

# 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1期 1月15日 星期五

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



全国优秀院报

总第333期

内部发行

《山东省千佛山医院报》编辑部

## 校(院)党委委员、常务副书记韩金祥来院调研座谈



宣统部摄

本报讯 1月5日,校(院)党委委员、常务副书记韩金祥到我院,围绕贯彻落实十九届五中全会精神、“十四五”规划、医院高质量发展、助推一流大学建设等主题与医院领导班子成员及专家代表调研座谈。

韩金祥在讲话中指出,2020年是山一大一附院快速发展的一年,医院各方面工作取得了显著成绩,特别是疫情期间,医院党建工作、临床业务和科研工作保持良性发展,成绩来之不易,与广大医护人员扎实工作密不可分,是全院职工共同

奋斗的结果。下一步,校(院)将在基础研究合作方面做好融和发展文章,在强化本科生和研究生教育、改善教学硬件条件等方面提供更大支持。医院快速发展离不开领导班子的统筹谋划,要注重与职工换位思考,加强基层党建,共同维护干事创业和谐氛围。

韩金祥要求,2021年,一附院全体职工要以习近平新时代中国特色社会主义思想为引领,持续深入学习贯彻党的十九届五中全会精神,科学研判医院发展面临的新形势新任务,将全会精神与医院高质

量发展充分结合,以主动作为、奋发有为、担当善为的姿态推动五中全会精神落地落实、生根见效;要按照医院“十四五”发展规划目标任务,攥紧拳头,拿出卧薪尝胆的干劲,进一步挖掘潜力,继续保持良好发展势头,早日跻身百强名院行列,为助推国内领先、国际上有重要影响的应用研究型一流大学建设贡献附院力量。

医院党委书记王一兵表示,医院将认真学习贯彻本次座谈会精神,凝心聚力干事业、精诚团结谋发展,力争医院各项工作再上新台阶。

医院党委副书记、院长胡三元围绕医院党建工作、疫情防控、科教融合、服务能力提升和“十四五”规划等工作作了汇报。

调研期间,韩金祥还实地走访了医院发热门诊、新冠疫苗临时接种点、PET-CT中心、一期药物临床试验研究室和消防中心。

校(院)党委办公室、组织部、政策研究室、医院管理与疾病控制部相关负责同志,山一大一附院领导班子成员及部分专家代表参加调研。

(宣传统战部 毛瑞锋)

本报讯 12月31日下午,我院内设的五个省级研究所:山东省肺癌研究所、山东省呼吸疾病研究所、山东省神经免疫研究所、山东省麻醉与呼吸重症研究所、山东省肾病研究所,所长敦聘仪式在医院中层干部会上举行。党委书记王一兵等院领导班子成员、中层干部出席仪式,党委副书记、院长胡三元主持仪式。

院长胡三元表示,五个研究所的设立体现了省委、省政府和各级主管部门对医院发展的重视和支持,对医院转型发展、建设临床研究型医院必将发挥积极的推动作用。经过前期积极筹备、引进人员,目前五个研究所均具备了启动条件,经党委会研究,确定了聘任人选。

院长胡三元随后宣读了五个研究所的聘任决定:叶欣任山东省肺癌研究所所长;董亮任山东省呼吸疾病研究所所长;王月兰任山东省麻醉与呼吸重症研究所所长;许冬梅任山东省肾病研究所所长;段瑞生任山东省神经免疫研究所所长。党委书记王一兵为五位研究所所长授牌。

授牌仪式标志着五个研究所的正式启动。院长胡三元希望五位所长以此为契机,统筹利用省内外优势资源,对标国内外一流科研院所研究模式,坚持高起点定位、高标准规划、高水平推进,尽快制定研究所建设目标及建设措施。并衷心希望五个研究所充分发挥省级研究所的龙头带动作用,提升相关学科的科研水平、学科建设水平,以及相关疾病的疑难病症诊治能力,产出更高层次的科研成果,进一步巩固医院在肺癌精准化介入治疗、呼吸疑难病诊疗、神经免疫研究、麻醉与围手术期医学、肾病研究等各方面的领先优势,为医院转型发展做出更大的贡献。

(组织人事处)

## 医院举行山东省肺癌研究所等五大研究所所长敦聘仪式

### 新年贺词

刚刚过去的2020年,是不平常的一年,也是不平凡的一年。

一年来,山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)在省委省政府和校(院)党委的正确领导下,以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,一手抓疫情防控,一手抓医疗服务,全院职工振奋精神,树立信心,破除疫情带来的冲击和不利影响,在建院60周年之际稳中求进,医、教、研、学、创等各项工作再次取得新的突破,“十三五”发展规划圆满收官。

年初新冠肺炎疫情突发,医院全体医护人员坚守岗位,矢志捍卫人民群众生命安全。20位白衣天使春节当晚紧急集合,逆行而往飞赴武汉,与湖北人民共战疫情。或赴京参加口岸入境防

控,或赴喀什、青岛千里驰援,或辗转全省各地指导救治,或向集中救治定点医院施以援助,面对疫情肆虐,院党委高度重视,统筹部署,全院职工顾全大局,听从指挥,面对疫情无所畏惧,全力筑牢疫情防线,展现了医务人员的责任和担当,践行了共产党人的初心和使命。

一甲子弦歌不辍,新时代华章启新。2020年,医院迎来建院60周年华诞。沧桑巨变的60年,包含着党和政府的殷殷嘱托,包含着无数老前辈的心血汗水,包含着全院职工的辛勤付出。全院广大干部职工用各种形式抒发了对医院的自豪和热爱,在疫情防控期间度过了一个别样和难忘的纪念庆典。期间,全球新一代PET-CT在医院装机启用,I期药物临床试验研究室在医院揭牌,在建病房综合楼项目基槽开挖至基础底标高,腔镜培训基地顺利启用。捷报频传,喜事连连。

