



# 山东大学第二医院 教学科研楼扩建工程奠基

本报讯(宣传部/新闻中心 林雨)7月3日,山东大学第二医院举行教学科研楼扩建工程奠基仪式。山东大学副校长、齐鲁医学院院长易凡,济南市住房和城乡建设局副局长武兆军,天桥区委常委、副区长蒋绪平,山东大学齐鲁医学院党委书记刘洪渭,济南市工程质量与安全中心主任刘其贤,中铁建工集团有限公司济南分公司总经理崔相昆,医院党委书记柳丽华、院长王传新出席奠基仪式。柳丽华主持奠基仪式。

王传新表示,教学科研楼扩建工程是医院实现科教大繁荣大发展最有力的基础支撑,肩负着各级政府的重托,承载着山东大学的厚望,希望各方勠力同心,将项目打造成精品工程、阳光工程、放心工程。

崔相昆表示,山东大学第二医院教学科研楼扩建工程是济南市2022年重点项目,公司将树牢“诚信、智慧、科技、管理”铸就更高质量和更富情感的建筑精品”的建设理念,高起点谋划,高标准建设,高效率推进,干好工程,树好丰碑。

武兆军表示,济南市住建局始终对医院基本建设工作保持高度关注、给予大力支持,下一步将主动服务、靠前服务,为教学科研楼扩建工程在建设质量、安全方面提供高效精准、专业贴心的“济南住建服务”。

柳丽华表示,医院教学科研楼扩建工程的奠基,既是对“坚持‘四个面向’、加快建设科技强国”政策的积极响应,也是对“教育兴则国家兴、教育强则国家强”理念的深入贯彻,更是对习近平总书记“三个走在前”嘱托的有效落实。

易凡肯定了医院在全面深化改革、医教研协同发展、坚守公益性等



方面取得的成绩,并对医院高质量发展提出新的希望和要求:一是以精细管理为切入点,不断把党的领导优势转化为高质量发展的实际成效。二是以提质增效为着力点,坚持“以病人中心”,以新技术为依托,在治病救人上走在前。三是以优质服务为落脚点,打造服务山东、服务济南新高地,不断提高疑难危重症防治诊疗能力。

出席会议的领导和嘉宾共同为山东大学第二医院教学科研楼扩建工程培土奠基。

医院教学科研楼扩建工程总建筑面积58131平方米,分为教学科研楼和地下立体车库,其中,教学科研楼地上20层,地下2层,主要用

于教室、阅览室、图书馆、试验平台、办公场地及临床模拟训练中心等功能使用,将建设成为具有世界一流硬件水平的临床医学科教基地,可满足山东大学1500余名学生日常学习、实习、实验的需要。此项目的落地,可极大缓解医院教学科研面积严重不足的局面,对深入推动医、教、研全面融合、高质量发展的战略事业布局具有里程碑式的重大意义,必将会成为医院实现历史性跨越的核心引擎。

全体在院领导、医护及职能部门负责人代表、施工总承包单位代表、设计单位代表、监理单位代表、审计单位代表等参加了奠基仪式。



## 医院承办公立医院高质量发展 医政管理泰山论坛

7月8日至9日,由山东省医师协会主办、山东大学第二医院承办公立医院高质量发展医政管理泰山论坛在济南召开,医院党委书记柳丽华致辞,院长王传新主持论坛。山东省医师协会医院全面质量管理与控制分会换届选举大会同期举办,医院医务部主任王若义当选分会第二届主任委员。



## 医院承办第八届 国际妇科内镜技术“泰山论坛”

7月1日-3日,山东省医师协会主办,山东省医师协会妇科腹腔镜医师分会、山东大学第二医院承办的第八届国际妇科内镜技术“泰山论坛”暨山东省医师协会妇科腹腔镜医师分会第二届委员会成立大会在泰安成功召开。医院党委书记柳丽华出席开幕式并致辞,妇儿中心副主任兼妇科主任朱琳连任第二届委员会主任委员。

4-5版

导  
读

张洪入选国家博士后创新人才支持计划

第二临床学院2022级专硕新生顺利报到

医院在去泛素化酶调控胃癌的机制研究取得新进展

2版·新闻聚焦

3版·综合新闻

3版·综合新闻



山东大学第二医院  
THE SECOND HOSPITAL OF SHANDONG UNIVERSITY

主 编:柳丽华  
副主编:孔令华  
责 编:张瑞雪 林雨

济南市北园大街 247 号  
(山东大学第二医院内)

服务热线  
0531-88197777

医院地址  
www.sdey.net

乘车路线  
从长途汽车站乘 K57、BRT1 号线,  
从火车站乘坐 84 路到  
“山大二院”站下车,或在火车站  
乘坐 3 路到  
“车站北街”下车西行 500 米  
乘坐 36 路、79 路、K107、BRT2  
号线、BRT3 号线到  
“山大二院”站下车  
地铁 2 号线 历山路站 A 出口

编辑部 E-mail:  
yuanbao@sdu.edu.cn

编辑部 电话  
(0531)85875302

信息、服务



预约、咨询



线上医院  
复印病历



官方抖音号



官方快手号



## 医院“博士团队感恩故乡”义诊走进淄川

本报讯(医务部 宋立良)7月20日至21日,山东大学第二医院党委书记柳丽华带领博士团队走进淄博市淄川区人民医院、淄川区中医院,开展“感恩故乡”义诊。

中国医师协会副会长、山东省医师协会会长孙洪军,山东大学第二医院党委副书记、纪委书记吕军,淄博市副市长、淄川区委书记田兵兵,淄川区委副书记、区长冯炳涛及淄川区卫健局、淄川区人民医院、淄川区中医院的有关领导参加活动。

田兵兵表示,医疗卫生事业是重大的民生工程,淄博市政府愿尽最大的努力提供支持,推进淄博市医疗卫生事业的发展,为百姓创造更好的医疗服务。希望淄川区人民医院以活动为契机,加强与山东大学第二医院的交流合作,打造具有特色的多种形式交流模式;同时不断总结经验,凝练特色,有效提升区医院医疗水平,为推动淄博市医疗事业全面、协调、可持续发展作出更大贡献。

孙洪军、柳丽华带领专家团队到淄川区人民医院神经外科、在建的新院区进行了实地调研。柳丽华表示,希望两家医院不断加强合作,促进学科能力建设,突出人才培养,大力开展新技术新



项目,全面提升医院医疗水平和服务能力,共同为健康山东、健康中国建设做出努力。

此次义诊活动由神经内科、心血管内科、消化内科、内分泌科、老年医学科、胃肠外科、眼科、妇科等临床博士医师参加。专家团队还进行了疑难病例会诊、带教查房,让当地医务人员查找诊疗服务过程中

的不足,提升服务水平。

2022年,医院组织了“博士团队感恩故乡”系列大型义诊活动,把健康送到父老乡亲家门口。同时,医院还将帮助基层医疗机构加速“互联网+医疗健康模式”建设,稳步提升基层医疗技术水平,为人民群众提供全方位全周期的健康服务。

## 医院举办意识形态工作专题培训

本报讯(宣传部/新闻中心 郝爱)7月28日,山东大学第二医院举办意识形态专题培训,邀请省委宣传部意识形态工作处二级调研员田野作专题报告。院长王传新参加会议,党委副书记孔令华主持会议。

田野以《守正创新 担当作为 扎实做好意识形态工作》为题作专题讲座。他从

意识形态工作的极端重要性、准确把握意识形态领域面临的风险挑战、坚决落实意识形态工作责任制等三个方面展开了阐释,特别是他结合多年的工作经验,通过丰富详实的案例,剖析了事件背后隐藏的深层次意识形态问题,提出了做好意识形态工作的意见和建议,具有很强的指导意义和

借鉴意义,与会人员受益匪浅。

孔令华指出,田野处长的报告深入浅出、鲜活生动,展现了他对政策科学准确的把握及强大的理论功底和专业素养。

全体在院院领导、党委理论学习中心组(扩大)成员,职能部门主任、临床医技科室主任,党(总)支部书记,网评员等参加。

## 医院举办2022年行风廉政工作会议

本报讯(纪检监察室 张靓君)7月27日,山东大学第二医院举行2022年行风廉政工作会议。党委书记柳丽华出席会议并讲话,党委副书记孔令华主持会议,全体在院院领导参加会议。

