗,封堵器大、难卡位等困难,成功将1枚22/24mm动脉导管封堵器准确植入。手术立竿见影,患者转危为安,术后1天即拔除呼吸机插管,顺利康复出院。

单纯超声引导下,经胸封堵IVSP,是李红昕创新工作室的一项原创新技术,为危重心梗IVSP患者开启了一条新的生命通道。本例高龄、大型心梗IVSP患者的封堵成功,标志着我省的心梗IVSP治疗水平又上了一个新台阶。

急性心肌梗死后室间隔穿孔(interventricular septal perforation,IVSP)是一种临床少见的致命性并发症,发生率为1%-2%。由于左、右心室间压力差大和突发大量左向右分流,绝大部分患者会出现急性心力衰竭甚至心源性休克,通常预后极差,住院死亡率可高达43%-47%。

据报道,心梗后发生IVSP,如果仅用药物保守治疗,46%死于1周内,67%-82%死于2周内,仅有不到10%患者可以存活至IVSP后3个月。既往此类患者均需要采取外科手术,但心梗早期血流动力学不稳定,且穿孔部位周围心肌尚未形成瘢痕组织,缝合难度大,修补术后易出现残余漏,影响冠状动脉旁路移植术和室壁瘤切除术的手术效果。有报道,急性心梗患者3周后行IVSP外科手术,死亡率可达50%,即使度过最初的3周危险期,手术死亡率仍高达50%,大量残余分流及再破裂发生率可达10%-20%,而且10年存活率仅31%。因此,急性心梗早期行IVSP外科手术的风险极高。同时,IVSP患者通常心功能较差,对外科手术创伤的耐受性差,也限制了手术治疗方式的开展。

传统X线下介入治疗是目前推荐的治疗方法,手术创伤小。但对于位于心尖部的大型、多发性IVSP,由于位置深,空间狭小,介入封堵困难,成功率低。

我院心脏外科成功完成我省最大年龄室间隔穿孔微创封堵术  
心梗穿孔微创封堵 耄耋老人焕新生

## 我院成功承办“首届国际减重与代谢外科俱乐部线上学术研讨会”

本报讯 4月26日,“首届国际减重与代谢外科俱乐部线上学术研讨会”召开。我院胡三元教授和国际减重与代谢协会(IFSO)前任主席Almino Cardoso Ramos教授共同担任大会主席。会议邀请到了包括中国、巴西、西班牙、意大利、印度、沙特阿拉伯等6个国家20位减重与代谢外科知名专家进行了6场专题报告和手术演示,吸引了国内外120余家医院的减重与代谢外科医师在线观看。

会上,胡三元教授、Almino Cardoso Ramos教授、西班牙Miguel

Angel Steiner教授、意大利Francesco Caruso教授、印度Mohit Bhandari教授和沙特阿拉伯Aayed Robaian Alqahtani教授为大家带来了精彩的学术报告。各国专家学者们深入探讨了减重与代谢外科手术在当地的开展现状和手术方式选择等学术课题。期间,胡三元教授还进行了腹腔镜下袖状胃切除术的手术展示。整场手术干净利落,引来其他专家学者纷纷称赞和中青年医生代表的求教。术中各环节的专业分析和答疑,充分向全球专家展示了我院减重与代谢外科手术的前沿水

平。互动环节中,各位专家争分夺秒,就本学科发展方向、微创新技术、新进展情况进行了热烈讨论。不同国籍、不同语言背景下,整场会议中时刻迸发着思想的火花。

国际减重与代谢外科俱乐部由我院院长胡三元教授及国际减重与代谢协会(IFSO)前任主席Almino Cardoso Ramos教授等多位专家共同发起,旨在通过国际学术交流,全面推动减重与代谢外科的发展。

(普外中心 张光永)

## 山东省医师协会创面修复医师分会成立 王一兵教授当选首届主任委员

本报讯 4月23日至24日,山东省医师协会创面修复医师分会成立大会暨学术年会在淄博召开,来自全省各级医疗机构的140余名医师代表参加会议。

在协会副会长兼秘书长宋良贞主持下,23日举行了预备会议,我院党委书记王一兵当选创面修复医师分会首届主任委员,创面修复科吴鹏副主任医师等13位专家当选副主任委员。据了解,建立省级的创面修复医师分会,我省在全国首开先河。

