

山东第一医科大学第一附属医院

山东省千佛山医院



2022年 第8期 8月15日 星期一

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:maorui Feng@sdhospital.com.cn



服务号 订阅号

全国优秀院报

总第352期

内部发行

《山东省千佛山医院报》编辑部

白皓同志来院宣讲省第十二次党代会精神

本报讯 8月5日,学习贯彻省第十二次党代会精神省委宣讲团成员,省教育厅党组副书记、副厅长白皓同志莅临我院,为全院党员干部开展山东省第十二次党代会精神专题宣讲报告,与临床一线党员干部开展面对面互动交流,引导广大党员干部深刻理解、准确把握省第十二次党代会精神,为迎接党的二十大胜利召开营造浓厚氛围。医院党委书记王一兵主持宣讲会。



党办/摄

白皓同志以“走在前、开新局”为主题,紧紧围绕省委书记李干杰所作的报告精神,从深刻认识五年奋进取得重大历史性成就、深刻认识把握五年砥砺奋进形成的宝贵经验、坚决扛起新时代新征程光荣使命、准确把握新时代社会主义现代化强省建设重点任务、坚定不移推进新时代党的建设新的伟大工程五个方面,对山东省第十二次党代会精神作了系统解读,内容详实,解析深刻,让现场人员对报告起

草过程、主要内容、精神实质、目标要求有了更加清晰全面的认识,对全院广大干部职工进一步统一思想,凝聚力量,切实把学习宣传贯彻省党代会精神的成效转化为担当作为、干事创业,推动医院高质量转型发展的强大力量具有积极引导意义。

王一兵主持会议强调,院党委把学习宣传和贯彻落实省党代会精神作为当前一段时期的重大政治任务,切实把习近平总书记对山东的重要指示要求、省第十

二次党代会精神落到实处,不断推动医疗卫生服务、医学人才培养、特色学科建设“走在前、开新局”,为奋力开启医院高质量转型发展新篇章提供坚强保障,以优异成绩迎接党的二十大胜利召开。

医院领导班子成员,总支及支部书记、总支及支部委员、各支部入党积极分子,职能部门副科级以上人员现场聆听报告。
(党办 毛瑞锋)

本报讯 7月21日,我院举行“齐鲁时代楷模”白晓卉同志事迹报告会。医院领导班子,校(院)宣传部副部长许锐出席报告会,医院各党总支及支部书记、总支及支部委员,临床业务科室正副主任、护士长,职能部门副科级以上人员和近三年入职新职工等现场聆听报告。院党委书记刘亚民主持报告会。

整场报告会感人至深,催人奋进。白晓卉同志生前所在单位——山一大附属省立医院的同事和她的学生们,从不同侧面和角度讲述了白晓卉同志近年来特别是在新冠肺炎疫情期间,白衣执甲,逆行而往,不辞辛苦辗转于省内外各地支援疫情防控工作的感人事迹,践行了一名共产党员和一名白衣战士的使命担当。现场播放了白晓卉个人事迹介绍短片,回顾了白晓卉同志支援各地疫情防控的工作场景,将白晓卉同志的人物形象鲜活地呈现在报告会现场,引起观众强烈共鸣,让大家备受感染,深受教育。

刘亚民代表全院职工对宣讲团的倾情汇报表示感谢!他表示,白晓卉同志是校(院)系统近年来在疫情防控工作中涌现出来的众多白衣卫士的一名典型代表,是一名医疗战线优秀的共产党员。她的事迹,是医疗卫生行业一笔宝贵的精神财富,在今后的工作中,将会激励医护人员更加珍惜当前稳定有序的工作环境,矢志不渝,坚定信念,知责奋进,担当作为。

院党委向全院广大党员干部职工发出号召,深入学习白晓卉同志的先进事迹,学习白晓卉同志忠诚于党、信念坚定的政治品格,爱岗敬业、奋发有为的进取精神,践行宗旨、心系群众的价值追求,以先进典型为榜样,锚定“走在前、开新局”,埋头苦干、勇毅前行,进一步巩固和发展当前来之不易的疫情防控阶段性胜利成果和医院高质量发展良好局面,用青春和热血浇灌蓬勃发展的卫生健康事业,为建设新时代社会主义现代化强省努力奋斗,以优异的成绩迎接和庆祝党的二十大胜利召开!
(党办 毛瑞锋)

医院举行「齐鲁时代楷模」白晓卉同志事迹报告会

医院党委召开理论学习中心组学习(扩大)会议

本报讯 7月25日,医院党委组织召开党委理论学习中心组学习(扩大)会议,围绕《习近平谈治国理政》第四卷进行集中学习研讨。党委班子成员和党总支书记、副处级领导干部及职能部门负责人参加集体学习。党委书记王一兵主持会议。

会议集体学习了《习近平谈治国理政》第四卷专题二、专题三相关内容,通报部署了院党委印发的《关于认真组织学习〈习近平谈治国理政〉第四卷的通知》,党委委员、总会计师张永征和第一党总支书记结合学习体会和工作实际作交流发言。

会议指出,全院各级党组织和广大党员干部要提高政治站位,以高度的思想自觉、政治自觉、行动自觉,充分认识认真学习《习近平谈治国理政》第四卷的政治意义和现实意义,集中利用第三季度时间,采取多种学习方式,认真组织读原著、学原文、悟原理,坚持理论与实

践相结合,深刻理解其精髓要义、精神实质、丰富内涵、实践要求,以实际行动坚定捍卫“两个确立”,坚决做到“两个维护”。

会议强调,学习习近平新时代中国特色社会主义思想,关键在于融会贯通、指导实践、推动工作,统筹推进常态化疫情防控和医院高质量发展转型。下半年,医院发展面临的机遇与挑战同在,困难与压力并存,广大党员干部特别是各级领导干部要带头示范、做好表率,不折不扣落实好上级有关疫情防控各项指示要求,牢牢守住“一排底线”。要开展经常性的督导自查,查找短板弱项,及时反馈通报,切实加以改正。要统筹协调做好病区搬迁调整等重点工作,发挥党建引领三级联动联系服务科室的最大效能,调动积极性,激发创造性,合力推动各项工作任务圆满完成,以优异的成绩迎接和庆祝党的二十大胜利召开。(党办 张德刚)

