

# 今日协和

主办:华中科技大学同济医学院附属协和医院  
党委宣传部  
2021年5月31日  
辛丑年四月二十



总 1454 期  
《今日协和》  
星期一  
今日 4 版

## 我院杨坤禹教授荣获 湖北省医德楷模

本报讯近日,协和医院肿瘤科主任、肿瘤病学教研室主任杨坤禹教授荣获湖北省2020年第二届“湖北省医德楷模”,并被授予湖北省“五一劳动”奖章,系该年度协和医院唯一获此殊荣者。据悉,此次由湖北省总工会、省卫健委在全省开展了“湖北省医德楷模”“湖北省医德之星”评选活动,公示等相关程序,产生了9名“湖北省医德楷模”和30名“湖北省医德之星”。

杨坤禹教授力行弘扬劳模精神、劳动精神、工匠精神,新冠疫情爆发期间带领肿瘤科冲锋在前,勇挑重任,救治与科研并重,圆满完成上级领导交付的各项任务;兼顾疫情常态化防控与复工复产工作,肿瘤科医、教、研协同发展,各项医疗核心指标、科研立项等位居医院前列。

(肿瘤中心)

## 协和医院金银湖院区开诊第一天: 名医坐镇,首日诊治1600人次

本报讯5月17日,华中科技大学同济医学院附属协和医院金银湖院区正式开诊。当天上午,新院区内外、妇、儿所有科室全面开启专家门诊,全天专家号、专病号悉数告罄。

早上8时,挂号窗口及自助服务机边上已有居民排队,还有来自三镇以及黄冈、孝感等周边地区的“协和粉丝”赶来。

据统计,截至当天17时30分,协和金银湖院区30个专科63名专家坐诊,门诊诊治患者1600人次,B超、磁共振等系列检查有序展开,18日网上预约专家号已突破900个。

### 专家走到哪里患者就“追”到哪里

协和金银湖院区副院长郭科介绍,协和金银湖院区与主院区无缝连接,主院区的38个科室包括内、外、妇、儿均在协和金银湖院区开诊,接诊医生均为主任医师和副主任医师。

“协和专家到哪,患者就跟到哪”成为一大就医现象。协和金银湖院区内科廖玉华教授是享有国务院政府津贴的知名专家,在主院区一周两次的预约专家号一放即出“秒光”。17日上午,他在协和金银湖院区坐诊,专家号很快预约完。

17日来看廖玉华教授的“粉丝”中,有一位来自黄冈的李先生,他前往本院时得知廖玉华教授在新院区坐诊,立即赶到诊室。诊疗中,廖玉华教授靠近患者李先生,用听诊器仔细倾听,俯下身触摸他略带浮肿的双腿,声音柔和地询问症状及感受。“让人感到温暖、安心。”李先生由衷地表达了对协和专家的信任和依赖。

据了解,协和金银湖院区10个国家重点(培育)学科和25个国家临床重点专科也悉数入驻金银湖院区。协和金银湖院区学科带头人、知名专家、明星教授陆续在新院区坐诊。



金银湖开诊院区图

区坐诊。17日当天,记者在诊室看到风湿免疫科沈凌汛教授、心脏血管外科张凯伦教授等“学界大咖”的诊室前都排满了患者。

### “家门口看大医院”居民们觉得踏实

在协和金银湖院区建成之前,东西湖区还没有一家三甲医院,居民们遇到急重病、慢性病不得不往中心城区跑,十分辛苦。在装饰颇具童趣的儿童门诊,年轻的爸爸妈妈感同身受地说:“过去要抱着孩子住市中心,一堵堵心里就发慌,现在就近有大医院,心里踏实多了。”

园博社区有1.68万名常住居民,曾多次邀请协和专家深入小区义诊,讲健康课。社区党委书记叶莉说出了居民的心声,既能在家门口看协和专家,还能用上最新、最先进的检查设备,享受舒适的就医环境,新院区的开诊是大大方便了周边居民。

协和金银湖院区有着独特的“医疗街”设计,

连通化验、影像、住院等各功能区,患者不用挤电梯,也省了不少脚力。79岁的王爹爹和老伴从家里坐两站路就到了协和金银湖院区,相互陪伴看完各自的专家。老两口都有慢性疾病,过去要挤公交车分别到两家大医院,现在“一站式”解决了。坐在“医疗街”边的小花园休息,二老神情轻松。“过去我一直看肿瘤专家董晓荣教授,今天董教授来到了家门口。”彭奶奶说。

### 一站式出入院“让就医提速

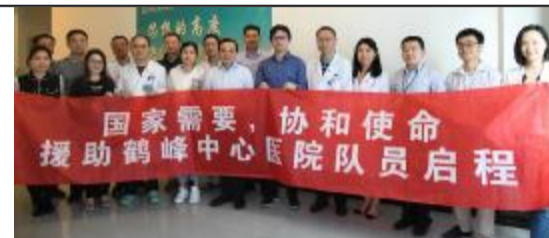
检查全程预约、自助取结果,“一站式出入院”系统、“智慧就医”系统极大地缩短了住院等候时间。新院区住院部以重点专科为主,80%以上的临床科室在金银湖院区都开设了住院病房。邹女士无意中成为新院区第一位住院患者。