王一兵主任委员在表态发言中表示,创面修复医师分会的成立标志着创面修复工作进入新的发展时期。山

东第一医科大学第一附属医院作为分会挂靠单位,在医师协会领导和各位委员的信任和全力支持下,将勇担时代需求与责任,以改善患者的生活质量为使命,团结带领分会全体成员开拓创新,共同推进全省创面修复事业的发展。

会议期间还进行了山东省慢性创面防治健康医疗大数据科技创新联盟的启动仪式和山东省创面修复临床研究联盟合作课题签约仪式。以山东第一医科大学第一附属医院牵头,联合全省15家地市级医院参与,搭建起了山东省慢性创面防治大数据科技创新平台,王一兵主任委员与15家医院的

代表共同启动了该项目。山东第一医科大学第一附属医院分别与北大医疗鲁中医院与章丘区人民医院签署了课题合作意向书,标志着山东省创面修复临床研究联盟工作的正式开展。

在学术会议环节,来自全国创面修复领域的知名专家付小兵院士,陆树良、程颺、冉兴无、姜玉峰教授就“创面修复学科的发展”以及创面修复领域的热点、难点问题进行了精彩的学术讲座。王一兵教授就“糖尿病足十大修复技术”进行了专题报告。葛鹏、苏永涛教授也分享了各自在学科建设方面的宝贵经验。会议内容既有侧重基础研究的知识共享,亦有国内知名创面修复地区模式的经验交流,受到与会专家的一致好评。

(创面修复科 刘健)

脊柱外三科开展显微融合手术

本报讯 近日,脊柱外三科成功开展腰椎微创融合手术——显微镜辅助通道下经椎间孔椎间融合内固定术(MIS-TLIF)。手术采用显微镜辅助下经椎间孔椎间融合,采用经皮椎弓根螺钉行椎弓根固定。

此术式是目前国际上通用的脊柱微创融合的“金标准手术”。不同于传统开放手术将椎旁肌肉从椎板上剥离,MIS-TLIF手术的操作包括微创通道的建立及经皮椎弓根螺钉置入,均经多裂肌间隙或经腰背肌穿刺扩张建立,完美的保护了椎旁肌肉,避免了剥离引起的肌肉萎缩、坏死、失用,减少术后残余腰痛,同时显微镜的辅助使手术视野更为清晰,手术操作更为精细,术中止血更为彻底。患者术后恢复快,术后12小时即可下地活动。(骨脊柱科 彭大勇)

## 我院主办山东省肺栓塞及深静脉血栓防治联盟第一次代表大会

本报讯 4月24日,山东省肺栓塞及深静脉血栓防治联盟第一次代表大会在济南顺利举行。会议由山东省肺栓塞及深静脉血栓防治联盟、我院主办。

国家卫生健康委医政医管局医疗质量与评价处处长马旭东,中日友好医院党委副书记刘鹏,山东省卫生健康委医政医管处二级调研员刘琳,我院党委副书记、院长、山东省肺栓塞及深静脉血栓防治联盟首任理事长胡三元,以及200多位联盟理事单位相关人员参加会议。会议由山东省肺栓塞及深静脉血栓防治联盟秘书长、我院医务处处长高梅主持。

刘琳重点介绍了我省VTE防治工作现状、联盟工作情况,以及下一步

山东省VTE防治工作方向。同时,强调“提高静脉血栓栓塞症规范预防率”作为2021年国家医疗质量安全改进目标之一,提高VTE规范预防率是三级公立医院医疗质量管理的重要内容。同时,在《三级医院评审标准(2020年版)》中,高危患者预防VTE也成为重要考核指标。

胡三元在致辞中指出,在全国肺栓塞和深静脉血栓形成防治能力建设项目的指导下,各级医院积极构建项目内VTE防治管理体系,推动我国院内VTE防治水平的提升,减少致死性VTE的发生。我院作为联盟首任理事长单位,长期致力于院内VTE防治管理体系建设,具有丰富的院内VTE防治经验,成为全省院内VTE防治专业

领域的排头兵。

刘鹏代表肺栓塞和深静脉血栓形成防治能力建设项目组肯定了山东在VTE防治工作中的努力,指出山东省肺栓塞及深静脉血栓防治联盟的建立是山东VTE防治的重要里程碑。国家卫生健康委医政医管局医疗质量与评价处处长马旭东为大会致辞,作了《2021国家医疗质量安全改进目标解析》的精彩学术报告。在大会学术环节,山西白求恩医院杨涛教授、青岛大学附属医院程兆忠教授、我院张淑香教授等来自省内外各大医院的专家及嘉宾,围绕“构建院内VTE防治体系”、“VTE的临床防治”、“多学科共建防治”主题进行分享交流。