本报讯 7月29日,第十六届中国医院院长年会在长沙举行。年会采用线上线下双结合模式,围绕“创新价值链”主题,开展了27场平行会议和论坛。来

优秀医院管理团队·红色先锋奖。山一大一附院荣膺优秀医院管理团队“群星璀璨奖”,并在“医疗服务改善与升级”“医院学科建设”“医院信息化应用”“医

疗支持保障体系”等四个方面荣膺五星管理奖。年会同时揭晓了2022年度卓越领导力医院领导者·创新领航者评选结果,山一大一附院胡三元院长喜获科技创新人物称

我院参加第十六届中国医院院长年会 收获团队及个人多项殊荣

自全国各地的医疗机构管理者、医改专家、行业大咖等逾4000人参会。

在年会开幕盛典上,揭晓了2021/2022年度第七/八届优秀医院管理团队奖,及2021年度

覆盖了医院领导者、领航力的综合素养和基本内容,是对获奖者创新成就的认可,也是对医院医疗诊疗能力、科研创新水平、医院管理素质、行业专业精神的充分肯定。(办公室 徐龙)

疗支持保障体系”等四个方面荣膺五星管理奖。年会同时揭晓了2022年度卓越领导力医院领导者·创新领航者评选结果,山一大一附院胡三元院长喜获科技创新人物称

覆盖了医院领导者、领航力的综合素养和基本内容,是对获奖者创新成就的认可,也是对医院医疗诊疗能力、科研创新水平、医院管理素质、行业专业精神的充分肯定。(办公室 徐龙)

两院共建 法治同行

政策法规处组织“依法治院”系列讲座

本报讯 8月3日,政策法规处邀请济南市中级人民法院民四庭武绍山庭长、刑二庭王国辉庭长来院,就“两院共建,法治同行”普法教育专题开展“依法治院”系列讲座。院领导、总支书记、支部书记、职能部门副科级以上人员,临床科室正副主任、护士长,全院在培住院医师、近三年入职新职工聆听讲座。武绍山作《民法典背景下医

疗损害责任纠纷应对及风险防范》主题讲座,从民事审判的角度讲解了医疗损害责任纠纷应对;王国辉从刑法角度作《依法惩处涉医违法犯罪维护正常医疗秩序》的讲座。两位庭长以多年的司法实践经验和深厚的理论功底,剖析案例,要点突出,并结合实际医疗工作,提高了医务人员的尊法、学法、守法和用法意识,让现场参会人员深受

启发。王建宁副院长主持讲座,肯定了讲座对全院工作人员医疗风险防范的实际指导作用,要求全院职工积极培养自身运用法治思维和法治方法的能力,提高全院工作人员的法律意识和纠纷防范水平。(政策法规处 吕越)

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

医院组织第五批援青干部人才欢送会

本报讯 7月18日,医院组织第五批援青干部人才欢送会。党委书记王一兵,党委副书记刘亚民,副院长张光永出席欢送会。

王一兵讲话指出,援青工作任务艰巨、使命光荣,是党和人民赋予的神圣职责。全体援青干部人才要提高政治站位,夯实思想基础,积极发挥专业优势,全力做好医疗服务,圆满完成援青支医任务。

刘亚民主持欢送会,介绍了第五批援青干部人才基本情况,要求援青干部人才切实把对口支援作为提升自我的“磨刀石”、干事创业的“大舞台”,坚决扛起党和组织赋予的重大政治责任。

张光永要求医院有关部门切实关心和支持援青干部人才,积极帮助解决工作和生活中遇到的困难和问题,共同做好保障工作。

本次医院选派放射科副主任医师董杰、中医科主治医师刁雅静、康复医学科主治医师张道平三位同志参加援青支医工作,为期一年半。

援青干部人才所在科室均表示坚决支持援青工作,加强前后方日常沟通联系,通过远程会诊等形式切实帮助援青干部人才解决日常工作问题。

(组织人事处 吕仁浩)

2022 年山东省规范化病理科推进及室间质评工作会议召开

本报讯 由山东省病理质控中心主办的山东省规范化病理科推进及室间质评工作会议于7月15日在线上召开,质控中心孙青主持会议。

我院副院长、山东省病理质控中心主任张光永致辞,强调了质控在病理工作中的重要性,特别是去年提出的山东省规范化病理科建设及山东省病理质控管理平台的推广和应用,在全国开创了先河,是发挥质控中心作用推动学科发展、推进全省“互联网+医疗健康”便民惠民工程的重要措施,将对病理学科发挥技术优势,提升疾病诊断服务能力,推进

全省医疗质量的提升具有重要的现实意义。他同时对各地市病理质控中心及专委会成员今年下半年的工作提出建议。

省卫生健康委医政医管处程传坤副处长讲话,围绕“为什么推进病理科规范化建设”“把规范化病理科建设工作作为省市级长期的工作任务”以及“高度重视病理科室间质量评价工作”三个内容强调了病理科规范化建设对人才队伍建设、科室管理、信息化建设、医院对病理科的投入支持、学科发展的重要意义。

河南省病理质控中心主任孔令非、山东大学齐鲁医院病理科副主任韩

博、我院病理科房磊及刘红涛博士分别就“河南省病理室间质评工作经验分享”“山东省病理质控中心2022年上半年工作总结和下半年工作计划”“ALK分子检测中的质控、共识与展望”“免疫治疗生物标志物 PD-L1 的判读”等内容进行了交流。

孙青主任在会议总结时表示,今后山东省病理质控中心将充分发挥省卫健委赋予的职能作用,着力行业内涵建设,积极开展室间质评,大力推动省内规范化病理科的建设,为推动全省医疗质量上台阶,促进学科建设做出新的更大贡献。

(病理科 房磊)

