



广博慈爱 追求卓越

第 551 期

2017 年 8 月 30 日

# 瑞金醫院報

上海交通大学医学院附属瑞金医院主办

RUIJIN HOSPITAL NEWS

http://www.rjh.com.cn

## H7 SUMMIT 医院管理高峰论坛成功闭幕

□ 记者 李东

本报讯 8 月 25 日上午,由我院和《健康报》社共同主办的 H7 SUMMIT 医院管理高峰论坛在我院隆重召开,来自全国的医疗界管理者及专家齐聚医院。代表中国顶级医院水平的医院掌舵者,围绕“健康中国 2030”的目标,聚焦国家医学中心及区域医疗中心建设,共话新医改时代医院优势临床专科的合作与发展。

此次高峰论坛恰逢我院建院 110 周年华诞,七所“国家队”医院的负责人展开了系列学术交流,充分发挥各医院在医疗管理、医联体建设、医学及药学资源、医院品牌管理等方面的优势,以期共同搭建医教研一体的学科建设平台,促进医院专科水平整体提升。开幕式由我院党委书记杨伟国主持。

我院院长瞿介明在致辞中表示,我院建院 110 年来,从未停下创新的脚步,医院始终将提高人民群众的健康水平作为神圣的使命。国家医学中心的设置规划,对于医院来说蕴含着史无前例的机遇,也面临着任重道远的挑战。作为国内顶尖



的医院之一,我院将不断创新,完善人才、学科、管理、文化的管理体制,力争承担国家医学中心的重任,成为医疗技术“国家队”建设的排头兵。

《健康报》社总编辑周冰表示,《健康报》愿意通过搭建平台,加强策划,多角度地深入报道 H7 项目各家医院在建设国家医学中心的过程中的亮点和热点话题,从而带动各级医院加强管理,提高服务质量。会上,国家卫生计生委医政医管局局长张宗久为大家解读了目前热点医疗政策的实施情况及重点工作。在“对话大咖”环节,医院管理者及专家们直面台

下同道的提问,分享交流医院管理经验。下午的三场分论坛,各方专家更围绕热点话题,为大家呈上了内容丰富扎实,极具参考性的报告,并与参与者展开交流。

据悉,该论坛是国内顶尖、世界知名的 7 家大型公立医院共同发起的高端专业交流平台,以汇聚一流智慧、整合优质资源为宗旨,以打造国家医学中心及区域医疗中心建设为远期目标,一年一度的 H7 盛会已经成为引领国内医疗界话语权的风向标。

本版责任编辑 李晨

□ 记者 李晨

本报讯 8 月 21 日下午,瑞金医院 2017 年精神文明暨行风建设推进大会胜利召开。医院党政领导、各职能部门、科室负责人、党(团)支部书记、部门工办主任等出席大会。

2016 年我院精神文明委员会努力贯彻落实国家卫计委《进一步改善医疗服务行动计划》工作要求,深入开展精神文明创建活动,取得了良好成绩。2016 年获得各类精神文明荣誉称号 119 项,并在上海市公立医疗机构服务质量病人满意度第三方测评工作中名列前茅。

我院党委副书记俞立巍宣读荣获市局级以上精神文明荣誉的先进集体和先进个人名单,院领导为获奖集体和个人颁奖。医院党委副书记、精神文明委员会副主任俞郁萍作《砥砺前行,攀登文明新高点》的专题报告。医务一处处长陆勇以《行风建设,永远在路上》为主题进行了报告。伤科副主任奚小冰和急诊科护理督导景峰作为先进代表在会上与大家做了交流发言。

我院党委书记杨伟国在讲话中肯定了医院在精神文明建设和行风建设中取得的成绩,同时强调了深刻理解、准确把握精神文明与行风建设的重要性。杨书记提出了四点思考与建议,希望把构建思想道德建设融入日常工作之中;突出部门和科室第一责任人职责与责任;凝炼百十瑞金文化,以正能量引领、培育核心价值观;加强职业规范建设,提升行风建设水平。

瞿介明院长在总结讲话中强调,精神文明建设建设与行风建设在医院发展中至关重要。同时,瞿院长从行风建设方面提出了三点要求希望大家统一思想、提高认识,明确行风建设的紧迫性;夯实健全常态长效管理体系;要全面加强追责制度,强调一岗双责制度。

