

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3期 3月18日 星期一

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371期 内部发行 《山东省千佛山医院报》编辑部

医院召开党代会筹备工作部署会议

本报讯 3月7日下午,中共山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)第一次代表大会筹备工作部署会议召开,医院党委书记孙志坚作部署讲话。医院领导班子成员,各党总支及支部书记、委员参加会议。

为确保大会各项筹备工作扎扎实实、按时保质地完成,孙志坚在讲话中强调了四点意见:一是提高政治站位、强化使命担当,充分认识党代会重要意义。全院党员干部职工要站在全局高度和战略高度上充分认识召开本次党代会的重要历史意义,切实增强做好这项工作的政治责任感和历史使命感,切实把思想和行动统一到医院党委工作部署上来。二是层层压实责任,注重统筹协调,有序推进党代会筹备各项工作。各工作组必须把各项工作放到党代会全局之中去思考、定位,切实增强全局观念和团队意识,树立筹备工作一盘棋的意识,以严谨细致的工作作风,精心组织,统筹协调,相互拾遗补阙,真正使各项服务保障工作紧贴党代会需要。三是把握关键环节,紧盯选举任务,切实规范落实各项工作标准。各总支要严格落实党代表选举工作领导责任,坚持标准,规范程序,把党代会代表选举好。充分发扬党内民主,把好政治关、结构关、程序关,如期完成代表选举工作。四是加强组织领导,严明纪律规矩,确保党委换届取得圆满成功。要切实增强纪律意识规矩意识,



中共山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)第一次代表大会工作部署会

张盈摄

准确领会党中央对严肃换届纪律、加强换届风气监督的总体要求,扎扎实实做好代表推选工作;同时抓住临床业务不放松,确保思想不散,秩序不乱,工作不断,实现党代表推选工作与医院临床工作任务两不误,两促进,确保医院党代会的顺利召开。

党委副书记刘亚民在会上通报了党代会前期筹备工作情况。要求各党总支、离退休党委和全体党员干部,把思想和行动统一到医院党委部署上来,按照各项工作要求扎实做好相关工作,确保党代会筹备工作圆满顺利。

会议强调,本次党代会是在全院上

下全面贯彻落实党的二十大精神、巩固深化学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想主题教育成果、医院改革发展进入新阶段的关键时期召开的一次重要会议,是全院共产党员和师生员工政治生活中的一件大事,也是各级党组织今年上半年头等重要的政治任务。各总支、支部要迅速行动起来,传达落实好会议精神,让每一位党员、干部、医务人员都了解这次党代会的重要意义和工作要求,确保各项筹备工作扎扎实实、按时保质地完成,以昂扬之势和优异成绩迎接党代会的胜利召开。

(党务办公室 毛瑞锋)

本报讯 近日,山东省总工会公布了“2023年度山东省职工创新竞赛省级决赛”获奖结果,医院推荐的两项成果榜上有名,“乳腺癌智能影像诊断关键技术及健康管理中的应用”荣获一等奖,“基于人工智能(AI)机器人微创手术的加速康复外科(ERAS)体系的创新建立及转化应用”荣获二等奖。

另外,2023年度医院推荐的“基于人工智能的数字化病理切片优良率自动评价系统”技术创新成果获得了第七届全国职工优秀技术创新成果交流活动优秀成果奖(由中华全国总工会、国家科技部、工业和信息化部、人力资源和社会保障部四部门联合发文)。

近几年医院工会大胆管理、热情服务,以培植职工技术创新创优工作亮点品牌为抓手,全力支持临床、医技科室具有前瞻性的创新探索并提供坚强支持后盾。2023年医院职工科技创新获奖项目数量、级别层次以及获得的奖励资金总额在卫生产业工会中遥遥领先。经过几年的潜心培育,已经逐步在医院内形成了有氛围开展创新,有渠道申报创新,有平台推广创新的良好格局。

(工会 刘英妮)

医院培植技术创新创优亮点品牌再结硕果

责任编辑 伊怡 校对 赵诺

山东省医疗保障研究院 | 国际疾病分类与手术操作分类培训基地落户我院

本报讯 3月11日上午,医院举行“山东省医疗保障研究院-国际疾病分类与手术操作分类培训基地”揭牌仪式。山东第一医科大学医疗保障学院、山东省医疗保障研究院党委书记苏宝利,我院党委书记孙志坚,党委副书记、院长田辉,党委委员、副院长张光永出席仪式。苏宝利与孙志坚共同为基地落户揭牌。

苏宝利表示,ICD编码工作在国家公立医院绩效考核、医疗质量管理和医保支付改革中起着基础性作用,提升病案编码及医保人员专业素养和应用技能至关重要。山一大一附院在国际疾病分类与手术操作分类编码及应用方面,人才技术搭配合理,医疗管理经验丰富,学习与应用成果显著;基地落户山一大一附院,同时举办理论丰富、实用性强的编码培训班,将有助于推动我省各级医疗机构ICD编码及应用水平的提升,促进ICD编码在医院管理中的深度应用。

田辉指出,国际疾病分类与手术操作分类编码(ICD)是病案首页数据的重要组成部分,是国家公立医院绩效考核和医保支付方式改革的核心信息来源,是

体现医疗机构诊治水平和管理能力的关键环节。山一大一附院高度重视病案管理及编码工作,作为基地落户单位,医院将充分发挥人才优势、管理优势和技术优势,定期开展学术交流活动,强化专业人员培养,持续提高全省各级医疗机构ICD编码质量及应用能力。

揭牌仪式后,山东省医疗保障研究院-国际疾病分类与手术操作分类培训基地第一期编码培训班在医院开班。(医务处 陈国强)

门诊服务中心预约电话

4001880531 或 0531-89268763

喜报

山一大一附院蝉联党委书记人才工作项目全省前三

本报讯 近日,山东省卫生健康委员会通报2023年度党委书记人才工作项目评估结果,医院“多措并举推动中青年人才队伍建设,营造高端人才集聚强磁场”党委书记人才工作项目获评“优秀”等次,在全省47家省属公立医疗机构中位列第三位,蝉联党委书记人才工作项目全省公立医疗机构前三。

2023年,医院坚持党管人才原则,深入实施人才优先发展战略,锚定“建设特色强院 百强名院”战略目标,不断健全完善人才“引、育、留、用、服”机制,坚持精准引才、靶向育才、科学用才、倾心留才、服务暖才,多层次厚植人才沃土,高层次人才数量不断攀升,人才结构不断优化,人才集聚效应持续凸显。