随着全国新冠疫情防控工作取得重大战略成果,医院各项事业逐步走向正轨。在社会各界复工复产的大进程中,医院一手抓防控,建疫情防控长效机制,一手抓医疗服务,在疫情常态化防控下统筹推进安全生产各项工作。党的领导更加坚强有力,院党委领导班子统一思想认识,持之以恒深入学习党的

十九大及十九届三中、四中、五中全会精神,把全院职工的思想统一到党中央的思想决策上来,统一到以人民为中心的医疗战线中去;学科建设成效显著,山东省肺癌研究所、山东省呼吸疾病研究所等5个研究所获得上级批准,医院被确定为综合类省级区域医疗中心与省级呼吸专科区域医疗中心,28个专业获评2020年度省级临床重点专科,医院激光中心等28个亚专业、特色专业顺利开诊;科教融合持续推进,进入全国综合性医院立项国家自然科学基金项目数量百强,7个学科进入2019年度中国医院科技量值全国100强;人才队伍建设切实强化,引进3个专家团队、2名学科带头人及3名科室带头人,将一批临床技术好、科研能力强、个人素质高的人才内聘到与其能力相符的岗位上;服务能力明显提升,准入新技术新项目98项,互联网医院和智慧医院建设持续发力,信息化工作顺利通过国家互联互通四甲测评,线上结算、慢病续方、扫码支付、电子发票等一系列信息化手段给患者就诊带来极大便利。进入岁末,医院制定年度重点工作任务推进方案,成立“十四五”规划编制、公立医院绩效考核优化等四个专班,全面推进医院各项工作取得更高更好成效。

2021年是医院“十四五”规划开局之年,也是医院一流强院建设的全面推进年。在省委省政府和校(院)党委及各级主管部门的领导支持下,医院将进一步解放思想,统一意志,立足新发展阶段,坚定贯彻新发展理念,主动融入新发展格局,主动作为,乘势而上,坚持把发展作为第一要务,将创新作为第一原动力,带领全院职工继续艰苦创业,奋发有为,为全面贯彻健康山东战略和推动医院持续发展再立新功!

值2021年新年来临之际,谨向社会各界朋友和广大患者致以崇高的敬意和诚挚的祝福!祝大家身体健康,新年快乐,阖家幸福!

党委书记:王一兵 院长:胡三元

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



## 医院召开2021年重点工作务虚会

本报讯 1月8日下午,医院党委组织召开2021年重点工作务虚会。院领导班子成员、总支书记、职能部门负责人、部分临床专家代表参加会议并参与讨论。

党委书记王一兵总结讲话中要求,要创新思路,做到高质量发展要加强专科建设,打造学科高原群。各职能部门要提升管理能力和水平,更好地服务好临床科室,开展“最多跑一次”活动,有效提高运营效率,不断创新管理模式,解放思想,全面布局。对于上级有关部署要求和医院党委的各项政策,要

不打折扣坚决予以落实,将上级要求传导到医院各个层级直至全院职工,不断提高执行能力。要加强中层干部队伍建设和中层强则医院强。要做到上热中沸,共同为医院发展贡献力量。要团结协作,整合壮大优势,提高综合服务能力。科室内部、科室之间和各级各类人才要互相团结,凝心聚力,心往一处想,劲往一处使,一心一意为医院转型发展贡献力量。

党委副书记、院长胡三元主持会议时要求,医院全体人员要做到团结一心,医教研深度融合发展。

要高度重工作视创新,做到以目标为导向,以问题为导向,思想解放迈开步子。要将上级指示传达到每一个人,充分重视调查研究,把每一项工作做完美、做扎实。

党委班子成员刘亚民、张永征、刘效良、许翠萍分别从医院全局和分管工作两个层面,紧扣高质量发展转型主题,围绕医院发展定位、“十四五”规划开局、医教研融合发展、提升管理能力、迎接建党100周年等方面,对医院2021年方向性、战略性发展问题进行了深入讨论。(党政办 张德刚)

## 山东省医务工会授予我院心外科“创新工作室”荣誉称号

本报讯 近日,我院心外科被山东省医务工会授予“李红昕创新工作室”荣誉称号。

工作室以其严格的科学管理、高质量的内涵服务和高水平的诊治技术赢得了广大患者的信任,在省内外心外科界中享有极高的声誉。是国家心血管病专业质控中心专家委员会心外科介入专家组成员单位,国家心血管病专家委员会微创心血管外科专委会成员单位,山

东省临床医学重点专科,山东省心脏移植中心,山东省住院医师规范化培训基地,山东省医师协会心力衰竭专业委员会、心力衰竭青年委员会主委及秘书单位。

针对结构性心脏病,在单纯超声引导下或在杂交手术室进行的经胸或经皮微创导管治疗的外科介入术以及心脏移植术是工作室的两大亮点。李红昕主任从2001年开始,开创和发展了我国超声引

导下外科介入治疗结构性心脏病的方法学,使得该类技术居国际领先水平。并已推广至北、上、广等全国二十余家三甲医院,单中心完成各种微创介入治疗3500余例,全国完成数万例。常见先心病介入封堵成功率98-99%。创造了连续千例室间隔缺损封堵无严重并发症的纪录。是国内单中心外科介入治疗例数最多,病种最多,效果最好的团队之一。(院工会)

