



上海市同济医院
同济大学附属同济医院

同济医院报

TONGJI HOSPITAL NEWS

2024年10月12日 星期六

第315期

本期4版



订阅号微信



就医服务号微信

地址:上海市新村路389号

www.tongjihospital.com.cn

tjyycb@163.com

邮编:200065

电话:66111307

全国优秀医院报

大力弘扬教育家精神 加快建设教育强国

我院召开教学工作会议暨教师节表彰大会

本报讯 强国必先强教,强教必先强师,第40个教师节来临之际,我院教学工作会议暨教师节表彰大会于教师节当日下午在学术报告厅召开。党委书记许树长、分管教学副院长高源、分管学生工作副书记花艳、赵海鹏副院长、周进总会计师、终身教授吴文源、张秀珍等教学督导专家、各教研室、规培专业基地、轮转科主任、教学主任、教学秘书、骨干教师、教育处管理人员、学生代表参加会议,会议由教育处副处长黄蕾主持。

会议首先由教育处处长李颖围绕2024年上半年医院教学工作进行专题汇报。在医院领导带领下,我院教育教学以“高质量”为关键词,明晰本科教育、研究生教育、毕业后教育等各教学层次要求、通过优化顶层设计,多部门协同,教学管理部门与基层教学组织有机联动,强化全体教师责任意识、加强教师教育教学能力培训,促进人才培养质量不断提升。学生工作重视思想引领,医院获批同济大学“大思政课”实践教学基地,进一步拓展育人途径,丰富育人形式,深化课程思政,全面落实三全育人。临床技能中心以胜任力为导向,深入开展技能课程建设与改革,强化过程考核管理,重视教学反馈和结果应用,有效保证医学生和住培学员实践技能掌握。全院师生在2023-2024学年获得多项佳绩,医院教学职能不断夯实。

基层教学组织是医院教育教学实施和质量保障的基石。内科学教研室主任杨长青、妇产科专业培训基地负责人梁俊华分别代表教研室、专业培训基地进行了建设经验分享。杨长青从教研室管理机制建设与实施、教师培养、课程建设等方面介绍了经验,强调有效的教研室管理是人才培养质量保障的重要环节。梁俊华着重分享了妇产科专业培训基地围绕住培标准和细则、国家住培评估指标在专业基地制度建设、指导医师队伍



同济大学附属同济医院教学工作会议暨2023-2024学年教师节表彰大会

建设、住培培训过程管理质量控制等方面的举措与体会。

教师是立教之本、兴教之源。外科学教研室青年教师吴周睿作为教师代表分享了如何指导医学生,尤其是本科生进行创新研究的经验。吴周睿指导本科生团队连续三届在全国大学生基础医学创新论坛比赛中荣获全国总决赛金奖。他从指导学生过程中着重关注的科研计划建立、科研习惯培养、创新研究支持、创新动力维持几个方面进行了分享。他在指导学生创新实践的过程中,以做好学生成长的引路人为自觉意识,给学生正确的引导、指导和支持,帮助学生成长为优秀的医生、优秀的医学科研工作者,是我院教师潜心育人精神的充分体现。

同济大学优秀博士学位论文获得者、优秀共产党员

党员邵玉婷作为学生代表进行交流。邵玉婷分享了她在院求学期间快速成长的体会,能够得以全面发展与我院先进的教育理念、医院浓厚的尊师重教氛围、眼科团队“三元交叉”模式下的全方位培养密不可分。她用突破、开放、温暖三个关键词总结了学生们在院内的成长感悟与收获,她代表全院学生对院教师们在知识上倾囊相授,在成长中严慈相济、在精神上引领鼓励表达了真诚的敬意和诚挚的感谢。

今年教师节主题是“大力弘扬教育家精神,加快建设教育强国”,全体参会人员共同观看了教育部微视频《教育家精神》。教育家们坚定理想信念、陶冶道德情操、涵养育人智慧、秉持躬耕态度、勤修仁爱之心、树立弘道追求的精神更加坚定了全体教师不忘初心,爱岗敬业,为健康中国

建设培育仁心仁术医学人才的信念。

在会议的表彰环节,花艳宣读了2023-2024学年我院教师参加各级评比评优、教学比赛的获奖名单,希望全院教师凝心聚力,弘扬教育家精神,强化使命担当,不断提升教育教学能力,努力培养高素质医学人才。

高源宣读了2023-2024学年医院教学先进集体、先进个人名单,共10个教学集体、33位教师获得表彰。受到表彰的先进集体和教师是我院教职工中的优秀代表,他们集中体现了我院教学集体和全体教师立德树人、潜心育人、爱岗敬业、担当作为、甘于奉献的精神风貌。

院领导和教学督导专家为获得荣誉的教学先进集体和教师进行了颁奖。

最后,许树长对本次表彰大会进行了总结发言。他代表医院领导班子向辛勤耕耘在教育一线的全体教职工致以节日的祝福和衷心感谢。我院作为同济大学直属附属医院一直高度重视教学工作,浓厚尊师重教氛围、坚持“医教研”协同发展,不断探索新时代医学教育的新路径。全院教职工秉承为党育人、为国育才的初心,心怀热爱、务实行动,躬耕不辍,人才培养质量不断扎实和提升。党的二十大报告提出将教育强国、科技强国、人才强国“三位一体”统筹推进,许树长号召全院教职工要坚持教育家精神涵养、弘扬践行,将教育家精神转化为思想自觉、行动自觉,为建设教育强国贡献力量。

教育是民族振兴、社会进步的重要基石,医院将持续落实立德树人根本任务,加强新时代高素质专业化教师队伍建设,强化教育家精神引领,提升教师教书育人能力,推进医院教育教学高质量发展,为培养德智体美劳全面发展的社会主义建设者和接班人、全面建设社会主义现代化国家不断作出新贡献。

(教育处)

医学影像科举办2024年上海市继续医学教育项目“盆腔占位的CT/MR影像诊断新进展”



本报讯 9月6日至9月8日,金秋九月,丹桂飘香。由我院主办的“2024年盆腔占位的CT/MR影像诊断新进展”上海市继续医学教育项目学习班召开。本次学习班共邀请了10名外院专家、9名本院专家,进行了包括14场专题讲座、2场病例讨论及诊断思路讲解,共有267名学员参会,得到了广大医务工作者的积极响应和参与,获得了一致好评。

