

肿瘤医院报

SHANGHAI CANCER CENTER NEWS

复旦大学附属肿瘤医院主办
全国优秀医院院报

主编:李端树 郭小毛

第 154 期(总第 282 期) 本期 4 版 2019 年 5 月 <http://www.shca.org.cn>



为庆祝 5.12 国际护士节,我院于 5 月 8 日早上 9:30-11 点在喷泉广场举办了第六届“科学抗癌,关爱生命”患者健康教育宣传周现场义诊活动。通过宣传海报展示、微信平台、现场体验活动等形式多样的现场互动环节,为患者提供了健康指导。

我院组织召开 2019 年全面从严治党大会



■ 李端树书记作题为“一以贯之,坚定不移推进全面从严治党”的报告。



■ 徐汇区监察委委员李骏同志在大会上做警示教育。

本报讯 为深入贯彻落实党的十九大精神和公立医院党的建设,深化推进全面从严治党,我院于 5 月 30 日组织召开 2019 年全面从严治党大会。会议由我院党委副书记叶定伟主持,院领导、党委委员、纪委委员、科室正副主任、党支部书记、主诊医生及副高级以上医生、科助理、支部委员、护士长及重点部门关键岗位人员近 300 人参加大会。

会上,我院党委书记李端树系统分析十八大以来全面从严治党的战略部署、十九大对推进全面从严治党的新要求以及全面从严治党面临的政治和意识形态、党的建设等领域的重大风险及薄弱环节,学习传达教卫和复旦党委全面从严治党工作会议精神。强调医院 2019 年全面从严治党工作要以党的建设为统领,加强思想政治教育;要落实管党治党责任,建立健全“四责

协同”机制,深化党支部组织建设;要集中整治形式主义、官僚主义,形成贯彻落实中央八项规定精神长效机制;要牢把监督关口,做实做细监督职责,深化问题整改;要强化廉政体系建设,落实“一岗双责”教育责任,深化推进廉政风险防控和行风建设,加强腐败源头治理。

顾文英副书记根据中央、上级党委和纪委全面从严治党工作精神,结合医院面临的廉政建设严峻形势,充分运用医疗卫生系统典型案例分析医务人员面临的采购类、信息类、财务类等职权风险及“红包”、回扣等职业风险,强调要通过分层分类开展针对性的宣传教育、建立健全岗位廉政风险防控等方式防范廉政风险,多措并举,推进“三不”一体化建设。

吴昊副院长总结回顾 2018 年医院行风建设工作,通报 2018 年上海市卫健委和

复旦大学行风专项检查情况,强调 2019 年要扎实推进医院制度建设和执行、行风教育培训和不良事件查办等工作。同时,吴院长结合行业内反映比较多的自费药、辅助用药、高值耗材、黄牛号贩等典型行风问题进行深入分析,强调要落实行风专项治理,严格遵守行医规范,执行诊疗常规,加强号源管理。

本次会议还特别邀请了徐汇区监察委委员李骏同志来院做警示教育。李骏委员结合监察法阐述监察委在推进医疗反腐中的作用和地位,反腐的力度、广度、深度更加深入。同时,他结合自身查办案件的经验,从列举的医疗设备采购典型案件中剖析医务人员面临的廉政风险,强调要有风险意识、红线意识,时刻牢记职责使命,不忘初心,全心全意为人民健康服务。(纪委)

喜讯

缪长虹教授团队、雷群英教授团队分别荣获 2018 年度上海市科技进步一等奖和自然科学奖一等奖

本报讯 5 月 15 日上午,2018 年度上海市科学技术奖励大会在上海展览中心友谊会堂召开,隆重表彰为上海科技创新事业和经济社会发展作出突出贡献的科技工作者。

2018 年度上海市科学技术奖共授奖 300 项(人)。授予张显程等 10 人青年科技杰出贡献奖;授予 28 项成果自然科学奖,

其中:一等奖 12 项,二等奖 10 项,三等奖 6 项;授予 30 项成果技术发明奖,其中:一等奖 9 项,二等奖 12 项,三等奖 9 项;授予 231 项成果科技进步奖,其中:特等奖 2 项,一等奖 34 项,二等奖 78 项,三等奖 117 项;授予澳大利亚籍专家张树庭(Shu Ting Chang)国际科技合作奖。

我院麻醉科缪长虹教授领衔的《麻醉策略影响围手术期肿瘤免疫综合技术的临床应用》成果荣获上海市科技进步奖一等奖,肿瘤研究所雷群英教授领衔的《肿瘤细胞代谢感受的调控机制及其病理效应》成果荣获上海市自然科学奖一等奖。

(科教部)

章真教授团队荣获上海市优秀发明选拔赛金奖

本报讯 5 月 24 日下午,第 31 届上海市优秀发明选拔赛总结表彰大会暨第九届上海职工科技节闭幕式隆重举行,由放射治疗中心章真主任领衔的《放射治疗中基于实时监控的被动呼吸门控系统(I 代、II 代)》项目荣获上海市优秀发明选拔赛金

奖。

上海市优秀发明选拔赛由市总工会、市知识产权局和市科学技术委员会等多个部门每年举办,旨在鼓励创造有利于提高效率和改进质量的各种技术发明和创新成果,卫生系统主要接受医务职工在科教研

方面的发明发现及岗位创新中的“五小”发明成果,对获得优秀发明金奖的优先推荐评选“上海市科技进步奖”。近年来,我院注重职工科技创新,鼓励一线职工岗位创新发明,每年都有一批项目在這一职工发明平台上获奖。(工会)