## 我院创新项目在全省医疗卫生系统唯一获批中华全总2020年度全国职工创新补助资金

本报讯 日前,我院孙青创新工作室项目获批中华全国总工会2020年度全国职工创新补助资金40万元,这是山东省各行业三个入围项目中获批资金最多的项目,也是全省医疗卫生系统唯一一个获批项目。

在医院工会对创新工作室多

年培育基础上,孙青创新工作室项目经省医务工会和山东省总工会选拔推荐,中国教科文卫体工会推荐,山东省病理质控中心主任、我院病理科主任孙青的《基于人工智能之数字病理切片优良率自动化评价系统的研发》创新项目,经过严格审查评选,入围中华全国总工

会2020年度全国职工创新补助资金项目。在全国相关省份同批次获批的32个补助资金中,该项目获批最高额度补助资金。这是孙青工作室获评“山东省示范性劳模和工匠人才创新工作室”以来结出的又一创新硕果。(院工会)

## 我院维修中心工会小组喜获中华全总最高奖

本报讯 近日,我院总务处维修中心工会小组被中华全国总工会授予“全国模范职工小家”荣誉称号。这是维修中心继2018年6月,荣获“山东省模范职工小家”荣誉称号之后,再次喜获最高层次殊荣。

医院维修中心现有员工52人,全面负责全院的上下水、电、中央空调、医用净化系统、办公家具门窗等的日常维护和维修工作。创造性提出“一部电话,服务全院”的口号,实现了全院维修工作的“一站式服务”,大大提高了日常维修工作效率,赢得临床一线科室及广大病员的广泛好评。

近年来,维修中心根据全总及省总工会相关文件要求和部署,在院工会的指导下,严要求、高标准开展职工小家建设工作。

在提升服务水平,保障医院运营同时,不断提高职工素质,增强服务能力,为医院的转型发展高质量发展做出了积极贡献。近年来,尤其在节能降耗方面,成效显著,极大减少了医院运营成本。2017年,因节能工作突出,我院成为山东省医疗行业中唯一一家荣登“山东省节能示范单位”创建名单单位。

在繁忙的维修工作之余,维修中心牢记初心使命,肩负社会责

任。专门成立了志愿服务小组,利用业余时间到医院生活区职工和离退休人员提供力所能及的帮助。定期为一些独居的离退休老职工提供水电使用方面的安全检查服务,保证他们用水用电的安全。在新冠疫情期间,维修中心迅速行动、冲锋在前,始终坚守在防控一线。每天对医院急诊大厅、门诊大厅、内综大厅等人员密集的重点部位的风口及过滤网进行清洗消毒,加强人工投放消毒剂对污水进行消毒……各种有效措施,保障了医护人员和患者的健康,在白衣战士身后筑起一道坚实的保护屏障。(院工会)

## 医院党委副书记刘亚民率队赴梁山开展“迎新年·送温暖”活动并慰问省派第一书记

本报讯 12月30日,医院党委副书记刘亚民率队一行三人,冒着严寒赴梁山县韩垓镇五里堡、高店、侯庄三个帮包村开展“迎新年·送温暖”活动,并看望慰问医院省派第一书记李海晓、贾卫军、王衡及省派驻村工作队队员王加振。梁山县委副书记刘勇、副县长王庆明等陪同有关活动。

刘亚民副书记一行首先来到五里堡村党群服务中心,省派第一书记李海晓同志代表第一书记临

时党小组向刘亚民副书记一行简要汇报了三个村驻村帮扶工作开展情况。刘亚民副书记对四位驻村干部近两年来在发展壮大村级集体经济、产业扶贫项目落地、开展基础设施建设等方面的工作表示肯定,并鼓励四位同志再接再厉,持续提升村级党组织的服务能力,努力实现脱贫攻坚和乡村振兴的有效衔接。

随后,刘亚民副书记一行分别到韩垓镇五里堡村、侯庄村、高店

村等6户困难群众家中实地走访,了解家庭生活情况,并为他们送去面粉、食用油、棉大衣等慰问品。期间,刘亚民副书记一行还来到省派第一书记驻地,详细了解第一书记的生活和工作条件,勉励四位同志要不惧困难、踏实工作,不负组织重托,保质保量完成各项工作任务。

医院组织人事处处长闫栋、第五党总支赵兴海陪同参加走访慰问活动。(组织人事处)

### 医院党委召开理论学习中心组学习(扩大)会议

本报讯 12月28日下午,医院党委组织召开党委理论学习中心组学习(扩大)会议,学习贯彻中共中央政治局民主生活会、中央经济工作会议精神和省委有关会议精神及工作要求。党委书记王一兵主持会议,党委班子成员胡三元、张永征、刘效良、许翠萍参加会议,总支书记、职能部门负责人参加集体学习。

党委书记王一兵在总结讲话中指出,当前疫情防控和医疗服务等任务头绪多、要求高、压力大,要高度重视做好当前年终岁尾各项工作,确保“十三五”收好官、“十四五”开好局。一是科学谋划2021年重点工作,各部门要结合所学内容,系统梳理本年度工作中存在的短板和不足,站在医院转型发展的高度和角度,瞄准对医院发展带来重大突破的点或面,认真思考、系统谋划,明确明年的重点工作和创新举措,把所学所思转化为推动工作的强大动力。二是毫不放松疫情防控,面对多点散发的严峻形势,思想上不能有一丝懈怠,工作上不能有任何纰漏。对防控工作的各项刚性要求,要不折不扣落实到位,要责任到人、各司其责、尽职尽责,不留任何死角。三是切实发挥模范带头作用,各级党员领导干部、部门及科室主要负责人要站在讲政治的高度,服从和服务于医院发展大局,率先垂范、带头示范,从遵章守纪、严格律己做起,切实担负起疫情防控和各项工作责任,确保“两节”期间医院安全平稳有序。