山东省公共卫生与消毒感控学会呼吸肿瘤分会成立

鲁德珂当选首届委员会主任委员

本报讯 7月15日至16日,山东省公共卫生与消毒感控学会呼吸肿瘤分会成立大会在济南召开,第一届委员会80余名委员候选人通过线上、线下形式参加会议。学会副会长兼秘书长崔树玉主持选举会议,学会副会长李伟、山东省呼吸疾病研究所所长董亮出席会议,我院党委书记王一兵视频致辞。

会上,我院呼吸与危重症医学科鲁德珂主任

委员,另选举出副主任委员7名。

鲁德珂表示,在分会下一步建设中将积极推动呼吸肿瘤诊治工作的规范化和制度化,带领肺癌综合诊疗亚专业和呼吸肿瘤分会开展工作有机结合起来,协助山东省呼吸疾病研究所不断提高全省各级医院肺癌诊疗能力与科研能力,努力促进优质医疗资源不断下沉,提高基层医院对于呼吸系统肿瘤疾病的认知和诊治水平。

会上,上海交大附属胸科医院韩宝慧,南京大学医学院附属金陵医院宋勇,广州呼吸健康研究院周志志,中山大学肿瘤防治中心周鹏辉,山东省呼吸疾病研究所董亮、宁康、于翠香、李慧梅、鲁德珂,以及分会副主任委员等10余位国内、省内知名呼吸与肿瘤病学专家,围绕肺癌以及常见共存病诊治过程中的热点、难点问题进行了专题讲座。

(呼吸与危重症医学科 鲁德珂)

药学部承办山东省医师协会精准药物治疗专委会换届会议暨 2022 学术年会

本报讯 7月29日至30日,由山东省医师协会主办、我院药学部承办的精准药物治疗专业委员会第一次换届选举大会暨2022学术年会在济南召开。

29日下午,协会组织召开精准药物治疗专业委员会换届选举会议,会议由第一届专委会副主任李妍主持,第一届专委会主委苏乐群主任药师代表第一届委员会作工作报告,宋良贞副会长兼秘书长主持委员会换届选举。苏乐群主任药师继续当选为第二届委员会主任委员,委员会同时聘任我院王建宁副院长为名誉主任委员。李岩、李妍、赵维、刘向红、王荣梅、沈承武、刘玉国、隋忠国、张宗林9人当选为副主

任委员,俞淑文等47人当选常务委员,殷蓓蓓等131人当选委员。山东省医师协会孙洪军会长为主任委员、名誉主任委员、副主任委员颁发了聘书。

随后,举行了山东省医师协会精准药物治疗专委会成立大会暨2022年度学术会议开幕式,由李妍副主任委员主持,孙洪军会长和王建宁副院长分别致开幕辞。

孙洪军在讲话中希望专委会第二届委员会整合省内优势资源,繁荣学术,严谨治学,不断提升执业技能和服务水平,为保障我省精准药物治疗的发展做出更大贡献。

王建宁希望第二届委员会继续齐心协力,为专委会贡献自己的力量,推动省内精准药物治疗事业的快

速发展。

苏乐群表示,专委会为省内从事相关专业的专家学者搭建了一个学习交流和研究的平台,将广大有志于从事精准药物治疗的医生和药师组织起来,做好精准药物治疗工作。

30日举行了2022年度学术会议。会议邀请了孙洪军会长、上海交通大学附属第一人民医院范国荣教授、上海交通大学蔡泳教授、华中科技大学同济医学院附属同济医院张程亮副教授、烟台毓璜顶医院赵泉主任药师、我院廖琳主任药师、山东省立医院杜怡峰主任药师等专家,分别就医院高质量发展、个体化药物治疗检测、临床研究方法学等主题开展了专题讲座。

(药学部 衣巧艳)

简讯

“感恩故乡·优质医疗服务基层行”第四站(源泉站)走进博山区第二人民医院

本报讯 7月16日,我院“感恩故乡·优质医疗服务基层行”第四站(源泉站)走进博山区第二人民医院(源泉中心卫生院),由党委委员、副院长王建宁带队,心内科、骨科、神经内科、内分泌科、疼痛科、药学部6个专业的专家在当地开展技术服务活动。义诊结束后,专家们到源泉镇长寿山康养中心进行查房,为老人进行查体及健康指导。

活动当天,联合山东省医院协会“合理用药基层健康行”活动的10余位药学专家,进行了基本药物合理使用培训。山东省卫生健康委员会基层卫生健康处二级调研员王南南,山东省医院协会副会长马家义,博山区卫生健康局党组书记、局长李爱红,我院党委委员、副院长王建宁出席培训班并致辞。

我院与阳谷县人民医院举行深化合作暨专科联盟签约仪式

本报讯 7月22日,山一大一附院与阳谷县人民医院深化合作暨专科联盟签约仪式在阳谷县人民医院举行。阳谷县人民政府副县长张立国,卫健局党组书记周凤举,局长刘晓燕,阳谷县人民医院党委书记、院长李凌云,我院党委委员、副院长王建宁出席签约仪式。仪式由刘晓燕主持。

仪式当天,山一大一附院还组织骨科、乳腺外科、甲状腺外科、儿科、泌尿外科、消化内科、神经内科、内分泌科、心内科、疼痛科等专家开展“感恩故乡·优质医疗服务基层行”——阳谷站技术服务活动。这是我院感恩故乡系列活动的第五站,活动当天共为200余名群众提供了

诊疗服务。

我院与潍坊市妇幼保健院举行妇科专科联盟签约揭牌仪式

本报讯 7月29日,我院与潍坊市妇幼保健院妇科专科联盟签约揭牌仪式在潍坊市妇幼保健院举行。潍坊市卫健委四级调研员张洪才,潍坊市妇幼保健院党委书记高振忠,党委副书记、院长王红波,我院党委委员、副院长王建宁出席签约仪式。仪式由王红波主持。

王建宁在致辞中表示,两家医院签约妇科专科联盟,是深化新医改,探索分级诊疗制度的重要举措,是践行“我为群众办实事”的重要实践。在今后合作中,山一大一附院将支持潍坊市妇幼保健院妇科学科建设,打造潍坊地区优质医学科品牌。