参加本次学习班开幕式的嘉宾有我院党委书记、内镜诊治中心学科带头人、消化疾病研究所所长许树长教授;我院医学影像科首席专家、中华医学会放射学分会

副主任委员王培军教授;上海市第十人民医院党委副书记、中华医学会核医学分会青委副主委余飞教授;复旦大学附属浦东医院放射科主任、中国研究型医院学会感染与炎症放射专业委员会常务委员兼秘书长刘新疆教授;我院医学影像科副主任(主持工作)、上海市医学会放射学分会青年委员会副主任委员沈爱军教授;我院超声诊断科执行主任、上海市医学会超声分会青年委员会副主任委员白文坤教授等,以及放射科分会、影像技术分会的委员代表等。

王培军主持本次开幕式,许树长作开幕致辞。许树长代表医院向与会的各位专家和同仁表示热烈的欢迎。他强调了医学影像在患者诊疗服务中的重要作用,强调了“精准医学、影像先行”的理念,指出了随着医学影像技术的迅猛发展,CT和MR影像诊断在盆腔占位病变中的应用已成为临床诊断不可或缺的一环。本次学习班不仅是一个新知识交流、新技术传播、新应用推广和新理论教育的平台,更是一个促进大影像领域多学科交流与融合发展的重要场所。许书记希望学习班能够持续提升,越办越好,最终祝愿学习班取得圆满成功。

本次学习班的专题授课内容丰富多样,涵盖了多个医学影像领域的前沿话题,王培军针对磁共振APT技

术对膀胱占位的评价作了专题讲座,介绍并分析了在膀胱占位性病变的评估中,APT技术能够提供比常规磁共振成像更高的对比度,有助于更清晰地显示膀胱占位性病变与周围正常组织之间的界限。

同济大学附属妇产科医院放射科(介入)科主任、中华医学会放射学分会第十六届委员会医学影像人工智能工作组委员程杰军教授作妇科盆腔巨大肿瘤诊断及鉴别的专题讲座,深入探讨了如何通过影像学方法对妇科盆腔的巨大肿瘤进行准确诊断和鉴别,这对于临床治疗策略的制定至关重要。

白文坤针对超声磁共振融合导航在前列腺靶向穿刺活检中的应用作专题讲座,指明了这一技术通过结合超声和磁共振成像的优势,特别是在靶向活检中提高了前列腺癌的诊断准确性。

上海交通大学附属国际和平妇幼保健院放射科主任、中国妇幼保健协会影像专委会常委钱朝霞教授针对功能性卵巢病变的影像表现与相关病理作专题讲座,精准剖析了功能性卵巢病变在影像学上的表现,并探讨了这些表现与病理变化之间的联系。刘新疆针对前列腺PI-RADS MR临床应用策略作了专题讲座,深入介绍了如何利用前列腺影像报告和PI-RADS来指导磁共振成像在前列腺癌诊断中的应用。(下转2、3版中缝)

余晨教授、吴登龙教授牵头《泌尿系统与疾病》课程获批2024年度上海高校市级重点课程

本报讯 根据《上海市教育委员会关于做好2024年度上海高校市级重点课程立项申报工作的通知》要求,各高校组织开展了重点课程的申报推荐工作。经专家评审等程序,上海市教育委员会研究确定了2024年度上海高

校市级重点课程立项名单,同济大学医学院的《泌尿系统与疾病》课程获得本次立项。

《泌尿系统与疾病》由我院肾脏内科主任余晨教授和泌尿外科学科带头人吴登龙教授牵头,课程从2019年

历经六年的建设历程。本课程荣获2021年同济大学重点课程,课程相关数字化教材获得人民卫生出版社立项,并曾获2021年同济大学教学成果一等奖。

(肾脏内科)

序号	课程名称	负责人
29	同济大学 信号与系统	魏梅
30	同济大学 区块链	于海强
31	同济大学 区块链应用	王健民
32	同济大学 网络空间安全与治理	魏宇秀
33	同济大学 AI赋能实体经济	魏梅
34	同济大学 工程力学I	魏宇秀
35	同济大学 工程结构管理	卢德杰
36	同济大学 计算方法	吴健飞
37	同济大学 数据库系统	李俊
38	同济大学 泌尿系统与疾病	余晨、吴登龙
39	同济大学 儿科学	魏梅
40	华东师范大学 人工智能	魏梅
41	华东师范大学 数字写作与传播	魏宇秀
42	华东师范大学 细胞生物学	魏宇秀
43	华东师范大学 应用商务英语	李征
44	华东师范大学 国际物流	魏梅

我院多人获评同济大学医学院2024年度“同医最美人物”

本报讯 为深入学习贯彻习近平新时代中国特色社会主义思想,全面执行党的二十大精神,全面执行同济大学第十二次党代会部署的各项发展任务,进一步弘扬教师的高尚师德,营造尊医重教的浓厚氛围,同济大学医学院开展了2024年度“同医最美人物”评选活动,评选出一批先进典型。在庆祝第七个中国医师节、第四十个教师节之际,我院吴慧民、张海波、饶志涛、唐俊军分别荣获“最美管理工作”“最美科技工作者”“最美医务工作者”“最美师德师风”荣誉称号。(宣传处/文明办公室)

全科医学科团队获第三届上海市全科医师科普大赛三等奖

本报讯 由上海市医师协会、上海市医师协会全科医师分会主办的第三届全科医师科普大赛决赛在复旦大学附属中山医院东区举行。我院全科医学科主任宋浩明团队的《美食美颜》获得三等奖。8月31日下午,宋浩明带领科普团队成员(王琛、曾小云、王明珠、程洁)出席颁奖典礼并上台领奖。

本作品通过表演一青年女性因错误的减肥方法导致住院的案例,形象地讲述了如何根据中国居民平衡膳食宝塔合理饮食以及适当锻炼达到科学减重的目的,重点强调“要美也要更健康”的主题。希望大众能够充分认识到错误减重的危害性,科学、客观地选择正确的饮食和运动方式,做到“科学控体重、健康长相伴”。



眼科荣获第四届“奉献杯”上海青年志愿服务项目大赛金奖

本报讯 近日,由共青团上海市委、上海青年志愿者协会举办的第四届“奉献杯”上海青年志愿服务项目大赛暨第七届中国青年志愿服务项目大赛上海地区赛评选结果出炉,我院眼科申报的“同舟共济,守筑光明”志愿服务项目荣获金奖。

据悉,这是“同舟共济,守筑光明”志愿服务项目继在上海市卫生健康行业赛中荣获金奖后,再次在上海市全行业赛中斩获金奖。

“同舟共济,守筑光明”志愿服务项目积极服务慢病防控和人口老龄化战略,依托我院眼科和大学生宣讲团,重点面向一老一小眼共病防治,持续向社会提供以“数智化大堂小课”联动学科带头人毕燕龙教授领衔的“创新眼前后节联合技术帮扶”为模式的志愿服务,形成“上下联动、全域协同”的志愿服务体系,织好全年龄段眼共病“防治网”范式,助力眼健康管理高质量发展。