副院长余之刚传达了《2022年纠正医药购销领域和医疗服务中不正之风工作要点》。党委副书记、纪委书记吕军表示,要同党中央精神对标对表,把党纪国法转化为内心的道德准则和行为规范,转化为高度的自律和自觉,始终把党纪国法当作不能碰的

“高压线”。

柳丽华在讲话中表示,清正廉洁是共产党人安身立命之本,是不能丢弃的政治底色,是医务工作者立身之本、立业之本,也是医院的立院之本。对如何抓紧抓牢党风廉政建设 and 行风建设,柳丽华提出四点要求:一是着力把坚定理想信念内化于心、外化于行,二是着力把履职尽责贯穿于事业发展的全过程,三是着力把严的主基调贯穿于自我革命的始终,四是着力把廉洁教育监督贯穿于“八小时内外”。

柳丽华强调,面临“十四五”的宏伟蓝图,面对新形势、新任务、新要求,全院上下要将党风廉政建设和行业作风建设深度融入医院的高质量发展,坚持同谋划同部署同推进;要加强党性修养、筑牢信仰之基,严守纪律规矩、夯实廉政之基,加强医德修养、打牢从医之基;要永葆赤子之心,常怀敬畏之心,不负重托,不辱使命,不越底线,不碰红线,扛起使命和责任,以良好的党风政风行风保障医院的高质量发展,以高质量发展向党的二十大献礼。

## 医院在 2022 济南“战疫榜样”选树活动中获佳绩

本报讯(宣传部/新闻中心 郝爱)7月1日,“微光不凡 与爱同行”——2022 济南“战疫榜样”颁奖典礼在济南举行。山东大学第二医院援滨州抗疫医疗队获评“战疫英雄”,检验医学中心主任毛海婷获评“战疫卫士”。

今年3月22日,山东大学第二医院接

到省卫健委紧急任务,立即集结44名医护人员,支援滨州市中心医院抗疫工作。经过短期筹备,医疗队迅速进驻,接管了发热门诊、黄码病区,为“三区一点”的急危重患者及时开通生命通道,圆满完成了援助任务。

新冠肺炎疫情发生以来,毛海婷一直身在一前,带领科室率先开展新冠核酸检

测。她组建了80人的新冠核酸检测队伍,日检测能力达15000管,入选国家100家新冠公共检测实验室。先后派遣技术骨干驰援北京、新疆、河南、青岛及威海等新冠疫情地区,为疫情防控提供了有力支撑。目前,共检测济南市新冠核酸标本500多万人次,接收外地标本160多万人次。

## 张洪入选国家博士后创新人才支持计划

本报讯(人力资源部 刘子平)近日,全国博士后管委会办公室及中国博士后科学基金会发布2022年度博士后创新人才支持计划(以下简称博新计划)入选人员名单,山东大学共4人成功入选,山东大学第二医院统招博士后张洪位列其一。

山大二院于今年3月正式获批博士后创新实践基地,张洪博士业绩突出,经

医院评审认定为特别资助类博士后并依托实践基地进入科研流动站。张洪,重庆大学博士,博士后合作导师为山大二院王传新教授,长期围绕生物分子快速检测开展研究工作。博士期间,作为项目骨干参与国防科技创新特区项目、国家自然科学基金、重庆市杰出青年基金等多项省部级以上课题;累计发表SCI论文8篇,相关研究以第一作者在 Science Transla-

tional Medicine (IF=16.71,封面论文),ACS Nano (IF=15.881)等顶级期刊发表;申报发明专利5件,已授权2件,申报国际PCT专利1件;曾获全军优秀硕士论文、中国国际互联网+创新创业大赛重庆市金奖(2项)、国家奖学金等奖项6项。任中国医疗器械行业协会现场快速检测分会常务委员,世界华人检验与病理医师协会会员等社会职务。

## 医院在去泛素化酶调控胃癌的机制研究取得新进展

**本报讯(胃肠外科 朱建)**近日,山东大学第二医院胃肠外科在 Journal of Experimental & Clinical Cancer Research 杂志(影响因子 12.66 分;中科院一区)发表研究:DUB1 suppresses Hippo signaling by modulating TAZ protein expression in gastric cancer. 该研究揭示了 DUB1 作为去泛素化酶可以选择性的抑制 TAZ

蛋白的 K48 偶联的多泛素化过程并促进胃癌的进展。本研究由山大二院胃肠外科团队、新乡医学院庄婷教授团队、山东大学齐鲁医院苏鹏教授团队协同完成。山大二院胃肠外科医师王德海为本研究的第一作者。山大二院胃肠外科主任丁印鲁、研究员朱建,齐鲁医院病理科苏鹏教授为该研究的通讯作者。

人类的泛素化和去泛素化系统对于蛋白的翻译后调控发挥着微妙的平衡作用。本研究进一步揭示了 Hippo 通路的信号调控非磷酸化方式也扮演重要的作用。其中去泛素化酶 DUB1 可以作为潜在的靶点抑制 Hippo 通路的活性,进而为 Hippo 通路驱动性胃癌提供了新的治疗策略和思路。

## 乳腺外科团队制定的国家级指南在中国指南年度评价中获佳绩

**本报讯(乳腺外科 李楠)**近日,山东大学第二医院乳腺外科余之刚教授团队制定的3篇《中华医学会乳腺外科临床实践指南(2021版)》在2021年度中国指南/共识科学性、透明性和适用性评级中表现优异,评分均位列291部传统医学指南前20%。

乳腺外科作为国家级临床重点专科,始终将为患者提供高质量诊疗服

务为己任,并致力于乳腺疾病规范化诊疗的推广。《中华医学会乳腺外科临床实践指南(2021版)》是中国第一部以循证医学证据为基础的中国乳腺外科临床实践指南,医院乳腺外科余之刚教授团队作为学组成员负责了其中3篇指南的撰写制定,包括《中华医学会外科学分会乳腺外科学组(CSBrS)——乳腺癌风险评估与高危人群筛选

临床实践指南 2021 版》《中华医学会外科学分会乳腺外科学组(CSBrS)——乳腺癌术前评估临床实践指南(2021版)》《中华医学会外科学分会乳腺外科学组(CSBrS)——非哺乳期乳腺炎诊治临床实践指南(2021版)》,由余之刚教授牵头开发的“中国女性乳腺癌风险线上评估工具”以II类证据获得了A类最高级别推荐。

## 薛江当选中国医师协会新生儿科医师分会第四届委员会常委

**本报讯(儿童医学中心 李晨)**7月16日,中国医师协会新生儿科医师分会第四届委员会选举成立大会举行,医院儿童医学中心主任兼新生儿科主任薛江当选为中国医师协会新生儿科医师分会第四届委员会常务委员。

薛江,主任医师,山东大学第二医院儿童医学中心主任兼新生儿科主任,山东省新生儿科学术带头人,长期从事危重早产儿生命支持管理、支气管肺发育不良、儿童性早熟等基础和临床研究方面的工作。现任山东省医师协会新生儿学医师分会主任

委员,山东省医学会儿科学分会副主任委员,中国医师协会新生儿学分会呼吸委员会委员,山东省医学会儿科学分会新生儿学组副组长,山东省医师协会青春发育学会副主任委员,山东省妇幼保健协会新生儿分会副主任委员。

## 庞昕焱当选省医学会心血管外科学分会副主委

**本报讯(心血管外科 周轶青)**7月2日,山东省医学会心血管外科学分会召开第九届会议,会议选举产生了新一届委员会,医院心血管外科主任庞昕焱当选副主任委员。

庞昕焱,长期从事心血管外科的科研、教学、临床应用和技术推广工作。目前常规开展涵盖主动脉全弓置换、胸腹主动脉介入腔内隔绝技术、冠状动脉搭桥术、多瓣膜置换、复杂先心

病矫治术在内的所有心脏大血管手术。作为山东省最早全面开展主动脉外科开放手术、介入手术、杂交手术的专家之一,专业技术水平得到国内、省内业界人士的广泛认可。

## 两个专家科普团队入选山东省科普专家工作室

**本报讯(李楠 袁廷巧)**近日,由省科协、省科技厅联合组织的山东省科普专家工作室认定工作公布遴选结果,由山东省医学会推荐申报的山东大学第二医院乳腺外科余之刚教授领衔的“余之刚乳腺健康科普工作室”和急诊医学中心姜笃银教授领衔的“姜笃银烧伤急救科普工作室”入选。余之刚,长期从事乳腺疾病规范