(医务处 刘钧宁)





## 医院被授予山东省五一劳动奖状

本报讯 4月30日上午,山东省庆祝“五一”国际劳动节表彰大会在山东大厦举行。山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)被授予山东省五一劳动奖状。

近年来,医院坚持人民至上

的发展理念,充分发挥省级公立医院示范引领作用和技术优势,着力提升现代医院管理水平和医疗服务质量,为人民群众提供更高品质的健康服务。

疫情期间,医院坚决扛起抗击新冠疫情政治责任。医院累计

派出 58 名医护人员参加省内外疫情防控及救治,践行了共产党人的初心和使命。同时,医院成立了关爱一线队员志愿服务队,涌现出“全国抗疫先进个人”“全省抗疫先进个人”等先进典型。(工会)

## 医院陈海荣副主任医师被授予“山东省十佳女职工建功立业标兵”荣誉称号

本报讯 4月28日,山东省总工会办公室颁发《通知》,对全省先进女职工集体和个人进行表彰。山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)副主任医师陈海荣被授予“山东省十佳女职工建功立业标兵”荣誉称号。

2020年新冠疫情突起,陈海荣积极请战前往抗疫一线、代

表医务之家出征武汉,并被选为山东省第三批支援湖北医疗队队员,随医疗队接管武汉同济医院中法新城院区 C7 重症病房。她主导设计并细化了患者病情信息,被医疗队采纳并推广应用。在援鄂病房,她积极对患者进行有效的心理疏导和沟通,给予充分的人文关怀,为战胜“疫

魔凝聚了医惠力量。武汉抗疫的 58 个日夜,陈海荣以踏实认真的作风肩负起了医务人员的责任,成为战友们心中最受欢迎的“值班伙伴”和患者们最信赖的“医生朋友”。先后荣获“新冠肺炎疫情防控工作先进个人”、九三学社山东省委员会“抗疫先锋”、九三学社中央委员会“湖北抗疫一线优秀社员”称号。(工会)



## 我院心脏外科成功应用新型 VitaFlow 瓣膜完成高龄患者 TAVR 手术

本报讯 日前,我院心脏外科 TAVR 团队,在李红昕主任带领下,由王明华、郑晓舟主任等主刀,在心内科、麻醉科、手术室、超声诊疗科、医学影像科等多个科室支持下,首次应用 VitaFlow 瓣膜系统成功为 1 例高龄高龄冠脉风险的主动脉瓣重度狭窄合并冠心病、重度贫血等患者完成经导管主动脉瓣置换术(TAVR)。整个手术过程仅 1 个小时,顺利完成手术,术后 2 小时拔除气管插管,无任何并发症发生。自 2017 年组建了 TAVR 手术团队后,应用 Venus A-Valve、J-Valve、VitaFlow 等瓣膜系统已成功完成几十例 TAVR 手术,均取得满意的效果。TAVR 技术成为山东第一医科

大学第一附属医院(山东省千佛山医院)又一标志性的优势技术,让更多的老年主动脉瓣疾病患者在这里得到高水平的医疗服务,恢复健康,享受高质量的晚年生活。

据悉,传统的外科主动脉瓣置换需要打开胸腔和心脏,在体外循环支持、心脏停跳的情况下进行手术,创伤较大。经导管主动脉瓣置换术(TAVR)是一种微创瓣膜置换手术,患者不开胸,而是通过介入导管技术,仅穿刺股动脉,逆行将装配好的人工心脏瓣膜输送至主动脉瓣位置,在不切除原瓣膜的情况下进行主动脉瓣置换,恢复瓣膜功能。TAVR 手术操作时间短,一般不超过 2 小时,患者第二天就

能下地活动,具有创伤小、恢复快、死亡率低等优点。是当今国际上,针对高危患者最先进的瓣膜病治疗技术。

主动脉瓣重度狭窄的患者均需积极治疗,当其逐渐进展并产生相应症状(胸痛/呼吸困难/晕厥)后,若不经治疗,约有 50% 的患者在两年内死亡。长期以来,外科主动脉瓣置换术为主动脉瓣的标准治疗方式。然而,约 1/3 的患者因高龄、合并症、手术风险高等原因无法进行手术,只能采用内科保守治疗,不能阻止疾病进展,死亡率极高。2002 年,法国医生 Cribier 及其同事成功实施首例 TAVR 手术,为这类患者带来了一种新的治疗选择。(心脏外科)