李心翔教授团队荣获 2018 年度上海医学科技奖二等奖

本报讯 5 月 15 日下午,2018 年度(第十七届)上海医学奖颁奖大会在上海国际会议中心召开,隆重表彰上海市卫生系统

作出突出贡献的科技工作者。

本届医学科技奖共评出一等奖 6 项,二等奖 14 项,三等奖 23 项,科技奖(成果

推广)6 项,我院大肠外科李心翔教授领衔的团队荣获上海医学科技奖二等奖。

(科教部)

复旦大学医联体建设高峰论坛在我院成功举办

本报讯 为全面贯彻党的十九大和健康中国战略,围绕复旦大学“双一流”目标,进一步推进复旦大学医疗联合体(以下简称“医联体”)建设,5 月 29 日下午,由复旦大学医院管理处与上海复旦大学医院管理有限公司主办、我院协办的“交流·融合·创新”复旦大学医联体建设高峰论坛在我院举行。此次论坛的召开,旨在对标借鉴国际医疗集团建设管理前沿,分享交流复旦大学医联体工作开展情况,共同聚焦医联体建设领域的热点问题,探索可复制可借鉴的经验和模式,面向上海,服务全国。

论坛邀请了上海市卫生健康委员会副主任秦净、法国巴黎政治学院卫生政策研究中心主任 Dilles DUHAMEL、法国法中卫生研究院执行院长雷萍、上海市闵行区卫生健康委员会主任杭文权,医院管理处处长王艺出席论坛并主持,我院副院长吴昊出席论坛并作主旨汇报分享。此外,来自复旦大学所有附属医院和各医联体成员单位有关负责人共计 100 余人参加本次论坛。会场外,各附属医院通过易拉宝分享展示了各家医联体的建设亮点与成效。

秦净在致辞中提出,为进一步缓解百姓看病难,上海将及时总结医联体经验,通过医联体建设,进一步提升带动基层医院医疗服务能力与水平,为推进分级诊疗,加快建设区域医疗中心实现跨越式发展。

吉尔·杜阿迈尔针对法国地区医院集团运行有关政策的制定、实施与评估策略等领域进行了阐述,分析了医院集团的优势与不足。杭文权介绍复旦与闵行区共建 AHS(“医教研协同健康服务体系”)框架下打造的新型医联体模式及康联体的建设计划,将进一步聚焦人才培养助力健康管理。

随后,复旦大学 6 家直属附属医院分别介绍了各自医联体建设成效,并分享探讨进一步推动医联体发展的规划和方案。我院副院长吴昊介绍了肿瘤专科医联体的建设目标及功能定位,凸显覆盖“医疗、康复、预防”为一体化的全流程管理,切实发挥国家级肿瘤中心的辐射带动作用;附属中山医院副院长朱畴文向与会人员展示了“中山系”医联体“开放、互通、共享”的同质化管理和实践模式;附属华山医院副院长徐文东以“重获发展生命力”、“打造核心竞争力”、“探求医改创新力”及“再创品牌新活力”为视角,分享了“华山医院-静安”医联体发展的四个阶段及其建设成效,倡导打造有温度的医疗模式;附属儿科医院副院长瞿晓文介绍了复旦儿科医联体建设举措,力求在医联体内部达到资源共享,提升区域儿科服务能力;附属妇产科医院医务科科长吴志勇提出了对医联体深度建设的思考与展望,搭建以专病诊治优秀团队为纽带的医疗协调、人才培养及科研协作三大平台;附属耳鼻喉科医院副院长周行涛以区域基层医疗服务能力提升为医联体建设切入点,介绍目前在视光学、耳聋等领域医联体的建设项目与举措,构建“医教结合”近视防控康联体。

最后,王艺在总结中提到,此次复旦大学医联体建设高峰论坛的召开,是一次复旦医联体建设的大检阅、大动员,亦是一次加强交流、促进融合、推动创新的良好契机。期待复旦的医联体建设工作,可以在上海的这片热土上有更好的发展,取得更辉煌的成

绩。

(院办)

副主编:顾文英 责任编辑:王懿辉

胰腺外科荣获首届“上海职工优秀创新成果一等奖”

本报讯 5月7日上午,首届“上海职工优秀创新成果奖”总结表彰大会在中科院上海高等研究院举行。我院胰腺外科虞先濬主任领衔的胰腺肿瘤外科综合诊治新策略项目荣获一等奖。

近年来,胰腺外科聚焦胰腺癌治疗新策略,先后发明了“胰肠吻合”新方法,减少胰瘘,提高了手术安全性,同时,发明了5项专用手术器械,协助深部淋巴结锐性清扫,使局部复发率降低30%,提高了手术根治性。此外,还发现胰腺癌“手术不获益”亚群,施行术前个体化

干预,提高了手术有效性,发现胰腺恶性肿瘤增殖转移特性,两次创新改良国际临床分期指南,发出“中国好声音”,其创新技术在国内22家三甲医院推广应用,手术器械获上海市优秀发明选拔赛金奖,个体化手术策略将胰腺癌术后患者的生存期提高了40%,超越国际先进水平。虞先濬教授还多次受邀在国际会议上做专题报告,并获得国际胰腺病学会大奖,相关创新成果形成了“上海复旦胰腺癌诊治新策略”,并总结为《胰腺癌综合诊治指南(2018版)》发表在《中华外科杂志》上,引起强烈反响。