化诊疗推广活动,积极投身临床、科研及教学工作,为百姓健康服务。团队以为社会提供优质、高效、便捷的医疗服务为己任,努力打造特色医疗和服务品牌。目前有“山大二院乳腺外科”运营抖音、快手、微信视频号等多个官方短视频账号,并通过微信公众号“乳腺健康前沿”和网站“山东乳腺网”等多种途径开展多维度科普工作。

姜笃银,损伤修复与再生领域的学科带头人,带领团队在创烧伤修复失控等课题研究方面均有突出贡献。其工作室结合专业特色,围绕急诊创伤、烧伤整形、慢性创面、创伤性心搏骤停防控和 CPR、创伤预防等卫生健康热点问题,编制科普图文、动漫,形成了线上线下同步发力的“互联网+科普”服务格局。



### 医院开展“明德论坛”第十期、十一期学术讲座

**本报讯(手外科/足踝外科 徐文鹏 内分泌科 琚丽萍)**7月12日,医院邀请山东大学附属生殖医院高媛教授和曹永芝教授分别作题为“手足畸形的遗传和预防”和“人类遗传资源保护与管理”的专题讲座暨“明德论坛”第十期学术讲座,此次专题讲座由手外科/足踝外科承办,科室主任胡勇教授主持。

高媛介绍了山大生殖手足畸形的病例情况,并展示了如何利用

PGT 技术对遗传病携带者进行筛查。并介绍了山东大学附属生殖医院的个性化开放的检测服务和遗传咨询业务。曹永芝介绍了人类遗传资源保护的背景知识,解读了《中华人民共和国人类遗传资源管理条例》,并介绍生物样本库建设与管理,以及山东大学学生健康资源库建设和管理情况。

7月22日,医院邀请山东大学齐鲁医学院科研团队PI、博士研究

生导师于书彦教授在线作《突触可塑性及抑郁障碍》学术报告暨“明德论坛”第十一期学术讲座。于书彦详细介绍了抑郁发作的临床表现和抑郁症的神经生物学机制及实验性治疗策略。此外,还通过蛋白组学筛选出调节突触可塑性的关键靶点 Na<sup>+</sup>/H<sup>+</sup> 转运体 NHE1,进一步验证了慢性应激可通过下调突触 NHE1 表达参与抑郁行为的发生,阐明了突触可塑性调控抑郁发生的分子机制。

#### ★医院举办宣传通讯员培训会

**本报讯(宣传部/新闻中心 林雨)**7月21日,医院通讯员培训会举办。山东大学宣传部副部长万广远以《关于做好新闻宣传工作的几点认识》为题为全体通讯员进行了专题培训。宣传部部长、新闻中心主任张瑞雪主持会议,并传达了《山东大学第二医院通讯员管理办法》,通报科室上半年通讯稿发布情况。宣传部副部长、新闻中心副主任王厚江传达了《常见规范表述》和投稿申请流程。

#### ★山东大学药学院领导来院座谈交流本科实习教学工作

**本报讯(药学部 刘永青)**7月14日,山东大学药学院副院长王小宁、党委副书记王巍巍一行来院座谈交流药学院本科生实习教学工作。医院党委副书记、副院长马宏峰出席会议,药学部主任孙德清主持会议。王小宁、王巍巍对医院药学部的实习带教工作给予了高度肯定,同时,与刘强、孙德清就药学本科生实习的时间、时长以及教学大纲调整等事宜交换了意见。马宏峰对药学院的教学建议表示支持,希望在以后的工作中,与药学院密切合作,为药学本科生与研究生的培养作出更大的贡献。

#### ★第二临床学院举办 2022 年优秀医学生夏令营

**本报讯(教学部 李青)**7月20日,山东大学第二医院(第二临床学院)2022年全国优秀医学生夏令营圆满举办。医院(学院)院长王传新出席开营仪式并讲话,医院副院长赵小刚主持会议,医院(学院)党委副书记、副院长马宏峰作学院介绍。

王传新代表山东大学第二医院(第二临床学院)对入营学员表示热烈的欢迎,并从“齐鲁系”“国家队”“学院派”这“三张名片”介绍了医院的发展概况和医院在医疗、科研、教学、公益、人文等方面取得的成就。

#### ★第二临床学院 2022 级专硕新生顺利报到

**本报讯(学工部 韩松 陈勇)**7月21日,山东大学第二临床学院迎来了学院第一批2022级新生(并轨培养专业学位研究生)。截至21日下午15时,第二临床学院共计迎接新生68人。在迎新工作开展过程中,医院党委副书记、副院长马宏峰多次到报到现场检查指导工作。

山东大学第二临床学院将努力践行山东大学“为天下储人才、为国家图富强”的办学宗旨,站在新起点、面对新机遇、迎接新挑战、开创新局面,推动学院建设再上新台阶。

#### ★医院持续改进医疗质量开展第二季度检查

**本报讯(质管办 赵静)**6月27日起,质管办联合医务部、护理部、门诊部、医院感染管理部以及医院质量检查员,分医疗组、护理组、院感组、药事组6个组对全院医疗质量进行了为期一周的检查和评价。各组专家及质量检查员认真负责,通过现场查看、查阅运行病历、访谈患者家属、查阅相关记录等形式,共对74个科室、诊区进行了督导检查。

#### ★北院区工作专班到现场对接信息化智慧化相关工作

**本报讯(合作发展部 许守刚)**7月21日,医院北院区工作专班前往济南城建动能转换开发建设有限公司对接讨论北院区智能化项目,针对北院区信息化智能化相关的内容同济南城建动能转换开发建设有限公司(建设方)、英泰克工程顾问有限公司(全过程咨询)、山东建筑设计集团有限公司(设计院)等相关机构进行沟通和调研。

## 山东大学第二医院承办 第八届国际妇科内镜技术“泰山论坛”

本报讯(妇科 邓新超 陈晓洁 王璐)7月1日至3日,山东省医师协会主办、山东省医师协会妇科腹腔镜医师分会、山东大学第二医院承办的第八届国际妇科内镜技术“泰山论坛”暨山东省医师协会妇科腹腔镜医师分会第二届委员会成立大会在泰安成功举办。

中国科学院院士陈子江,中华医学会妇产科分会副主任委员、山东大学齐鲁医院孔北华出席并作学术讲座。泰安市副市长刘峰梅、山东省医师协会会长孙洪军、山东大学第二医院党委书记柳丽华出席开幕式并致辞。

刘峰梅表示,泰安市始终坚持“人民至上 生命至上”的理念,把人民健康放在优先发展的地位。希望以此次会议为契机,泰安市中心医院能够与多方合作,加强交流,进一步发展微创技术,培养更多科技人才,为泰安市人民群众健康保驾护航。

柳丽华表示,山东大学第二医院朱琳教授团队不断深耕妇科内镜技术,在发展妇科内镜特色技术方面作出了积极贡献。新形势下,山东大学第



二医院引进陈子江院士团队成立妇儿中心,必将推动妇科微创技术更快地发展,造福更多的女性患者。

孙洪军肯定了妇科腹腔镜医师分会在学科建设、人才培养、学术交流、继续医学教育等方面取得的成绩,对新一届委员会提出四点要求。

陈子江、孔北华分别作学术报告。此次会议还邀请了国内外知名专家进行专题报告和学术研讨,并连线北京妇产医院、山东大学第二医院、

泰安市中心医院进行妇科腹腔镜微创手术直播。大会还组织开展了优秀妇科微创手术视频评选活动,共产生了一等奖3人,二等奖6人,三等奖9人,优胜奖16人。其中,山东大学第二医院荣获2个一等奖,2个二等奖。

会前进行了山东省医师协会妇科腹腔镜医师分会第一次换届会议,山东大学第二医院妇儿中心副主任兼妇科主任朱琳连任第二届委员会主任委员。

## 医院承办 公立医院高质量发展医政管理泰山论坛

本报讯(医务部 宋立良)7月8日至9日,由山东省医师协会主办、山东大学第二医院承办公立医院高质量发展医政管理泰山论坛在济南召开。国家卫生健康委员会医政医管局医疗质量与评价处处长马旭东、山东省卫生健康委医政医管处副处长杨晓帆、山东省医师协会会长孙洪军、山东省医师协会副会长兼秘书长宋良贞、山东大学第二医院党委书记柳丽华致辞,院长王传新主持论坛。