此次上海地区赛决赛一共有 58 支来自各行各业的参赛队伍,分别围绕环境保护、为老服

第四届“奉献杯”上海青年志愿服务项目大赛获奖项目名单

金奖项目

项目类别	项目名称	申报单位	负责人
卫生健康	“同舟共济,守筑光明”志愿服务项目	同济大学附属同济医院	毕燕龙
卫生健康	“守护生命,守护光明”志愿服务项目	同济大学附属同济医院	毕燕龙
卫生健康	“守护生命,守护光明”志愿服务项目	同济大学附属同济医院	毕燕龙
卫生健康	“守护生命,守护光明”志愿服务项目	同济大学附属同济医院	毕燕龙
卫生健康	“守护生命,守护光明”志愿服务项目	同济大学附属同济医院	毕燕龙
卫生健康	“守护生命,守护光明”志愿服务项目	同济大学附属同济医院	毕燕龙
卫生健康	“守护生命,守护光明”志愿服务项目	同济大学附属同济医院	毕燕龙
卫生健康	“守护生命,守护光明”志愿服务项目	同济大学附属同济医院	毕燕龙
卫生健康	“守护生命,守护光明”志愿服务项目	同济大学附属同济医院	毕燕龙
卫生健康	“守护生命,守护光明”志愿服务项目	同济大学附属同济医院	毕燕龙

务、阳光助残、乡村振兴、卫生健康、文明实践等主题进行志愿服务项目展示。本次比赛中产生的优秀项目还将继续冲击第七届中国青年志愿服务项目大赛。

(眼科)

儿科张滢荣获普陀区健康脱口秀综合组冠军



本报讯 9月6日,普陀区2024年第七个“全民健康生活方式宣传月”启动仪式暨健康科普比武大赛决赛在普陀区长征镇社区文化活动中心学校剧场圆满落幕。在本次大赛中,儿科门急诊护士长张滢凭借出色的表现,荣获健康脱口秀综合组冠军。

普陀区爱国卫生运动委员会办公室从前期提交的43个脱口秀参赛视频中,择优遴选出10个作品。张滢的《高,实在是高》进入决赛,该作品以脱口秀形式讲解了大多家长关注的孩子长高问题,从营养、睡眠、运动三方面带大家了解如何帮助孩子长得更高更健康。在决赛环节,

张滢展现出了卓越的口才和深厚的健康知识底蕴,她的表演生动有趣,将专业的健康知识以通俗易懂的方式传达给观众,赢得了现场观众的热烈掌声和评委的高度认可。经过激烈的角逐,张滢最终脱颖而出,荣获健康脱口秀综合组冠军。这一荣誉不仅是对她个人能力的肯定,也体现了近年来我院在健康科普工作方面的不断积累。

此次活动的举办,旨在推动全民健康生活方式的宣传和普及,提高公众的健康意识引导市民积极践行健康的生活方式。

(儿科)

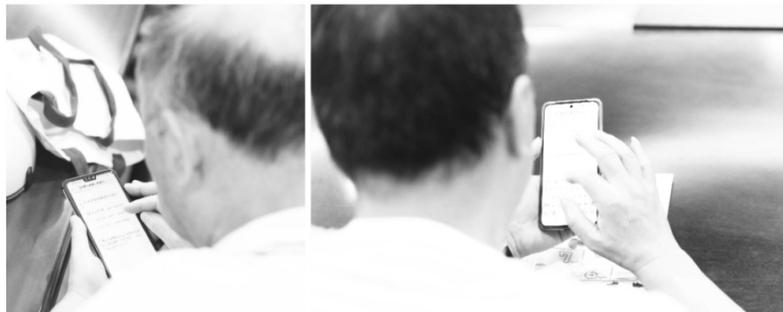
我院开展第六届申康科普周“医院开放日”暨肾脏内科第八期健康讲堂活动

本报讯 9月11日下午,肾脏内科在教学楼304会议室举办了第六届申康科普周“医院开放日”暨肾脏内科第八期健康讲堂活动。本次健康讲堂邀请了肾脏内科副主任医师刘熹进行授课,共约30余位慢性肾脏病的新老患者前来参加线下讲堂活动,活动由肾脏内科护士长路燕燕主持。

活动中,刘熹首先从水肿的概念、水肿是怎样发生的及水肿特点讲起,然后引出哪些慢性肾脏病会引发水肿以及如何治疗水肿方面的阐述,告诉肾病患者发生水肿现象时一定要引起足够的重视。最后,她强调了养成良好的生活和饮食习惯对预防水肿发生的意义。在整个授课过程中,刘熹与现场的病友们互动良好,现场的病友们听得也十分认真和投入。

讲座结束后,路燕燕根据刘熹的讲座内容精心设计了问题抢答环节,现场的病友们积极踊跃地回答问题;接着,病友们根据自己的病情进行了提问。在这两个环节中,刘熹将自己讲座的内容与抢答题以及患者提问的问题相结合,耐心细致地进行一一解答,通过此形式再次巩固了本次健康讲堂所传授的积极应对“水肿”的健康科普知识。

随后,作为本次第六届申康科普周“医院开放日”特别活动,路燕燕给大家介绍了我院肾脏内科的特色——“十米之间”智慧透析一站式服务,并观看了相关影片。慢性肾脏病末期患者需要通过血液透析治疗来维持生命,但由于透析患者需要定期监测各类身体指标,常常奔波于门诊诊室、检验科与透析室之间,就医流程复杂。肾脏内科为解决这一痛点,建立了采用数字化模式的“一站式”透析中心,为透析患者提供方便。现场的病友们在了解完“一站式透析”的详情后表示:“同济医院肾脏内科能够做到设身处地为病人着想,能够积极解决病友们在看病



过程中遇到的实际困难,这种为人民服务的的精神值得表扬!”