此次大会圆满落幕,再次强调了精神文明建设和行风建设要始终落实到行动上、细节上、创新上和成效上,鼓舞大家努力创建文明的就医环境与和谐的医患关系,为医院发展添光彩。

## 精神文明暨行风建设推进大会胜利召开

## 第六季医学体验营成功举办



□ 记者 李东 李晨

本报讯 8 月 17 日,以“体验医学的力量”为主题的第六季医学体验营拉开了大幕,共 30 位高中生、医二代、医学生及行业代表来到我院,感受来自医学的力量。此次医学体验营安排体验者们来到了血液科、急诊科、烧伤科、胃肠外科、心外科、放射科进行了观摩体验。他们还来到了医学模拟中心,零距离感受先进的医学教学设施,学习心肺复苏操作。与此同时,看看新闻网还将观摩、学习过程通过网络进行了直播,将医学知识传递给更多的受众。

在下午的座谈交流会上,胃肠外科郑民华主任、血液科赵维莅主任、急诊科毛恩强主任、灼伤整形科张勤主任、心外科刘俊主任、放射科柴维敏主任与体验者进行了面对面交流,分享了从他们医学之路上的成长轨迹与从医感受,令体验者对医生有了新的了解。从烧伤病人到志愿者的“中国好邻居”王海滨、金山水上飞机事故伤者上海台记者冯昆也来到了现场,以自己的治愈过程及切身体验,向参加体验营人士讲述了医学的强大力量。

瞿介明院长在致辞中表示,医学的力量正是来自他们在各自专业领域的钻研和拼搏,来自日复一日和病患相处时的洞察入微和体贴温柔,以及敢于开辟新路,勇于挑战“不可能”。这是鼓励我们在医学道路上持之以恒的精神力量。

上海市卫生计生委宣传处处长王彤、团市委史逸娴副书记在参加完座谈会后,与大家分享了各自的感受。

我院党委书记杨伟国在总结发言中表示,医学的力量来自六个方面:治病救人的责任,医者父母心的慈爱,医患的信任,疾病的挑战,攻克未知的攀登,继往开来初心依旧的传承。他说,希望活动可以让越来越多的人了解医学,期待医生和患者都能学会换位思考,重建信任和尊重。

## 内分泌代谢病学科荣获 2017 年“全国卫生计生系统先进集体”称号

本报讯 8 月 17 日,全国卫生计生系统表彰大会在北京召开,经逐级推荐、遴选,我院内分泌代谢病学科荣获 2017 年“全国卫生计生系统先进集体”称号。王卫庆主任受邀参加了全国卫生计生系统表彰大会,并领取“全国卫生计生系统先进集体”奖状。

据了解,“全国卫生计生系统先进集体”由国家人力资源社会保障部、国家卫生计生委、国家中医药管理局联合设立,本次共评选出先进集体 251 个。



## 携手共进 争创一流

□ 吴瑞春

近日,医院召开了 2017 年度精神文明和行风建设推进大会,也接受了国家卫计委全国文明单位的复评审。医院精神文明委员会围绕中心工作,以社会主义核心价值观为引领,通过建立长效机制、推进职业道德体系建设、聚焦文化建设和勇于承担社会责任等举措,连续 4 次荣获“全国文明单位”称号,16 次荣获“上海市文明单位”称号。这些成绩的取得,离不开医院党政领导的大力支持,各职能部门团结协作,更是全院职工共同努力的成果。

从建立精神文明建设长效机制、院级-科室-支部-职工四位一体的精神文明创建网络、精神文明主题活动、文明创建专项活动,到不断完善的满意度常态管理机制,让我院在病人满意度第三方测评始终保持三级综合医院前列。以窗口服务为重点,推进人文培训和专项培训;以问题为导向,推进医疗服务项目化管理。我们齐心协力,一次次完成阶段性目标。然而,我们也清醒地看到精神文明工作还存在着不足之处,精神文明建设永远在路上。

我们除了推动各项目持续深入开展之外,也将深入思考如何更好地将思想道德建设融入到日常工作,体现在广大职工的精气神上,让瑞金文化成为鼓舞人心、促进发展的力量。更要积极推进职业规范化、教育制度化,树立底线意识、树立是非界限,将廉洁行医、行风建设关口前移,防患于未然,为创建一流的精神文明建设水平而努力!

文明的尺度,映衬着一个国家、一个民族、一座城市、一家医院、个人的灵魂。让我们携手共进,为瑞金争创一流精神文明建设!