自2018年起,上海面向全市一线岗位创新职工,设立“上海职工优秀创新成果奖”,评选表彰工作由市总工会等五委办局联合开展,奖项被誉为上海职工科技创新界的“奥斯卡”奖,重点聚焦一线职工在本职岗位上技术创新创造的成果,此次首届“上海职工优秀创新成果奖”总申报项目近700项,由多位知名院士担任专家评审员,并设立10个专业评审组对申报项目进行评审,医务系统共有4个项目获奖,其中一等奖1项,二等奖1项,三等奖2项。(工会)

我院 PET/CT 分子影像单机服务突破 10 万例



■专家们共同见证PET/CT分子影像单机服务突破10万例。

本报讯 5月10日上午,我院核医学科借“肿瘤分子影像探针研发和应用”学习班之际,举行了简朴的PET/CT分子影像单机服务突破10万例、更新设备进入试运行的庆祝仪式。

该仪式由医院核医学科主任章英剑主持。在简短汇报了科室发展后,复旦大学科学技术研究院基地建设与成果管理处徐晓创处长、中国抗癌协会核医学专业委员会候任主任委员樊卫教授和我院陈震副院长分别致词,并对工程中心、科室工作提出了殷切的希望,最后与来自海外的冯大淦、Michael Fulham、Prasanta K Pradhan教授,上海原子科兴药业有限公司的闵小峰注册专员和核医学科副主任宋少莉教授共同开启了流金沙仪式。随着彩色的金沙缓缓流下,“复旦大学附属肿瘤医院PET/CT分子影像单机突破10万例”几个大字逐渐显现,来自悉尼大学的名誉教授、学习班的全国学员和本科代表等近100人以热烈的掌声见证了本次仪式。

我院核医学科PET中心在2006年9月

25日正式运行,在科室全体同仁的努力工作和精心呵护下,Biograph 16HR PET/CT工作至2019年2月15日(2月20日拆机),新机Biograph mCT Flow PET/CT 3月14日试运行后,至5月10日单机服务患者超过10万例。中心化学师除了常规的FDG外还制备13种放射性药物用于临床研究。技术人员严格按照要求操作,控制机房温、湿度,2011年7月6日更换下的第一个CT球管创记录运行了149万多秒次,2014年10月18日第2次更换球管时再度打破记录运行秒次达到177万,使中心在取得极大的社会、经济效益的同时,将成本控制到最低。核医学科全体人员将继续努力,将新设备的作用发挥到极致,努力使工程技术研究中心平台服务好学校的双一流建设。

(核医学科)

我院“AI 精准智慧医疗服务助手”荣获年度全国十大优秀案例

本报讯 2018年度中国“互联网+医疗健康”优秀案例征集活动于5月22日在2019腾讯全球数字生态大会·智慧医疗专场上正式揭晓。其中,我院“全国首个肿瘤专科AI精准智慧医疗服务助手”案例被评选为十大科技助力医疗健康创新案例,信息中心王奕主任出席会议并代表单位领奖。

为贯彻落实《国务院办公厅关于促进“互联网+医疗健康”发展的意见》文件精神,总结归纳医疗健康行业创新典范,助力健康中国建设,《人民日报》全国党媒信息公共平台、《健康时报》社联合腾讯公司,发起2018年度中国

“互联网+医疗健康”优秀案例征集活动。活动现场,《健康时报》总编辑孟宪励、国家卫生健康委员会统计信息中心副主任周恭伟以及《人民日报》媒体技术股份有限公司副总经理陈玉林、腾讯公司副总裁丁珂,分别为“十大智慧便民医疗健康服务案例”和“十大科技助力医疗健康创新案例”获奖单位代表颁奖。二十件获奖案例如医药新零售模式、智能门诊、远程会诊、AI辅诊等,通过互联网大数据、人工智能、云计算等技术赋能医疗健康领域,全面展现了过去一年医疗健康产业的新模式新业态,为助推便民服务、推动产业变革

做出了行业表率。

截至目前,“互联网+”优秀案例征集活动已连续举办三届,发掘推广了一大批优秀案例,大大推进“互联网+”,加快提质增效升级,为各行业发展起到了积极的示范引导作用。本届征集活动征集到来自各地卫健委、医院、保健院、防控中心、研究所等机构及企业的优秀案例共计200余件,综合考虑案例创新性、科学性、可推广性、现实意义及行业价值等各方面因素,最终评选出十大智慧便民服务案例和十大科技助力创新案例。

(信息中心)

第九届中国结直肠肿瘤中青年专家学术会议举办

本报讯 第九届中国结直肠肿瘤中青年专家学术会议于04月26-27日在上海召开。会议由中国抗癌协会大肠癌专业委员会青委会主办,我院承办。本次会议以结直肠肿瘤为主题,面向中青年医师,设立“结直肠肿瘤诊治进展”主会场,“全国结直肠肿瘤青年医师手术视频比赛”、“全国结直肠肿瘤青年医师演讲比赛”、“结直肠肿瘤原创研究”、“结直肠肿瘤早诊早治”和“结直肠癌腹膜转移”5个分会场,竭力为全国优秀中青年医师提供一个分享和交流的学术平台。

大会开幕式由执行主席,中国抗癌协会大肠癌专业委员会青委会副主任委员,我院大外

科副主任蔡国响教授主持。中国抗癌协会大肠癌专业委员会前任主任委员,我院大肠癌多学科综合诊治团队首席专家蔡三军教授代表我院及中国抗癌协会大肠癌专业委员会候任主任委员、青委会主任委员,中国医学科学院肿瘤医院王锡山教授致欢迎辞。