路燕燕表示,近期血透室恰逢环境和设备的更新,等更新完成,随时欢迎患者或家属前来

进行参观了解。

活动的最后进行了现场的满意度调查,患者们纷纷表示“本次讲座内容很好,学到了很多”,获得了十分好评。

忆峥嵘岁月 庆盛世华诞 我院医学生代表参观四行仓库抗战纪念馆活动

本报讯 为庆祝新中国成立75周年,教育处于9月29日组织学生干部、党员代表及入党积极分子开展“忆峥嵘岁月,庆盛世华诞”迎国庆爱国主义教育。师生们参观上海四行仓库抗战纪念馆,集体观看相关影片《八佰》,并进行了深入的讨论和分享,旨在通过实地考察和影视学习相结合的方式,让同学们深入了解中国近代史上的重要战役和民族精神,进一步激发大家的爱国情怀和责任感。

上海四行仓库(现称四行仓库抗战纪念馆)是中国抗日战争期间的重要历史遗址。1937年淞沪会战末期,中国军队第88师524团团副谢晋元临危受命,率领400余名官兵(外界称“八百壮士”),坚守闸北四行仓库,掩护主力部队撤退。他们孤军奋战四天四夜,用生命和鲜血守护了国家尊严,展现了中华民族不屈不挠的抗争精神。

在参观过程中,同学们近距离感受那段悲壮的历史,通过实物展览、历史照片、复原场景等,深刻体会当年将士们的英勇与牺牲。这不仅是一次对历史的回顾,更是一次心灵的洗礼,让同学们更加珍惜当前来之不易的和平生活。

电影《八佰》以四行仓库保卫战为背景,通过艺术的手法再现了那段可歌可泣的历史。影片具有其宏大的场面、细腻的情感刻画和深刻的主题表达,观看这部电影,不仅能让同学们更直观地感受到当年战场的紧张与残酷,还能通过影片中人物的命运和抉择,深刻体会到国家和民族危亡之际,个人所承担的责任与使命。通过电影的观影活动,同学们在情感上产生共鸣,进一步加深对历史事件的理解和对民族精神的认同,激发同学们的爱国热情增强他们的民族自豪感和责任感。

本次庆祝新中国75周年华诞活动,将参观上海四行仓库纪念馆与观影相结合,同学们纷纷表示这是一次极具教育意义和情感共鸣的实践活动,让大家能够更加深刻地认识到自己肩负的责任和使命,坚定理想信念,为实现中华民族伟大复兴的中国梦贡献自己的力量。

(教育处)



医学影像科举办2024年上海市继续医学教育项目“盆腔占位的CT/MR影像诊断新进展”

(上接第1版)专题报告中,余飞教授(上海市第十人民医院党委副书记、中华医学会核医学分会青委副主委)、强金伟教授(复旦大学影像医学系副主任、中华放射学会磁共振专委会委员)、席芊教授(复旦大学附属耳鼻喉科医院放射科主任、中华医学会放射学分会对比剂使用和安全工作组委员会委员)、尚鸣异教授(上海交通大学医学院附属同仁医院介入科行政主任、中国医师协会介入医师分会委员)、杨红兵教授(上海市嘉定区南翔医院放射科主任、上海市中西医结合学会影像专委会委员)、赵小虎教授(复旦大学附属上海市第五人民医院放射科主任、中华放射学会分子影像专委会委员)等医学影像领域的专家们,分别就女性附件区囊性肿块的诊断与鉴别、前列腺癌磁共振诊断要点和常见问题及思考、骨盆外伤的介入治疗以及肠系膜肿瘤影像诊断病例分享等内容发表演讲。

专题讲座分别邀请了沈爱军、上海市普陀区中心医院彭屹峰、我院医学影像科副主任医师倪炯及唐俊军担任主持嘉宾。

在本次实践教学活动中,学习班还精心策划了“一锤定音”读片技能思维训练,邀请了院副主任医师吕琦担任主持嘉宾。活动汇聚了6位优秀讲者,分别就男性和女性生殖系统的疑难病例进行了深入的病例读片。同时,还邀请到了沈爱军、医学影像科主任医师郑少强、副主任医师倪炯、唐俊军、黄宗良等5位医学影像领域内的权威专家进行专业讲评。

专家们从影像学的病理学出发,巧妙地结合了病理学和临床医学的视角,通过“常见病的典型表现”“常见病的少见表现”“疑难病的典型表现”以及“疑难病的少见表现”这四个渐进的维度,对男性和女性生殖系统的疑难病例进行了全面而深入的讲解与分析。沈爱军作总结致辞,他提到这种跨学科的病例讨论方式,不仅极大地提升了读片医师的临床诊断能力,也促进了不同学科间的交流与合作。为青年医师和广大学员提供了一部理论与实践相结合的影像鉴别诊断课程,使他们能够更全面地理解影像学在临床诊断中的应用,并显著提高了自身的专业技能。通过这样的学习与交流,参会者不仅能够获得宝贵的知识与经验,还能在实践中不断磨练和提升自己的诊断技巧,为未来的医疗工作打下坚实的基础。

最后,期待广大同仁能将本次学习班的学习成果应用到实际工作中,为患者提供更精准的诊断和治疗。未来,医学影像科也将继续举办类似的学习班,以促进医学影像学科的持续发展。让我们携手前进,为医学影像学的发展贡献力量。

(医学影像科)

监制 许树长
总编 吴登龙
责任编辑 谢壮丽
王啸飞

有没有“最好的止痛药”？我院专家为您揭秘

□ 骨科创伤骨科 王欣 特需门诊:周一上午、周三下午 专家门诊:周三上午

在我们日常生活中,疼痛是一种难以避免的体验,无论是头痛、肚子痛、关节痛还是其他类型的疼痛,都可能对我们的生活质量造成严重影响。因此,服用止痛药成为许多人缓解疼痛的首选。很多患者就诊时会问医生:“医生帮我开点儿最好的止痛药,贵点也不要紧。”其实目前并不存在患者心目中这种所谓的最好的止痛药,既要起效快,又要效果好,还要副作用少。然而,你是否曾思考过,为什么不存在这种“最好的止痛药”呢?这背后其实隐藏着多种原因和复杂的医学逻辑。我院骨科创伤骨科副主任王欣带来相关介绍。

疼痛的多样性与复杂性

首先,我们必须认识到疼痛的多样性和复杂性。疼痛不仅有多种类型(如神经性疼痛、炎症性疼痛、癌痛等),还有不同的程度和持续时间。每种疼痛都有其独特的产生机制和病理基础,身体不同部位所感知的疼痛症状也各不相同。每位患者对疼痛都有不同的敏感性和耐受程度。因此,没有一种药物能够适用于所有类型的疼痛,也没有一种药物能够适合所有的患者。

止痛药的种类与作用机制

目前市面上的止痛药种类繁多,但大致可以分为以下几类:
非甾体抗炎药(NSAIDs):如阿司匹林、布洛芬、塞来昔布等。这些药物主要通过抑制体内的炎症介质前列腺素合成来减轻疼痛和肿胀,适用于缓解神经痛、牙痛、肌肉痛、关节痛等。然而,它们并非单纯的止痛药,还具有退热和抗炎作用,用于治疗发热、感冒等。这类药物还可以进一步细分为选择性和非选择性 COX-2 抑制剂。

中枢性止痛药:如曲马多。这类药物通常比非甾体抗炎药具有更强的止痛效果,主要用于中等到重度的急性疼痛和手术后疼痛。但需要注意的是,这类药物可能具有一定的成瘾性,使用需严格遵医嘱。

解痉止痛药:如颠茄片、阿托品等。这类药物主要用于缓解胃肠道和其他平滑肌痉挛所引起的绞痛性疼痛,如肠绞痛、胆道绞痛、肾绞痛等。

阿片类镇痛药:如吗啡、芬太尼等。这类药物主要用于治疗癌痛等重度疼痛,具有强效镇痛作用,但存在成瘾性、耐受性增加和呼吸抑制等风险。需要严格控制使用。

为何没有“最好的止痛药”?