瑞金论坛



# 百十院庆全国巡诊抵达浙江上虞站



□通讯员 吴佳杰

本报讯 8月15日，瞿介明院长、邱力萍副院长带领专家团队走进浙江上虞，在上虞人民医院进行了大型义诊、教学查房和管理讲座等活动，并举行了“瑞金医院——绍兴市上虞人民医院第三轮合作”签约仪式。

11名专家组成的医疗团队实力雄厚，他们分别是：肾脏内科主任医师陈晓农、骨科主任医师张伟滨、呼吸内科主任医师周敏、普外科主任医师陈拥军、乳腺外科主任医师陈伟国、眼科主任医师钟一声、内分泌

科副主任医师郁忠勤、心血管内科副主任医师沈永初、消化内科副主任医师孙菁、神经内科副主任医师徐玮、血液科主治医师郑宇，共为150余名当地市民进行了义诊咨询。

义诊中，除为上虞民众提供免费面诊服务外，放疗科主任医师陈佳艺、放疗科副主任医师许赫、放射科主任医师凌华威、病理科副主任医师袁菲和护理部副主任护师景峰五位专家也深入到相关科室进行教学查房，交流分享工作心得。

此外，医疗队还根据当地医疗服务需求的“菜单”，由科技

发展处处长徐懿萍、护理部副主任朱唯一、门诊部副主任孙斌和放疗科主任医师陈佳艺四位专家从科研管理、护理管理、MDT实践等方面开展了专题讲座，现场约200多名医务人员到场聆听。

8月16日上午，瞿介明院长和绍兴市上虞人民医院院长赵之青签署了双方第三轮合作协议。瞿介明院长在签约仪式上表示，在新一轮更深入、更紧密的合作中，瑞金医院与上虞人民医院将在医、教、研、管理等方面真诚务实合作，互相尊重，按照国家战略，在公立医院改革中更好地服务于长三角地区，发挥更大的作用。

据悉，我院和绍兴市上虞人民医院自2013年协作以来，先后派出专家进虞专家门诊1.5万人次，会诊1200余例，教学查房及疑难病例讨论485次，手术示范543例，学术培训157次。此外，还建立了上海交大乳腺疾病诊治中心上虞分中心、标准化代谢诊治中心等，并开展了大型乳腺MDT等系列学术活动。

# 关爱烧伤患儿 让医疗服务更温暖

## “温暖心·爱无痕”首期烧伤儿童夏令营开营

□通讯员 董正核

本报讯 儿童烧伤后常常会留下伴随终身的瘢痕，部分患儿会出现生长发育的肢体畸形及心理障碍。为帮助患儿及其家庭及时接受治疗和康复指导，我院烧伤整形科与社工部于8月17日-19日共同举办“温暖心·爱无痕”首期瑞金医院烧伤儿童夏令营，来自全国各地的20个烧伤患儿家庭参与其中。

18日上午，夏令营正式开营，市卫计委副主任衣承东、我院党委书记杨伟国出席并讲话。随后，两位患儿家长代表进行了分享。当患儿佳佳的母亲回忆起女儿在病重时的呓语“爸爸妈妈，你们不要着急，医生叔叔会把我治好，等我长大了，你们就变小了，我挣钱给你们用，不要再摸烧水

的电插头，很疼的”，许多家长不禁落泪。烧伤对家庭而言都是不幸的，但获得及时的救治却是幸运的，两位家长用朴素的言语表达了他们对医务人员和医院的感激之情。

开营仪式后，由郇京宁主任领衔的瑞金医院烧伤整形专家团队为患儿提供了瘢痕修复科

普讲座及现场义诊咨询服务。在义诊现场，各专家尽心向患者及家属提供解答，符合条件的患儿也获得了免费激光治疗疤痕的机会。除了有医学专家提供现场指导和免费治疗外，还有社会工作者、心理治疗师以及志愿者共同为患儿及家庭提供了心理关爱与支持。



□通讯员 夏云

本报讯 8月12日，重庆市医保参保人员、63岁的高先生在瑞金医院通过国家跨省异地就医直接结算平台，完成了跨省异地就医住院费用直接结算。他对此感激不已，“现在太方便了！以前需要自己垫钱，然后再拿着一堆单据回去报销，有时因为材料要求繁琐，两地多次往返，报销周期也长。现在在全国异地联网结算了，节省了不少时间和垫付压力，感谢国家的惠民政策！”

这是在我院实现首例跨省异地就医住院费用直接结算的患者，也是重庆市参保患者在上海首例实现异地医保直接结算的人员。

据了解，上海开展异地医保直接结算首批试运行的定点医疗机构有43家，我院作为其中一家，将在异地医保直接结算工作中为全市医疗机构积累经验，继续推进，实现“信息多跑路、百姓少跑腿”，让“总理工程”更多惠及广大人民群众。