(党政办 张德刚)

## 住院患者、陪护和职工、物业快捷“一脸通” 我院率先实现全部人员出入智慧管理

本报讯 日前,“一脸通”智慧人员出入和陪护管控综合应用系统在我院正式上线启用。该系统的投入使用,标志着医院在疫情防控、人员出入、陪护管理、物业管理方面,依靠信息化、智能化、物联网手段的智慧医院建设又上了一个新台阶,走在了全国先进行列。

该系统是我院联合杭州海康威视数字技术股份有限公司、浙江大华技术股份有限公司、山东诚信信息技术有限公司集成创新,专向研发的人员管控应用系统。经过保卫处、护理部、信息中心、党政办与各方人员近三个月的联合攻关测试,实现了医院信息管理系统资源、大数据比对与相关平台的对接,在全省医疗机构中率先实现了住院患者与陪护一对

一的身份绑定,职工和物业人员的身份确定。

软件平台能将身份信息准确下发到门禁系统,患者出院后,就诊人员和陪护的身份自动失效。医院相关工作人员通过前期人脸采集、工作证授权实现“一脸通和一证通”。进入病区的患者,陪人在住院时进行人脸信息采集,进入相应的楼门口和病区时实现刷脸即时自动开门,彻底告别纸质陪护证。

该系统的上线运行使用,创新性地提高了医、患、陪和物业人员精准管控水平,与之前进入门诊的身份证与健康码即时联动系统,一起构成了人员出入的智慧管理体系,同时实现了疫情防控常态化、精准化、智能化目的。

(保卫处)

## 2020年度综合目标管理 年终现场考核圆满完成

本报讯 按照医院工作计划,2020年度综合目标管理年终现场考核于2021年1月4日正式开始,由院党委书记、院长及副院长共6名院领导分别带队内科组、外科组和医技组进行检查,明确了临床科室由三级科室统一汇报、四级科室逐一检查的考核原则。在检查开始前,院领导作为考核组组长强调了检查纪律,要坚持公平、公正原则,严格按照年初签订的综合目标进行检查考核,并有经科室签字的反馈单提醒科室按照检查意见及时改进。

在检查中,科室积极做好迎检准备,迎检材料准备充分,对口迎检人员做好迎检准备。科室精心准备了汇报材料的PPT,三级科主任从党建、疫情防控、医疗、教学科研、创新工作等方面简述了科室一

年来的工作成绩、亮点及以下一年工作计划。院领导认真听取了科室的汇报,并给予中肯评价,对于科室未来发展方向,特别是三级科与亚专业融合发展提出了针对性的建议,得到了科室医护人员的认可和拥护。在职能部门检查之余,院领导与科主任深入沟通,对于科室反映的困难与需求,要求职能部门尽快处理,并请陪检人员认真记录待检查结束后统一汇总反馈。

根据院领导安排,联络员灵活调整待检科室检查次序和汇报形式并得到了科室的大力配合,经过5个工作日连续检查,内、外、医技考核小组圆满完成现场检查任务,后续科室综合目标赋分、汇总评价和持续改进工作将按计划开展。

(运营办 杨棋)



## 我院被确定为综合类省级区域医疗中心与省级呼吸专科区域医疗中心

本报讯 近日,省卫生健康委下发《山东省卫生健康委员会关于设置省级区域医疗中心的通知》(以下简称《通知》),公布我省综合类省级区域医疗中心名单和专科类别省级区域医疗中

心名单。山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)等 14 家综合医院被确定为综合类省级区域医疗中心,省级呼吸专科区域医疗中心同时设在山东省千佛山医院等 3 家单位。

《通知》要求,各省级区域医疗中心要进一步明确功能定位,理清发展重点,进一步提升服务能力,切实发挥省级区域医疗中心辐射引领作用,带动提高全省及区域内医疗、教学、科研及预防保健服务水平,促进区域间医疗服务同质化。

(宣传统战部 毛瑞锋)

## 我院 28 个专业获评 2020 年度省级临床重点专科

本报讯 12 月 18 日,山东省卫生健康委印发了《关于确定 2020 年度省级临床重点专科的通知》,公布了省级临床重点专科、省级临床重点专科建设单位评审结果,我院 28 个专业入选省级临床重点专科。

28 个专业分别是妇科、产科、耳鼻咽喉科、感染性疾病科、骨科、呼吸内科、急诊科、泌尿外科、内分泌科、皮肤科、普外科、神经内科、神经内科、肾内科、疼痛科、消化内科、小儿内科、心血管内科、心脏大血管外科、胸外科、血

液内科、眼科、肿瘤科、病理科、临床检验、麻醉科、医学影像科、重症医学科。

此次省级临床重点专科评审是对 2012-2015 年确定的省级临床重点专科的复审和 2020 年新申报专科的统一评审。按照省卫生健康委统一部署,我院第一时间召开临床重点专科申报启动会,召集 23 个上一轮省级临床重点专科及新申报专业负责人及秘书参加会议,传达上级要求,部署申报工作计划,明确申报责任人。医务处安排专人负责申报工作,每天及时转发上级要

求及相关申报信息,督促各科室工作进度,反馈存在的问题,协调各科室需要医院解决的问题。该项工作得到了各相关职能部门及临床医技科室的大力支持和密切配合。经医院申报、定量指标评估、专家评审等环节层层筛选,我院 28 个专业最终脱颖而出。

下一步,医院将按照省卫生健康委要求,持续加大专科建设力度,推进专科建设水平和医疗服务能力持续提升,着力打造区域医学高地。

(医务处)