随后会议进入学术报告环节。由本次大会主席,大肠外科副主任徐烨教授和李心翔教授等主持。蔡三军教授首先为大家做了“如何做一名合格的结直肠肿瘤外科医生”的专题报告。

与会专家学者分享了大肠癌诊治领域的前沿成果。27日下午同时举行了紧张激烈的全国结直肠肿瘤中青年医生演讲比赛和手术

视频大赛。大赛在全国征集50名选手的作品,经过严格的遴选,最终有8位演讲比赛的选手和11位手术比赛的选手进入现场比赛。我院大肠外科黄利勇副主任医师获得手术视频大赛二等奖,王人杰医生获得演讲比赛优胜奖。

王锡山教授和蔡三军教授共同为会议做了总结,为青年医生如何更好成长提出了宝贵的建议。

在本院大肠外科和大肠癌多学科团队的努力下,本次大会圆满闭幕,为全国的结直肠肿瘤领域的中青年专家提供了分享和交流的机会,也展示了本院在大肠癌方面取得的成绩。

(大肠外科)

第二届复旦脊柱转移癌多学科 MDT 研讨会成功举办

本报讯 “第二届复旦脊柱转移癌多学科MDT研讨会”于4月26日在我院成功举办。本次会议由我院、上海市抗癌协会肉瘤专委会及上海市中西医结合学会脊柱专委会联合主办,由我院脊柱肿瘤诊治中心、复旦大学附属肿瘤医院骨科组织外科承办。

本次会议由我院严望军教授主持。本次会议主席,海军医科大学附属长征医院骨科医院院长肖建如教授开幕致辞。我院副院长陈震代表东道主向与会的专家教授以及同道表示热烈的欢迎和诚挚的感谢。他在致辞中回顾了该院

骨软组织外科的成长历程,高度评价了骨软组织外科的脊柱肿瘤诊治水平一步一个台阶,取得了卓越的成就。他希望在新的发展机遇面前,有所作为,为脊柱肿瘤事业做出自己的贡献。

本次会议的学术报告内容涉及脊柱转移性肿瘤的手术治疗、放射治疗、治疗前评估、诊疗决策制定以及肺癌、乳腺癌、甲状腺癌、泌尿系统肿瘤、骨髓瘤脊柱转移的综合治疗等各项内容,涉猎范围广泛,授课内容丰富,涉及了各个学科的前沿工作,加强了学科之间的交流互动。会议尾声,由辽宁省肿瘤医院以及浙江省

肿瘤医院提供了精彩的病例,在严望军教授的主持下,与会的脊柱外科、放疗科、化疗科、病理科、影像科嘉宾在MDT模式下对病例展开了热烈地探讨。

会议在热烈的氛围中落下帷幕,中山大学附属肿瘤医院王晋教授在总结致辞中表示,“复旦脊柱转移癌多学科MDT研讨会”作为国内首个以脊柱转移癌为专题的系列会议,会议的召开必将不断促进各个学科在脊柱转移癌诊疗理念的交流,积极推动我国脊柱转移癌的诊疗技术的进步和创新发展。

(骨软组织外科)



我院与复星医药正式签署战略合作协议

本报讯 5月22日下午,我院与上海复星医药(集团)股份有限公司正式签署战略合作协议,双方将在抗肿瘤药物研发、医疗器械开发、医院管理及肿瘤医联体建设等领域开展广泛合作,致力于共同提升肿瘤精准治疗能力。我院郭小毛院长、陈震副院长、吕力琅副院长、临床专家代表及相关职能部门主任出席了此次签约仪式。

根据双方签订的合作协议,我院专家团队将和复星医药研发团队密切合作,借助医院深厚的学科积淀和临床试验基地资质,加上企业在抗肿瘤药物、器械等方面的研发、转化实力,强强联手,打通医药研发向临床转化的“最后一公里”,同时提升我院肿瘤治疗能力,扩大优质医疗资源可及性。

会上,双方还就共建国际化标准的肿瘤精准医疗中心、肿瘤学科高级人才的交流学习等领域达成合作意向。未来将共同探索分子诊断、精准肿瘤外科手术设备、AI智能医疗等领域的拓展与进步。郭小毛院长表示,此次合作关系的建立,也是医院进一步推进临床与转化医学研究,提升肿瘤精准治疗能力的尝试。希望在双方的共同努力下,能够在科研合作、人才培养、医院管理、平台建设等合作领域取得有效成果,以更好地为肿瘤患者服务。(院办)

内镜科圆满举办 2019 年超声内镜国家级继续教育学习班

本报讯 随着消化内镜技术的不断发展,纵轴超声内镜在消化系统肿瘤的诊断和治疗中迎来了新的应用高峰。为大力推广超声内镜诊治新理念新技术,由上海市抗癌协会消化肿瘤内镜分会主办,我院内镜科承办的2019年超声内镜国家级继续教育学习班于4月12日圆满结束。本次高训班包括专题讲座,操作演示,交流讨论等环节,来自全国多家医院专家学者到场,共同探讨纵轴超声内镜在消化系统疾病的诊断和治疗中的新应用和进展。

此次学习班邀请了我院虞先濬教授、平波教授、海军军医大学附属长海医院王洛伟教授、复旦大学附属华山医院钟良教授进行了专题讲座,展开讨论了胰腺癌的诊治新进展、超声内镜对消化系统肿瘤诊治的新理念、EUS-NOTES的临床应用进展、超声内镜引导下细针穿刺细胞学标本处理及诊断、和胰腺囊肿肿瘤诊治进展。