## 落实跨省异地医保直接结算大事记

- 2016年12月**  
国家人社部、财政部联合印发《关于做好基本医疗保险跨省异地就医住院医疗费用直接结算工作的通知》(人社部发〔2016〕120号)
- 2017年3月5日**  
十二届全国人大第五次会议开幕，李克强总理在政府工作报告中再次强调“在全国推进医保信息联网，实现异地就医住院费用直接结算”减少群众“跑腿”和“垫资”，切实把改革成果转化为人民群众的健康福祉和获得感。
- 2017年6月**  
经上海市政府专题会议研究、上海市医改领导小组审议、市政府常务会议审议通过，要求以上海的速度和技术，早日完成跨省异地就医住院医疗费用实现直接结算工程。把惠民实事办好，向党的十九大献礼。
- 2017年7月**  
经过1个多月奋战，在医保办、财务处、计算机中心、医务一处等部门共同努力下，实现了医院终端和读卡设备的改造，通过了异地医保直接结算的工程验收。同时，配合安徽省医保、内蒙古自治区医保局的直接结算测试，并且顺利通过。

# 我院完成首例跨省异地医保住院费用直接结算

# 让精准扶贫持续推进

本报讯 8月7日-10日，由我院申报的援滇国家级继续医学教育项目“起搏治疗心律失常的基础与临床进展学习班”在云南省文山壮族苗族自治州邱北县人民医院举办，此次活动共吸引了文山州50家医疗单位的240余名基层医护人员参会。

该项目是我院为帮扶文山而实施的援滇项目之一，也是实施健康扶贫、精准扶贫的重要举措。我院参加此次学习班

的有心脏内科吴立群主任、陈康副主任、谢玉才副主任、张凝医生和凌天佑医生，他们从基础到临床为学员们进行详尽的讲解，力求让学员经过系统的学习，提高当地医务人员对起搏治疗心律失常的基本认识和三基水平。这次学习班的成功举办在有效扩大我院心脏心律失常专业影响力的同时，提升了帮扶地区的诊疗水平，真正起到授人以渔的作用。

·心内科供稿·

# 我院成功举办上海CTO交流论坛

□通讯员 倪靖炜

本报讯 由中国冠状动脉慢性闭塞病变介入治疗俱乐部(Chronic Total Occlusion Club, China, CTOCC)与上海市心脏介入质控中心联合主办，我院承办的“上海CTO交流论坛(Shanghai CTO Workshop, SCW)”于2017年8月7日在我院心内科成功举办。本次会议由中山医院心内科葛均波院士与我院心内科沈卫峰教授担任主席，张瑞岩主任担任执行主席，邀请了众多全国知名CTO-PCI专家，通过手术转播及专题讲座的形式开展，并在上海地区首次采用了远程教学的方式，面向全国各级医院同步直播，给全国与会者们带来了

一场学术盛宴。

会议由心内科张瑞岩主任致开场辞，为会议拉开了序幕。张瑞岩主任首先对各位专家的到来表示热烈的欢迎和真诚的感谢，给与会术者们解读了会议背景，详细日程以及学习目标，希望能够通过多种形式的结合来进一步提升术者们对于CTO介入治疗的理解和实践水平。

会议分为上下午两场，包含手术转播及专题讲座两个模块：

**手术转播**

当天一共完成7台CTO手术，其中6台成功开通了CTO病变。手术术者与参会专家一起从病史、造影出发，共同讨论手术难点，制定手术策略。术中过程实时转播到会议室，学员们不仅可以实时看到造影图像，也可关注各位细节操作，领略大师风采。术后，专家们对手术过程进行了详细解读，并对学员们提出的疑问进行了解答。

**专题讲座**

本次会议针对当前介入治疗领域的难点——CTO介入治疗，专家们分享了CTO-PCI中IVUS应用、正、逆向途径的策略选择及如何开展并提高治疗CTO的成功率和效率、CTO之我见等专题内容。丁风华主任也就CTO病变特征及解剖形态对支架植入的影响作了详细讲解。学员们均表示通过此次学习，受益匪浅。

简讯

● 8月27日，“2017年度中国医院协会医院科技创新奖”在中国医院大会上颁发，我院《静脉用药调配中心全流程智能化运行和闭环管理的构建与应用》项目荣获科技创新三等奖。

# 2017 瑞金北院科普节完美收官

□通讯员 顾震瑶

本报讯 我院110周年院庆来临之际,“健康中国,科普助力”2017年瑞金医院北院科普节活动圆满落下帷幕。8月23日中午,科普节总决赛活动在北院门诊二楼大厅进行,十位参与决赛的选手为在场的观众们献上了健康知识大餐,活动吸引了大量前来就诊的患者观看驻足。

本次活动旨在将医学科普以医学专业为内容,通过人们喜闻乐见的表现形式,将医药卫生知识和保健方法普及到广大群众中,更好地

为广大的健康服务,以实际行动践行“健康中国”理念,以饱满热情迎接院庆的到来。本次活动从6月下旬开始启动,在这两个月的时间里,通过科普主题讲座、微信科普稿征集等形式,全院各个学科、各个病区的医护人员热情参与。最终来自北院神经内科方焱夺得一等奖。