人才引进实现新突破。实施“人才品牌战略”,围绕“疑难、危重症预防诊治”“脏器移植及骨髓造血干细胞移植”“人工智能”“健康管理与药物临床试验”四大发展方向,壮大引才聚才“强磁场”,先后柔性引进中国工程院外籍院士1名、全职引进国家杰出青

年科学基金获得者1名、国务院政府特殊津贴专家1名、世卫组织特设专家1名、省级重点实验室学科带头人1名,引进海内外优秀博士55名,其中“全球TOP200高校”“双一流院校”毕业优秀博士31名,充分实现了引才效果和引才质量“双提升”。

人才培养取得新成效。坚持自主培养这一人才来源的主渠道,将人才培养与医院发展战略相结合,充分发挥院内外人才政策资源叠加优势,构建国家、省部、高校、医院各级人才项目有机衔接的人才培养体系。2023年,2位人才获批“国家有突出贡献中青年专家”,3位人才获批“泰山学者特聘专家”,6位人才获批“泰山学者青年专家”,1位人才被确定为“万人计划”青年拔尖人才山东省推荐人选,1位人才获批“山东省名老中医药专家”,2位人才获批“山东省名中医药专家”,1位人才被认定为海外C类人才,4位人才入选山东省医学会“青年人才托举计划”。

人才集聚构建新格局。高度重视人才平台载体建设工作,强化创新人才

平台支撑作用,系统谋划,高位推进,做好医院博士后创新实践基地建设,着力打造山一大博士后、山一大校内博士后、山一大一附院博士后三支青年人才队伍建设,健全博士后管理服务机制,强化博士后人才激励保障,实行科研项目绩效分类评价、分类管理,精准培养汇聚高水平创新型、复合型博士后。2023年,新入站博士后(含校内博士后)41名,1人获批“泰山学者青年专家”,出站博士后均获批国家级科研立项,博士后队伍规模不断壮大,质量不断提升。

下一步,医院将继续以党委书记人才工作项目为引领,进一步创新人才工作体制机制,精准引进能够满足学科发展和临床需求的高层次人才,持续加强对重点人才的“个性化”培养,逐步构建一支院士领衔、国家级领军人才为“塔尖”、省部级拔尖人才为“塔身”、优秀青年博士为“塔基”的具有山一大一附院特色、满足事业发展需要的高层次人才“金字塔”。

(组织人事处 杜杨)

医院获批博士后研究人员招收资格

846人,其中国家杰出青年科学基金获得者1人,泰山学者19人,全国卫生系统先进工作者2人,享受国务院特聘、国家卫健委突出贡献专家、省突出贡献专家11人,齐鲁卫生与健康人才32人,全国名老中医药专家传承工作室建设项目专家1人,山东省名中医药专家7人,博士生导师56人,博士后合作

导师28人。医院入选国家呼吸系统疑难病症诊治能力提升工程项目,被确定为省级区域医疗中心及省级呼吸专科区域医疗中心,现拥有国家临床重点专科1个,国家临床重点专科建设项目2个,国家中医药管理局临床重点专科1个,山东省临床重点专科28个。(组织人事处 杜杨)

医院各党总支和离退休党委 党代会代表选举工作顺利完成

本报讯 按照医院党代会工作部署安排,3月13日至15日,医院各党总支和离退休党委相继召开党员大会,顺利完成党代会代表选举工作,产生的149名正式代表将出席中共山东第一医科大学第一附属医院(山东省千佛山医院)第一次代表大会。

党委书记孙志坚出席会议时强调,一是切实提高政治站位,充分认识党代会的重要意义。要切实增强做好这项工作的政治责任感和历史使命感,切实把思想和行动统一到医院党委工作部署上来。二是正确

行使民主权利,保证选举工作顺利进行。要把充分发扬党内民主、坚持走群众路线贯彻于选举全过程,确保选举过程规范有序,选举结果公开公正。三是做好结合转化文章,凝聚推动高质量发展强大合力。要把党代会精神转化为推动工作的强大动力,使党代会报告作出的新判断、新谋划、新部署在医教研管服各环节、全领域落地见效,奋力推动医院各项事业高质量发展,不断开创各项工作新局面。

(党务办公室 毛瑞锋)

天津大学海河医院来院交流国家 重点专科(呼吸内科)建设工作

本报讯 3月1日,天津大学海河医院“国家呼吸重点专科建设办公室”一行4人莅临我院,就呼吸专业高质量发展、临床重点专科建设方向与内容、人才队伍建设等进行交流。医院副院长张光永、医务处相关负责同志,呼吸与危重症医学科主任、山东省呼吸疾病研究所所长董亮参加座谈。

张光永在致辞中表示,医院高度重视品牌学科、重点学科的引领作用,对重点专科建设专业做好学科发展远期规划,在制度建设先行基础上,针对学科带头人、品牌学科以及激励方案等做出调整,同时推进实验室和科研平台建设,强化医联体合作,按照优势学科和重点学科争优、薄弱学科培优的方式来做好医院学科建设。

医务处负责同志介绍了目前我院在推动呼吸专业学科发展方面所做的工作,同时希望加强双方

沟通交流,围绕国家重点专科建设工作,集思广益,共同进步。

交流会上,呼吸与危重症医学科副主任季翔作了《国家临床重点专科建设项目进度汇报》。与会代表会后实地参观了呼吸与危重症医学科三病区、RICU、呼吸内镜室、呼吸与危重症医学科综合门诊等区域,对呼吸与危重症医学科规范化建设和管理发展理念给予充分肯定。

天津大学海河医院“国家呼吸重点专科建设办公室”主任崔超在致辞中表示,天津大学海河医院国家呼吸重点专科建设专班与呼吸与危重症医学科将紧紧抓住项目建设和发展平台,明确学科发展方向、不断加强人才队伍建设与科研教学工作,根据建设方案进行发展规划,重规范、找差距、强建设,促进呼吸专业学科建设蓬勃发展。

(呼吸与危重症医学科 高明霞)