随后杨秀疆主任开展了超声内镜操作演示教学,详尽的展示了胰腺、壶腹部、胆道、胆囊、肝脏、消化道等脏器的超声内镜扫查手法和技巧。在为期三天的教学过程中,结合实际病例,杨主任充分阐述了个性化实时超声内镜对于消化道、肝胆胰系统肿瘤的鉴别诊断价值,对于消化系统早期肿瘤筛查的临床价值。现场学员们热情高涨,与带教老师多次进行激烈讨论,学术氛围浓烈。

通过此次高训班,学员们纷纷表示重新认识了超声内镜用于消化系统疾病诊断的魅力,在未来的工作中需要不断积累理论知识和实践经验,进一步提高超声内镜应用能力,造福广大临床患者。(内镜科)

警钟长鸣

“烧账本”“玩失联”, 巡视巡察岂容干扰

3月13日,山东省郯城县杨集镇发生一起面包车自燃事件。出事车辆系该镇农业综合服务中心水利工作负责人李印凡的私家车,车上载有的3年多的水利工作账目资料被付之一炬。一时间,众说纷纭,疑云丛生。

5月14日,当地纪委监委的一则通报为人们解开了疑团:原来,县区交叉巡察组进驻杨集镇后,李印凡为掩盖农田用水协会账目中燃油费过多问题,安排本单位会计吴美丽将燃油费发票换成出租车费白条入账。在将账目资料送往镇政府途中,因担心其伪造账目行为被发现,遂将车辆点燃,烧毁了2015年5月至2018年12月的账目资料,并于事后谎称车辆自燃。目前,李印凡、吴美丽因涉嫌故意销毁会计凭证、会计账簿罪已被公安机关立案侦查并采取刑事强制措施;郯城县纪委监委对二人涉嫌严重违纪违法问题进行立案审查调查。

近年来,对落马官员的案件通报中,“干扰巡视巡察”成了高频词。殊不知,干扰巡视巡察往往是欲盖弥彰,机关算尽终会“翻船”,到头来,还是搬起石头砸自己的脚。

……

强化政治担当,着力淬炼一支铁面无私的巡视巡察队伍,也是破解干扰的关键因素,更是治本的组合拳之一。湖南省澧县县委常委、县委书记、县监委主任江毅认为,之所以个别干扰巡察工作、打探消息的行为得逞,与部分干部立场不坚定,被地方人情世故所扰,被金钱利益所绊不无关系。因此,巡视巡察干部必须担起党章赋予的神圣职责,做到“信念过硬、政治过硬、责任过硬、能力过硬、作风过硬”,增强免疫力,刀刀向内,坚决防止“内鬼”出现。

党中央推行巡视“一次一授权”,案件“一案双查”,构建上下联动机制,为破除巡视干扰奠定了制度保障。近年来,湖北省探索的构建巡视巡察上下联动监督网,增强了巡视巡察“监督网”威力,实行省市县巡视巡察“三联动”,以巡视带动巡察,以巡察拓展巡视,形成“1+1>2”效果。同时,针对基层“熟人社会”“说情风”干扰、“巡不深、查不透”的难题,该省在各市(州)、县(市、区)开展了提级交叉巡察,即由市(州)党委巡察工作领导小组及巡察办统一组织协调,有关县(市、区)进行异地交叉巡察,将巡察发现的问题和线索,按照党组织关系隶属和干部管理权限分别向有关方面反馈、通报和移交。2018年,咸宁市组织对6个县(市、区)开展异地交叉巡察,发现的面上问题和问题线索数分别高于全市平均数的60.2%、129.4%。

若要人不知,除非己莫为。党员干部做了违纪违法的事,千万别心存侥幸,对抗组织、干扰巡视巡察。反腐败只有进行时,没有完成时,与其时刻提心吊胆,惶惶不可终日,不如尽早认清形势,主动坦白,争取组织宽大处理,才是唯一的出路。

(中纪委机关报)



卵巢癌诊疗“上海方案”让“最凶妇癌”可管控



■ 吴小华教授团队在为一例卵巢癌患者进行手术。

本报讯 卵巢癌发病率居女性恶性肿瘤系统肿瘤第三位,致死率却长期高居榜首,堪称“最凶妇癌”。日前,在肿瘤妇科主任、妇科肿瘤多学科综合诊治团队首席专家吴小华教授的带领下,我院卵巢癌研究团队率先开展晚期卵巢癌系统性可切除评价工作,将晚期卵巢癌初始手术完全切除率提升到 56.8%;牵头完成国内首个多中心卵巢癌 BRCA1/2 基因胚系突变研究,填补中国卵巢癌患者人群 BRCA 突变数据研究空白;构建“卵巢癌全程管理模式”,涵盖遗传咨询、基因检测、家系预防、药物试验等……形成的卵巢癌诊疗“上海方案”,将卵巢癌这种令人色变的“杀手”变得可以被“管控”。我院每年手术治疗卵巢癌 1000 余例,是我国收治卵巢癌患者最多的肿瘤中心,新近统计数 2008 年至 2016 年收治的卵巢癌患者据显示,五年总生存率为 49.7%,达到世界先进水平。

构建“精准预测”模型,晚期卵巢癌完全切除率达国际先进水平

卵巢癌发病隐匿,且因缺乏有效筛查及早期诊断措施,约 70%的卵巢癌患者在确诊时已属晚期,存在肿瘤的广泛播散和转移,5 年生存率仅为 30—40%左右。目前,晚期卵巢癌标准治疗方案仍然是最大程度的肿瘤减灭术和以铂类药物为主的辅助化疗。

吴小华教授表示,肿瘤减灭术通过手术切除减轻卵巢癌患者肿瘤负担,为术后化疗或靶向治疗提供有利的条件。大量证据显示,满意的肿瘤细胞减灭术可以改善晚期卵巢癌的生存预后,且这一获益与术后残留病灶的多少有显著关联,切得越干净生存时间越长,目前我院将满意的肿瘤细胞减灭术目标提高至“完全切除”。