会议同期举办了山东省医师协会医院全面质量管理与控制分会换届选举大会,医院医务部主任王若义当选分会第二届主任委员。

马旭东在讲话中指出,医疗质量是医疗卫生服务的核心价值,在“十三五”期间,国家颁布医疗质量管理办法,不断完善医疗质量控制体系,使医疗质量和安全方面工作得到提升。

杨晓帆表示,山东大学第二医院作为国家委属(管)医院,医务管理、护理管理、城乡对口支援等多项工作走在全省前列,充分展现了“国家队”的风采。

孙洪军表示,此次医政论坛将会为推进公立医院改革和现代医院管



理制度建设,为现代医院管理水平提升提供真知灼见,贡献集体智慧。

宋良贞表示,为适应新形势,对本届委员会委员进行了全面调整,希望分会不断提升医院的管理水平和服务质量,促进公立医院全面提升精细化管理水平,造福百姓。

柳丽华在致辞中表示,作为国家卫健委委属委管医院和山东大学直属附属医院,山东大学第二医院始终贯彻健康中国战略部署,以“不主

流、难成一流”的信念和“精耕细作、争先进步”的理念贯穿医院高质量发展全过程。希望与会同仁以“健康中国行动”为推进抓手,深入探索交流,催生先进理念,勾勒公立医院高质量发展的新蓝图。

主旨论坛上,孙洪军、杨晓帆等专家作报告。王若义主持“圆桌论坛”环节,山东大学第二医院副院长余之刚参与“圆桌论坛”。

## 医院承办 2022 年省老年医学学会中西医结合皮肤性病学分会暨省研究型医院协会皮肤性病学分会学术会议

本报讯(皮肤科 熊德芳 宣传部/新闻中心 林雨)7月22日至24日,由山东省老年医学学会、山东省研究型医院协会主办、山东大学第二医院承办的山东省老年医学学会中西医结合皮肤性病学分会暨山东研究型医院协会皮肤性病学分会学术会议举办。

孙洪军肯定了分会成立的重要意义,并对分会工作提出谋划好分会的工作任务和发展方向;坚持政治建会,抓好党建工作;牢记协会宗旨和使命,加强行业自律与维权等建议。

陈子江、孙洪军分别作精彩讲座。孙洪军肯定了分会成立的重要意义,并对分会工作提出谋划好分会的工作任务和发展方向;坚持政治建会,抓好党建工作;牢记协会宗旨和使命,加强行业自律与维权等建议。

柳刚教授牵头成立肾脏多学科创新分会,意义显著。

易凡表示,山东大学第二医院作为分会的挂靠单位,可充分发挥依托综合性大学与自身优质资源的优势,更好借力于学校多学科优势,推动肾脏病专业可持续发展,为肾脏病专业发展提供“齐鲁经验”,持续擦亮“齐鲁医学”品牌。

秦成勇希望分会要发挥好各地市委员的辐射作用,加强对肾脏病相关学科医师及科研工作者的教育培训,促进肾脏病相关学科的科研成果临床转化与先进技术推广,实现肾脏疾病诊疗多学科联合(MDT)模式。

会前召开了山东省医师协会肾脏多学科创新分会成立大会预备会议,山东省医师协会秘书长宋良贞出席会议,山东大学第二医院肾脏内科主任柳刚当选山东省医师协会肾脏多学科创新分会主任委员。

刘德山在致辞中表示,近年来,山东省老年医学学会中西医结合皮肤性病学分会以中西医结合诊疗为特色,坚持学术与临床相结合,并在全国取得了巨大的影响,推动了中西

医皮肤学术发展。

王兴步表示,山东省研究型医院协会是一个年轻的协会,但是已经成立了124个分会,队伍不断壮大。

柳丽华表示,山东大学第二医院皮肤性病科是集医疗、教学、科研、预防于一体、中西医结合特色鲜明的山东省临床重点专科,区域引领作用不断彰显。希望通过此次会议,提高皮肤性病专业常见、多发及疑难危重病的治疗水平,共同促进全省皮肤性病专业水平再上新台阶。

此次会议关注了皮肤病的诊断、治疗等前沿发展,主要就皮肤病诊断思路、皮肤病治疗、学科建设、疑难重症、皮肤影像学、皮肤美容等板块展开了精彩的研讨。山东大学第二医院魏国、张欢欢等专家及青年医师代表对常见皮肤病的诊断思路以及少见皮肤病的鉴别诊断进行讲解。张春红、山东

大学第二医院史永俭分别进行专题介绍,还进行了火针、拔罐、埋线、域发微针等技术现场实操及面对面详细讲解。学科建设是医院高质量发展的根本任务,会议特别邀请了张春红、山东大学第二医院刘瑛等专家进行了精彩授课。随着皮肤影像学技术的逐渐发展,皮肤影像学技术在皮肤病诊疗中发挥着不可忽视的作用。魏国等专家分别阐述影像诊断手段在皮肤疾病诊断中的应用及思路。在美容板块,山东大学第二医院孟丽亚等专家就面部年轻化的综合治疗等内容进行了详细讲解。会议还邀请到省内多名知名专家教授主持会议,并作精彩点评,分享临床、科研以及学科建设的经验心得。

山东省老年医学学会中西医结合皮肤性病学分会换届选举会议同期举行,会议选举产生新一届主任委员、副主任委员及常务委员。

## 医院承办山东省康复医学会 创伤骨科分会成立大会暨第一次学术年会

本报讯(创伤骨科 张守强)7月15日至16日,山东大学第二医院承办的山东省康复医学会创伤骨科分会成立大会暨第一次学术年会在济南成功举办,医院党委书记柳丽华、山东省康复医学会会长岳寿伟出席会议并致辞,医院创伤骨科副主任任鹏当选创伤骨科分会第一届主任委员,创伤骨科主任官明智当选荣誉主任委员。

柳丽华代表山东大学第二医院对创伤骨科分会的成立表示祝贺,也感谢山东省康复医学会对医院的信任和支持。希望通过大会交流,进一

步加强相关专业、相关学科之间的渗透与融合,不断加大创伤骨科研究与教学的力度,加快创伤骨科专业的建设与发展速度,持续为该学科注入新活力、新元素,以实现全省创伤骨科专业水平的提高。

岳寿伟指出,山东省康复医学会成立以来为推动山东省医疗康复事业发展做出了诸多努力。他对创伤骨科分会的成立表示支持与肯定,希望创伤骨科分会要发挥桥梁和纽带的作用,凝心聚力,为山东省康复事业的发展贡献力量。

## 医院成功举办山东省老年医学学会 内分泌专业委员会第六届学术年会

本报讯(内分泌科 琚丽萍)7月2日,由山东省老年医学学会主办、山东大学第二医院承办的“山东省老年医学学会内分泌专业委员会第六届学术年会”在济召开。

中华医学会内分泌学分会主任委员、山东第一医科大学附属立医院院长赵家军,山东省老年医学学会会长、山东大学齐鲁医院刘德山,中华医学会糖尿病分会副主任委员、山东大学内分泌代谢病研究所所长陈丽,山东大学第二医院院长王传新等出席开幕式并致辞,山东大学第二医院副院长侯新国出席会议。省老年医学学会内分泌专业委员会主任委员、山东大学第二医院内分泌科主任陈诗鸿主持开幕式。

王传新在致辞中表示,山东大学第二医院始终注重学科建设和学术交流,“齐鲁系”“学院派”和“国家队”三张名片日益彰显。他强调,医院将更加重视和加强与兄弟单位和各位专家、同仁的合作发展,助力健康山东建设,为健康中国作出应有的贡献。

赵家军指出,省老年医学会内分泌学术年会是内分泌专业的一次学术盛宴,该年会将对促进国内内分泌代谢病领域人

才交流、加深合作,共同提高老年内分泌及相关代谢性疾病的防控诊治具有重要意义。

刘德山代表老年医学学会对内分泌专委会成立以来工作的开展给予了肯定,对今后的工作重点指明了方向,提出了具体要求,也给予了指导和引领。

陈丽表示,感谢山东大学第二医院对内分泌科学科建设给予的指导和帮助,内分泌学科有信心、有能力做好各项工作,预祝大会圆满成功。

陈诗鸿对各位专家教授的到来表示热烈欢迎,诚挚地感谢各位同行的支持,并期待2022年山东省老年医学学会第六届内分泌学术年会能够为山东省内分泌与代谢病学科的发展提供学术交流的平台。