我院与潍坊市寒亭区人民医院举行深化合作暨专科联盟签约仪式

本报讯 7月29日,我院与潍坊市寒亭区人民医院深化合作暨专科联盟签约仪式在寒亭区人民医院举行。寒亭区副区长陈玲娟,区人大常委会副主任兼寒亭区人民医院党委书记李中强,区卫健局党组书记、局长兼区中医药管理局局长陈伟平,寒亭区人民医院院长王天民,我院党委委员、副院长王建宁出席签约仪式。仪式由王天民主持。

仪式当天,我院还组织呼吸与危重症医学科、神经内科、心内科、消化内科、眼科、泌尿外科、内分泌科、肛肠科、骨科、疼痛科等专业专家在寒亭区人民医院开展“感恩故乡·优质医疗服务基层行”——寒亭站技术服务活动,这是我院感恩故乡系列活动的第六站。活动当天共为260余名群众提供了诊疗服务。

(医疗事业发展处 闫月光)

山东省研究型医院协会影像技术分会 2022 年学术年会暨第二届泰山医学影像论坛召开

本报讯 由山东省研究型医院协会主办、山一大一附院(省千佛山医院)承办的山东省研究型医院协会影像技术分会2022年学术年会暨第二届泰山医学影像论坛于7月15日至17日在济南召开。

山东省研究型医院协会影像技术分会主任委员、山一大一附院院长胡三元,山一大一附院党委副书记刘亚民,中华医学会影像技术分会候任主任委员、山东省医学会放射技术分会主任委员马新武,山东省医师协会临床影像技术分会主任委员、山东省立医院影像技术科主任孙峰,中国医疗器械行业协会生命支持设备技术管理专业委员会主任委员、山东省医学会医学工程学分会主任委

员范医鲁,山东省研究型医院协会影像技术分会名誉主任委员、山一大一附院放射科主任曾庆师,山东中西医结合学会影像技术分会主任委员、山东中医药大学附属医院放射科副主任刘伟伟参加开幕式并致辞。

山东省研究型医院协会影像技术分会主任委员、山一大一附院放射科副主任李军对分会一年来的工作作总结汇报。开幕式由山东省研究型医院协会影像技术分会副主任委员王忠周主持。

会议邀请全省百余名从事影像技术的专家、教授和技术骨干,以“推动医学影像检查技术规范化、医学影像同质化”为主题,进行交流学习。其中马新

武、孙峰、姚建、刘伟伟等知名专家就“AI赋能磁共振”“MRI最新技术进展与临床应用”“双源CT低剂量临床应用”等分享了自己的经验与体会。

本次会议是山东省医学影像技术专业的一次盛会,为与会代表提供了良好的学术交流平台,通过影像专家分享行业前沿成果,结合影像技术骨干丰富的工作经验交流,加强了全省各级医院影像技术同仁间的交流与合作,提高了医学影像技术专业人员的理论知识水平,对促进我省影像技术事业发展将产生积极作用。

(放射科 李军)

2022 年山东省临床营养质控中心工作会议暨临床营养人员培训会议在济南召开

本报讯 7月30日,我院承办的2022年山东省临床营养质控中心工作会议暨临床营养人员培训会议在济南召开。省临床营养质控中心专家委员会成员、各市临床营养质控中心主任、秘书及有关医疗机构临床营养科负责人、临床营养人员参加会议培训。

我院副院长、山东省临床营养质控中心主任许翠萍,省卫生健康委医政医管处副处长程传坤,省卫生健康委医管中心副主任苟延农出席会议。会议

及培训由中心常务副主任查和治,提出了相关工作

会上,国家临床营养质控中心齐玉梅主任、山东第一医科大学第二附属医院杨晓雯教授、北京协和医院临床营养科于康教授、陈伟教授,分别就《营养诊疗记录的质量管理》《〈三甲医院评审标准(2020年版)〉标准下的“临床营养科医疗质量管理”》《肌肉衰减症临床诊断及营养干预研究进展》《信息化助力临床营养科规范发展》等内容进行专题培训。

(营养科 丁洁)

我院荣获第七季改善医疗服务行动 全国医院擂台赛“卓越案例”奖

本报讯 2022 年 8 月 12 日至 13 日,由国家卫生健康委医政医管局指导、健康界主办的“第七季改善医疗服务行动全国医院擂台赛”总决赛在青岛顺利结束。山东第一医科大学附属千佛山医院《提高心力衰竭患者自我管理能

力》在“健全危急重症救治与管理流程”专场中脱颖而出,荣获“卓越案例”奖。

活动自 2021 年 12 月 1 日起开始征集案例,共有全国 30 个省

市 605 家医院参与。经初筛、网络投票和专家评审,我院 4 个案例从全国 2058 个案例中脱颖而出,荣获“百强案例奖”。

(质控处 张洪涛)

神经外科辛涛教授团队 在脊髓损伤修复研究领域取得新进展

近日,我院辛涛教授团队与山东大学晶体材料国家重点实验室刘宏教授团队在国际权威杂志 Nano Letters 发表题为“Three-Dimensional-Cultured MSC-Derived Exosome-Hydrogel Hybrid Microneedle Array Patch for Spinal Cord Repair”(中科院一区,IF:12.268)的研究论文,首次报道了一种负载 3D-MS-Exo 的水凝胶阵列贴片实现脊髓损伤原位修复。山东第一医科大学在站博士后韩敏与山东大学晶体材料研究所研究生杨鸿儒为论文的共同第一作者,山东第一医科大学第一附属医院辛涛教授与山东大学晶体材料国家重点实验室刘宏教授为论文的共同通讯作者。

脊髓损伤(spinal cord injury,SCI)是一种高致残率的中枢神经系统损伤性疾病,可导致神经细胞死亡和胶质瘢痕增生,出现运动、感觉、自主神经功能障碍及神经痛。全面调节失控的局部损伤微环境是治疗 SCI 的关键,骨髓间充质干细胞来源外泌体(exosomes derived from mesenchymal stem cells, MSC-Exo)已被证明在 SCI 治疗中展现出巨大潜力。然而,传统的 2D 培养方式不可避免的导致 MSC 干性降低或丧失,在很大程度上限制了 MSC-Exo 临床应用,3D-MS-Exo 则具有更高的神经修复效率。另外,传统的 MSC-Exo 治