桂林医学院、延安大学附属医院 来院参观交流

本报讯 2月21日,桂林医学院、延安大学附属医院来院就健康医疗大数据开发应用交流座谈。山东健康医疗大数据管理中心和国家健康医疗大数据研究院受邀参加。我院党委副书记、院长田辉,副院长辛涛,办公室、医务处、科研处、信息中心、健康医疗大数据研究中心等部门负责人参加交流座谈。辛涛主持座谈会。

田辉介绍了我院的基本情况和发​​展理念,希望以此次交流为契机深化单位间的交流与合作,推进健康医疗大数据开发应用迈上新台阶。

山东健康医疗大数据管理中心纪委书记王鲁介绍了数管中心在数据服务、应用协同等方面的相

关工作,并充分肯定了我院在数据赋能医院高质量发展等方面的工作。

国家健康医疗大数据研究院院长薛付忠以“编织联邦医学科学大数据协作网,推动多中心 IIT 协同创新”为题,介绍了大数据协作网络及数据驱动与假设驱动优势互补的医学研究范式,提出了多中心协同创新合作模式。

我院健康医疗大数据研究中心负责同志汇报了健康医疗大数据研究平台建设情况及大数据开发应用情况。

座谈结束后,院领导陪同与会领导、专家到健康医疗大数据研究中心进行了实地参观、考察。

(健康医疗大数据研究中心 唐芳)

山东省数据开放创新应用实验室挂牌成立

本报讯 近日,经山东省大数据局批准,山一大一附院与澳门城市大学、山东政法学院联合成立“山东省数据开放创新应用实验室”。

实验室聚焦数据开放技术创新,围绕数据汇聚、共享、开放、应用等,开展数据相关处理技术创新研究;聚焦隐私计算、区块链等新兴数字技术,开展基于联邦学习的医疗多模态模型关键技术研究。

山一大一附院结合其在医学、人工智能、医疗大数据领域的研究优势,与山东政法学院网络空间安全学院、澳门城市大学数据科学学院合作,共同推动医疗数据的安全共享和创新应用。三方整合资源,利用各自在技术、法律、国际合作方面的专长,共同致力于建设高标准的数据开放创新实验室,旨在促进跨领域的合作研究,推动医疗大数据

治理及人工智能的发展。

实验室在前期突破性研究进展基础上,以“医疗全生命周期数据要素价值提升工程”为切入点,开展全链条数据获取、数据标注和伦理审核关键技术研究,并对其中凝集的劳动力确权,实现大数据到数据要素再到数据要素的价值提升,用“新”数据为新质生产力提供高质量核心要素;以“医疗人工智能通用模型”为核心点,开展基于联邦学习的医疗多模态模型关键技术研究,为安全有效利用医疗大数据提供全栈式解决方案,用“新”技术为新质生产力提供可靠技术支撑;以“手术机器人智能提升工程”为落脚点,为新劳动者、新劳动资料和新劳动对象提供全栈式助力,用“新”应用为新质生产力提供全栈式助力。

(信息中心 邢鲁民)

本报讯 3月15日,医院与泰安市第一人民医院全面深化合作暨专科联盟签约揭牌仪式在泰安市第一人民医院举行。医院党委副书记、院长田辉,党委委员、总会计师张永征,泰安市卫生健康委党组书记、主任梁国言,岱岳

表示作为医联体牵头单位,山一大一附院将不遗余力促进优质资源下沉,支持专科联盟建设。希望授牌科室积极发挥引领作用,加强与泰安市第一人民医院的交流与合作,提升泰安市第一人民医院的临床诊疗技术服务能

作出贡献。

医院脑血管病科韩巨、消化内镜科贾欣永、肝胆外科徐宗珍、结直肠肛门外科杨辉、乳腺外科李庆、泌尿外科王金、肿瘤放疗科张建东分别与各科室负责人为专科联盟/工作站揭牌。

医院与泰安市第一人民医院举行深化合作暨 专科联盟签约揭牌仪式

区副区长马祥波,区卫生健康局党组书记、局长朱荣刚,泰安市第一人民医院党委书记、院长张东出席揭牌仪式。朱荣刚主持仪式。

仪式上,田辉详细介绍了医院在学科建设、技术水平、医联体建设等基本情况,

不断推动两院合作续写新篇章。

马祥波希望岱岳区卫健局和泰安市第一人民医院抓住机遇,深入学习,借助山一大一附院的管理优势、人才优势、技术优势,加快提升技术服务水平,为泰安市百姓健康

仪式结束后,两家医院专家深入科室,进行查房、疑难病例讨论活动。今后,双方将进一步在学科建设、人才培养、双向转诊等方面开展深度合作,为泰安市群众健康保驾护航。

(医疗事业发展处 陈昭君)

汇聚“她”力量 绽放“她”光芒

医院工会开展庆祝“三八”国际劳动妇女节系列活动

寒雪梅中尽,春风柳上归。在第114个“三八”国际劳动妇女节来临之际,为进一步激励巾帼之志、凝聚巾帼之力、彰显巾帼之美、再立巾帼之功,山一大一附院工会推出“汇聚‘她’力量·绽放‘她’光芒”妇女节主题系列活动,以此向奋斗在各条战线上,为医院发展作出积极贡献的全院女职工致以节日的问候和最美好的祝愿!

柔肩担重任 慰问暖人心

3月5日至6日,医院党委书记孙志坚、院长田辉共同带领全体院领导班子成员及工会各分会、女工委深入医院重症、急诊、手术麻醉以及各ICU病区,为岗位上的女职工们送上鲜花和蛋糕,感谢她们为代表的全院女职工在各自的岗位上勇于担当、甘于奉献,为医院各项事业的蓬勃发展所作出的积极贡献。在千医这个大家庭中,女职工占医院总人数的三分之二左右,撑起了医院的“半边天”。广大女职工在医院的发展中,发挥着举足轻重的作用。每到一

处,院领导们一句句暖心的祝福与热情的问候,不仅表达了对全院女职工们的关心与爱护,更体现了对女职工们工作的肯定与鼓励。大家纷纷表示今后的工作中,将以更加饱满的热情与激情,以高度的责任心与使命感为广大患者提供更优质的诊疗服务,为医院的高质量发展贡献巾帼“她”力量!

省医务工会一级主任科员孙鲁明也代表上级工会“娘家人”,为医院女职工们送来了亲切慰问和暖心祝福!