## 我院检验科获评山东省三八红旗集体

本报讯 2021 年 3 月,山东省妇联、山东省卫健委联合表彰抗击新冠肺炎疫情先进集体,山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)检验科被授予山东省三八红旗集体。

检验科现有职工 104 人,其中女性职工 69 人,占比 66.35%。新冠疫情期间,科室主动迎难而上,积极迎接挑战,快速反应,组建队伍,加班加点,满足医院及社会核酸检测任务,服从上级组织调遣,多次前往北京、青岛、新疆予以核酸检测任务的支援,均圆满完成,赢得上级组织及社

会的广泛赞誉。检验科日常临床标本检测任务繁重,工作量大,一半以上的任务由女性职工完成,真正实现了女性能顶半边天。检验科的门诊化验室面向全院的门诊和急诊病人,承担着科室的夜班检测工作,而且经常面临任务急、时间紧的状况,同时作为检验科的窗口专业组,门急诊工作的职工需要直接和临床患者接触,她们认真地对待着每一份标本,为 2020 年的工作交上了满意的答卷。(工会)

## 山东省首例造血干细胞移植治疗丙酮酸激酶缺乏症患儿从我院顺利出仓

为父母者,虑其后。为医者,必当先具佛心。

——题记

“今天是移植后的第 34 天了,总算熬过来了,就是想孩子受过的罪,做父母的就掏心窝子的疼”,刘敏(化名)擦了擦眼角的泪,给病床上熟睡的女儿豆豆掖了掖被角。她是来自山东聊城冠县的一名普通家庭妇女。

“这一胎从怀孕的时候就透着些古怪”,刘敏回想着孕期的种种不适,向我们娓娓道来,“每次去医院产检,大夫总是跟我说孩子胎心(监护)似乎有点问题,但是我就想着前两个孩子都好好的,能有什么大问题,所以大夫说的话也没放在心上”。2018 年 9 月 25 日,还不到预产期,但是孩子的胎心越来越不好,大夫建议她剖宫产。

孩子一出生,经皮胆红素竟然高达 14mg/dl(新生儿出生后第一天经皮胆红素原则上不应高于 5mg/dl)!一开始医生们认为孩子只是普通的黄疸,可是几天的蓝光治疗后孩子却越来越“黄”,抽血化验了一下,未结合胆红素竟然高达 310umol/L!医生告诉刘敏夫妇,这么高的胆红素大脑很可能受影响,建议尽快换血治疗。刘敏夫妇同意了,经过换血,

孩子似乎恢复了正常,出院的时候,刘敏夫妇抱着白净了很多的女儿,激动不已。

孩子满月之后的一天,刘敏的婆婆从老家来看望孩子,一见孙女,老人便说:“看把孩子晒得这个黑”。老人无意间的一句话引起了刘敏的注意,想到孩子刚出生那会儿的种种不顺,她急忙带孩子去了医院,接下来血常规检查结果让所有人大跌眼镜,刚满 1 个月大的豆豆血红蛋白只有 64g/L!刘敏选择先回家“口服药物补血治疗”。然而一个月过去了,再次复查血常规,豆豆的血红蛋白已经下降到了 49g/L。

屡次重度贫血、黄疸的背后到底隐藏着什么呢?刘敏一刻也不敢耽搁,想要带孩子再去大医院看看,却正好赶上了新冠疫情。“疫情来了,外出实在不方便,我自己也不停地搜索,到处打听,还加了好多病友群,走了不少弯路”,刘敏露出一丝苦笑,“后来我们去查了基因,终于弄明白了就是这个病”。2020 年 10 月份,几经波折,孩子终于确诊:丙酮酸激酶缺乏症。

丙酮酸激酶缺乏症(Pyruvate Kinase deficiency, PKD)是一种常染色体隐性遗传(PKLR 基因突变)的红细胞酶相关性疾病,亚洲人并不常见。目前的治疗手段