疗依赖于在损伤部位反复注射,存在二次损伤和药效低下的弊端。本研究通过 GelMA 水凝胶 3D 培养 MSC 并提取 Exo,自主构建一种负载 3D-MS-Exo 的水凝胶微针阵列贴片用于 SCI 的原位治疗,取得良好疗效。

与传统 2D 培养相比,GelMA 水凝胶 3D 培养的 MSC 可高效分泌具有更多神经保护相关内容的 Exo。测序发现 3D-MS-Exo 内差异蛋白及 miRNAs 分子并进一步阐明其在 SCI 中发挥更强神经保护作用的相关机制。

本研究首次将 3D-MS-Exo 通过水凝胶微针负载的方式用于 SCI 治疗,显著提高了 Exo 递送效率。通过减轻损伤部位神经炎症反应、促进小胶质细胞向 M2 表型极化、减轻胶质瘢痕促进神经功能损伤修复,为 SCI 的生物治疗提供了新的治疗策略。

辛涛教授团队长期致力于生物纳米材料与中枢神经系统损伤修复交叉领域、干细胞外泌体工程化修饰等方向的研究,研究成果发表在 Cell Death Differ, J Exp Clin Cancer Res, BMC Med 等国际权威期刊上,本研究得到了国家自然科学基金及中国博士后基金等项目的资助。

(神经外科 韩敏)

骨创伤科联合疝与腹壁外科成功为一例 多发骨折患者实施腹腔镜下骨盆骨折内固定手术

本报讯 日前,骨创伤科王平山主任联合疝与腹壁外科李波主任成功为一例多发骨折的患者实施了腹腔镜下骨盆骨折的内固定手术,手术达到了预期效果。

43 岁的王某工作时不慎从高处摔落,急诊来我院就诊。术前 CT 示:双侧耻骨上下支骨折、右侧骶骨骨折、右股骨粗隆间骨折、右尺骨鹰嘴骨折。王平山主任认为患者

为多发骨折,一次手术解决所有骨折不仅能避免多次手术给患者带来的痛苦,还能降低患者的住院周期。采用微创手术,不仅可以减少出血,对减少围手术期并发症和早期康复也至关重要。

术前,王平山主任应用数字化技术分析了骨盆骨折的分型,选择了前环钢板内固定结合骶髂螺钉固定的微创内固定方案。与疝与腹

壁外科李波主任沟通后,经过充分的术前讨论及术前规划,两位主任联合为患者成功实施了腹腔镜下骨盆骨折的内固定手术。术中总体出血约 100ml,术中及术后患者生命体征平稳。术后复查显示复位满意,固定可靠,患者恢复良好,已顺利出院。

(骨创伤科 颜丙祥)

山东省研究型医院协会肛肠病学分会换届会议暨 肛肠病学分会第二届会议顺利召开

本报讯 7 月 16 日,由山东省研究型医院协会主办、我院承办的山东省研究型医院协会肛肠病学分会换届大会暨第二届会议顺利召开。来自全国的 200 余名专家学者参加线上、线下会议。协会副秘书长王兴步出席换届大会并致辞,协会办公室主任仲明惟主持换届会议。

会上,我院肛肠科辛涛主任作为协会肛肠病学分会第一届主任委员作工作汇报,肛肠科李志副主任

医师作分会换届筹备工作报告。经投票,李志当选为分会第二届主任委员,山东中医药大学附属医院肛肠科王本军等 12 人当选为副主任委员,聘任辛涛为名誉主任委员,我院肛肠科许媛慧担任分会秘书。

王兴步副秘书长肯定了肛肠病学分会为发展省内肛肠病学搭建平台、促进肛肠专业学科建设与交流、提高肛肠中西医结合的科学发展、规范肛肠领域专业型、研究型人

才的培养做出的重要贡献,向肛肠病学分会的换届会议成功举办表示热烈祝贺。

学术交流环节,会议邀请全国知名专家教授从肛肠病学常见疾病治疗技术到临床实践的经验、从最新的指南解读到诊治进展,主题多样,内容丰富,线上参会听课人数 1000 余人。参会专家表示,本次学术会议授课设计新颖,覆盖面广,收获颇多。(肛肠科 赵先海)

我院承办第十届泰山急危重症护理大会暨 山东病理生理学会危重病护理专委会第四次学术会议

本报讯 8 月 4 日至 7 日,由我院承办的第十届泰山急危重症护理大会暨山东病理生理学会危重病护理专委会第四次学术会议在泰安召开。来自省内外的 300 余名急危重症护士长、护理骨干参加了线上和线下会议。

大会由山东病理生理学会危重病护理专委会主任委员张淑香主持,山东病理生理学会副理事长兼

秘书长丁怡和我院副院长许翠萍致辞。中华护理学会重症护理专委会孙红主任委员、上海交通大学附属第六人民医院邵小平科护士长、我院许翠萍副院长、张淑香主任委员、江淑敏护士长以及省立医院杨丽娟主任、齐鲁医院周敏副主任、青大附院 ICU 高护士长等来自省内外的 20 位重症护理专家,分别就目前 ICU 中的高质量发展、重症学科建设、等级评审、CRRT 和 ECMO、气道管理、肠内营养、医护合作、血流动力学监测等重点问题进行了分享。

会议期间,我院重症医学科护理团队带来的鼻肠管幽门后置插工作坊以其新颖的授课形式,生动的展示方式倍受参会人员欢迎。通过工作坊的形式,我院已经培训了近千名鼻肠管盲插置管学员。

(张淑香)

心内科首次借助锁定探针成功为患者拔除长年限感染心脏起搏电极

近期,心内科高梅/侯应龙教授团队张勇副主任医师等人,首次借助锁定探针拔除感染三腔起搏系统 1 例,此为全省拔除植入年限最长的起搏系统,术中拔除了心房被动电极、心室主动电极、冠状窦被动电极各 1 根,也是该团队近期拔除的第 11-13 根心脏起搏电极。