上海交通大学医学院附属瑞金医院内分泌科王卫庆、北京协和医院朱惠娟、上海市第六人民医院杜志萍、中南大学湘雅医院吴静、中南大学湘雅二医院李霞、苏州大学附属第二医院胡吉,以及侯新国、陈丽等国内外专家学者分别作特邀报告。全省16地市医疗机构内分泌及老年保健专业近400人参加会议。

## 医院承办山东省健康管理协会重症康复专业委员会成立大会暨首届重症康复鹤华高峰论坛

本报讯(康复医学中心 黄来刚)7月15日至17日,由山东省健康管理协会主办,山东大学第二医院承办的“山东省健康管理协会重症康复专业委员会成立大会暨首届重症康复鹤华高峰论坛”在山大二院文会学堂顺利召开。山东大学第二医院院长王传新、山东省健康管理协会副会长兼秘书长新华社国出席会议并致辞。

王传新在致辞中简要介绍了医院及康复医学中心的基本情况,他指出,山大二院康复医学中心作为山东省临床重点专科,在国内较早开展重症康复工作的探索和实践,取得了很好的成效,希望康复医学中心继续努力,围绕重症康复临床问题精耕细作,以

此为基础凝练临床科学研究方向进行潜心研究,推动重症康复工作实现高质量发展。

新华社国希望重症康复专委会遵循学会工作原则,提高政治站位,以高度的思想自觉、政治自觉、行动自觉为山东省重症康复事业高质量发展凝聚力量;聚焦主责主业,精准把握重症康复领域发展方向,从专、精、新、特上下功夫,在领域内深耕打造服务特色。

本次论坛中南大学湘雅医院刘遂心、吉林大學第二医院康治臣教授、南部战区总医院黄怀教授、贵州医科大学附属医院吴霜教授、广西医科大学第一附属医院许建文教授、河南省人民医院蔡西国教授、山西白求恩医院王萍芝教授等专家围绕重症康复相关问题作了精彩的讲解与分享。另外,山东第一医科大学附属立医院范晓华、济宁市第一人民医院徐存理、聊城市人民医院马廷廷、烟台市烟台山医院邵鹏及山大二院来超、曹凡硕、张鲁、崔宝娟等专家也在大会作了专题报告。

## 医院承办山东省药学会静脉用药安全 调配专业委员会学术年会

本报讯(药学部 薛霞)7月8日至9日,由山东省药学会主办、山东大学第二医院承办的山东省药学会静脉用药安全调配专业委员会学术年会在济南召开。山东省药学会理事长李洋海、山东大学第二医院党委书记柳丽华出席会议并致辞。山东大学第二医院药学部主任孙德清主持会议。

会议同期举行了山东省药学会静脉用药安全调配专业委员会换届改选会议,孙德清当选专委会第三届主任委员。

柳丽华在致辞中表示,山大二院作为齐鲁医学的重要成员和静配中心“齐鲁模式”的中坚力量,有责任也有义务接过接力棒,协同全省药学同仁充分发挥团结专家学者、凝聚行业力量、引领学术进步、促进静配事业发展的作用,为医院药学高质量发展发挥示范作用。

李洋海肯定了专委会的成绩,对专委会下一步工作、内部管理与发展方向提出明确要求,希望专委会在主任委员孙德清的带领下,引导全省医疗机构静脉用药集中调配工作“标准化、规范化、同质化”发展,维持好山东省静配行业的传统优势,再闯出一条特色之路。

本次会议邀请了天津医科大学总医院张文军、潍坊市人民医院张玮、药学部药品调剂科薛霞副主任等省内外静脉用药调配领域著名专家作专题报告。此外,青岛大学附属医院冷萍、济宁医学院附属医院孙谦、泰安市中心医院姜志平、滨州医学院附属医院高新富、济宁医学院附属医院孟华分别作学术报告。会议还组织了7名静配专家对静脉用药调配中心建设和管理指南实施难点、山东省静脉行业发展方向等热点问题进行了讨论。



MDT 门诊(多学科联合门诊)是指多个学科的医生在门诊一起为患者进行会诊。目前,山东大学第二医院开设的 MDT 门诊,已囊括了产科、心血管内科、心血管外科、儿童医学中心、消化内科、神经内科、神经外科、消化内科、病理科、临床药学科等优势学科,“一站式”解决患者来回奔波或对诊疗方案无所适从的看病难问题。

## “大外科”通力合作 生死时速抢救刀刺伤重患

**本报讯(肾移植科 焉杰克)**7月2日,医院接诊一严重刀刺伤患者,在多科室紧急联动、密切配合下,患者成功手术,转危为安。

当天 16 时左右,急诊医学中心收治一名严重刀刺伤患者,腹部 CT 显示腹膜后巨大血肿,右肾周血肿,腹腔积血。对其进行初步抢救之后,紧急联系外科住院总医师焉杰克,马上组织全院大抢救。

急诊重症监护室、胃肠外科、胰腺外科、泌尿外科紧急会诊,诊断病人腹部刀刺伤病情危重,伤及部位不明确,肝脏、肾脏、肠道、胰腺、肠系膜血管等都有受到损伤的可能,需进一步剖腹探查,立即手术。住院总医师联系手术室、输血科、麻醉科做好手术准备,各相关科室医生随时待命。

住院总医师现场组织紧急手术,手术由肠胃外科、胰腺外科、泌尿外科率先上台,剖腹后患者腹腔黏

连严重,肝右叶下缘穿孔出血、腹膜后血肿张力大,开侧腹膜后,血压掉至 50/30mmHg,一直无法提升到正常状态,介入医学科、心血管外科、肝胆外科、重症医学科台上急会诊。肝胆外科副主任医师刘崇忠和泌尿外科副主任医师张磊在保命的基础上将出血血管夹住,并对多个出血血管进行缝合。患者依然止血困难,紧急进行介入手术,介入医学科副主任医师刘斌团队对右肾动脉进行造影,弹簧圈、明胶海绵颗粒填塞,成功止住肾动脉出血,肝动脉造影弹簧圈止血,血压逐渐回升,再次造影脾动脉肝动脉及下腔静脉等确定无其他出血部位,介入止血手术完成。病人再次转入开腹手术止血,23 时手术结束,患者血压维持在 105/67mmHg,Hb75g/L。山大二院实施的多学科协作诊疗(MDT)真正受用于患者,提高了不同科室之间的团队合作,同时提高了医疗效率和医疗质量。

## 产科联合多学科 成功抢救妊娠合并嗜铬细胞瘤危象孕妇

**本报讯(产科 洪海洁)**近日,产科、心血管内科、麻醉科、重症医学科、泌尿外科、新生儿科团结协作,成功抢救一名罕见的妊娠合并嗜铬细胞瘤危象的孕妇,为孕妇实施剖宫产分娩并顺利完成嗜铬细胞瘤手术,目前母女已康复出院。

5月10日凌晨,一名怀孕八个多月的孕妇因剧烈上腹痛 5 小时收入山大二院产科。入院后,患者心率在 100-120 次/分,血压波动在 190-205/130-140mmHg,上腹痛进行性加重,给予完善相关检查,并给予降压、解痉及镇痛等治疗。

患者入院 7 小时后,出现血压突降,最低至 80/40mmHg,并出现胸前区疼痛,考虑有急症剖腹探查和剖宫产手术可能。医院紧急启动 MDT 联合会诊,心血管内科、泌尿外科、麻醉科及重症医学科多学科在手术室进行联合会诊,综合会诊意见认

为,患者存在嗜铬细胞瘤可能性大,血压波动大,存在高血压危象、室速、急性心肌梗死、心肌受损等情况,有并发嗜铬细胞瘤危象可能,手术风险极大,术中极有可能出现血压骤降、患者死亡。经现场多学科激烈地讨论后,医生向家属交代病情并得到了充分的理解和信任,遂立即急症行剖宫产终止妊娠。手术过程顺利,心血管内科医生现场监护指导,多学科合作悉心维护术中血压的平稳。婴儿转入新生儿重症监护室继续治疗。

术后,患者于重症医学科及心血管内科降压、控制心率、营养心肌等对症支持治疗,术后治疗效果良好,病情好转。患者情况稳定后,入住泌尿外科行腹腔镜下左肾上腺肿瘤切除术,手术顺利,术后 9 天于 7 月 1 日出院,术后病理结果证实为左肾上腺嗜铬细胞瘤。