如何提高满意减瘤患者的比例一直以来都是妇科肿瘤医生亟待解决的问题。能否在手术前即可有效评价晚期卵巢癌的可切除性?我院卵巢癌研究团队在吴小华教授的带领下,率先在国内开展晚期卵巢癌系统性可切除性评价工作,同时对以腹腔镜为基础的可切除性预测模型和以 CT 影像学为基础的可切除性预测模型进行了前瞻性研究,共 161 例晚期卵巢癌患者纳入到该项研究中。在引入上述两种可切除性评价方

法后,初始手术治疗组与新辅助化疗组的完全切除率分别为 56.4%及 60.8%,达到了国际先进水平。

此外,该项研究还证实腹腔镜探查相比于影像学评估对于手术结果具有更为准确的预测价值。该成果首先在第 49 届美国妇科肿瘤(SGO)年会发布并被 JGO(《妇科肿瘤学》)杂志收录。目前该系统性可切除性评价方法已向国内其他单位推广,深受同行好评。

除了术前评估进行个体化手术外,手术技巧也是晚期卵巢癌完全切净的关键。70%以上卵巢癌患者诊断时已出现了盆、腹腔广泛转移,除卵巢等盆腔脏器外,还累及上腹部脏器,吴小华教授率领的团队从 10 年前的盆腔“卷地毯”减瘤术、改良后盆腔除脏术,到目前的熟练腹部多脏器切除术。针对目前我国卵巢癌手术治疗现状,吴小华教授一直在全国各地演示卵巢癌细胞减灭术的手术技巧,并已专门设立卵巢癌手术培训班,推广卵巢癌手术切净重要性的理念,在“世界卵巢癌日”来临之际,呼吁重视卵巢癌手术技巧的培训和推广,特别是设立妇科专科医生培训、考核和认证制度。

填补基因突变数据空白,为卵巢癌“中国共识”提供证据

“研究发现,人体细胞内的 BRCA 基因突变与卵巢癌的发生关系密切,其中 BRCA1 和 BRCA2 均为抑癌基因,在调节细胞复制、遗传物质 DNA 损伤修复、细胞正常生长方面有重要作用,如果 BRCA 发生突变,就会丧失抑制肿瘤发生的功能,进而导致癌细胞大量繁殖,”吴小华教授说,“一般人群的卵巢癌终生发病风险约为 1%,而 BRCA1 突变携带者的卵巢癌发病风险可高达 40%,BRCA2 突变携带者的卵巢癌发病风险可升高至 11—18%。因此 BRCA 检测不仅能成为卵巢癌早期筛查的重要参考数据,对卵巢癌患者后期用药也极具临床指导意义。”

然而,由于在我国 BRCA 检测大规模、多中心的研究数据缺乏。为破解在国际相关研究中长期处于“空白”的现状,复旦大学附属肿瘤医院卵巢癌研究团队牵头完成了国内首个多中心卵巢癌胚系 BRCA1/2 基因突变研究。通过对 826 例卵巢癌患者的研究,发现在中国卵巢癌患者中,BRCA1/2 基因突变

概率高达 28.5%。

该项成果在 2016 年国际妇科肿瘤(IGCS)双年会首次进行了口头发言报道,并被 IGCS 官方杂志收录。中国首个多中心卵巢癌患者 BRCA 突变研究数据的公布,也为学界提供了首个可靠的、具有代表性的中国患者人群 BRCA 突变状况的数据,为进一步在中国卵巢癌患者中制定精准治疗方案,确立 BRCA 检测共识提供了理论基础和依据。

此外,我院卵巢癌研究团队在前期 BRCA1/2 突变研究的基础上,采用多基因检测手段对卵巢癌患者外周血及肿瘤组织同时进行检测。初步结果显示,除 BRCA1/2 胚系/体系突变外,目前已知卵巢癌发病相关 BRIP1、RAD50、RAD51 等基因胚系/体系突变亦占有相当比例,检测阳性率从之前的 28.5%(胚系),约提高 10 个百分点(胚系+体系)。多基因检测能够对卵巢癌患者遗传发病风险进行更全面的评估,检出更多的遗传性卵巢癌患者,利于更有效的开展后续的遗传咨询及家系预防工作。此外,体系检测能够提供更多的药物靶点信息,助力精准治疗。

打造“全程管理”体系,让管控“最凶妇癌”成为可能

在我院肿瘤妇科,每年开展卵巢癌手术超过 1000 例,其中近 90%为晚期,超过 40%为复发手术患者。为了给晚期卵巢癌患者提供满意的治疗,卵巢癌研究团队构建了覆盖初始治疗、复发治疗、随访及维持治疗的全流程治疗体系:针对初始治疗患者,评估肿瘤可切除性与患者耐受性,经过个体化的评估后,选择实施初次细胞减灭术或新辅助化疗;针对复发治疗的患者,通过二次手术风险模型的评估,选择合适的治疗方案;团队还编撰《卵巢癌患者术后随访告知书》,搭建复旦大学附属肿瘤医院公众号服务平台,完善患者随访及维持治疗的流程。

针对遗传性卵巢癌,自 2013 年项目起,依托于 BRCA 突变检测项目,我院开始初步的遗传咨询及检测工作。随着工作深入进行,数百例基因阳性患者及其家庭成员寻求进一步治疗干预。2016 年起,医院卵巢癌研究团队与病理科合作,开展预防性的输卵管卵巢切除手术;并于 2017 年起启动妇科肿瘤遗传咨询门诊,为相关患者和家系管理提供了更加便利有效的途径。