患者刘某,66 岁,外院转来。5 年前因二尖瓣脱垂并重度关闭不全、三尖瓣关闭不全行二尖瓣置换术、三尖瓣成形术;2 年半前因心房颤动伴 III 度房室传导阻滞行永久性心脏起搏器植入术,今年 6 月初开始出现起搏器刀口处肿胀、疼痛,数天后出现水泡、破溃,诊断起搏器囊袋感染。

日前,在我院杂交手术室 X 线透视下行感染起搏系统拔除术(各外科手术)。张勇副主任医师在心内科任满意副主任医师、心外科苗强主治医师的支持下,携助手张玉娇、李展博士先行肘静脉造影,确认锁骨下静脉、上腔静脉无明显狭窄,再经股静脉植入临时起搏器电极,进行临时起搏保护。切开囊袋,取出起搏器,反复清创,先后拔除冠状窦电极、右房电极(借助锁定钢丝)与右室电极,再次反复清创。再经锁骨下静脉置入心室主动起搏电极替换股静脉临时起搏电极,进行临时起搏。手术过程顺利。术后充分抗感染治疗,并由造口伤口门诊的张云副主任护师精心换药,伤口愈合满意。几日后,进行再植入手术。为避免患者再次发生起搏系统感染,避免术后长期服用华法林的囊袋血肿风险,加之患者心功能尚稳定,为患者植入 Micra 无导线起搏器,最后拔除锁骨下静脉心室临时起搏电极。

近年来,山大一附院心内科已经培养起一支在省内具有较高水平和较多经验处理起搏器感染病例的团队,积极承担着各类起搏器并发症的处理工作。其中,术者张勇副主任医师除了具有丰富的起搏器植入经验外,在北京大学人民医院研修期间曾有百余例起搏电极拔除的操作与同台经验。2020 年新冠疫情以来,因起搏器感染患者不便到北京就医,我院心内科更加积极地为本市及周边地区承担起起搏器感染处理工作,配备了锁定探针、扩张鞘、Snare 抓捕器等电极拔除器械,成功拔除电极 10 余根,植入时间最短 0.5 月,最长 2.5 年,覆盖了被动电极、主动电极、冠状窦电极,未发生拔除并发症及再感染,切实帮助感染患者解决了问题,在心脏起搏业内形成了较好的影响力。

(心内科)

呼吸与危重症医学科开展两例肺动脉球囊扩张术

本报讯 7 月 24 日,呼吸与危重症医学科王光海主任医师肺血管介入团队经过充分的术前准备,在省内率先开展 2 例肺动脉球囊扩张术(BPA),手术安全顺利。

患者,82 岁,老年女性,因“胸闷、喘憋 2 年余”入院,长期口服利伐沙班及靶向药物。经详细体检,诊断为慢性血栓栓塞性肺动脉高压(CTEPH)、心功能 III-IV 级(WHO 分级)。右心导管检查:肺动脉压为 84/20(43)mmHg。患者曾有肾功能不全,考虑患者高龄,心肾功能差,进行了选择性肺动脉造影:右肺动脉 A5、左肺动脉 A10、A9 网状病变;右肺动脉 A8 次全闭塞,肺动脉血流为 1 或 2 级,给予不同球囊逐步扩张病变,造影示血流均恢复至 3 级,共治疗肺动脉 4 支,造影剂共使用 80ml。术中患者血氧饱和度 88%,术后升至 94%,胸闷很快有所缓解,术后第二天出院。

患者,42 岁,因“活动后胸闷、气短 2.5 年”入院。经详细体检,诊断为 CTEPH、双下肢深静脉血栓形成综合征、子宫腺肌瘤并肌瘤形成。右心导管检查肺动脉压 103/24(51)mmHg,鉴于肺动脉造影对肺动脉压力影响及增加 BPA 风险,进行了选择性肺动脉造影:右肺动脉 A10、A9、A4,左肺动脉 A10、A9、A5 网状病变、次全闭塞、完全闭塞,肺动脉血流 0-2 级。给予 BPA 后造影示血流均恢复至 3 级,共治疗 6 支肺动脉,病情好转,术后第一天出院。

右心导管检查是一种介入诊疗技术,可测定右心系统血流动力学参数、血氧饱和度和心排量,并通过导管注射对比剂进行肺动脉造影。肺动脉造影是肺栓塞、肺血管炎、肺动脉狭窄、肺静脉畸形、肺静脉异位引流等疾病诊断与鉴别诊断的重要方法,是开展肺血管介入治疗的基础。

BPA 利用球囊导管扩张狭窄的肺动脉,能较迅速改善 CTEPH 患者的临床症状,降低肺血管阻力,改善心脏功能和血流动力学参数,为不能行肺动脉内膜剥脱术(PEA)治疗及 PEA 术后残余或复发肺动脉高压的 CTEPH 患者提供了一种新的治疗方法,该方法微创无痛、介入精准、疗效确切,术后恢复快、显著改善 CTEPH 患者症状及预后。

(呼吸与危重症医学科)



极速48小时 我院完成4位供体器官捐献和12例器官移植手术

捐献人体器官,被誉为“献上生命的礼物”。对于不幸离世的器官捐献者来说,他们的生命可以换一种形式在这个世界上得以延续;对于接受捐献成功移植器官的人来说,他们将重获新生。近日,在山一大一附院(省千佛山医院),这样的故事重复上演,让人在感叹世事无常的惋惜中,一次又一次地为捐献者的人间大爱所感动!