疼痛个体差异:每个人对疼痛的主观感受和对药物的反应都是不同的。有些人可能对某种止痛药非常敏感,而另一些人则可能毫无反应。因此,没有一种止痛药能够适用于所有人。

药物副作用:所有药物都有其副作用,止痛药也不例外。长期使用止痛药可能会导致胃肠道不适、肝肾损伤、成瘾性等问题。因此,在选择止

痛药时,需要权衡其疗效和副作用的平衡,综合考虑因素来考虑。

病因治疗:对于许多疼痛情况,单纯的止痛治疗可能只是治标不治本。例如,骨折引起的疼痛需要复位和固定治疗;心肌梗塞可能需要心血管药物治疗或手术干预。因此,在治疗疼痛时,还需要针对其病因进行积极治疗。

阶梯治疗原则:根据世界卫生组织(WHO)的阶梯治疗原则,对于疼痛的治疗应逐步升级。在疼痛较轻时,首选非甾体抗炎药等非阿片类药物;如果疼痛无法缓解,再考虑使用中枢性止痛药或阿片类镇痛药。这种逐步升级的治疗方式有助于减少药物滥用和成瘾的风险。

多模式镇痛的治疗:在外伤、手术、恶性肿瘤晚期等严重疼痛时,采用单一药物已无法实现缓解疼痛,可采用多模式镇痛的方法进行治疗。发挥药物的协同或相加作用,从而达到充分止痛,并可减少每一种镇痛药物的使用剂量,减轻每种药物不良反应的严重程度。其中 NSAIDs 是多模式镇痛的重要组成部分,通过多模式镇痛治疗,减少阿片类药物的用量及不良反应。

综上所述,没有“最好的止痛药”这一说法确实如此。疼痛的多样性和复杂性决定了我们需要根据具体情况选择合适的止痛药。同时,在使用止痛药时还需要注意药物的副作用和个体差异,并遵循疼痛治疗原则进行规范治疗。只有这样,我们才能更好地应对疼痛的挑战,提高生活质量。

身体的小蝴蝶:甲状腺的小秘密

□ 超声诊断科 戴萌

甲状腺是位于颈部前方的一个蝴蝶形腺体,它在人体的内分泌系统中扮演着至关重要的角色。甲状腺通过分泌甲状腺激素来调节身体的代谢速率,几乎影响所有的细胞和器官。近年来,甲状腺疾病的患病率逐年上升,导致越来越多的人开始关注这个被称为“小蝴蝶”的重要器官。超声检查作为一种无创、方便的检测方式,逐渐成为筛查甲状腺问题的首选方法。此项检查不仅可以检查甲状腺的大小和形态,还能发现甲状腺结节等异常结构。根据数据显示,超声检查的准确率可高达 90% 以上,是早期发现甲状腺疾病的重要手段。我院超声诊断科主治医师戴萌带来了甲状腺疾病以及甲状腺超声检查的相关介绍。

甲状腺疾病种类繁多,常见的有甲状腺结节、甲状腺炎、甲状腺功能亢进和甲状腺功能减退等。超声检查有助于医生初步鉴别这些问题的类型和严重程度。

1. 结节:这是最普遍见到的问题之一,大部分结节都是良性的,但也存在恶性可能。很多人是在体检或因其他原因做颈部超声检查时偶然发现的。超声检查能发现甲状腺结节大小、形态

及内部情况,有时需要进行细针穿刺活检获得病理结果,协助医生判断其性质。

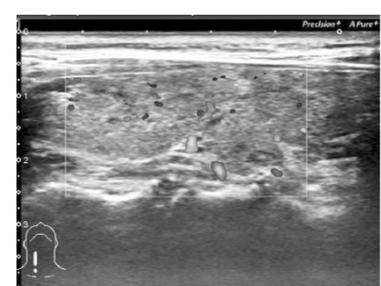
2. 炎症:甲状腺炎是指甲状腺发生的炎症过程,它可以由多种原因引起,表现为不同的临床类型。例如桥本氏甲状腺炎会引起甲状腺肿大或萎缩,超声可以展示整体形态变化以辅助诊断。

3. 亢进与减退:甲亢是甲状腺功能亢进,甲减则是功能减退,前者表示功能过剩,后者则表示功能不足。无论是甲亢还是甲减,诊断通常基于症状、体征和血液检测。甲状腺功能亢进会使身体代谢加速,表现为心跳加快、体重减轻、焦



虑和多汗等症状。甲状腺功能减退会导致身体代谢减慢,表现为疲劳、体重增加、抑郁和寒冷不耐等症状。血液检测主要检查甲状腺激素(T3 和 T4)水平和促甲状腺激素(TSH)水平。超声可揭示甲状腺体积变化,在血液测试结果基础上帮助确诊。

超声作为筛选甲状腺问题利器之一,在临床实践中广受欢迎,因其无创、方便和高效特点使得超声检查备受推崇。通过超声检查甲状腺,可以及时察觉到甲状腺异常变化,并进行早期干预以维持整体健康状态。



逆境绽放:抗癌青年重返校园

□ 血液内科 陆惠娜

这是一个 19 岁大学生重返校园的故事。2023 年 11 月,在嘉定读大学的小李开始频繁感到胸闷,活动后呼吸困难的症状愈发明显。他抽空前往学校附近一家医院就诊,胸部 CT 扫描的结果令人震惊:其纵隔区域有一个 20 × 12.5 的厘米巨大肿块,它紧紧包裹着心脏和大血管,导致气管受压变窄,两侧肺门及纵隔淋巴结与肿块融合,边界模糊不清。



血液检查也出现多项异常指标,白细胞计数高达 $70 \times 10^9/L$,血红蛋白为 76g/L。为保障呼吸通畅,小李在外院接受了双侧气管临时支架植入手术。