主要包括输血、切脾以及造血干细胞移植。其中造血干细胞移植是治愈的唯一办法。

在得知大儿子与女儿的 HLA 配型为全相合之后,刘敏更坚定了要给孩子做造血干细胞移植的打算。

接下来就是到处打听去哪里做移植。“这两年到处给孩子看病花了不少钱,肯定想找个靠谱点又离家近的医院做移植”,刘敏指着抽屉里一摞摞的发票明细,“但是这个病太罕见了,全国目前一共就只有 2 例造血干细胞移植的。后来一个偶然的认识了两个再生障碍性贫血的病友,他们都是在千佛山医院治的,效果特别好,他们说这里的大夫和护士都特别好,特别尽心。离我们家又近,而且这里也确实专门做儿童造血干细胞移植的,我就赶紧挂了王红美主任的号”,刘敏第二天就驱车赶住了山东省千佛山医院。“在门诊见到王红美主任的那一刻我就觉得特别安心,因为她非常专业,也非常负责。她很仔细地问了我孩子的情况,并且说干医这边儿童的造血干细胞移植现在是省内完成例数最多、成功率最高的,经验非常丰富。听到她这么说,我都后悔之前为什么不早来这里!当时就像吃了定心丸,就决定在这

里移植了”。

住院之后,王主任亲自为豆豆制定了周密的移植计划,2021 年 3 月 12 日孩子顺利进仓。接下来预处理和回输干细胞的过程也十分顺利,很快,孩子的中性粒细胞和血小板植入,血红蛋白也稳定在 120g/L 以上。

目前豆豆的各项指标均已完全恢复正常,顺利出仓,在普通病房适应一下不日就可以出院了。这是全国为数不多、山东省内首例造血干细胞移植成功治疗的丙酮酸激酶缺乏症患儿。目前山东省千佛山医院小儿血液科已开展造血干细胞移植治疗 6 年,已完成造血干细胞移植患儿 169 例,其中不乏多例复发难治急性白血病、急性未分化型白血病、混合细胞性白血病、IV 期复发难治 T 淋巴瘤、神经母细胞瘤等高度恶性肿瘤性疾病,以及丙酮酸激酶缺乏症(省内首例)、范可尼贫血(省内首例)、X 连锁高 IgM 血症(省内首例)、湿疹-血小板减少-免疫缺陷综合征(省内首例)、先天性角化不良(省内首例)、先天性纯红细胞性再生障碍性贫血(省内首例)、重症联合免疫缺陷(省内首例)、Shawchman-Diamond 综合征(省内首例)、家族性噬血细胞综合征等疾病。(小儿血液科)

我院叶欣教授被授予全国五一劳动奖章



本报讯 4月30日上午,山东省庆祝“五一”国际劳动节表彰大会在山东大厦举行。山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)叶欣教授被授予全国五一劳动奖章。

叶欣,男,1963 年 7 月生人,主任医师,博士生导师,医院肿瘤中心主任、山东省肺癌研究所所长。

叶欣从事肿瘤临床医教研工作 36 年,近 10 年来累计完成各类肿瘤微创介入手术量达 20000 余例,带领团队完成肺肿瘤微创手术量超 2000 例/年。在应用热消融治疗肺癌方面达到国际领先水平,是国内著名的肺肿瘤微创治疗专家。他开创和完善了中国医师协会肿瘤消融技术培训的体系,已培养了 5000 余人的消融医师队伍。主编了国内第一部肺部消融治疗规范化培训教材《肺部肿瘤消融治疗》;国内外第一部微波消融专著《肿瘤微波消融治疗学》;主持制订了国内第一个《热消融治疗原发性和转移性肺部肿瘤专家共识》(2014 及 2017 年版),该共识已成为行业内的主要标准,在国际上也有较大影响。作为《Journal of Cancer Research and Therapeutics (SCI)》中国主编,向国际学术界推荐和编辑发表我国原创论文 500 余篇,提升了我国肿瘤微创技术在国际上的学术地位。由于在临床一线医教研方面的突出表现,他先后获得了中国第四届“国之名医”、山东省“富民兴鲁”劳动奖章、省直卫生系统优秀共产党员、泰安市“专业技术拔尖人才”等许多荣誉称号。他在国内医学界享有很高的学术地位,任中国医师协会肿瘤消融专家组肺肿瘤组组长,中国抗癌协会肿瘤消融专业委员会副主任委员,中国抗癌协会肿瘤微创专业委员会肺肿瘤微创治疗分会主任委员,中国医师协会肿瘤消融专业委员会副主任委员,中国肿瘤临床协会(CSCO)肿瘤消融专家委员会候任主任委员,中国研究型医院肿瘤介入专业委员会副主任委员,山东省抗癌协会副理事长。(工会)