邹女士家住武昌白沙洲,上周五突发面瘫或有中风可能,需立即住院治疗。在得知协和金银湖院区正式对外开诊,家人一大早就带着她赶到协和金银湖院区。住院护士带着邹女士母子来到“一站式出入院”自助服务区,简要说明操作步骤,很快办完入院手续。邹女士说:“这里就医环境好,坐地铁方便,专家也来自主院区,方便又放心。”据了解,医院周边连接多条地铁线路,交通十分便利。在门诊大厅,时还能听到武汉周边的口音。

“新院区依湖傍水,有利于患者康复,工作之余还能看看风景,愉悦心情。”协和呼吸与危重症科周璋教授作为专科负责人,将带领科室精锐力量驻金银湖院区,对于新院区建设,她设计着新思路。

据了解,协和金银湖院区自开诊之日起,3个月内专家门诊、专病门诊挂号费全免,1500个停车位提供免费停车,这些贴心福利受到患者们的欢迎。

(彭锦铭 涂晓晨 赵炯)



### 乡村振兴,协和使命 协和医院援助鹤峰中心医院队员启程

本报讯5月6日下午,我院在行政楼五楼大会议室举行了援助鹤峰中心医院医疗队欢送仪式,院党委书记张玉同志亲切接见了神经内科徐达、消化内科罗旭、内科许文静三名援鄂队员。

张玉书记强调,自2005年国家开始实施“万名医师支援农村卫生工程”来,协和先后派出110名专家支援鹤峰中心医院,以“师带徒”的方式,手把手为鹤峰中心医院培养了一批不走走的专家团队,荣获了“湖北省脱贫攻坚先进集体”光荣称号。协和是医疗卫生行业的排头兵,既要讲政治高度去认识“没有全民健康,就没有全面小康”,也要在援助情怀上去理解“乡村振兴,协和使命”。

张玉书记对支援队员提出了当地打造一批批不走的队伍;三要遵守当地医院规章制度,展示协和医院的风范;四要抓住乡村振兴这一医疗帮扶的国家战略关键,积极发挥帮扶团队的学科人才优势,主动参与乡村医生的联络和培养,强化慢病管理能力,力求从根本上提升整个县县的医疗质量;五是注意安全,同一个协和,同一个品质,既要注意自己的人身安全,也要注意医疗安全和言论安全。

分管外联工作的张进祥副院长、组织部、人事处、外联部负责同志、相应科室的主任、书记均出席仪式,并保证持续关心援助队员的工作和生活情况,让他们安心工作,免除后顾之忧,将医疗服务做到基层去。支援队员纷纷表示,一定不负国家和医院的期望,踏踏实实做好帮扶工作,为乡村振兴贡献自己的一份力量。

乡村振兴,协和使命。协和将继续提升鹤峰基层医疗能力,为乡村振兴提供坚实健康保障。

(文/罗敏 图/陈有方)

## 张玉书记、胡豫院长接见协和深圳医院刘春晓书记一行

本报讯5月21日上午,协和医院党委书记张玉、院长胡豫在外科楼3会议室接见了协和深圳医院(深圳市南山区人民医院)新任书记刘春晓一行,双方回顾了“协南合作”十一年所取得的宝贵经验和卓越成绩,并就“十四五”期间深入推进合作达成了意向。会议由协和医院副院长张进祥主持。

胡豫院长首先对刘春晓书记一行的到来表示热烈欢迎。他指出,“协南合作”的成绩斐然离不开深圳和南山区政府的大力支持,离不开协和深圳医院自身的拼搏奋进,更离不开协和医院的全力帮扶,希望刘春晓书记履新之后,继续大力推动两院深化交流,创新和落实合作项目,利用好“大湾区”开发等有利形势,积极承接政府任务,响应群众需求,在更多领域共同取得更大的成绩。

张玉书记就医院临床、科研、教学、学科建设等方面的基本情况和“1+3”四位一体的战略布局作了简单介绍,并表示两家医院的合作从医院层面上下沉到了专科层面,我院派专家过去,一方面是“输血”性帮扶,但更重要的是培养协和深圳医院自己的人才。我院特别根据协和深圳医院的需求创造性提出“订单式人才培养”模式,定制化培养专科骨干人才,通过为每位“订单



张玉书记、胡豫院长出席会议,张进祥副院长主持会议

式人才培养”的医生制定个性化的培养方案和定期形成性评价,不仅培养他们的临床能力、教学能力和科研能力,更重要的是传承协和文化的拼搏精神。

刘春晓书记对我院长期以来的帮扶表示衷心的感谢,希望下一步协和能继续支持协和深圳医院,帮助该院找问题、除弊端,通过“输血”结合“造血”的模式,推动协和深圳医院迈向新阶段。