用“心”回应 暖“心”开讲

在“三八节”到来之际,作为山东省医务工会职工心理健康试点单位,为进一步促进医院“天使之心”志愿者服务团规范化运作,推进职工心理健康服务工作,提升职工心理健康水平,培育职工心理健康情绪,3月6日,山一大一附院工会主办的2024年职工心理健康服务大讲堂第一期授课在综合报告厅正式开讲。

本次职工心理健康大讲堂邀请了山东省精神卫生中

心杨楠主任现场授课。杨楠主任以《心理知识来一点 阳光生活多一点》为主题,采用理论知识与临床实例相结合的方式,详细讲解了常见心理问题的鉴别和治疗,分享了心理知识在情绪管理、人际沟通、家庭关系和子女教育等方面的紧密联系、重要作用以及教会大家如何面对心理问题,实现更好的工作与生活。

职工心理健康服务大讲堂是院工会深入贯彻落实党的二十大精神生动实践,也是工会维护职工心理健康权益、提升职工幸福感的一项具体举措。本次讲座结合心理健康体检等创新项目,旨在突出身心健康理念,引导职工学习心理健康知识,掌握基本的心理调试方法,以健康向上、充满活力的精神面貌投入到工作中去,更好地为我院高质量发展汇聚“她”力量,绽放“她”光芒!

我院“天使之心”志愿者服务团成员以及各分会相关职工代表共同参加了本次讲座。(工会 刘英妮)

医院组织援青援疆队员欢送会

本报讯 3月8日,医院为即将赴青海开展支援工作的质控处李永刚、护理部吴燕和赴新疆开展支援工作的小儿外科葛军涛召开欢送会。医院党委委员、副院长王建宁,医疗事业发展处、组织人事处、护理部、质控处、第二党总支、第六党总支、小儿外科等相关部门和科室负责同志参加欢送会。

根据省卫健委《关于选派2024年度“组团式”医疗卫生人才赴海北州开展支援工作的通知》和《关于选派柔性医疗卫生人才赴新疆喀什开展

支援工作的通知》要求,经过积极报名和组织筛选,医院最终确定3名同志分别赴青海和新疆开展支援工作。

王建宁指出,援青和援疆工作是我院一项重要政治任务,希望三位队员要严格遵守工作纪律,尽快适应当地工作环境,充分发挥专业所长,尽快开展帮扶工作。队员要注意保障好身体安全、工作安全和生活安全,同时要做好与医院沟通的桥梁和纽带,多与当地医院以及其他选派支援人员交流学习。医院作为坚实的后盾,将全力保障各位队员能够

安心、顺利完成支援任务。

三位队员分别表态发言,均表示将一定不辱使命,全身心投入到支援工作中,充分发挥专业所长,帮助当地提升医院管理和医疗服务水平,展现奋进千医人、优秀千医人的精神风貌。

第二党总支书记、第六党总支书记、护理部、质控处、组织人事处、小儿外科负责人表示,将全力支持援青援疆队员,做好后勤保障工作任务。(医疗事业发展处 闫月光)

医院第二届眼科疑难病管理专科联盟论坛成功举办

本报讯 3月2日,山一大一附院第二届眼科疑难病管理专科联盟论坛在济南举办,来自省内17地市40家医院的联盟单位代表参加了会议。

副院长王建宁表示,山一大一附院眼科作为省级临床重点专科,在复杂白内障、复杂青光眼、复杂眼外伤等疾病诊治方面积累了丰富的临床经验,多次承担我国“一带一路”眼科国家诊疗技术培训

班。希望科室继续发挥联盟牵头单位的辐射带动作用,通过培训带教、疑难病例讨论、科研协作等多种方式,积极下沉资源,实现深度联动、同质建设、补位发展,为提升全省复杂眼科疾病救治水平作出贡献。

眼科主任暨眼科疑难病管理专科联盟主席党光福对联盟开展的工作进行了总结,表示在医院和各联盟单位的支持下,科室将不断提

高疑难眼病的综合救治能力,加强医疗质量管理,指导成员单位提升救治能力和同质化水平。

大会邀请省内眼科知名专家就恶性青光眼的处理、偏头痛与视网膜动脉阻塞、复杂白内障的处理等热点话题进行了专题讲座,并组织了疑难病例讨论。

会上对新增联盟成员单位进行了授牌。

(眼科 高阳)

心内科实施钙化旋磨/冲击波球囊碎石术 治疗重度冠心病患者

本报讯 3月11日,医院心内科在高梅主任带领下,侯应龙、王荣荣介入团队为一例冠状动脉极重度钙化患者实施了钙化旋磨/冲击波球囊碎石(Rotabry)手术,术后患者恢复良好,现已痊愈出院。

患者李某某,男,68岁,11月前反复胸闷、憋喘,在当地医院就诊。行冠状动脉造影显示,前降支、回旋支及右冠状动脉均有重度狭窄,特别是右冠状动脉中段重度钙化、远段闭塞,患者拒绝外科搭桥治疗。介入团队分析患者病变特点,决定先处理右冠状动脉钙化及闭塞病变。

冠心病科副主任王荣荣带领王蔚宗主治医师对靶血管实施介入治疗。在强指引导管支撑下,导丝通过病变达到血管远端后,直径2.0mm的预扩张球囊及血管内超声(IVUS)均不能通过中段钙化狭窄病变,故行冠脉内斑块旋磨治疗,后行高压扩张效果不满意,IVUS检查示血管内腔虽有所变大,但仍有部分节段270°~360°钙化,钙化分级IV级,手术组决定行

经皮冠状动脉腔内冲击波球囊导管成形术(IVL)治疗,对于靶病变发射40次脉冲,行IVUS检查示钙化断裂、管腔面积扩大,右冠状动脉中段植入一枚支架,效果理想,手术成功。

冠状动脉重度钙化的介入治疗是心脏介入医生面临的最严峻的临床和技术难题之一。它增加了围术期及长期的不良事件风险,常常与支架膨胀不良和贴壁不全相关,这使得钙化病变的充分预处理更加重要。

该患者造影下可见严重钙化,按照钙化处理共识,强推荐在腔内影像指导下进行钙化病变的预处理,IVUS影像导管无法进入,经过多次小球囊预扩张,仍然无法将IVUS导管送入病变远端,此种情况下,除旋磨的禁忌证后,选择小规格(1.25mm burr)旋磨头进行旋磨,对钙化斑块进行修饰,后续再送入IVUS导管,可见严重的内膜、中膜钙化及钙化结节。旋磨可将突出管腔的钙化结节消蚀磨平,将内膜钙化磨薄、钙化环打开,但也存在操作复