为了明确血液异常的原因,小李在医生的推荐下来到我院血液内科寻求副主任医师丁懿的帮助。丁懿在了解患者情况后,迅速安排小李入院治疗。血液内科主治医师陆惠娜随即即为小李进行了骨髓穿刺检查,结果显示符合 T 淋巴

膀胱炎和皮肤排异等并发症,但经过积极的治疗和药物调整,病情逐渐好转。后多次复查骨穿,一直处于完全嵌合状态。

经过半年的密切随访和观察后,近期,小李同学终于重返了他梦寐以求的校园生活。

关于异基因造血干细胞移植

由于新治疗技术的不断涌现,很多血液肿瘤患者受益其中,获得长期无病生存的机会,然而对于中高危血液肿瘤患者而言,单纯的药物治疗,乃至于靶向药物、免疫治疗等方法仍无法改变其生存期短的现状。这部分患者需要通过造血干细胞移植来提高治愈率,延长生存期。不同类型的血液肿瘤,采取不同的移植方式。异基因造血干细胞移植,是采集他人的骨髓或外周血中的造血干细胞,经静脉回输到患者体内,用供者健康的造血干细胞替换患者原来的病态细胞,进而发挥异体细胞抗肿瘤效应来治愈血液肿瘤,主要适用于危险分层中高危的急性白血病、慢性白血病急性变、骨髓增生异常综合征等疾病等。

造血干细胞移植前患者的准备工作

以异基因造血干细胞移植为例,移植前首先要完成 HLA 配型工作,依据配型结果找到合适的造血干细胞移植供者;其次,患者的疾病状态至关重要,通常选择相对年轻,并且在前期治疗过程中取得疾病缓解的患者,同时也要评估患者重要脏器功能、是否存在活动性感染等因素;再者,患者要做好充分的心理准备,因为造血干细胞移植过程中会遇到各种治疗相关并发症,严重时危及生命,患者要积极配合医护人员完成移植工作。

生死边缘,糖尿病足危重患者成功脱险

□ 重症医学科 周娟

陈先生患糖尿病已经 20 余年了,长期使用胰岛素控制血糖。作为“老病号”陈先生发现似乎血糖高一点、低一点对自己的身体一点影响也没有,反而一天 2 次的皮下注射胰岛素给生活增添了不少的烦恼,于是在 1 年前陈先生自行停止了胰岛素的治疗,饮食上也不再像刚开始一样精打细算了。

但生活琐碎、烦恼常伴,让陈先生最烦恼的还是他脚上的伤口,自从 10 年前不小心被钉子刺伤了左脚,伤口就一直迁延不愈,到过很多医院治疗都不见好转,近期右脚也开始溃烂。另外,1 年前陈先生还查出肾功能不全,已经发展到尿毒症期,需要长期血液透析治疗,高血压也越来越难控制了。

在经过一番打听后,陈先生找到了我院创面修复科副主任代涛,代涛以“2 型糖尿病、2 型糖尿病足病、高血压 2 级、糖尿病肾病 尿毒症期”收住入院,并在完善术前准备后对陈先生进行了“右足皮肤和皮下坏死组织清除术、胫骨截骨术”,术后联合积极地控制血糖、抗感染治疗,并联系肾脏内科规律透析。



就在一切正按预期发展的时候,就在术后的第 4 天上午,陈先生突然陷入了昏迷,并伴有明显气急,血压、心率也开始下降,创面修复科的医生立即床旁开始了稳定血压、心率等一系列的抢救措施,为了维持呼吸道通畅,给予床旁进行了气管插管,在维持住生命体征的情况下转入重症医学科继续治疗。

重症医学科副主任张磊和主治医师陈光建立即查看了患者的情况,患者血压在大剂量升压药使用的情况下仍然非常低,指尖氧饱和度测不出,心率只有 30 次/分,疼痛刺激下只能有轻微的肢体动作,血气显示陈先生严重乳酸酸中毒,生命垂危、危在旦夕。虽然着急,重症医学科的医生护士们仍然迅速而有序地开始了抢救。

大家配合非常的默契,张磊组织人员,陈光建指导抢救用药维持住患者的血压、心率,调节好维持呼吸的呼吸机参数,主治医师狄冲进行深静脉穿刺开放静脉通道,刚值完 24 小时夜班的主治医师周娟也顾不上下班加入进来,为患者放置了血透管。在短短的十余分钟内所有的抢救都顺利完成,同时护士也完成了血透机的装机工作,开始给陈先生上机血透。经过抢救,陈先生血压、心率逐渐稳定下来,乳酸也通过血透逐渐下降,酸中毒得到了纠正。在默契配合下,ICU 医生再次从死神手里夺回一条生命。

稳定之后陈先生接受了抗感染、控制血糖、血液透析、营养支持等治疗,创面修复科也定期进行伤口的清创、换药、消毒等治疗,现已好转出院。

糖尿病作为一种全球性的慢性疾病,其危害不仅限于高血糖本身,更在于它可能引发的一系列严重并发症。这些并发症不仅影响患者的生活质量,还可能危及生命。糖尿病除了可能发生酮症酸中毒、高血糖高渗综合征等急性并发症之外,其慢性并发症是影响糖尿病患者生活质量及预后的重要因素,它的可怕之处在于短期内患者并无明显的感觉,一旦出现临床症状已经很难逆转。

糖尿病慢性并发症是由于机体长期处于高血糖状态下,全身各组织器官的微血管和(或)大血管出现病变所致。其包括:

① 心血管疾病是糖尿病患者最常见的慢性并发症之一,也是导致糖尿病患者死亡的主要原因。糖尿病可加速动脉粥样硬化的发展,引起冠状动脉、脑动脉等血管狭窄或闭塞,导致冠心病、心肌梗死、脑卒中等严重疾病。

② 糖尿病肾病是糖尿病微血管病变的严重表现之一,主要表现为蛋白尿、肾功能下降,严重者可发展为终末期肾病(尿毒症)。糖尿病眼病则包括糖尿病视网膜病变、白内障、青光眼等多种眼部疾病,其中糖尿病视网膜病变是最常见的,也是导致糖尿病患者失明的主要原因。

③ 糖尿病神经病变是糖尿病最常见的慢性并发症之一,主要表现为感觉神经、运动神经和自主神经功能障碍。其中,糖尿病足是神经病变与血管病变共同作用的结果,表现为足部溃疡、感染、坏疽等,严重者需截肢治疗。