人间大爱,4位器官捐献者挽救12位终末期疾病患者

8月5日到7日,有4位“爱的使者”的生命永远定格,人生走近了终点。他们中有两位遭遇意外,因车祸伤而不治;有两位罹患突发脑出血,病情严重无法治愈。四人中有两位男士,两位女士,人生从20岁到50岁不等。其中的王先生、韩女士、申先生三人,生前都明确表示出器官捐献的意愿。而20岁的花季少女赵晨(化名),在宣布其脑死亡后,父母虽

心痛难耐,但为了让女儿在生命的最后实现更高的人生价值,父母毅然在济南市红十字会协调员及我院OPO(器官获取组织中心)的见证下,签署了相关器官捐献文书。

经中国人体器官分配系统分配,4人的4个肝脏和8个肾脏均分配到我院。由此,从5日中午开始,山一大一附院(省千佛山医院)器官移植团队便整装待发,快速投入生命接力战中,精心手术获取供体器官组织后,又迅速投入到另一台移植手术中。最终,到7日中午,4例肝移植、8例肾移植成功完成,医护人员的连接奋战,让4位终末期肝脏疾病患者和8位肾脏疾病患者重获新生。

生命摆渡,器官移植团队让生命以另一种方式延续

48小时的团队作业,肾移植团队、肝移植团队、OPO团队、手术室、麻醉与围术期医学科、外科

重症监护室、输血科、检验科、放射科、急诊科等所有医护团队齐心协力,最终让4位伟大的器官捐献者完成器官捐献和12位终末期疾病患者的手术顺利完成,彰显了山一大一附院(省千佛山医院)的团队精神和磅礴力量。

我国是世界第二器官移植大国。据统计,我国每年大约有150万器官衰竭患者,有30万适合器官移植方式治疗,每年仅有1万多人能得到器官移植的救治。从2015年1月1日起,公民逝世后自愿器官捐献成为器官移植使用的唯一渠道。作为山东省医学会器官移植分会主委单位,山一大一附院(省千佛山医院)一直在为器官捐献工作努力。副院长王建宁说,作为生命摆渡人,奔走于生与死之间,为的就是让生命走得更远,让生命能以另一种方式延续下去,让爱心洒满人间,这也是OPO团队的“使命”!

(泌尿外二科 杨吉伟)

眼科2022中华健康快车医疗队完成复明手术1500余例

2022健康快车第四列中国石化号于4月24日抵达甘肃省定西市。山东省千佛山医院健康快车医疗队受中华健康快车办公室指派,于4月27日到达列车上,迅速投入准备工作中,自5月8日手术正式开始,至7月20日结束,39个手术日完成白内障手术1116例

(1116只眼)。日均手术29台,其中过熟期等复杂手术占比30%,术后裸眼视力0.3以上占比72%。

同时,5月23日至6月4日,由中国石化公司牵头,健康快车办公室指派,医疗队承担并圆满完成了甘肃省临夏回族自治州11个手术日的474台白内障手

术,日均手术43台。所有手术患者术后恢复良好,效果满意。

工作之余,党光福主任带领医疗队分别和临夏州、定西市当地的眼科医生开展了学术交流讲座,积极认真带教,培养当地医生,留下了“不走的健康快车”。

(眼科)

重症医学科王艺丹医师荣获“理邦杯” 急危重症病例演讲擂台赛双料冠军

本报讯 8月5日到7日,由山东病理生理学会危重病医学专业委员会主办的第十届泰山急危重症医学大会在泰安召开。在病例演讲大赛环节,重症医学科王艺丹医生获得比赛线上、线下双料冠军!

病例擂台赛为大会注入了新的活力,在前期征集病例的基础上,全省重症专家们最终筛选6名选手进入现场决赛。

王艺丹医师带来的病例《扑朔迷离,判若云泥——一例Hybrid ECMO历险之旅》,精美的PPT制作完美复盘了整个病例过程,诊疗经过跌宕起伏,临床思维缜密严谨,救治过程精彩绝伦,演讲台风自信稳健,受到现场专家一致好评。

近年来,我院重症医学科体外生命支持团队发展势头迅猛,ECMO联合IABP、临时起搏器、

CRRT、人工肝等集成化器官生命支持技术在全省走在前列,重症超声可视化血流动力学管理为学科注入更多活力。

本次佳绩体现了我院在体外生命支持领域的专业性和权威性。截至目前,今年已完成30余例急危重症患者的ECMO辅助治疗,10余例远程院外ECMO援助。

(ICU一区 江淑敏)

省内首例造血干细胞移植成功治疗黏多糖病患儿

8月1日上午,在医院小儿血液科病房,患儿林林(化名)和妈妈开心地同医护人员告别,回家进入后期康复阶段。36天的历程,预处理、采集干细胞、回输,每个环节顺利实施。这不仅是患儿的重生,更填补了我省异基因造血干细胞移植在该领域的空白,标志着我院造血干细胞移植技术与国内先进接轨,为省内广大罕见病患者带来福音!

发育落后,确诊黏多糖贮积症

林林在1岁2月被家长发现走路姿势异常,不会喊“爸爸”“妈妈”,并且后腰椎后凸逐渐明显,辗转多家医院被确诊为黏多糖贮积症I型。

黏多糖病(MPS),也称黏多糖沉积症,主要是因降解黏多糖所需要的溶酶体水解酶的缺陷,导致组织内有大量的黏多糖蓄积,而造成骨骼发育畸形、肝脾肿大、智力障碍和尿中黏多糖排出增多等症状。MPS是一组先天性遗传疾病,各类型黏多糖病的总发病率约为1:250000。目前,临床上将黏多糖病分为8种类型;在所有各型黏多糖病中以I、IV型最常见,除II型为X性连锁隐性遗传外,其他均属于常染色体隐性遗传病。

权衡利弊,选择最优方案

根据患儿的病情,小儿血液科进行系统评估,为了达到根治的目的,

小儿血液科王红美与患儿家属充分沟通后,决定选择短期酶替代治疗联合异基因造血干细胞移植。幸运的是患儿与姐姐配型完全相合,医院药学部克服因困难完成了黏多糖酶替代治疗的同时,科室团队为患儿尽快完善移植前检查,制定了周密的移植方案。

再造细胞,移植手术成功

患儿病情持续进展,智力、体力进行性倒退,王红美主任团队和其他移植家属反复沟通后,决定让林林插队紧急入仓。同时,与输血科、检验科、药学部、移植仓等相关科室组成“移植专家组”,通力协作开始了移植工作。

6月29日,林林入住移植仓接受移植术前预处理。7月11日,正式开始采集患儿姐姐的干细胞进行回输。经过医护团队积极的抗排异感染治疗、连续监测、精心治疗与悉心护理,患儿也以其顽强的生命力,顺利度过了感染、早期排斥等难关。

移植14天,林林的血象逐渐恢复正常,干细胞已成功植入,于7月24日顺利出仓转入小儿血液科普通病房观察。患儿嵌合100%,脏器功能正常,无明显并发症,标志着移植取得圆满成功!