杂,并发症较多,对中膜钙化作用有限,迂曲、成角病变风险较大等限制。该患者通过旋磨开道,再采用合适规格的冲击波球囊,将中膜厚钙化震碎,以及对钙化结节和内膜钙化进一步修饰,再辅助以高压球囊等充分扩张,使得病变的预处理非常充分,最终冠脉支架顺利送入并充分扩张。

IVL作为一种新的冠状动脉钙化病变预处理技术,是利用声压力波有选择性地作用于冠状动脉内膜和中膜下的钙化病灶,在不损伤血管内膜完整性的前提下,使钙化松解并恢复血管的顺应性,完美解决钙化病变扩张不全的困难,能够提高手术成功率,减少手术相关并发症。

目前,国内及国际上均有应用IVL策略处理复杂钙化病变的报道,该病例介入治疗的成功,反映了医院心内科冠脉介入团队娴熟地应用多种手段、多种技术驾驭严重复合钙化冠心病患者治疗的综合实力,也为这类患者的治疗提供了更多选择。

(心内科 李鑫)

本报讯 3月8日,中国临床肿瘤学会(CSCO)肿瘤消融治疗专家委员会换届会议在济南召开。经民主选举,山一大一附院肿瘤中心主任叶欣当选CSCO肿瘤消融治疗专家委员会第三届主任委员,肿瘤中心副主任、肿瘤微创科主任危志刚当选常务委员并兼任学会秘书长。中国临床肿瘤学会(CSCO)副理事长殷咏梅向当选的新一届肿瘤消融治疗专家委员会主委、7名副主委及35名常委颁发聘书。会议由CSCO办公室主任刘凌主持。

9日上午8时,中国临床肿瘤学会(CSCO)肿瘤消融治疗专家委员会2024学术年会、山东省医师协会综合介入医师分会2024年年会、第八届泰山肿瘤微创论坛正式开幕。山东省医师协会常务副会长任勇、CSCO办公室主任刘凌、山一大一附院党委书记孙志坚、中国抗癌协会肿瘤消融治疗专委会主任委员范卫君、山东省医师协会综合介入分会主任委员李玉亮出席开幕式并致辞。山一大一附院肿瘤微创科主任危志刚和山一大附属省立医院肿瘤中心主任杨霞共同主持开幕式。

开幕式后,来自国内肿瘤治疗领域的知名专家梁萍、邹英华、肖越勇等分别进行了精彩的专题讲座。

大会聚焦肿瘤微创规范诊疗领域的创新探索,对人工智能、肿瘤消融、纳米刀、放射性粒子植入、3D/4D模板打印技术、消融与免疫、靶向与微创治疗等进行了学术讨论,为来自24个省市自治区的300余名线下与会者提供了一场学术盛宴。叶欣教授所作的“中国微波消融治疗不能手术的I期非小细胞肺癌前瞻性多中心5年研究结果”的报告受到与会者高度评价。(肿瘤微创科 任秀红)

叶欣当选CSCO肿瘤消融治疗 专家委员会第三届主任委员

骨创伤外科成功开展青少年扁平足矫正手术

本报讯 近日,骨创伤外科手足显微外科组崔宜栋博士成功为一名12岁的柔性扁平足患者进行了左侧距下关节制动置入手术,矫正扁平足,解决患者长达1年多的行走疼痛和无法参加体育运动等问题。

12岁的小陈(化名)来自定陶县,是先天性扁平足患者。1年前,小陈在运动后出现左足踝部疼痛,休息后症状慢慢缓解。但只要稍微运动,足踝部就十分疼痛,内踝下方逐渐长出来两个黄豆粒大小的骨块,影响穿鞋。此后,因足踝疼痛,小陈无法上体育课,甚至影响了正常的生活和学习。

在王平山主任指导下,崔宜栋博士及刘伟副主任医师带领手足显微外科团队为小陈完成距下关节制动器植入矫正扁平足手术。目前,小陈的下肢力线得到恢复,足弓形态也逐渐恢复,距下关节活动好,已经出院在家休养。

崔宜栋医生表示,小陈在术后4周后便可在支具保护下逐渐恢复行走,术后3个月可恢复体育运动。扁平足常见于婴幼儿、儿童、青少年,随着年龄的增加有些能够自愈,然而有的会逐渐出现疼痛等症状。如果出现踝关节前内侧持续疼痛,长时间站立或步行加重、休息减轻,关节外面肿胀,双足呈八字形、扁平足症状,应及时手术治疗,其中6到12岁是柔性扁平足治疗最佳时机,超过年龄的话,医生会根据患者情况评估,做相应治疗。(骨创伤外科 崔宜栋)

心内科完成院内首例房颤冷冻球囊消融手术

本报讯 3月9日,心内科任满意副主任医师携张玉娇、李展两位医师在上海专家唐恺教授指导下,顺利完成院内首例阵发性心房颤动冷冻球囊消融手术,成功解决了困扰患者多年的心悸问题。

67岁的周老太,因“发作性心悸、气短5年余,加重1月”入院。曾在当地医院行心电图检查,诊断为“心房颤动”,平素服用“普罗帕酮、酒石酸美托洛尔、阿司匹林”治疗,病情控制可。1月前心悸、气短较前加重,发作频繁。完善相关辅助检查后,高梅主任组织全科术前讨论,详细分析了该患者病情,认为其为阵发性房颤,肺静脉CTV示双

肺静脉无结构异常,经食道超声显示左心房及左心耳内无血栓,患者对造影剂无过敏,具有冷冻球囊消融的指征,且无相关禁忌情况。

术前,任满意副主任医师带领手术组成员为患者制定了详细、周密的手术方案,并提前规划应急预案。术中通过股静脉穿刺及房间隔穿刺,将冷冻球囊分别送至四条肺静脉,N₂O充盈球囊,在60秒内将前庭区域温度降低到-50℃左右,有效阻断异常的电传导,从而完成稳定持久的肺静脉隔离。整个手术过程患者无痛苦,创伤小,耗时短,用时不到1.5小时,手术成功。术后2天患者痊愈出院。