## 肝胆外科成功完成 高危高龄患者巨大肝内胆管癌切除术

**本报讯(肝胆外科 孙钧)**近日,肝胆外科成功为 1 例高龄高危患者行肝右叶巨大肝内胆管癌切除术,手术由肝胆外科常务副主任刘崇忠主刀,历时 1 小时 50 分钟,术中出血约 200ml。切除肿瘤体积 20×18×12cm,重 5 斤(2.5kg),患者恢复良好。

患者为一老年男性,70 岁,因进食差腹胀伴消瘦半月余检查发现肝右叶巨大肿瘤,经查原发性肝癌诊断明确,为肝内胆管癌。因肿瘤体积巨大,压迫患者胃及十二指肠,导致导致患者腹部胀痛症状明显,无法正常饮食。该患者合并多种心肺脑疾病,近半月消瘦明显,体重仅 49Kg,全身一般情况较差。

患者入院后,刘崇忠详细评估患者病情后指出,手术切除是其最有效的治疗方法。但相对于肝细胞

癌来说,肝内胆管癌更容易侵犯血管和周围脏器组织,手术风险及手术难度均较大,尤其是如此巨大的肝内胆管癌,更是增加了手术难度和风险,并且患者一般情况较差,因此术前应进行多学科会诊(MDT)。经心内科、神经内科、呼吸与危重症医学科、麻醉科、重症医学科等科室进行多学科会诊后一致认为,患者虽然目前一般情况差,手术风险大,但目前手术是治疗患者疾病的最有效的方法。遵循多学科会诊建议,经过充分调理,患者营养状态和心肺功能得到一定程度改善,经再次术前评估,达到手术的基本条件。7月4日,在麻醉二科、第二手术部等科室全力配合下,刘崇忠主刀,孙钧、于超群为助手,成功为该患者进行了右半肝切除术。

## 助力复杂血栓疾病诊疗 医院开设抗栓治疗MDT门诊

**本报讯(心血管内科 徐冬玲)**为满足复杂血栓疾病患者的需求,山东大学第二医院心血管内科、神经内科、神经外科、心血管外科、血管外科、血液内科、肾脏内科等科室专家联合开设抗栓治疗 MDT 门诊,为复杂血栓疾病患者提供科学便捷的门诊诊疗服务。有需要的患者可至内外科门诊护士站领取抗栓门诊 MDT 预约单。

### 抗栓治疗 MDT 门诊

**时间:**每周四下午 15:30

**地点:**门诊楼三楼 D 诊区 MDT 会议室

### 面向对象

1. 病情复杂、合并症较多、需多科室参与制定抗栓治疗方案的房颤、卒中、外周血管血栓栓塞病患者;
2. 需长期抗血小板、抗凝(华法林或其他新型抗凝药物)治疗,但合并颅脑或其他系统存在出血风险的患者;
3. 原因不明的易栓症患者的病因诊断及治疗等。

### 百岁老人术后复查

## 医院突破超高龄主动脉夹层手术“禁区”

**本报讯(宣传部/新闻中心 林雨)**近日,100 岁的袁奶奶(化名)来山大二院心血管外科复诊,科室主任庞听焱为其进行全面检查,结果一切良好。2017 年 9 月,95 岁的袁奶奶出现胸背部疼痛,数小时不缓解,疼得要晕过去。家人不敢耽搁,将老人送到当地医院,经 CT 检查后明确,引起这撕裂一般胸背部疼痛的源头正是“急性主动脉夹层 B 型”,当地医院不具备治疗高龄患者主动脉夹层的条件和经验,随即袁奶奶一家人慕名来到济南,找到了庞听焱。

“主动脉是人体最大的一根动脉,它从心脏的左心室发出,向上、向左、再向下,像一根弓状的管道,沿脊柱下行,并在胸腔和腹腔内分出很多分支,向全身各处输送血液。正常情况下,主动脉壁分内、中、外三层。”庞听焱解释说,主动脉夹层是指血管内膜出现裂口,血液从主动脉内膜裂口处进入主动脉外膜下,使内膜及中层从主动脉壁分离并沿主动脉长轴方向剥离,将主动脉壁撕裂成真假两个分离的腔。主动脉夹层破口出现在升主动脉的为 A 型,破口出现在降主动脉的为 B 型。该患者即为“急性主动脉夹层 B 型”。

“主动脉夹层的典型症状为急性起病,胸背部撕裂样剧痛,常伴有大汗淋漓、皮肤苍白,疼痛可向后向下延及背部、腹部,严重者可导致休克。其中,临床发现,A 型夹层多为胸痛,B 型夹层多表现为背痛。”据庞听焱介绍,若不及时救治,血流或会冲破外膜,造成大出血、休克,可瞬间危及生命,被称为人体内的“不定时炸弹”。

“患者入院后,高压即收缩压达 190mmHg,低压即舒张压达 120mmHg,胸背部疼痛剧烈。”查看着袁奶奶五年前的住院病历,庞听焱说,当时经过初步治疗后,老人疼痛控制较好,但血压仍然较高,控制并不理想,因此保守治疗风险很大。此外,考虑到患者高龄,若通过长时间卧床来控制血压极可能出现坠积性肺炎,对老年患者来说,同样面临很大风险。“因此,要挽救患者生命,需主动脉腔内隔绝治疗,通俗来说就是主动脉放入支架是最好的选择。”庞听焱说道。

“高龄一直以来都是手术的相对禁区。国内当时并没有如此高龄患者手术的成功经验。”回忆着为袁奶奶制定治疗方案时的艰难选择,庞听焱表示,为了挽救患者生命,在告知家属患者病情并充分沟通后,家属十分信任医生,决定为老人实施主动脉腔内隔绝治疗。手术历时 2 小时,一切顺利,4 小时后袁奶奶便拔除气管插管,第二天就转出了监护室,一周后顺利出院了。她以 95 岁的超高龄成为国内成功进行主动脉夹层手术中年纪最大的患者。一转眼五年过去了,“没想到老母亲能恢复得这么好!这几年母亲不仅生活可以自理,我们还会时不时带她出去转转呢。”袁奶奶的大儿子说。



首  
例

## 神经外科：机器人手术

**本报讯(神经外科 孙中正)**近日,山大二院神经外科副主任顿志平团队完成医院首例神经外科机器人手术,取得良好效果。

患者为一诊断不明颅内占位性病变,病灶多,体积小,脑水肿明显,引起肢体偏瘫等症状。顿志平接诊后,考虑患者需行颅内病变穿刺活检术,但常规活检手术针对这种病灶体积小且数量多的患者,具有创伤大、定位困难、真实病变难获取等缺点。经科室讨论,决定行机器人立体定向穿刺活检手术,患者家属积极配合。手术用时仅30分钟,头部仅1处长约5mm穿刺伤口,术中精准定位,避开重要功能区及血管,成功穿刺病变组织取得病理,术后患者无任何

手术并发症。在该患者的诊疗过程中,神经内科、麻醉二科、第二手术部及设备部给予充分的帮助与支持。

神经外科机器人主要应用于颅内肿瘤、三叉神经痛、脑出血、癫痫、帕金森病等神经外科领域,包括颅内病变穿刺活检术、三叉神经痛球囊压迫术、颅内血肿穿刺引流术、颅内深部电极植入、脑深部电刺激器植入术等多种手术类型中。

顿志平手术团队长期致力于颅内肿瘤尤其垂体瘤、复杂脑积水、癫痫、帕金森病等疾病手术治疗,希望此次手术机器人的成功应用能让更多患者享受科技带来的高水准医疗服务。



首  
例

## 手外科 / 足踝外科： 3D打印掌指关节假体置换手术

**本报讯(手外科 / 足踝外科 徐文鹏)**近日,手外科 / 足踝外科在设备部、口腔颌面外科、麻醉二科、第二手术部等科室的支持和帮助下,完成院内首例个性化定制3D打印掌指关节假体置换手术,患者术后恢复良好,已康复出院。

患者因严重拇指外伤再植术后,拇指掌指关节及周围骨质缺损,严重影响生活工作。腕掌关节、掌指关节和指间关节置换手术目前处在研发阶段,而严重外伤致骨质缺损的关节损伤目前没有合适的假体置换。但患者置换关节意愿强烈,慕名来到山大二院手外科 / 足踝外科就诊,科室3D打印技术团队立即组织医院具备3D打印假体经验的多个科室会诊,最终决定设计、协助生产关节假体,帮助患者完成心愿。