## 我院被确定为第三批国家孕产期保健特色专科建设单位

本报讯 为积极加强妇幼保健专科建设,切实发挥有关单位示范引领作用,近日国家卫生健康委妇幼司下发通知,确定了第一批国家新生儿保健特色专科建设单位(20 家单位)、第二批国家更年

期保健特色专科建设单位(24 家单位)和第三批国家孕产期保健特色专科建设单位(28 家单位)名单,山一大一附院(省千佛山医院)入选第三批孕产期保健特色专科建设单位名单。

(宣传统战部 毛瑞锋)

本报讯 日前,国家心血管病临床医学研究中心和中华医学会心血管病学分会在北京举办“国家标准化心血管病中心第二次工作会议暨房颤中心建设北区启动会”,推进国家卫生健康委能力建设和继续

教育中心设立的“心血管疾病管理能力评估与提升项目(CDQI)”实施。会上,我院房颤中心被评为首批国家标准化房颤中心最高级别——卓越中心。12 月 12 日在青岛国际会议中

心举办的“国家标准化心血管病中心建设东区启动会”上,我院心内二科主任、房颤中心主任闫素华教授代表

我院出席授牌仪式并作专题发言。CDQI 项目是面向全国、立

## 我院房颤中心获批“首批国家标准化房颤中心——卓越中心”

足未来的长期性项目,将逐步建立覆盖全国各级医疗机构的国家标准化高血压、胸痛、心房颤动、心力衰竭、瓣膜病、肺血管病、冠脉介入、心血管与代谢疾病、心脏康复、心血管护理等专

病中心,第一阶段主要包括高血压、胸痛、房颤、心力衰竭、心脏康复五大中心。我院房颤中心在房颤的规范管理、房颤抗凝管理、房颤导管消融、左心耳封堵、随访和数

据管理等方面在山东省乃至全国均发挥了积极带头作用,获评“卓越中心”不仅是对前期工作的认可,也是继续加强心血管病建设工作,大力提高心血管临床诊疗和研究水平的动力。(心血管内二科 王晔)

## 创伤骨科基于多方向通道螺钉技术经皮微创治疗骨盆骨折效果良好

本报讯 创伤骨科近日完成一例在透视辅助下徒手使用多方向通道螺钉技术微创治疗骨盆骨折的复杂手术。该手术在创伤骨科王平山主任的支持指导下,由初向全医生主刀,在透视下徒手操作完成。

患者男,65 岁,车祸伤致骨盆不稳定骨折(LC2)、肋骨多发骨折、血气胸、颅骨骨折并蛛网膜下腔出血。经过早期的紧急救治后择期进行了骨盆的微

创手术。该技术基于骨盆不规则的解剖形态,结合其生物力学特点和骨折类型,秉承骨盆微创治疗的理念,在骨盆有限三维空间内设计出骨性安全固定通道,手术切口小、出血少,手术时间缩短,较传统手术创伤明显减小,患者术后恢复较快,住院费用也明显降低。

骨盆骨折是创伤骨科中最难处理的骨折之一,传统做法是切开复位钢板内固定治疗,手术

相对创伤较大、出血多。骨盆的通道螺钉技术是国际上先进的骨盆骨折微创治疗手段,在北美一级创伤中心应用广泛。但由于骨盆解剖复杂,手术操作难度大,学习曲线长,术中操作如果不熟练有引起盆腔脏器、神经血管损伤的风险。因此,这项微创技术在国内没有普及,仅有少部分医院使用机器人来完成,对于徒手操作,更是仅有极少数医生掌握。(骨创伤科 初向全)

## 标准与规范培训基地落户我院 省内首个全国儿童营养师

本报讯 12 月 27 日至 28 日,在武汉召开的第十一届中国妇幼健康发展大会上,中国妇幼保健协会儿童营养专业委员会经过层层推荐、现场答辩等流程,评选出第二批共 10 家全国儿童营养师标准与规范培训基地,山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)顺利入选。原卫生部张文康部长到会致辞,并给当选的基地代表授牌。我院儿童保健科李燕主任代表入选基地作了《儿童营养学科建设》的经验分享,受到与会代表一致好评。

全国儿童营养师标准与规范培训基地由中国妇幼保健协会儿童营养

专业委员会 2019 年发起,目前全国已评选出两批共 19 家医疗保健单位作为国家级培训基地。山东第一医科大学第一附属医院是山东省内首家医疗机构入选。医院儿童保健科在儿童营养方面一直处于国内领先地位,研发了国内首个儿童单纯性肥胖防治系统,并获得山东省科技创新成果三等奖;研发的儿童膳食分析仪已在国内近百家医疗保健单位推广应用;2020 年初又编制了国内首个本土化婴幼儿饮食行为量表。每年接收近 50 名国内各级医疗机构儿科、儿童保健人员进修学习。

(儿童保健科 李燕)

本报讯 亚专业建设是公立医院改革不断深化背景下学科发展的必然趋势,是推动个人发展、学科发展、医院发展三者有机统一的关键。过去的一年里,为贯彻医院党代会精神,响应党委和院领导对学科发展的要求,山一大一附院神经外科积极推行学科整合、专业细化,促进学科转型升级,成立颅脑肿瘤、脑血管病、急危重症、脊柱脊髓和功能神经外科五个亚专业。儿童神经系统疾病有着迥然于成人的

个体化精准治疗是科室的主要临床方向。通过神经外科机器人系统、术中 CT、电生理监测及术中超声等设备,精准、微创、安全地切除肿瘤组织,医院儿童脑肿瘤多学科专家团队(小儿神经外科、小儿神经内科、小儿血液科、小儿外科、儿童重症医学科、放射科、病理科、放疗科、康复科和药理学部等)共同制定综合治疗方案;