冷冻球囊消融术为房颤导管消融领域的一项创新技术,与传统的射频消融的逐点消融相比,冷冻消融则是一个球囊直接贴靠,完成一个条带式的环形消融,避免了心脏穿孔的风险,也提高了手术成功率。除此之外,冷冻消融术还具有手术时间短、安全性高、并发症少等优点。

据悉,此例手术为我院首次开展。“冷冻球囊消融术”的成功开展,标志着我院心内科在心律失常介入治疗方面掌握了更多的核心技术,也为广大心律失常患者,特别是房颤患者提供了更多的治疗选择。

(心内科 李鑫)

梁婧当选第一届山东药理学会化疗药理专委会主任委员

本报讯 3月1日-3日,由医院承办的山东药理学会化疗药理专委会成立大会暨2024年学术年会在济南召开。经民主选举产生了专委会第一届委员会,医院肿瘤内科主任梁婧当选第一届委员会主任委员,药物临床研究中心副主任武静当选候任主任委员,另有144人当选委员。

山东药理学会理事长易凡、中国药理学会化疗药理专委会候任主任委员乔海灵向大会的成立表示祝贺,山东药理学会秘书长刘慧青教授主持成

立大会。我院副院长王建宁出席成立大会并致辞。

学术年会邀请了教育部长江学者特聘教授、国家杰出青年获得者潘景轩,中国药理学会化疗药理专委会候任主委乔海灵,教育部长江学者特聘教授胡泽平,万人计划青年拔尖人才杨云龙,瑞典卡洛琳斯卡资深研究员李水洁,国家级高层次青年人才(海外优秀)、泰山学者特聘专家吕海泉,济南市中心医院医学科研部部长张楠等介绍了各自在肿瘤领域的最新探索及

研究进展。

此外,大会还邀请北京肿瘤医院邵彬、中国科学技术大学附属第一医院韩兴华、青岛大学附属医院李文凤、郑州大学第一附属医院吕鹏威,我院肿瘤内科梁婧、医保办杨冬等专家聚焦肿瘤治疗热点,就目前肿瘤治疗的新模式、新机遇进行了专题报告,参会专家就上述专题进行了热烈讨论。

(肿瘤中心-肿瘤内科 刘晓琳)

我院举办呼吸专科医联体高级访修总结交流暨呼吸专科医联体单位座谈会

本报讯 3月1日,由我院呼吸与危重症医学科/山东省呼吸疾病研究所举办的山一大一附院呼吸专科医联体高级访修总结交流暨呼吸专科医联体单位座谈会顺利召开。10家呼吸专科医联体单位成员到访参会。副院长王建宁、医疗事业发展处负责同志莅临会议并讲话。

王建宁在讲话中指出,我院开展医联体单位间交流合作,旨在为我院与基层医疗机构间进一步加强业务交流、经验分享、优势互补搭建桥梁。希望通过本次交流座谈,能够充分了解各医联体单位帮扶需求并拓展各项业务合作,切实促进优质医疗资源下沉,对调整优化医

疗资源结构布局及上下贯通,帮助提升基层服务能力提供平台,从而更好地实施分级诊疗和满足人民群众的健康需求。

交流会上,呼吸与危重症医学科主任、山东省呼吸疾病研究所所长董亮进行工作回顾性总结。山一大一附院呼吸专科医联体自2021年成立以来,业务协作与区域引领不断深化和扩大,逐步形成医联体间平台共建、资源共享、技术共促、学科共建的紧密合作机制。2023年,山东省呼吸疾病研究所逐步探索如何实现国家优质医疗资源扩容和先进医疗技术输出,率先在我省开展“高层次呼吸病

学专家访修制度”试点,在推动山东省区域内呼吸专业学科发展同时,实现以国家呼吸疑难病提升工程、国家呼吸临床重点专科等国家平台基础上的国家呼吸区域医疗中心建设。访修活动的持续开展遵循了我国十四五规划中公立医院高质量发展与提高专科服务能力要求,切实发挥了山东省呼吸区域医疗中心功能,促进山东省呼吸疾病研究所技术推广与医联体能效,取得极大反响与认可。

随后,医院呼吸与危重症医学科各亚专业负责人围绕亚专业发展与特色技术进行分享与汇报,在向医联体单位同道介绍学科发展同时,通过对特色技术

讲解,让大家更充分感受到学科业务能力水平,为下一步协助医联体单位患者诊治提供坚实基础与保障。

参会医联体单位代表表示,通过此次交流座谈,基层医联体单位对山一大一附院呼吸专业软硬件实力进一步增进了解,为今后进一步加强业务交流、经验分享、患者转诊与救治提供了准确的转诊方向。同时,也希望在今后的工作中进一步加强与科室在科研教学、人才培养、梯队建设及医联体建设等方面的交流与合作,共同提升医疗质量和服务水平,更好为一方百姓生命健康保驾护航。

(呼吸与危重症医学科 高明霞)



田辉获山东省医务系统第一届“仁爱鲁医”荣誉称号

近日,山东省医务工会第一届“仁爱鲁医”选树活动评选结果揭晓,医院田辉获此殊荣,由其领衔的创新工作室被确定为山东省医务系统“仁爱鲁医”创新工作室。

田辉,山一大一附院(省千佛山医院)党委副书记、院长。山东大学二级教授、博士研究生导师,享受国务院政府特殊津贴专家、国家卫生健康突出贡献中青年专家,山东省“泰山学者”特聘专家、济南市专业技术拔尖人才,国际食管疾病学会中国分会理事,中国医学装备协会心胸外科装备与技术分会副会长,中国医师协会心胸外科医师分会常委,中国研究型医院学会

胸外科学专业委员会常委,中国医疗保健国际交流促进会胸外科分会常委,中国研究型医院学会微创外科学专业委员会常委,中华医学会胸心血管外科学分会肺癌学组副组长,中国医师协会内镜医师分会胸腔镜专业委员会常委,中国医师协会胸外科医师分会加速康复外科专业委员会副主任委员,山东省医师协会副会长,山东省医学会胸外科学分会主任委员,山东省医师协会腔镜外科医师分会胸腔镜委员会主任委员。