(小儿血液科 孔媛媛)

心脏移植术后三年,患者在我院顺利产子

初生的宝宝安静地躺在爸爸臂弯,睁着眼睛好奇地打量着四周,听着他独特的“婴语”,小林(化名)心里满满都是幸福。

比起其他妈妈,小林更知生命的可贵。三年前,她在山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院,以下简称“山一大一附院”)接受了心脏移植手术,重获新生。冒着风险,她完成了怀孕生子的梦想,写下生命延续的新篇章。

“换心”获新生

“听很多人说,怀孕晚期可能会感觉憋闷,但我一点儿都没感觉到。”小林很庆幸,对于那种喘不过气的感觉,已经成为过去。

今年41岁的她,曾经是一名扩张型心肌病患者,一度只能依靠强心利尿药物艰难维持生命。而最初出现不适,约是2014年。

那时候,小林还能正常上班,只是步行之后会感觉喘不过气。虽然也去医院治疗了,但病情还是在逐渐加重。小林不得已先放弃了工作,后来生活也无法自理了。

曾经的顺畅呼吸,成了可望不可及的梦。

山一大一附院心外科主任医师刘天起还记得小林当初的模样,“她的病情越来越重,严重心衰,靠静脉输入强心利尿的药物维持生命。”

刘天起告诉记者,扩张型心肌病是一种常见的心肌疾病,比较难治愈,目前最佳的治疗方式就是心脏移植。

好在,小林没有等太久。

2019年6月20日,小林记得十分清楚,那是她重获“心”生的日子。

经过周密准备,刘天起主刀,房泉、陈善良医生配合,为小林进行了同种异体原位心脏移植手术。新的心脏被植入小林的体内,重新有力跳动起来。

冒险产子当上妈妈

顺利通过手术考验,小林感觉自己的人生也顺利起来。

手术后半年,小林已经回归正常的生活和工作。除了每天早晚服用的抗排异药物和定期到医院的门诊复查,其他已经和常人没什么区别。

日子看似平静,可是小林及家人心中关于怀孕生子的念想却在疯长。心脏移植后到底能不能生育?小林不知道这个问题是否有标准答案,于是又去找了她最信任的医生。

“对于心脏移植术后的患者,我们一般不建议妊娠。”刘天起坦言,虽然国内外确实有心脏移植术后成功怀孕产子的案例,但这部分患者妊娠有风险,一是要一直服用抗排异药物,二是担心影响其心脏功能。

考虑小林的具体状况,刘天起安排她详细检查了心脏功能。拿到全部指标均无异常的报告后,小林开始了她的“圆梦”之旅。

好消息接踵而来。小林顺利怀孕,产检没有异常,定期的心功能监测也没有异常。2022年8月2日,在孕近39周时,山一大一附院产科主任郭伟主刀,为小林剖宫产下一个健康男婴,体重6斤1两。

母子平安,这无疑是最好的消息。

刘天起告诉记者,经检索,这是山东省首例、国内第4例心脏移植术后怀孕产子的患者,也是心脏移植术后年龄最大的产妇。

据了解,心脏移植是治疗终末期心脏病的最有效的治疗方法,术后90%的病人恢复正常生活工作。山一大一附院自2003年3月至2022年7月,已完成心脏移植手术134例,10年生存率达到70%,第一例心脏移植患者已生存19年余。

(本报记者)

山东省医师协会小儿血液肿瘤医师分会2022 年会暨小儿血液系统疾病诊疗新进展研讨会召开

本报讯 7月30日,山东省医师协会小儿血液肿瘤医师分会2022年会暨小儿血液系统疾病诊疗新进展研讨会在济南召开。会议由山东省医师协会小儿血液肿瘤医师分会主办,我院小儿血液科承办。会议采用线上线下相结合的方式,山东省医师

协会宋良贞副会长,分会荣誉顾问、山东省立医院陈力军教授致辞,王红美主任委员主持会议。

会议突出临床诊疗实践,30位省内著名儿童血液肿瘤专家参与主持或讨论,12位青年学者汇报。内容涵盖急性早幼粒细胞白血病、难治复发性急性淋巴细胞

白血病、慢性粒细胞白血病、朗格罕组织细胞增生综合征、伯基特淋巴瘤、湿性血小板减少伴免疫缺陷综合征、血液肿瘤患儿结核感染等多方面内容,为医护人员提供了学习、沟通和交流机会。

(小儿血液科 穆锴)

赵军燕当选山东省护理学会 首届血管通路MDT专委会主任委员

本报讯 7月22日下午,由山东省护理学会主办,我院协办的首届血管通路MDT专业委员会成立

会议在泰安召开,全省各地市包括血管外科、介入科、两腺外科、普外科等医疗护理优秀骨干共计350余人参会。学会理事长许翠萍线上致辞,学会副秘书长白玉静主持会议。会议经无记名投票,我院血管通路护理专科

门诊护士长赵军燕全票当选首届血管通路MDT专委会主任委员。

许翠萍理事长希望通过血管通路MDT专委会的成立,能够进一步健全血管通路MDT的管理体系,提高血管通路领域全面、细致、专业、规范的诊疗策略,培养协同高效的血管通路MDT专科队伍,从而提高我省血管通路的

专业水平,为患者提供更优质的医疗护理服务。

学术会议环节,来自Italy Catholic University Hospital Mauro Pittiruti教授及中华护理学会副理事长李春燕、北京协和医院孙文彦、我院季红主任等国内外二十余位专家分别作了学术报告。

(血管通路护理专科门诊 赵军燕)