经过科室团队不断努力,假体设计方案多次优化,最后设计成形,产品经加工、3D打印、消毒,最后产品交付医院。手术由科室主任胡勇和副主任曹松华共同主刀置入3D打印关节假体。患者掌指关节活动度明显改善,但稳定性差,为稳定关节,在手腕部取肌腱重建掌指关节韧带,患者拇指掌指关节活动基本恢复正常。患者恢复良好,已康复出院。

山东大学第二医院手外科 / 足踝外科在腕踝部韧带软骨损伤及小关节置换方面积累了丰富的经验,每年为众多患者挽救了关节,治疗水平处于国内先进水平。

首  
例

## 关节外科 / 运动医学科： 机器人辅助全膝关节置换术

**本报讯(关节外科 / 运动医学科 刘义)**近日,75岁的张女士(化名)在关节外科 / 运动医学科进行了机器人辅助全膝关节置换术,终于解决了困扰自己10年的膝关节疼痛。该手术是医院首例机器人辅助全膝关节置换术,标志着医院机器人辅助操作领域迈上新台阶。

患者张女士被双膝关节疼痛困扰10余年,去年8月,曾于医院行左侧全膝关节置换术,术后患者恢复良好。近期,患者的右膝关节症状明显加重,活动受限。经过医生综合分析,决定为患者实施机器人辅助全膝关节置换术。

7月8日,在麻醉一科、第一手术部的通力合作下,关节外科 / 运动医学科主任医师刘文广团队顺利开展机器人辅助全膝关节置换手术,真正实现精准化、微创化的全膝关节置换。该患者手术过程顺利,整

台手术完成时间不到2小时,术后第二天,该患者就能下地行走,疼痛感较之前明显减轻。

机器人辅助全膝关节置换术相比于传统手术有哪些优势呢?机器人3D术前规划功能强大,能让医生掌握更多患者信息,在三维模型上基于精确解剖参数完成假体摆位及术中截骨;对患者而言,手术出血少、创伤小,有效降低了手术并发症发生的可能性;就术后康复而言,住院时间、术后康复周期较以前明显缩短,让患者获得更好的疗效和更大的益处。

近年来,关节外科 / 运动医学科刘文广团队一直致力于新技术的开展,全新的膝关节置换手术导航定位系统(膝关节置换辅助机器人)应用于临床,助推科室临床诊疗能力飞速发展。

## 机器弹片炸碎眼球颌面“小腿骨”显微外科再造容颜

**本报讯(口腔科 赵波)**近日,口腔科成功为一面中部缺失患者实施颌面再造手术,通过3D打印数字化技术+血管化腓骨和比目鱼肌皮瓣再造颌面,术后患者面部外形和语言功能恢复良好,顺利出院。

患者为中年男性,因机器弹片飞出导致左侧眼球、眶底和双侧上颌骨炸碎缺失,于外院行止血和骨折简单复位后转入山大二院。患者入院时口腔内填塞了15根碘仿纱条,上颌骨、口腔黏膜、鼻腔黏膜完全缺失,不能正常说话。

与下颌骨重建不同,上颌骨解剖结构更为复杂,对精确度要求更高,对血管蒂摆放位置更为考究。而且外伤导致缺损的范围、形状不可预测,手术难度进一步提升。

来庆国团队经过术前反复讨论,决定应用3D打印数字化技术助力手术重建。首先进行术前模拟手术,以种植牙齿为导向设计和3D打印了腓骨截骨导板和3D打印钛重建板,实现手术全过程数字化精准

操作。历经10小时手术,带有双皮岛的小腿腓骨血管和面部颞浅动静脉在显微镜下吻合,成功修复鼻黏膜、上颌骨、眼眶眶底和口腔黏膜,术后皮瓣成活良好。出院时患者恢复了正常语言功能。后期拟在小腿腓骨上进行种植牙手术恢复患者咀嚼功能。

伴有上颌骨、鼻腔黏膜、口腔黏膜复合缺损的面中部修复重建是口腔颌面外科最具有挑战性的手术之一,仅在国内极少数医院开展此类手术。创伤导致的面部不规则缺损更是充满不确定性,3D打印数字化技术提高了手术精准度,是在口腔颌面精准外科的又一创新性应用。

来庆国团队充分发挥大学附属医院优势,与山东大学机械学院深入合作,创新性提出数字化诊断-数字化设计-数字化制造-数字化外科-数字化种植理念,首创3D打印颌骨+自体血管化腓骨+3D打印钛板“组装式”手术重建颌骨,不断攻关颌骨重建难题,造福患者。

## 心血管内科介入团队完成两例高难度卵圆孔未闭(PFO)封堵术

**本报讯(心血管内科 王青海)**近日,心血管内科介入团队成功为两例PFO患者实施介入封堵术,开启了医院卵圆孔未闭(PFO)诊疗新篇章。

卵圆孔未闭(PFO)是一种残留的先天性心血管结构异常,约25%的成人存在。

一例患者为中年男性,无高血压、糖尿病、高血脂、吸烟等动脉硬化危险因素,颅脑磁共振明确急性脑梗塞,但无明显血管狭窄病变。TCD发泡实验阳性,实施右心声学造影联合TCCD检查中瓦氏动作存在右向左大量分流(III级),提示PFO。心脏特检科主任王永梅完善经食道超声明确PFO诊断,出口不足1mm,术前评估介入治疗有一定难度。

另一例患者亦为男性,因反复晕厥3次,同时存在头痛、头晕而住院就诊。尽管患者存在糖尿病,但脑血管检查未见明显异常,TCD发泡实验阳性,右心声学造影联合TCCD检查中瓦氏动作下存在右向左大量分流(III级),提示PFO。完善经食道超声明确PFO诊断,但未见明显过隔血流信号,且无法测量。因此,术前评估介入治疗有较大难度。

科室主任鹿庆华分析,两例患者超声下原发隔与继发隔间隙极小,在导丝通过时可能存在较大困难,且从超声分析PFO的解剖结构不明确,甚至借助导丝导管也难以找到PFO开口。

于是,介入团队经过充分讨论,与患者及家属充分沟通后,结合患者意愿及临床需求,决定通过介入封堵治疗患者PFO问题,同时,在术前、术中制定了导丝通过卵圆孔的备用方案。术后两位患者均无并发症发生,第二天下床活动,无不适。患者头痛、头晕症状消失。

## 胃肠外科组织开展全国胃癌手术联播

**本报讯(胃肠外科 汪天时)**近日,胃肠外科团队邀请天津医科大学总医院共同进行全国多省市胃癌手术联播活动。团队在全国直播下共同完成4台全腹腔镜下胃癌根治术。

本次会议由山东大学第二医院胃肠外科主办,分别由胃肠外科丁印鲁教授团队及天津医科大学总医院付蔚华教授团队进行手术演示,参与手术讨论的专家包括天津医科大学总医院刘健、四川省人民医院赵高平、山西省肿瘤医院黄庆兴、山东大学齐鲁医院德州分院苏英锋、山东省立医院李辰生、山东省立医院嵇洪庆等,线上交流气氛热烈。

医院胃肠外科现已常规开展达芬奇机器人胃癌、结直肠癌根治术,腹腔镜下胃癌、结直肠癌根治术,微创治疗食管反流性疾病的胃底折叠术,顽固性便秘的微创手术治疗,以及各类型的腹壁疝的微创手术。同时胃肠外科也在积极努力开展减重代谢手术,现科室已常规开展三孔法腹腔镜下袖状胃切除术及腹腔镜下胃转流术等多种术式。

本次手术联播为医院开展的“云端亮刀”系列手术直播活动之一。

此外,7月2日,胃肠外科丁印鲁团队还受邀参加浙江省减重发展论坛,并进行2台减重代谢手术的直播演示。7月14日,胃肠外科丁印鲁团队受邀参加“山东省胃肠外科微创手术直播周”活动。

“争先进位 精耕细作”

大家谈



## 人力资源部： 砥砺深耕 求新思变 聚势而为

精耕细作是当前公立医院进一步巩固发展根基、进一步激发内生动力、进一步补齐短板弱项的必然要求，更是实现高质量发展的思想保障。医院坚持人才强院战略，人力资源部深刻认识医院当前面临的新目标、新任务、新要求，唯有“精耕”，才能提升专业技术和管理水平，唯有“细作”，才能优化人才队伍和服务效能。