作为全国和山东省著名胸外科专家,田辉致力于“更微创、精准医疗”服务于胸部疾病患者。在国际上率先报道了剑突下

单孔微创手术治疗双侧肺部病变的齐鲁模式,在肺部疾病微创外科领域的研究已达到国际先进水平;在国内较早开展了食管癌微创切除术,技术水平居国内领先地位;首次提出对早期肺癌患者进行选择性淋巴清扫,制定了肺癌微创手术的齐鲁质控标准;在省内首次将加速康复外科(ERAS)理念引入胸外科领域,形成了齐鲁 ERAS 理论实践体系和操作规范;采用“V7 电磁导航支气管镜系统”联合 Artis Q zeego 超级机器人,精准诊治肺小结节,率先提出并实践形成了“一站式无痕微创诊疗新模式”;创造了完成 100 台达芬奇机器人手术用时最短的新世界纪录,实践形

成了齐鲁人工智能机器人微创手术流程。达芬奇机器人手术迅速发展的齐鲁经验和流程在全国得以推广应用。

在科研方面田辉同样硕果累累。先后主持承担国家自然科学基金、国家重点研发计划等课题 10 余项,科研经费 1000 余万元;荣获山东省科学技术进步一等奖等奖励 10 余项;发表 SCI 论文 50 余篇,培养硕士/博士研究生 80 余人。

近年来,田辉先后被国家癌症中心聘为“国家肿瘤质控中心肺癌质控专家委员会委员”,荣获山东省卫生健康委员会颁发的“金柳叶刀奖”,获评第三届“鲁卫工匠”。(工会 刘英妮)

医院新增两所山东省医务系统(张光永、王建宁)高技能人才创新工作室

近日,山东省医务工会下发通知,公布 2023 年度山东省医务系统创新工作室名单。医院由张光永、王建宁领衔的创新工作室同时获评山东省医务系统“劳模(高技能人才)”创新工作室。

张光永高技能人才创新工作室
张光永,山一大一附院(省千佛山医院)副院长,外科副主任,普外中心主任兼胃肠外科主任,山东第一医科大学、山东大学、山东中医药大学博士研究生导师。现担任中国医药教育协会代谢病专业委员会副主任委员、北京医学奖励基金会微创外科专家委员会主任委员、山东省康复医学会胃肠外科分会主任委员、山东省医学会外科学分会副主任委员、山东省医师协会普外医师分会副主任委员、山东省医师协会胃肠外科医师分会副主任委员、山东省抗癌协会胃癌分会副主任委员,《腹腔镜外科杂志》编委。

工作室长期致力于腹腔镜技术在普外科疾病中的临床和基础研究,在肥胖症及代谢性疾病、消化道恶性肿瘤、复杂腹腔镜疾病的诊断与微创治疗方面做出了突出成绩,引领了我省普外科中“减重代谢外科”和“疝与腹壁外科”两个全新亚专业的建立,为我省普外科的学科发展作出了突出贡献。1.率先证实了腹腔镜袖状胃切除术在减重降糖方面的显著效果,建立了标准化的腹腔镜袖状胃切除术治疗肥胖症和糖尿病的技术方案,并阐明了其相关分子机制,提出了减重与代谢手术治疗糖尿病的“小肠中心假说”,为肥胖症的外科治疗作出了积极贡献,相关研究获 4 项国家自然科学基金支持,研究成果“腹腔镜袖状胃切除术治疗肥胖症和糖尿病技术体系的建立与应用推广”于 2019 年获山东省科技进步一等奖;2.从疾病这一我国多发疾病出发,聚焦于临床实际问题,创新性将腹腔镜技术应用于疾病的治疗中,建立了完善的技术体系,并在全省乃至全国进行推广普及,明显改善了病

患者的预后,节约了大量医疗资源,取得了显著的社会效益,研究成果“腹腔镜治疗肝病技术体系的建立与应用推广”于 2022 年获山东省科技进步二等奖;3.首次揭示胃癌 Setdb2 在肿瘤发生及进展过程中作用,阐明了 Setdb2 通过代谢重编程调控 TAM 和 Mo-MDSC 极化作用,扩展了对肿瘤微环境 TAM 和 Mo-MDSC 代谢与功能调节的认识,为优化消化道肿瘤的免疫治疗策略提供了全新靶点,并以主任委员牵头成立山东省康复医学会胃肠外科分会,为省内胃肠外科领域专家及青年医师搭建了手术理念与技术交流平台,极大推动了我省胃肠外科的发展。

工作室成员截至目前共主持国家自然科学基金 5 项,获国家科技进步二等奖 1 项,中华医学科技奖一等奖 1 项,山东省科技进步一等奖 2 项、二等奖 3 项,发明专利 4 项,实用新型专利 8 项,在 *Annals of Surgery*、*TrAC Trends in Analytical Chemistry*、*Cancer Letters*、*International Journal of Obesity* 发表 SCI 论文 113 篇,累计影响因子 470 余分,参编专著 5 部,副主编 1 部,主导或参编指南 7 部。

王建宁高技能人才创新工作室
王建宁,山一大一附院(省千佛山医院)副院长、泌尿外科及器官移植中心学科带头人,主任医师,山东第一医科大学、山东大学博士生导师。美国加州大学医学院(UCLA)、克利夫兰医学中心访问学者,山东省第五批高层次卫生科技人才培养对象,齐鲁卫生与健康领军人才。兼任山东省医学会常务理事、山东省医学会器官移植分会主任委员、山东省医学会泌尿外科分会副主任委员、山东省医师协会腔镜外科医师分会泌尿外科腔镜委员会副主任委员、山东省患者安全管理协会副会长、山东省研究型医院协会医联体分会主任委员、山东省医院协会自律维权委员会副主任委员。从事器官移植及泌尿外科的临

床应用和基础研究近 30 年,在 ABO 血型不相容移植,高致敏受者管理,患者代谢性疾病及随访管理,移植受者围手术期管理及重症感染救治等方面做出了突出成绩。

目前工作室累计完成肾脏移植 3000 余例,在省内率先成功开展高抗体肾脏移植,为好多原先判定为不能移植的患者带来了曙光。活体供肾全部采用微创腔镜切取,至今已行后腹腔镜下活体供肾切取手术 600 余例,先后应邀到北京、武汉、西安、杭州、太原及省内多家移植中心帮助手术。实施“山东省慈善总会亲体移植慈善救助活动”,获益者多达 250 余人。全国首例旁系血亲死亡捐献肾脏移植成功进行。国内率先开展小肾移植技术,为扩大供肾来源,造福更多的尿毒症患者开辟了一条全新道路。在国内率先提出“肾脏移植围手术期感染防控的一体化管理方案”,防控移植术后感染效果显著,600 余例患者受益。在省内率先开展了 ABO 血型不相容肾脏移植技术,成为国内前几家、省内最早也是唯一成功开展此类型技术的移植中心。除此以外,近年来在儿童、老年移植及高抗体(PRA 大于 30%)移植方面也进行了潜心研究,并且特别注重了移植患者的术前、术中、术后的围手术期管理,注重每一位移植患者的个体化用药,为移植患者的长期带功能、高质量存活打下了良好的基础,并为此积累了丰富的临床经验。肾脏移植手术数量及手术质量位居全国前列,山东省第一,达到国际先进水平。