2. 先天性中枢神经系统疾病的微创治疗。包括儿童脑积水的综合诊

3. 儿童功能神经外科疾病的规范化治疗。迷走神经电刺激术(VNS)、脑深部电刺激术(DBS)治疗儿童难治性癫痫,电生理监测下选择性脊神经后根离断术(SDR)治疗痉挛性脑瘫,骶神经电刺激术(SNS)微创治疗儿童排便功能障碍等神经调控治疗等;立体定向机器人微创射频及脑深部电刺激(DBS),治疗儿童抽动秽语综合症、强迫症、精神分裂症、情感障碍等疾病。

4. 儿童脑血管疾病的微创手术及介入治疗。

5. 儿童严重颅脑脊髓损伤、颅内感染等儿科神经重症的综合治疗。重型颅脑损伤和截瘫患儿救治;急性单纯硬膜外和硬膜下血肿、凹陷性骨折等的微创手术;颅内感染灶机器人精准定位微创活检或抽吸等。

(神经外科)

## 山一大一附院小儿神经外科亚专业正式成立

特点,因此,国内外大型的神经外科学中心都设有小儿神经外科专业,这是发展的必然选择。鉴于此,医院神经外科于 2021 年 1 月 1 日成立第六个亚专业——小儿神经外科亚专业。

小儿神经外科病房设在 2 号楼(外科楼)1 层,该亚专业开展的各项神经外科手术包括:

1. 儿童颅脑肿瘤的微创手术及

治,如外引流/脑室腹腔分流/脑室镜三脑室底造口术;蛛网膜囊肿的内镜治疗、显微镜治疗;先天性神经管闭合不全的电生理监测下脊髓探查手术治疗;先天性颅面畸形的整形,尤其是颅缝早闭(狭颅症)的小切口内镜辅助颅缝再造术;小脑扁桃体下疝(Chiari 畸形)、寰枢椎脱位等颅颈交界区疾病的外科干预治疗。

## 骨创伤外科经皮微创椎弓根螺钉固定治疗一例 Hangman 骨折患者

本报讯 近日,骨创伤外科由王平山主任主刀,在杂交复合手术室微创完成一例经皮第二颈椎椎弓根螺钉固定治疗 Hangman 骨折手术。该手术联合经皮微创及术中三维 CT,精准安全的进行椎弓根螺钉置入及骨折固定,对患者生理破坏小,出血少,术后恢复快,不影响颈椎活动。

患者男,56 岁,高处坠落致枢椎骨折、颈髓损伤(脊髓震荡)、颅骨骨折、多处软组织挫裂伤,经过早期救治后择期进行经皮椎弓根螺钉固定术。

Hangman 骨折即枢椎(第二颈椎)骨折,为高位颈椎损伤,临床发生率高且易损伤脊髓,通过手术治疗可明显提高患者生存率及生活质量。经皮椎弓根螺钉固定治疗既可以保证骨折的复位与愈合,又能把颈椎功能障碍降到最低。但第二颈椎椎体周围解剖复杂,需要个体化考虑进针点、置钉方向与骨折线的位置及走向之间的关系,因此对患者要求极高。该技术创伤小,免除了头颈部需长期佩戴笨拙支具及由此带来的生活不便,也避免了切开复位广泛剥离及颈椎节段融合后相对较大的创伤。

(骨创伤外科)





## 我院 6 位专家获聘中国驻英国大使馆教育处抗疫辅导员及远程医疗咨询平台专家

近日, 我院 6 位专家获得中国驻英国大使馆教育处及全美中国学生学者联谊会联合颁发的抗疫辅导计划辅导员、远程医疗咨询平台专家聘书。这是对我院专家参与山东精准支持留英学子抗疫工作的充分肯定。

其中, 宋鲁成主任医师、张才擎主任

医师、安勇主任医师、于翠香主任医师、宋英华副主任医师获聘“手牵手, 心连心”山东精准支持留英学子抗疫辅导计划大学辅导员, 于翠香主任医师、李舒主任医师、宋英华副主任医师获聘“手牵手, 心连心”山东精准支持留英学子抗疫辅导计划全英抗疫救助远程医疗咨询平台专家。

2020 年 4 月, 山东省联合驻英国大使馆共同实施“手牵手, 心连心”山东精准支持留英学子抗疫辅导计划, 启动由山东高校支援留英学子抗击疫情结对服务计划及山东高校援助海外学子抗疫远程咨询服务平台, 支持在英中国留学生和其他海外学子抗击新冠肺炎疫情。经

医院推荐, 我院抽调 6 位医师参与该计划, 按照我院的统一部署, 利用远程视频连线方式为海外学子提供新冠肺炎疫情医学专业知识及个人防护专家意见, 受到了留学生们的一致好评, 增强了海外学子在异国他乡保护好自己、继续安心生活学习的信心。  
(医务处)

## 麻醉与围术期医学科完成可视喉罩全身麻醉 1100 余例

作为 2020 年度麻醉与围术期医学科的新技术, SaCoVLMTM 可视插管型喉罩不仅实现了喉罩与气管插管置入的可视化, 而且大大提高了围术期麻醉管理的安全性。该技术的应用提高了麻醉水平, 增加了患者舒适性, 减少了术后相关并发症。

2020 年度麻醉与围术期医学科共完成可视喉罩全身麻醉 1100 余例, 其中胃减重手术 22 例, 手术范围覆盖妇

科、胃肠外科、骨科、神经外科等各科室。SaCoVLMTM 喉罩简单易操作、成功率高, 深受麻醉医生认可。

作为国内第一款可视喉罩, 该技术不仅在临床上得到广泛应用, 科室还进行了多项临床研究, 并完成临床实验注册, 申报课题一项, 国家级核心期刊投稿两篇, 在研临床实验一项。