### 精耕战略引领“样板田”

细作优化顶层设计，释放资源发展源动力。扎实落实医院中长期发展规划，实施人才强院战略，制定《医院人才队伍“十四五”发展规划》，明确人才队伍建设目标，构建人事人才机制体制改革 1+N 方案，加快实现人才总量加速增长、人才结构加速优化、人才生态环境加速改善，为医院实现质量变革、效率变革、动力变革提供强有力的人力支撑。

### 精耕机制保障“责任田”

细作加大人才引育，激发队伍建设驱动力。搭建平台和机制，实现引育并举。制定《山东大学第二医院高层次人才引育管理办法(暂行)》(山大二院人字〔2022〕1号)《山东大学第二医院高层次人才考核管理办法》(山大二院人字〔2022〕2号)，明确 A-F 类岗位条件及待遇。目前医院杰青 15 人，优青 21 人。其中 1 人入选国家优青，3 人入选青年泰山专家，2 人入选山东大学杰出中青年学者，2 人入选山东大学齐鲁青年学者，12 人入选齐鲁卫生与健康杰出青年人才，人才孵化显成效。获批博士后创新实践基地，2 名博士后已入站，7 名应届博士后待毕业后入站开展科研工作，首批入站 2 名博士后开题顺利通过，开局良好。搭建多学科科研交流平台。建立“融合创新、耕续未来”学术沙龙项目，邀请院内外 23 名学者包括国家杰青国家级人才等进行学术交流分享。组织山东大学 2021 年第六届齐鲁青年论坛。通过齐鲁青年论坛引进中山大学博士后张鹏。扩充人才引进平

台。在齐鲁医学院统筹下宣讲医院人才政策，加大人才引进力度；制作《以青春之我，担时代之责》青年人才视频。

### 精耕制度创新“试验田”

细作推进人事人才改革，提升高质量发展引领力。实施临床科研能力双提升工程。制定《山东大学第二医院校内双聘教授管理办法》(山大二院人字〔2022〕7号)《山东大学第二医院临床客座教授管理办法》(山大二院人字〔2022〕18号)。改革杰出医师、青年人才等培育计划，建立分类分层遴选培养机制。一是制定《山东大学第二医院卓越医师培养支持计划(暂行)》(山大二院人字〔2022〕17号)。二是修订《青年人才支持计划》(山大二院人字〔2022〕19号)。改革专职科研人员管理模式。制定《山东大学第二医院专职科研队伍管理办法(暂行)》(山大二院人字〔2022〕20号)。优化全院人员培训。制定《山东大学第二医院全院人员培训与能力提升实施方案》(山大二院人字〔2022〕16号)。

## 后勤保障部： 精耕细作，促进后勤保障服务质量提升

老子曰：“天下难事必作于易，天下大事必作于细。”后勤保障部作为医院坚强的后盾，既要切实守牢安全生产的底线，又要持续提供全面发展的动力，正所谓“后勤无小事”。如今，顺应医疗事业发展的大趋势与医院高质量发展的新部署，后勤开启了精细化管理的新思路。

### 精雕细琢抓管理 “精致”后勤团队

一是优化队伍结构，完善岗位调整。打破后勤复杂的班组、身份限制，厘清岗位职责，明确操作规范，建立人岗相适的激励机制，创新“平者让、能者上”的新格局，发挥各个岗位应有的业务水平。二是抓好培训教育，提高岗位适配度。针对水电气暖运行、工程建设、特种设备、政府采购、物业管理等工作领域与专业要求，全面培育后勤专业技

术人才，创新能力提升形式，将岗位创新创效同岗位练兵相结合，补齐业务短板，提高服务质量。三是树立技能标杆，突出示范作用。树立典型，标榜优秀，发挥模范带头作用，构建“骨干”“专家”“能手”彬彬济济的局面，以老带新，以强带弱，交流管理经验，打开工作思路，促进良性竞争，有力拉动后勤专业技能提升。

### 精益求精抓品质 “精准”后勤服务

一是树立大局意识。从讲政治、讲大局的高度出发，围绕医院高质量发展主题，把握好角度、掌握好力度，使各项服务保障工作更加适应形势变化的要求，更加体现科学发展的要求。二是牢记服务宗旨。推动后勤服务标准化、机械化、信息化、专业化建设，实行“精心、精细、精品”服务，实现服务效率、服务质量和临床体验的整体提升，塑造“精服务、家文化”后勤品牌形象。三是强化协作意识。既要加强后勤内部团结，提高凝聚力和向心力，又要增进与医院其他部门之间的协作，要以“小后勤”带动“大后勤”，在交流中磨合，在磨合中进益。此外，加强与外包单位的合作，在深化、细化、量化外包工作的同时，着力于与外包合作单位建立良好、互利的合作关系，以后勤服务社会化为依托，提高

后勤服务精准化水平和服务保障供给能力，助力医院事业全面可持续发展。

### 精打细算抓效益 “精进”后勤保障

一是夯实基础保障。后勤工作兼容并蓄，最重要的就是保障动力运行。水电气暖是医院业务正常开展的基础与根本，动力保障涉及广泛，专业性强，技术水平要求高，专业人才日复一日的精进技能，积累丰富的实操经验，提高应急处理能力，对专业知识与设备了如指掌，不断发现问题，解决问题，循环往复，常抓不懈。二是节省采购成本。后勤是没有收入的部门，要保证花出的每一分钱都承载着医疗护理工作者的辛勤付出，省钱即赚钱。后勤保障部愈发重视标前论证，逐步规范市场询价，在充分进行调研对比后，采购物美价廉的物资家具、价低质优的外包服务，严格落实验收流程，根据实际工作量支付费用。三是倡导绿色生产。结合医院能源消耗的特点，进一步完善能耗监测平台，对接后勤安全运行平台，建立和完善节能降耗管理体系，建立能耗基础数据库，有计划地进行节能技术升级改造，在修缮改造、设施设备更新中选购节能环保型产品，加强日常巡查，杜绝能源浪费。



## 王晓映： 坚守从医“四心” 以奋斗“致青春”

本报讯(病理科 王晓映)奋斗是青春最亮丽的底色，行动是青年最有效的磨砺。有责任有担当，青春才会闪光。从医 13 年来，我深深感悟到，青春是人生最有活力、最宝贵、最关键的时期之一，而作为一名担负救死扶伤使命医者的青春，注定肩负着更大的责任担当，唯有坚守“四心”，解答好时代交给青年医学工作者的“四张问卷”，方能给青春致以最美的礼物。

一是坚守从医“初心”，解答好为什么当医生的问卷。医生，是人类健康的“守门人”。从踏上从医之路那天起，我就一直很笃定，我愿做这样的“守门人”，即使要付出千百倍的艰辛。梦想从学习开始，事业靠本领成就。从学生时代，我就一直为实现心中医学梦想不懈努力，进入山大二院工作以来，我发现身边的同事们都有着同样的品质，医院里那一个个匆忙的身影，都闪烁着青春的光彩。是什么支撑着大家如此忘我的工作，我想，应该就是每人心中那份从医的初心。在这样的环境和氛围中，我的从医之心愈发坚定。

二是要坚守医者“仁心”，解答好做什么样医生的问卷。在工作中我体会到，要坚守医者的这份“仁心”，首先要站在患者的角度上思考问题，了解他们的就医经历，倾听他们的诉求心声，满足他们最大的需求；其次是要耐心细致，真正找到病因，制定最好的方案；再次就是高度负责的精神，将严谨的态度贯穿始终。作为病理科的医生，每天都看大量的病理切片，诊断结果直接影响临床施治，我反复告诫自己，一定不能急着下结论，即使有把握的，也要多看几遍，只要准确，再苦再累也值得。医者，不能只想做医学的工匠，而是要真正成为人民健康的全身心守护者。

三是要坚守前行“恒心”，解答好如何当好医生的问卷。作为一名青年医生，要想担当重任，必须要保持本领恐慌感，时刻鞭策自己保持学习和奋斗的姿态，不断锤炼为从医梦想而努力的坚毅和执着。医学路上，满是艰辛，青年时期正是披荆斩棘、破茧成蝶的黄金时期，必须要坚守一份不懈前行的“恒心”，才能真正闪亮自己青春的光彩。

四是要坚守攻坚“决心”，解答好怎样成为创新型青年医生的问卷。作为医院一名青年医生，要发扬斗争精神，奋斗的舞台已经搭好，让我们与青春作伴、和奋斗同行，在从事的医学领域为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献一份自己的力量。