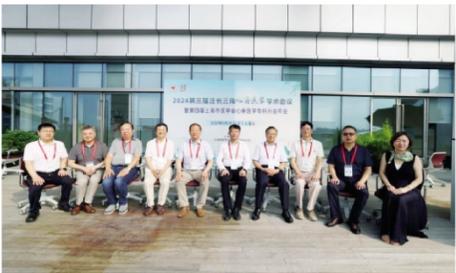
贯彻二十届三中全会精神，深化学习实践行动

2024 第三届泛长三角心身医学学术会议暨第四届上海市医学会心身医学专科分会年会盛大启幕

本报讯 8月30—31日，由上海市医学会、上海市医学会心身医学专科分会主办、我院精神医学中心承办的2024第三届泛长三角心身医学学术会议暨第四届上海市医学会心身医学专科分会年会暨第十届同济精神医学高峰论坛在上海圆满召开。本次大会采用线上直播、线下会议相结合的形式，突破地域限制，吸引了来自全国各地的心身医学及相关专业领域专家、临床医务工作者和行业代表共襄盛举，参会总人数逾2万人次。

会议开幕式由上海市医学会心身医学专科分会首届主任委员、我院精神医学中心主任陆峥教授主持，他以一贯的严谨与热情，为整场会议拉开了帷幕，并对莅临本次大会的各位专家和同道致以衷心的感谢和热烈的欢迎。开幕式上，国家心理健康和精神卫生防治中心党委书记、副主任王钢，中国康复医学会专家委员会主任委员、中国康复医学会前任会长、解放军原总后勤部卫生部副部长方国恩，我院党委书记许树长为开幕式致辞，分别对我院精神医学中心、长三角及全国心身医学发展提出殷切期望。

许树长表示，上海市医学会作为行业权威平台，不仅为心理健康事业的蓬勃发展提供了广阔舞台，更为学术交流与自我提升创造了宝贵机遇。我院作为本次会议的承办方，深感荣幸也责任重大。作为上海市重点发展的临床学科基地，我院精神医学中心凭借“上海市重中之重临床重点学科”“上海市临床重点专科—强主体”“中国心身医学整合诊疗中心”等平台，近四十年在推动综合医院精神医学领域发展上取得了显著成就，展现了同济人的不懈追求与卓越贡献。他强调，我院将以此为契机，进一步彰显其在心身医学领域的引领地位，将以更加开放的姿



与会嘉宾在开幕式上合影留念。



与会嘉宾在开幕式上合影留念。

态，与国内外同行共谋发展，共绘医学新篇章。方国恩指出，在这个全球化日益加深的时代，科技化飞速发展，从人工智能到精准医疗，从5G数字化到远程医疗，从互联网+到智慧医疗，科技的力量正逐步渗透到医学的每一个角落，为患者的心身康复之路点亮了新希望。因此，我们必须紧密关注科技前沿，积极探索科技在医学领域的应用潜力，运用人工智能技术进行个性化的诊疗方案设计，优化就医流程，打破地域限制，提高治疗效率和效果，让更多患者能够享受到高质量的诊疗服务，推动远程医疗技术的发展。长三角及周边地区作为中国经济发展的重要引擎和科技创新的前沿阵地，将持续携手推动我国心身医学事业向专业化、科学化、国际化方向迈进。

最后，王钢强调，当前世界多极化趋势加速演进，新旧价值体系激烈碰撞，机遇与挑战并存，随之而来的是大众心理与社会心态的显著变化，这些变化与人类生存环境的转型紧密相连，展现出高度的复杂性、不稳定性和不确定性。根据全球疾病负担研究及世界卫生组织的报告：全球精神心理疾病在过去几十年中一直呈增加趋势，其中我国成年人各类精神疾病的终生患病率高达166%，

约2.3亿人受到影响，深刻地影响着人类社会生活的每一个角落。习近平总书记在党的二十大报告中提出重视心理健康和精神卫生的战略部署，我们致力于开展心理健康和精神卫生防治服务体系的标准化与规范化，一方面为国家制定相关的法律法规、政策规划和行业规范等提供技术支持；另一方面为建立健全心理健康服务体系，加强精神卫生专业人才培养，提高心理健康服务的可及性和质量奠定了坚实的基础。上海市医学会及上海市医学会心身医学专科分会作为我国心身医学领域的重要力量，未来也将携手并进，共筑心理健康与精神卫生防治坚固防线。

随后，现场及线上嘉宾共同见证了长三角心身医学联盟成立。仪式由中华医学会心身医学分会秘书长、湖州市第三人民医院院长沈鑫华教授主持，成立仪式的嘉宾包括上海市医学会心身医学专科分会主任委员陆峥教授、浙江省医学会心身医学分会主任委员谢健教授、江苏省医学会心身与行为医学分会主任委员杜向东教授和安徽省医学会心身医学分会主任委员杨明珍教授。联盟的成立为长三角心身医学事业的发展注入了强大的专业支撑与无限活力，更标志着长三角地

区在心身医学领域的交流、合作与融合迈入了崭新阶段。

本次会议亮点纷呈，共有23场主题报告、2场专家访谈和1场以“长三角心身医学发展服务前景与展望”为核心议题的主委论坛。学术内容紧密围绕睡眠障碍、躯体化症状、儿童青少年抑郁、精神疾病自我疗愈和双相障碍等社会密切关注的热点议题，以多角度、深层次的剖析，全面展示了长三角区域心身医学领域的发展现状、最新研究成果以及未来的发展方向。这些议题不仅反映了当前心身医学面临的挑战，也激发了业界对于创新疗法与综合服务模式的广泛思考。其中，王钢在主旨报告中高屋建瓴地提出了五点重要理念，为心身医学事业的发展指明了前进的方向：一、牢固树立以人民健康为中心的卫生健康事业高质量发展思想；二、要坚持走中国式自主创新之路；三、始终贯彻预防为主、医防融合的工作方针；四、探索发挥学科交叉优势，积极打造创新学科和创新医院；五、振兴“文化”与“科技”两翼。

最后，上海市医学会心身医学专科分会副主任委员、复旦大学附属中山医院心理医学科副主任黄啸教授进行会议总结：此次会议的圆满召开是心身医学领域的又一次盛会，各位专家学者的智慧碰撞与深度合作，将为推动心身医学的科研创新、临床实践与学术交流搭建起更加广阔的平台，为长三角区域内乃至全国人民的心理健康福祉贡献重要力量，更是对上海市医学会心身医学专科分会的繁荣进步及中国精神心理健康事业的蓬勃发展的有力推动！

(精神医学科)

超声诊断科成功举办首届读片比赛



本报讯 9月5日下午，我院超声诊断科首届超声专业读片比赛在超声诊断科会议室举行。本次比赛旨在提升超声医师的临床诊断技能，通过病例分析的方式，检验和展示医师的专业业务水平。