此外,得益于不断开展的新技术以及临床试验,患者治疗的全过程均有机会得到国际上最先进的治疗理念、治疗手段以及治疗药物,从而最大可能的提高晚期卵巢癌患者的治疗效果,延长生存期,目前我院牵头的国内外临床试验涉及遗传性卵巢癌诊断、PARP 抑制剂、血管靶向和免疫治疗在一线、复发和挽救治疗。

吴小华教授表示,全流程的诊疗体系结合基因检测、遗传咨询与家系预防,配合药物临床试验,将有望使得晚期卵巢癌这种病死率极高的“最凶妇癌”变为慢性病,真正实现“晚期卵巢癌全程管理”。

(王懿辉、王广兆)



■ 温灏医生为市民进行遗传咨询。

国际卵巢癌日,给您最好的关爱

——记我院“妇康沙龙”卵巢癌科普讲座

本报讯 时值国际卵巢癌日即将到来之际,由我院“妇康沙龙”举办的卵巢癌科普讲座于 4 月 23 日下午在我院 2 号楼 5 楼小报告厅成功举办。200 人会场座无虚席,来自全国各地的卵巢癌患者及家属如约参会,120 名卵巢癌患者获得 BRCA1/2 基因免费检测。

本次科普讲座由我院肿瘤妇科陈雅琼护士长主持。肿瘤妇科温灏副主任医师首先从卵巢癌的遗传咨询角

度为参会患者及家属进行来深入浅出的科普,使与会者全方位了解如何科学地预防卵巢癌,避免家族性悲剧发生。会后参会患者及家属纷纷就基因检测等遗传咨询方面的问题提出疑问,温医生为大家一一做了解答。

随后,妇科主任吴小华教授围绕卵巢癌治疗新进展用通俗易懂的语言为在场 200 余名患者及家属答疑解惑,气氛非常热烈。现场不乏经历多次手术以及几十次化疗生存十余年的患

者,吴小华教授尊称她们为“抗癌斗士”,以此鼓励所有卵巢癌患者要有战胜疾病的信心,在越来越多有效治疗手段涌现的当下,应当把卵巢癌视作高血压、糖尿病等慢性病来对待。

本次科普讲座由华大基因协办,为 120 名卵巢癌患者提供“BRCA1/2 基因免费检测”,使其了解到最新的卵巢癌诊疗进展相关知识外,还享受到了免费基因检测,为后续诊治以及遗传咨询提供重要参考。

(肿瘤妇科)



天使园

“为天使们喝彩”！

我院举办护士节系列专题活动



■我院护理团队专科护理水平和优质护理服务理念得到了广大肿瘤患者的高度赞誉。



■吴昊副院长向义诊现场的护士们送上节日的祝福。

本报讯 为庆祝 5.12 国际护士节，我院于 5 月 8 日早上 9:30-11 点在喷泉广场举办了第六届“科学抗癌，关爱生命”患者健康教育宣传周现场义诊活动。通过宣传海报展示、微信平台、现场体验活动等形式多样的现场互动环节，为患者提供了生动科学的教育课程。我院护理团队专科护理水平和优质护理服务理念得到了广大肿瘤患者的高度赞誉。

活动期间共展示宣传海报 32 张，分别展示化学治疗血管通路的选择、居家照护的注意事项、化疗期间症状管理、肿瘤患者的营养、患者安全、如何积极面对等肿瘤患者康复期间重点关注的疾病知识。每一张展板都有相应的二维码，提示患者针对自身需求，通过手机二维码“扫一扫”的方法下载全部健康教育资料阅读学习，体现了本次宣传活动的科学性和便捷性。

现场 31 位护理专家坐诊，共完成病人咨询 300 余人次，设置了血管通路、乳腺、伤口造口、放化疗不良反应、心理咨询、中医适宜

技术与养生、肿瘤营养、门诊就医攻略等专业咨询台，针对患者治疗期间的化疗不良反应、保护血管、不良反应、饮食注意事项等给予个性化指导。血管 B 超定位仪，让前来体验的患者了解目前自身血管的状态、体验了护理专家如何进行血管评估；有些病人自己拿起留置针、对着血管模型进行穿刺……互动体验活动让患者了解护理工作的专业性和重要性。为了提高患者的参与度，缩短护患距离，我们还现场安排了大转盘康复知识有奖问答。题目均为肿瘤治疗康复小知识，通过知识问答加深了患者的记忆，也将整个宣传活动推向高潮。同时，我们也为现场咨询的病患和家属准备了贴心小礼物，包括中医养生书籍、颈枕和各类疾病的健康教育手册。

又讯 作为今年护士节活动之一，4 月 25 日及 26 日下午 13:00，复旦大学附属肿瘤医院-闵行社区肿瘤护理医联体开题报告于我院 10 号楼 2 楼学术报告厅召开。开题报告由

科研专委会主任委员裘佳佳和秘书侯胜群主持，邀请了复旦大学附属儿科医院护理部副主任胡晓静、复旦大学附属妇产科医院护理部副主任顾春怡、复旦大学护理学院青年副研究员邢唯杰、华山医院护理部副主任曹艳佩、华东医院护理部副主任白姣姣、复旦大学护理学院副教授周英凤进行专业的点评，我院陆箴琦主任、张晓菊副主任出席并参与了讨论。