北院常务副书记袁青在最后的总结中提到,今年,也是瑞金医院建院110周年,同时也是“瑞金”落户嘉定的第五个年头。嘉定是上海市唯一的全国健康城市建设首批试点城区,北院作为嘉定区域内的一所综合性三

级医院,对建设“健康嘉定”有着义不容辞的责任与担当。在做好治病救人的本职工作外,通过有效的健康科普工作,引导群众培养健康文明的生活方式,也是我院每一位医务工作者义不容辞的责任。

希望通过比赛,能有更多优秀的医务人员参与到健康科普的工作之中,医院将积极创造条件、搭建平台,面向基层,服务群众,定期开展好医学科普进社区、进学校、进企业活动,尽其所能,为嘉定居民健康生活提供更好的指导服务。



□记者 李晨 摄影 袁宸桢

本报讯 8月24日,我院门诊大厅飘来了悠扬的音乐与动人的歌声,不少前来就诊的患者与家属驻足聆听观看,“因为有爱,书韵留香”瑞金夏季门诊音乐会正在举行。今年的音乐会还增设了书香主题,向病患赠阅《医学不能承受之重》一书,希望市民更多理解医学,理解医院,理解医生。

本季门诊音乐会节目丰富多彩,社工音乐志愿者的《天空之城》和瑞金声乐社团带来的《梦田》拉开了本季音乐会的序幕。职工管乐队为大家送上了萨克斯重奏《龙猫》,社工部董正椽的美声独唱《乡音乡情》令人赏心悦目。

瑞金暑托班的可爱“瑞二代”们也为音乐会带来了精彩的演出。笛子独奏《扬鞭催马运粮忙》、儿童独舞《茉莉花》、童声合唱,博得在场观众阵阵掌声。

为了让患者更理解医学与医生的工作,促进患者与医生之间更多的沟通和交流,“漂流书架”活动正式启动。我院副院长邱力萍、上海科学技术出版社副总编辑李璿为漂流书架揭牌,并将书籍《医学不能承受之重》首期50本漂流图书发放给五个病区,鼓励病患们阅读后填写留言还回,再“漂流”到下一位病患手中,让更多的人参与阅读,并更深入的了解医疗生态。乐飞医生作为《医学不能承受之重》的作者讲述了自己参与本书写作的初衷;为了给更多的患者加油打气,传递医患间的正能量,一位患者本人也与大家分享了他在治疗过程中的感受和医院里的暖心故事;社工部杨颖也与大家交流了与晚期癌症患者沟通的经历。

2017夏季门诊音乐会圆满落幕,再为患者送上一份祝福的同时,也希望让我们的就诊氛围更愉悦,医患相处更和谐!

## 『音』为有爱 书韵留香

2017年门诊夏季音乐会举行

### 传承医院历史与文化

## 《上海市级专志·瑞金医院志》通过验收

□记者 朱凡

本报讯 8月21日,《上海市级专志·瑞金医院志》(简称《瑞金医院志》)验收会议在上海市地方志办公室会议室召开。上海市地方志办公室党组书记、主任洪民荣,副主任王依群,专志工作处处长过文瀚、市志工作处处长黄晓明、年鉴工作处处长王继杰参加会议。

会上,验收小组听取专志工作处有关《瑞金医院志》审定会后

修改情况的工作汇报,对《瑞金医院志》验收稿进行了评议,审议《<瑞金医院志>验收意见(草案)》,并提出修改意见。验收小组一致认为:验收稿指导思想正确,符合宪法和保密、档案等相关法律、法规的规定;体例较为完备,布局基本合理,结构严谨;记述简明准确,资料比较丰富,文风朴实端正,全面、系统、客观地记述我院创建、改革、发展以及参与上海卫生事业建设的历程,同意通过验收。希望我院院志编纂人员根据验收小

组提出的意见和建议,进一步修改完善后交付出版。

《瑞金医院志》是上海市级专志医院部类第一部交付验收的志稿,全志以瑞金医院和瑞金医疗集团为记述范围,反映了我院自1907年建院至2010年,共计103年发展过程,个别涉及人物篇的重要事项及部分专记内容,延伸至2016年底。志稿约87万字,卷首图照270余张,随文图照近200张。完成资料长编13624条,计2342880字。