科研方面,先后获批山东省器官移植研究所、山东省慢性肾脏病与肾移植重点实验室。工作室成员主持国家自然科学基金 6 项,科技部重大专项课题 1 项,省自然科学基金项目 10 项,山东省科技发展项目 5 项,山东省卫生科技发展项目 4 项,山东省重点研发计划 2 项。获山东省科技进步奖 1 项,山东省医学科技奖 3 项。发表 SCI 论文 80 余篇。

(工会 刘英妮)

每年 2 月的最后一天为国际罕见病日,今年的主题是“关注罕见、点亮生命之光,弱有所扶、践行人民至上”。为提高公众对罕见病的认识,加强罕见病的诊疗和关怀,助罕见病患者及时诊断干预,提高生存质量,医院儿童血液科、新生儿科、儿童内科、神经内科、肝病科、风湿免疫科、血液科联合开展爱心义诊活动,向前来咨询的群众耐心解答问题,提出健康指导,同时宣讲罕见病和医保政策等。

罕见病其实并不“罕见”。我国现有罕见病患者超 2000 万人,每年新增患者超 20 万。

前来参加义诊的群众络绎不绝。专家表示:目前,罕见病普遍存在诊治难的问题,随着基因检测技术的高速发展,降低了罕见病患者的确诊时间和成本,但治疗却是横亘在罕见病患者面前的最大难关。全世界公认的罕见病有 6000-8000 种,拥有有效治疗方法的不到 5%。部分罕见病可通过造血干细胞移植得到根治或症状缓解,尤其原发免疫缺陷病、遗传代谢病、先天性骨髓衰竭性疾病等罕见病治疗方面具有良好前景,使“医学的孤儿”不再病无所医,这给义诊当天的不少患者及家属点亮了“生命之光”。

以特色技术创新应用破解罕见病诊疗之困,我院儿童血液科通过儿童造血干细胞移植实现部分罕见病的长期缓解或根治。作为最早专业开展儿童造血干细胞移植的科室,我院儿童血液内科团队熟练掌握骨髓移植、外周血干细胞移植和脐带血干细胞移植技术,已经累计完成儿童造血干细胞移植 400 余例,无论是儿童造血干细胞移植的数量,疾病种类还是成功率,在省内都位居领先水平,多项移植技术填补省内空白,走在全国前列。

(医务处/儿童血液内科 郝亮 白迎雪 张丕丕)

关注罕见 弱有所扶 儿童血液内科联合多学科开展爱心义诊活动



医院开展「世界肾脏日」义诊宣传活动

2024 年 3 月 14 日是第十九个世界肾脏日,今年的主题为:人人享有肾脏健康——促进医疗平等,优化用药实践。当日,医院泌尿外科、肾病学科、药学部、营养科等相关领域专家在千医大厅开展义诊活动,进行慢性肾脏病及肾移植等相关知识科普宣传活动。

义诊活动现场,专家们详细询问来诊患者的身体状况,耐心解答患者们的疑问,提供了专业建议和治疗方案。同时,也为患者们提供了免费的检查,如测量血压、血糖等,帮助他们更好地了解自己的病情。

针对患者存在的影响健康的不良行为,医务人员进行了面对面指导,包括合理用药、日常生活起居、营养饮食等方面的知识,得到了患者朋友们的好评。

(泌尿外科 杨吉伟)

学习雷锋好榜样

医院组织参与“人人学雷锋 健康你我他”志愿服务活动

3 月 3 日,医院新时代文明实践志愿服务队前往大明湖景区,参加由省、市卫生健康委联合主办的“人人学雷锋 健康你我他”志愿服务活动,用实际行动弘

扬“奉献、友爱、互助、进步”的志愿服务精神,让雷锋精神影响人、感召人、带动人。

3 月 3 日一早,居民们早早来到大明湖广场,现场人头攒动,前来咨询就诊的

居民络绎不绝。我院呼吸与危重症医学科主任医师王光海,消化内科主任医师杨静,护理部两位主管护师王其、陈莹发挥各自专长,耐心、细致地为居民进行问

诊、查体,按照不同症状和个体差异提出合理诊疗建议,对居民提出的常见病、慢性病等相关问题进行解答。专家们热情的服务、精湛的技术赢得了广大居民的一致好评。

(党务办公室 白煜杨)

维修中心青年文明号开展春“锋”志愿行系列活动

三月时节,春风送暖。在“全国学雷锋纪念日”,维修中心青年文明号在院团委的指导下,联合第六党总支第八支部开展春“锋”志愿行系列活动。

3 月 5 日下午,维修中心青年文明号开展“学雷锋”志愿维修服务活动,为医院附近的社区居民朋友们提供志愿服务。服务内容包含:电

路安全检修、上下水管路检修、暖气检修等内容。其中,经十一路 5 号院的居民大都是年纪大、行动不便的老人,家里的暖气、空调、电路、下水管年久失修。志愿者们逐一入户走访,对楼道的老旧配电箱、户内的暖气、水表、下水管、门

锁等进行了细致维修。

3 月 12 日上午,维修中心青年文明号联合第六党总支第八支部和起步区林长制办公室在黄河淤背区周孟段举办了“植树造林,保护生态”志愿服务活动。去年,大家在此堤段共同种下了白蜡、黄

护、四季海棠等 200 余棵树苗,成活率达 90%。今年,大家再聚此地,挥锹铲土、培实新土、整理树穴、提水浇灌……来年,这里将是一片生机,绿意盎然,必将为起步区黄河流域的生态建设增添一笔浓浓的绿色。(总务处 李钰桐)