(麻醉与围术期医学科 孙永涛 王月兰)



## 名医妙手巧除顽疾 92 岁高龄患者重获新生

近日, 我院泌尿外科王建宁主任团队成功为一名 92 岁高龄前列腺增生患者实施了经尿道前列腺电切手术, 患者术后良好, 已顺利出院。这是我院首次为如此高龄患者开展此类手术, 突破了年龄限制, 打破高龄手术“禁区”。

该名患者 92 岁高龄, 前列腺体积巨大, 肾后性梗阻明显, 引起双肾积水, 双侧输尿管全程扩张, 肾功能受到影响, 血肌酐明显升高。如不能及时解除梗阻, 将会发展为慢性肾功能不全、尿毒症, 后果相当严重。患者及家属非常慎重, 在走访了省内多家三甲医院、咨询了省内外多名专家名医, 后又经熟人推荐, 专程来到了我院泌尿外科王建宁主任门诊咨询。在听了王建宁主任的详细讲解后, 患者及家属信服王建宁主任的手术风险评估意见和担当作风, 办理了入院手术。

俗话说, 人怕老来病。每当老人生病, 病情严重需要手术治疗时, 很多老人都会闻之色变, 子女、亲属也如临大

敌。因高龄患者身体耐受力下降, 心肺等脏器储备功能差, 且伴有慢性疾病, 高龄老人做手术如同走雷区, 手术期管理稍有不慎就易导致脏器功能衰竭甚至死亡。该 92 岁高龄患者, 合并肾功能不全等并发症, 手术难度大。经过充分的手术风险评估, 与患者家属充分沟通病情、陈述利弊后, 得到了他们的信任和配合。在麻醉科团队的帮助下, 手术过程顺利, 患者术后恢复顺利, 已正常出院。

患者及家属为表达对医院的感激之情, 送来感谢信至医务处, 感谢泌尿外科二科团队, 感谢王建宁主任过硬的手术水平和操晓红护士长贴心关怀帮助老人消除疾病痛苦, 让老人重新获得有尊严、有质量的幸福晚年。

患者出院当日, 许翠萍副院长及医务处高梅处长抽出时间到病区探望老人, 令老人及家属备受感动, 盛赞医院的人文管理和精湛的技术。  
(医务处)

“现在感觉还不太真实, 自己竟然有两个孩子了”。剖腹产后三天的孟女士笑着说。国家放开二胎政策后, 生育二胎并不稀奇, 特殊的是孟女士是一位肝脏移植手术患者。

2012 年孟女士在山一大一附院(省千佛山医院)肝移植肝外科进行肝脏移植手术, 15 年剖腹产一男婴, 时隔六年, 于 2021 年 1 月剖腹产再得一子。二胎宝宝状况比一胎还好, 各项指标都很正常。

“术后生一个孩子的还真不少, 但是生二胎的没有几个”肝移植肝外科主任滕木俭说。8 年前, 孟女士因为肝硬化晚期, 症状很严重, 之前治疗多年没有好转, 实在没办法了, 进行了急症肝移植手术, 术后恢复的非常平稳。3 年后, 生下了第一个男孩, “这次比较惊险, 毕竟年龄比之前要大, 也手术过, 但是总体来说, 肝移植术后她的身体恢复情况都是很平稳的, 也多亏了产科医生。”

很多人对肝脏移植存在误区, 不确定术后能否正常生活。滕木俭表示, 其实肝移植术后患者是和正常人一样的, 结婚生子都是没问题的, 而且服用的抗排异抑制剂对胎儿的影响也相对较小, 随着时间变长, 服药量会越来越小。

孟女士表示, 自己怀孕以来也会担心自己孕期或者生产过程中有意外情况发生, 但是医院的医务人员一直为她保驾护航。“滕主任一直关注着我的肝脏指标, 产科张主任也是对我密切关注, 非常感谢他们, 他们是我的坚强后盾”。

孟女士一胎产后身体恢复的很好, 再次自然怀孕后, 各项指标都很正常。在怀孕 30 周的时候, 半夜突然肚子疼出血, 先兆早产, 赶紧来到省千佛山医院住下。

“因为她后期重度贫血, 低钙, 肌酐很高, 在这基础上并发了高血压、子痫前期, 虽然子痫前期并不重, 但是合并了电解质紊乱、先兆早产还有高血压, 我们产科在此基础上, 对其经过综合的救治, 保胎 21 天, 延长了孕周, 孩子的存活率才更好。”省千佛山医院产科副主任张国翔说。

张国翔表示, 自己也特别震撼, 省千佛山医院的肝移植开展的非常早, 技术也非常的成熟, 通过孟女士的病例也再一次

证明了肝移植术后患者是可以和正常人一样结婚生子的。“我们产科也是疑难病症救治中心, 也有非常多的合并症, 但是她是我们的山东省第一例肝移植术后怀孕的, 一胎时孕期发生了高血压, 后期也有其他并发症, 有一定的风险, 但相对还是平稳的。我以为她只要这一个孩子了, 但是她真的特别伟大, 总想给家里多一个孩子。”

生二胎对于孟女士来说比平常人承担了更大的风险, “大宝心思细腻有点内向, 我就想无论男孩女孩, 在精神上感情上都能跟他有个伴。”孟女士也表示, 自己有勇气要这个二胎, 也是对身体恢复情况有信心, 信任医院医护人员。

孟女士母亲表示, 女儿产后恢复速度和其他人并无异样, 肝功能一点也没有影响, 大外孙也非常健康、聪明。在采访现场, 对女婿也是赞誉有加, “他对我女儿特别好, 照顾的非常仔细。”