### 创建医患交流新平台

## 胸外科领衔举办肺部小结节沙龙

□通讯员 浦佳洁

本报讯 8月29日,由我院胸外科、康复科和社工部联合举办的肺部小结节沙龙活动已举办到第三期,患者及家属对沙龙的活动热情依旧,术后一个月的患者也从家中赶来支持讲座。

随着环境污染,不健康的生活方式,以及一些未知的因素,患有肺部疾病的患者也是日益增多,胸外科韩丁培医生就肺部疾病的一个发展给大家做了一个简

单的介绍,对于肺康复的这个概念以及其背景目的意义等一系列的问题进行细致的讲解。康复科孙昕医生和他的助手带来了康复球,演示了对患者肺部扩张极其有效的康复训练动作。社工部杨颖的一曲冥想让患者想象身临大自然的一种放松。患者生病后总是会多多少少有一些负面的情绪得不到疏解,有一些压力得不到释放,一旦心情得到了舒缓,疼痛的感受也会减轻很多,这样才能更好的配合康复训练。

本着多学科、全方面、多频次地与患者交流的理念,以解答患者和家属疑惑为出发点,多学科宣教的沙龙形式孕育而生。沙龙摒弃了传统的一对一的宣教,采用多元化的视角,为患者带来全新、全面的治疗体验;为医患交流提供平台的同时也为提高患者的自主性、加快患者的康复速度、降低感染风险、改善患者身心健康提供了可能。肺部小结节系列沙龙自今年3月起举办,得到了患者及患者家属的良好反响。



### 集团简讯

● 8月8日至8月13日,卢湾分院积极响应区卫生计生委的号召,眼科孙劼医生和普外科陈俏峰医生随黄浦区援青医疗队,对青海果洛地区开展讲学和对口支援工作。

在为期5天的巡回医疗中,队员们克服了路途颠簸、高原反应、天气多变等不利因素,虽然需要依靠吸氧、止痛片、速尿、利尿剂、激素、强的松等方式减轻高原反应,但仍坚持为当地牧民和医务工作者带去最专业、最尽责的医疗的服务。

此次青海果洛医疗巡回工作圆满而出色的完成,离不开医院党政领导的高度重视、合理部署;离不开当地干部群众的精心安

排、积极配合;离不开医疗队员们不畏艰难、乐于奉献的精神。今后,医院将更有效、更出色的完成各项对口支援活动。

·卢湾分院 钱智臻·

● 卢湾分院根据黄浦区卫计委要求,结合医院实际,积极开展“岗位建新功、党员见行动”活动,并作为推进“两学一做”学习教育常态化制度化工作的重要内容之一,从工作实际和岗位特点出发,引导广大党员主动把身份亮出来,同时亮出责任,亮出承诺,亮出目标。

医院目前设有党员示范岗2个、党员先锋岗3个、党员责任区7个、窗口党员共亮牌101人。通过设立党员示范岗、党员先锋岗、党员责任区和党员亮牌,激发党员带头表率作用,按照中央、市

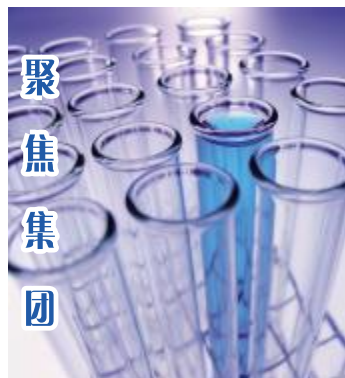
委、区委、区卫计委的工作指示,对照合格党员标准,从群众最需要的地方做起,从群众最不满意的方面抓起,切实做到以患者为中心,提高服务质量,为患者提供温馨、细心和耐心的服务。

·卢湾分院 钱智臻·



8月16日至20日,2017年上海书展再度亮相展览中心。由于书展人气爆棚,展厅内容拥挤。为应对意外,响应展览中心的请求,我院派出了退休专家和团员青年组成的医疗志愿者队伍,早九点到晚九点,做好爱书人的健康保障。

·丁燕敏 朱思吉 摄影报道·





## 百十瑞金·国家临床重点专科

### 专科概况

1921年,上海交通大学医学院附属瑞金医院放射科设立。1925年正式建立后,由当时的法国教会医生、放射学专家 Dr Richer A 主持。1951年,朱大成教授归国,成为放射科解放后的创建人。1955年,朱大成教授被正式任命为放射科主任。作为我国儿科放射学的奠基人之一,1955年,朱大成教授主译了《儿科 X 线诊断学》,这是国内第一部儿科放射学专著,其出版对我国儿科放射学这一亚专业的形成起到了重要的推动作用。上海医学会放射学分会成立儿科学组时,朱大成教授受邀担任儿童医院放射科顾问。作为参与组建儿科学组的第一届成员之一,朱大成教授为儿科影像学发展做出了贡献。此外,1992年,朱大成教授主编完成《汉法医学大辞典》,该书的出版填补了我国法语医学教育的空白,推进了国际间科技文化交流,为国内外医学界人士的学习研究提供了更多便捷,意义深远。1998年11月26日,朱大成教授成为瑞金医院第一批终身教授。