经过前期的线上理论考试选拔，五位优秀的超声医师脱颖而出，他们分别是周玉华、庞行平、杜毅斌、张兵和戴萌。这五位选手在比赛中展现了他们扎实的专业知识和丰富的临床经验。

比赛规则要求每位选手随机抽取一份病例，进行超

声图像的读片，并对病例进行详细描述，包括超声表现和可能的诊断。随后，选手们需要详细阐述自己的诊断思路及鉴别诊断，展示其临床思维和分析能力。

在比赛中，五位医师各展所长，他们的精彩表现赢得了阵阵掌声，每份病例随后都由科内高年资医师（超声诊断科主任白文坤、主任医师王秀艳、副主任医师蒋田、主治医师王硕、主治医师马青菁）细致入微的补充与解读，大家热烈讨论，交流学术观点，共同提升。经过全体医生共同投票，从病例超声描述恰当、结论准确、鉴别诊断思路清晰、语言表达流利等几个维度评判，最终周玉华凭借其出色的病例分析能力和清晰的诊断思路，荣获本次比赛的第一名。

白文坤在赛后总结：“本次病例读片比赛不仅是一次技能的较量，更是对超声诊断科医师专业能力的一次全面检阅。希望通过这样的活动，激发医师们的学习热情，提高临床诊断的准确性和效率，为患者提供更优质的医疗服务。”此次比赛的成功举办，不仅展示了我院超声诊断科医师的专业风采，也为科室内部营造了良好的学术氛围，助力科室的蓬勃发展。

(超声诊断科)

骨科教师节庆典：年度教学盛宴与“同济大学卓越研究生导学团队标兵”并肩亮相



本报讯 金秋飘香，秋风送爽，在2024年第40个教师节之际，我院骨科于9月9日下午举办了教师节庆祝活动暨骨科教学工作会议及“同济大学卓越研究生导学团队标兵”专题活动。全体骨科教师参加，会议邀请了教学管理处李颖处长、焦锐副处长和黄蕾副处长参加，骨科主任教学助理饶志涛主持会议活动。

骨科主任程黎明教授做会议开场致辞，并对所有老师表示节日祝福，感谢骨科的每位老师高度的责任感和使命感，默默奉献，辛勤耕耘。2024年骨科教学团队获得“同济大学卓越研究生导学团队标兵”集体荣誉，这一来之不易的成绩更彰显历代骨科人对教学工作的继承、创新和发展，用汗水定义担当，用奋斗诠释卓越。饶志涛主任做2023—2024学年的骨科教学工作总结，针对一学年来本科生、研究生等在校教育及规培生、专培生及进修生等继续教育的工作成绩及不足做了客观阐述，以便更好地开启新学期的教学活动。教学秘书陈凯老师对即将开始的2024—2025学年的教学任务做了分配并进行了教学团队集体备课。吴周睿老师在本科生大创项目上作为指导教师连续3年获得全国金奖，在指导学生开拓视野，培养兴趣方面有着丰富的经验，也获得“十佳教师”荣誉，吴周睿老师就全国大学生基础医学

创新研究大赛做经验交流。

人才培养是教学的重要目标，教学改革及教学创新是教学发展的生命力。教学管理处对于此次活动非常重视，焦锐副处长和黄蕾副处长分别在会议中做了“骨科住培基地和专培基地建设要求”和“如何开展临床教学工作—开展医学教育研究和论文撰写”两项专题讲座。

李颖处长对于骨科的教学工作和团队建设给予充分的肯定，在发言中指出骨科始终重视教学，不断完善和构建高质量医学人才培养新体系，不断传承和发展优秀的教书育人传统。在课程建设上获得“上海市重点建设课程”、“上海市一流本科课程”，在教研团队建设中获得了“同济大学教学创新团队”、“同济大学卓越研究生导学团队标兵”，骨科在优秀教师培养中也涌现出陈凯、于研、吴周睿、杨翌及胡笑等一批优秀的年轻骨干。程黎明主任就目前骨科教学中几项重点任务做出布置，强调骨科教学工作始终紧跟“新时代教改”，“以提升临床能力为中心”，让临床教学真正成为医院医疗质量和患者安全的基石；借用当代著名美学家、教育家朱光潜先生终生恪守的座右铭“此身、此时、此地”来勉励所有骨科教师和学生，即，此身，是说凡此身应该做而且能做的事，绝不推诿给别人；此时，是指凡此时应该做而且能做的事，决不推延到将来；此地，是说凡此地应该做而且能做的事，决不等待想象中更好的境地。

最后学生代表向全体教师献花，在一片其乐融融的氛围中结束了大会。这次活动旨在承前启后，总结过往经验，锚定新的教学工作目标，力争骨科教学工作在新的学年更上一个台阶。

(骨科)

从技术到关怀，医学影像科技师诠释医患真情

本报讯 近日，在我院的医学影像科发生了温暖人心的一幕。一名患者家属将一面鲜艳的锦旗送到了医学影像科技师李欢的手中，以表达对其精湛技术和优质服务的由衷感谢。

据悉，该患者于8月18日在行磁共振检查过程中，由于年龄大行动不便无法行走，而陪同家属体内装有心脏支架又不便进入高磁场的磁共振机房，这时技师李欢把患者扶上磁共振转运床，独自推患者进入机房内并换至检查床上完成磁共振检查。检查完成后家属看到李欢满头大汗，颇为感动。家属对李欢的专业素养和温馨优质的服务留下了深刻印象。李欢不仅技术娴熟，操作精准，同时他用实际行动诠释了共产党员的初心和使命，展现了医务人员的高尚品德。

医学影像科的工作看似平凡，却至关重要。他们是

临床医生的“眼睛”，通过先进的设备为患者进行检查，经过精准的影像诊断，为临床医生提供了准确的治疗依据。他们的每一个操作、每一个判断都关系到患者的健康和生命。而由于扮演幕后英雄的角色，这些常常不为患者及家属所知晓。此次患者家属送来锦旗，不仅是对影像科技师李欢个人的认可和赞扬，更是对整个医学影像科团队的激励。它激励着医学影像科的每一位工作人员继续以精湛的技术、优质的服务、精准的诊断为患者的健康保驾护航。

医患关系日益紧张的今天，这面锦旗如同一股暖流，传递着医患之间的真情与信任。它让我们看到，只要医务人员用心付出，患者就会给予真诚地回应。相信在未来的日子里，会有更多的医患温暖故事在我们医学影像科上演。

(医学影像科)