又讯 为迎接 5.12 国际护士节，丰富护士业余生活，展现白衣天使的优秀才艺，由护理部组织安排的第三届烘焙品尝会于 5 月 10 日在我院职工食堂举办。品尝会上护士们用精心烘焙的糕点表达对自己节日的美好祝愿。

烘焙品尝会现场弥漫着浓浓奶油香味和快乐的气氛。心灵手巧的护士制作了数不胜数的惊喜创意和令人食指大动的美味，琳琅满目令人眼花缭乱，垂涎欲滴。有温馨可爱的霜糖饼干，色彩和营养丰富的水果塔，美味至极的慕斯蛋糕，还有高颜值的彩虹推推乐，各种美味的甜品被护士们摆放的有序又精致，并配以清凉可口的的手调饮品，让前来品尝的嘉宾们流连忘返，不时地发出赞叹声，被护士们的多才多艺所折服，手机不停地记下美丽温馨的一刻。

烘焙品尝会虽然结束了，但相信这份甜蜜留在每个人的心中。在此次为爱起“烘”的活动中，展现了护士的柔美与温度，同时表达了大家对生活的热爱。

又讯 在护士节前夕，我院护理部于 5 月 10 日晚上 18:30-21:00 点在上海图书馆举办了一场别开生面的“用心照护 用爱分



享”话剧即兴演出。结合护士们的工作日常，通过现场与护士姐妹们即兴互动为我们呈现了一场精彩的视觉盛宴。现场座无虚席，演出内容精彩引得观众捧腹大笑，掌声雷动。

通过话剧这种更直观形象的形式，生动的展示了“护士的一天”，大家用镜头记录护理人员的职业风采，用独特的视角表达优质护理服务的内涵，用丰富的画面热情讴歌护理人员救死扶伤、全心全意为患者服务的的精神，用心感悟、努力构建和谐护患关系过程中的点滴感动。

本次活动得到了护理部领导及各科室全体护士姐妹兄弟们的的大力支持，本次活动也生动表现了护士平时工作中的仁心仁术。

又讯 5 月 12 日正逢周日，护理部陆海燕副主任和张晓菊副主任带队，护理支部唐金萍和顾玲俐书记、护理部胡振娟、张雯和奚燕燕老师等早早地来到医院亲切慰问了奋战在临床一线辛勤工作的“白衣天使”，为大家送去节日的问候和祝福，奉上鲜花承载着护士的美丽与善良；为临床护士准备午饭和水果，充满着领导对姐妹们的关心和关爱。此次慰问护理部领导深入到临床各护理单元，共慰问护士 170 余人。大家在了解护士工作情况的同时，感谢大家在平凡的护理岗位上，认真履行救死扶伤的光荣职责，任劳任怨、无私奉献，为肿瘤医院护理事业付出的努力和贡献，希望大家继续发扬南丁格尔“燃烧自己，照亮别人”的精神，不断提高自身素质，勇于创新，并细心嘱咐大家繁忙的工作之余要注意保重身体。（护理部）



科教部与心肺功能科联合举办“心电图读图竞赛”

本报讯 5 月 8 日下午在我院 10 号楼 2 楼学术报告厅，科教部与心肺功能科联合举办住院医师规范化培训基地在培学员“心电图读图竞赛”。竞赛答题后，心肺功能科陈晨主任进行了心电图强化培训和竞赛答题解析。根据在场学员的答题结果，现场评选出“心电图读图竞赛”一、二、三等奖，并给获奖学员进行颁奖。

这次竞赛，极大地激发了学员们参加心电图培训的兴趣和学习的积极性，受到了学员们的热烈欢迎和一致好评。今后，我院还将持续坚持举办此类赛事，进一步提高我院的学术氛围，营造更为和谐、生动、活跃的学习环境和学习氛围。

（科教部 心肺功能科）

哈佛大学医学院著名教授访问我院

本报讯 肿瘤免疫治疗已成为继化疗、放疗、靶向治疗后又一种新兴的治疗手段，为晚期恶性肿瘤患者带来了新的希望。对免疫治疗信号通路及机制进行深入探索，将有助于实施更精准的治疗。2019 年 5 月 6 日，受我院核医学科邀请，在肿瘤免疫领域的知名教授，哈佛大学医学院 Dana-Farber 肿瘤研究所肿瘤生物学系主任 Thomas M. Roberts 及哈佛大学医学院生物化学与分子药理学终身教授 Jean Zhao 教授等一行三人对我院进行访问交流。

我院副院长叶定伟教授，核医学科副主任宋少莉教授，上海市抗癌协会秘书长、抗癌协会与杂志社办公室主任倪明等出席交流，双方共同期待未来更多的合作机会。叶院长向嘉宾赠送了带有我院 logo 的礼物。随后，在核医学科宋少莉教授主持下，Jean Zhao 教授在 10 号楼 2 楼学术报告厅进行题为“肿瘤与肿瘤免疫环境的信号通路：洞察新的机制与治疗方法”的专题学术讲座，介绍了她和 Thomas 团队的研究成果，尤其是在肿瘤免疫微环境及 PI3K 信号通路领

域研究的最新发现。报告内容精彩纷呈，Jean Zhao 教授生动活泼、深入浅出的讲解，让听众为实验的巧妙设计吸引、为科学的魅力而惊叹。有近 200 多人参加此次精彩讲座，现场气氛异常热烈。

访问期间，Thomas M. Roberts 及 Jean Zhao 一行参观了我院浦东院区、质子重离子中心及徐汇院区，对我院先进的肿瘤治疗设备、一流的科研及临床转化平台和规范化的临床诊疗服务赞口不绝。

（核医学科）

祝全院护士节日快乐