两人恋爱时, 盖先生就已知悉孟女士的身体情况, “当时担忧肯定是有, 但是第一次陪她来医院检查的时候, 滕主任就对我做了解释, 说明了这个情况生产怀孕都是没有问题的, 疑虑也就打消了, 我们自己也有了底气。”盖先生说, “有这个二胎后, 因为担心她的身体, 怕肝脏承受不住, 家里都不同意, 但是她很坚持, 现在也安全生产了, 我们都很开心”。

最后, 张国翔表示, 如果肝移植患者的生命体征是平稳的, 各项指标健康, 虽然确实会有风险, 但是再要一个孩子也是可以的。  
(鲁网)

## 医院一肝脏移植患者术后八年再得子



## 山东首例造血干细胞移植治疗重症联合免疫缺陷患儿从我院顺利出仓

航航是一名 8 月龄的可爱小宝, 更是家长眼中的珍宝, 因为航航曾有一个哥哥, 一个姐姐生后不久便夭折, 航航的出生让这个家庭又点亮新的生命之光。

然而, 好景不长, 航航在 3 月龄时接种卡介苗后出现皮肤红肿、破溃以及反复发热。因为病情进展, 爸妈带航航去了上海。在复旦大学附属儿科医院, 免疫科的 MDT 多学科诊疗团队判断航航患有一种罕见的重症免疫缺陷病, 并进而发生严重的卡介苗接种后不良反应。随后的基因报告证实了这一诊断。

航航患有重症联合免疫缺陷病, 这是一种体液免疫、细胞免疫同时有严重缺陷的疾病, 对各种病原均缺乏抵抗力, 各种感染不断。进一步的检查发现, 航航已经有耶氏肺孢子虫及分枝杆菌的感染, 极其危重, 需要尽快造血干细胞移植治疗, 家属因个人原因, 从上海返回山东老家。

航航父母经过多方打听了解到山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)小儿血液科的王红美主任是造血干细胞移植方面的专家, 便驱车来

山一大一附院求医。王红美主任在充分了解患儿病情后立即收入小儿血液科病房, 并于航航入院第 2 天组织多学科会诊, 制定造血干细胞移植方案, 以最快速度安排航航入移植仓进行移植。

然而, 命途多舛, 由于航航存在卡介苗接种后不良反应: 腋下淋巴结穿刺回报抗酸性, 以及血宏基因检测提示耶氏肺孢子虫及分枝杆菌阳性。在山东省从未有过对相关病例进行造血干细胞移植治疗的经验, 对是否会继发院内感染具有不确定性。面对被病痛折磨的奄奄一息的航航, 小儿血液科医护人员决定不能就此放弃。小儿血液科医生查阅资料, 初步判断航航入移植仓没有问题不会继发院内感染。为进一步证实该结论, 王红美主任立即联系复旦大学附属儿科医院造血干细胞移植专家钱晓文教授进行远程在线会诊。

2020 年 11 月 11 日, 医院医务处、院感科、护理部、移植仓护士长、小儿血液科医师聚集到山东第一医科大学远程会诊中心, 线上钱晓文教授讲到: 在复旦大学附属儿科医院造血干细胞移植开展第一例重症

联合免疫缺陷病移植时, 也面临同样的院感不确定性, 科室请传染科、免疫科、院感科、复旦大学附属上海公共卫生临床中心专家进行多学科讨论。与会专家达成共识: 该病为卡介苗病, 不同于结核分枝杆菌感染, 该病没有传染性, 对此类病人通常不需要特殊防护及特别的消毒隔离。卡介苗为减毒活疫苗, 正常人也可以接触卡介苗, 对移植仓无特殊要求。这一结论为航航的治疗点亮了明灯, 航航得以顺利入移植仓。

结合 HLA 配型结果, 航航 2 岁的姐姐是同胞全合供者最佳人选, 也许是心有灵犀, 也许是姐姐想护住自己唯一的弟弟, 航航姐姐竟然十分配合各项检查, 各项指标均正常, 由 2 岁的姐姐为航航捐献救命用的造血干细胞。

脱胎换骨 迎来涅槃重生的喜悦

航航年龄小, 只有 7kg, 体重显著低于同龄儿, 是山一大一附院进行造血干细胞移植术中年龄最小的孩子。即使找到合适的供者, 移植对航航来说仍是要鬼门关走一遭, 为了能够最大程度地帮助孩子, 科室团队经过详细地讨论, 制定

了周密的移植计划。针对患儿感染不易控制, 植入失败及排异等特点, 在预处理方案上进行优化。这是山东省第一例重症联合免疫缺陷病造血干细胞移植术, 这是一个家庭唯一的希望。

2020 年 11 月 25 日, 航航带着全家的希望进入移植仓预处理, 12 月 3 日如期进行外周干采集及输注, 这承载生命力及希望的涓涓血流, 不断输入航航体内。航航孱弱的身体在预处理和随后的细胞重建过程中出现过各种并发症: 拒奶拒水、腹泻、肝静脉闭塞病、水肿、肺部感染、体温不升等, 小儿血液科及移植仓医护人员密切关注, 积极对症处理, 航航似乎也感受到家人的爱, 经过移植后半个多月的治疗, 航航的并发症一项得到控制, 造血重建, 血常规恢复了正常水平, 于 2020 年 12 月 24 日顺利出仓。

航航造血干细胞移植的成功, 不仅为山东省原发免疫缺陷病患儿带来福音, 也标志着山东造血干细胞移植技术迈入一个新高度, 标志着山一大一附院小儿血液科干细胞移植进入了全面发展的新局面。  
(小儿血液科 穆错)