至今,放射科共经历了16届科主任。在历届科主任和全体科室员工几十年的辛勤耕耘下,我院放射科已成为上海市乃至全国颇具影响力的影像学科室,是影像医学与核医学专业硕士、博士培养点及博士后流动站,国家临床重点专科,国家临床药理基地,上海市放射诊断质控中心挂靠单位,上海市教委重点学科,上海交通大学医学院重点学科,上海交通大学医学院医学影像系所在地,以及上海市住院医师、专科医师规范化培训基地及考核点。

目前,放射科在岗职工96人,其中主任医师8名,副主任医师11名,博士生导师4名,硕士生导师7名,医师中拥有研究生学历者达90%以上。科室所用设备包括高场强 MR7 台,多排螺旋 CT9 台,各类 X 线设备 25 台。另外,科室年检查人数在 60 万人次左右。

在医院的大力支持下,放射科通过各种途径发挥优势学科的辐射和带动作用。比如,招收进修医生,根据本专业的特点和进修人员的需要制定出具体的培养计划和安排;每日安排病理讨论,定期安排业务讲座,以提高进修人员的医教研综合素质和临床实践能力,等等。这有助于将本学科的优势技术带到进修人员所在医院,起到良好的带动作用。而且,学科通过举办国家级继续教育学习班和专题学术会议或论坛,扩大学术影响力。另外,放射科以瑞金医院集团、医联体、对口帮扶医院为基本服务平台,加强对口支援工作,并搭建辐射本地区乃至全国的平台。

### 专科特色

多年来,经过几代同仁的不懈努力,在全面适应当代医学影像诊疗基本要求的基础上,放射科逐步建立并发展起鲜明的专业特色。科室依托强大的临床

学科优势,已经形成了消化系统影像、乳腺影像、内分泌影像、心血管影像及非血管介入诊疗等学科特色,采用了众多具有国际领先水平的技术,为临床诊治提供了优质的影像学支持。

在临床诊断方面,科室大力发展亚专业学组,在全面提高的基础上,逐步深化并形成有特色的学科发展方向。在医疗质量方面,以规范检查流程和推广结构化报告为抓手,不断提高医疗质量。另外,学科还借助先进的影像学技术平台,积极开展无创性诊断技术的开发和应用,形成了瑞金医院的临床应用规范或共识,并在国内推广。

通过国家临床重点专科项目的进一步建设,放射科的综合实力不断提高,在复旦大学医院管理研究所的排行榜上名列第一方阵。我们发挥技术优势,逐步建立和完善无创性影像诊断和微创介入治疗相结合的影像学诊疗体系,

## 放射科

评价的规范以及胰腺肿瘤能谱 CT 检查规范。

(4)在乳腺肿瘤方面,学科开展断层(TOMO)乳腺摄影检查,确定了 TOMO 检查的适应症,形成了 TOMO 扫描参数的优化、图像分析及诊疗规范。此外,我们还开展了乳腺 MRI 多参数成像的临床应用研究。学科通过多种手段的应用,提高了乳腺癌的诊断、术前分期及新辅助化疗疗效评估的准确性,明确了乳腺肿瘤的相关功能影像学特征,建立规范的乳腺癌的诊治流程。

### 2.内分泌疾病的影像诊断

放射科通过与内分泌科的密切配合,逐步形成并规范了内分泌疾病的影像诊断流程,依托医院内分泌科的实力,不断积累并总结经验,以疾病为中心,建立了合理的影像检查规范。

### 3.慢性肝病的影像监测和随访

在慢性肝病方面,学科依托肝肿瘤

学科依据国际心血管杂志 2014 年发布的最新版冠脉 CTA 报告指南,结合中国的具体情况,设计了冠脉 CTA 结构化报告系统,提高了冠脉 CTA 报告质量。学科还开展了心脏 MR 多模态成像,综合评价心脏结构和功能改变,并进行量化分析,特别是在心肌病的影像诊断方面积累了丰富的经验。

### 临床新技术

#### 1.定量磁化率成像(QSM)

放射科和美国的权威专家合作,开展帕金森(PD)病人脑铁含量定量测定的研究。初步结果显示,早期 PD 病人双侧黑质、红核的铁沉积量较正常对照者明显增加,而双侧壳核的铁沉积量同对照组比较有减低的趋势,更重要的是,临床超早期患者中,双侧黑质的磁化率已经异常增高。此外,双侧黑质的磁化率值与病人的病程及 UPDRS-III 值呈明显正相关,这表明黑质的磁化率值有望被用于 PD 病人的早期诊断,甚至临床前期筛查,以便尽早确定 PD 的高危人群。学科开展了 QSM 肝铁测定研究,基于 QSM 能准确测定铁含量,对肝色素病患者进行铁含量的定量评估,为祛铁治疗方案的选择和疗效评价提供了重要的参考信息。

#### 2.CT 和 MR 新技术对慢性肝病的无创性评估

学科采用双能 CT 物质分离技术和 MR 功能成像技术开展非酒精性脂肪肝(NAFD)定量评估和肝纤维化无创性综合评估的研究。我们逐步建立了便捷、准确、无创地定量分析肝脏脂肪变性和肝纤维化的影像学方法。此外,还利用新型的 MR 肝胆细胞特异性对比剂,开展肝段功能的定量评估,以为临床提供更多有价值的信息。

#### 3.双能量 CT 在肿瘤分期中的深入研究

在优化双能量 CT 扫描参数的基础上,学科深入研究了最佳的单能量图像以及基于单能量图像的 CTA 在胃癌、直肠癌及胰腺癌分期方面的临床价值,还采用双能量 CT 的多参数分析的优势定量、无创地评估肿瘤新辅助化疗后的疗效。

### 愿景

随着临床学科的发展,医学对影像学的要求不断提高,而目前多学科诊治作为临床医学的一个发展方向,更是将影像科医生推到临床第一线——不仅要面对病人,还要参与其诊治的全过程,这对影像科医生提出了更高的要求。下一步,放射科的努力方向是不断拓宽科室医生的临床视野,进一步加强和临床科室的合作,更好地满足临床需求。

此外,放射科作为一个设备依赖性的公共平台学科,影像设备的发展也非常迅速,新技术不断涌现,为临床诊治提供了坚实的基础和平台,但规范化的应用和推广尚需深入、严格的临床研究来加以验证。



提升了学科队伍的整体水平。

在前期多年临床研究的基础上,围绕主攻方向展开深入的系列研究。具体如下:

#### 1.肿瘤综合诊断

(1)在胃癌方面,学科充分利用双能量 CT 的优势,不断提高胃癌术前分期的准确性,对手术方式的选择、腹腔镜手术的开展等均有重要意义。另外,学科还建立了能谱 CT 扫描技术规范 and 分期判断标准,有助于临床治疗方案的制定。

(2)在直肠癌方面,我们深入研究功能成像在术前诊断中的应用,采用扩散加权成像(DWI)提高了直肠癌患者病灶是否突破固有肌层的特异度诊断的准确率。而且,多模态的 MR 技术的应用,提高的术前分期的准确性,对患者进行治疗方案选择及预测预后提供了一定参考。

(3)在胰腺肿瘤方面,学科规范了胰腺肿瘤术前检查流程,采用结构化报告模板,包括胰腺术前分期 CTA(能谱扫描)、胰腺 MRI 术前分期、胰腺神经内分泌肿瘤薄层动态增强 CT(能谱扫描),以适应临床诊治的需要。另外,我们逐步建立了胰腺肿瘤影像检查技术规范,其中包括胰腺肿瘤术前可切除性

MDT,建立了慢性肝病影像学监测和肝癌早期诊断流程,建立了肝细胞癌高危人群监测发现肝脏小结节后的影像检查策略。同时,结合最新循证医学证据及临床实际,对新型的 MR 肝胆细胞特异性对比剂的临床应用制定了规范,以提高 MR 检查的效能。

#### 4.炎症性肠病综合诊疗体系的建设

针对炎症性肠病患者,学科分别优化制订了成人和儿童的影像学检查流程。我们采用先进的双能量 CT 小肠造影,综合应用多参数分析,提高了对克罗恩病活动度评估的准确性,从而指导临床制定有效的治疗方案,提高了此类患者的生活质量。此外,运用多变量二值 Logistic 回归分析,建立回归方程(数学模型),总结出了能鉴别克罗恩病和肠结核的临床指标和 CT 小肠造影影像学征象,并在临床诊断中加以推广应用。

#### 5.心血管疾病的无创定量分析

放射科开展了“一站式”CT 冠状动脉血管成像,除准确评估冠脉狭窄程度之外,还可以分析斑块特征,提供冠脉各分支斑块体积、类型以及各类型所占比重等数值,结合病人的冠脉 CTA 报告和临床各项危险因素,可以对患者进行个体化的评估和治疗方案的选择。另外,