张进祥副院长表示,双方可以协同建立医学人才培养中心,在协和培养的一套技术和理念,不但可以直接拿回深圳用,还能继续培养当地的人才以激发协和深圳医院发展的内在动力。

据悉,我院积极履行公立医院的责任与担当,托管7家医院,其中不乏区级医院,帮助区级医院的诊疗能力和水平提升,助力国家分级诊疗政策实际落地。

自2009年“协南合作”启动至今,协和医院共向协和深圳医院派驻专家167人,其中教授36人,副教授108人,驻点32个学科,协助该院完成了大量高难度手术,填补了多项技术空白,显著提升了医院技术水平。近两年,更是通过专科共建、订单式人才培养、远程临床教学等项目帮助该院培训了大批专业才,显著提升了医院发展的内生动力。

协和深圳医院陈宏翔常务副院长、莫蓓蓉副院长、协和医院党委办公室主任袁柏春主任、外联部部长熊鑫茗等参加本次会议。(对外医疗联络部 谢添 熊鑫茗)

## 共青团华中科技大学同济医学院附属协和医院第十次代表大会顺利召开

本报讯4月30日,在五四青年节来临之际,协和医院报告厅迎来一场青春盛会,共青团华中科技大学同济医学院附属协和医院第十次代表大会隆重召开。

大会主题是以习近平新时代中国特色社会主义思想为指导,坚持和加强党的全面领导,牢记共青团的根本任务、政治责任和工作主线,坚持党旗所指就是团旗所向,推进共青团改革,落实从严治团,团结带领广大团员青年围绕中心,积极服务教育强国、健康中国战略,为努力创建中国特色国际一流医学中心,实现社会主义现代化国家建设和中华民族伟大复兴中国梦贡献青春力量。

华中科技大学团委书记林栋、副书记李文龙、医院党委书记张玉、医院院领导、相关职能部门负责人、基层党组织书记代表、会议正式代表、列席代表等共计180余人参加会议。

医院党委书记张玉发表讲话,他表示,第九次团代会以来,我院共青团坚持党的领导,以党建带团建,推动共青团改革,团组织规模日益壮大,“青”字品牌不断擦亮,志愿文化蔚然成风,围绕中心、服务大局的桥梁纽带作用日益彰显,团的组织力、引领力、服务力和大局贡献度不断提升。目前,我院青年职工占到全院职工73.8%,更需要各级团组织贴近青年、服务青年,更好地团结带领青年发挥生力军和突击队的作用。

张玉书记情深意切,对广大协和青年发出“新百年呼唤新青年”的号召,对医院共青团的发展提出殷切期望和三点要求。一是广大协和青年要牢记嘱托,成为堪当重任的时代新人,要树立远大理想,永葆



团代会大会现场

“闯”的精神,要担当时代责任,提振“创”的劲头。二是各级团组织要砥砺奋进,要在党的青年工作中发挥作用,要持续加强团组织自身建设,推动“共青团改革再出发”,要不断激发团组织活力,服务医院大局和青年成长。三是要加强党的领导,要强化党建带团建,将团组织纳入医院党建总体格局,要坚持立德树人,加大对青年成长成才的培养。

华中科技大学团委书记林栋发表讲话,他对我院共青团工作给予了充分肯定和高度评价,并就共青团最根本的力量源自哪里、团员青年如何做好工作、团员青年要如何成长三个角度提出思考,并寄语新青年一定要传承华中大“党旗领航”红色基因,继承“敢于竞争、善于转化”的优良传统,发扬“敢担大任、勇攀高峰”的拼搏精神,展现出我们“强国一代”的使

命担当。

大会听取并审议了医院团委副书记张方同志代表第九届团委会所作的《青春心向党,建功新时代——为努力创建中国特色国际一流医学中心贡献青春力量》工作报告。报告全面总结了医院共青团自第九次团代会以来的发展历程,强调了医院共青团的指导思想、工作思路和主要任务,阐明了协和医院共青团面临的新形势、新要求,以改革再出发的毅力对今后团的工作作出了总体部署。

大会选举产生了共青团华中科技大学同济医学院附属协和医院第十届委员会:王美科、付子君、李梅、张方方、吴璋钰、胡龙霞、柯莎、徐佳强、韩晓丹(以姓氏笔画为序)。

医院党委副书记孙晖参加闭幕会并讲话。他表示,此次团代会是医院共青团工作开启新局面的新起点。他引用李大钊先生《青春》诗篇,以勇担使命、心怀家国的精神寄语协和青年一要坚定理想信念,立鸿鹄志,二要矢志不渝奋斗,担当有为,三要洞察发展大势,提素强能,四要锤炼过硬作风,服务大局。他殷切期待协和青年紧扣时代脉搏,抓住医院发展机遇,在个人青春的壮阔航程中击水行舟,砥砺前行。

会后,新一届团委会举行了第一次全体会议,选举产生了团委书记、副书记人选,报送医院党委和上级团组织批准同意后,将产生正式团委班子。

医院党委副书记孙晖参加会议,与新一届团委会亲切交流,并就进一步做好共青团工作提出树思想、强作为、讲奉献三点要求,勉励新一届团委委员立足岗位放“理想”,奋发作为建功时代。

## 行业大咖共话“智慧医院、智慧湖北”新模式 湖北智慧医院建设暨协和金银湖院区智慧医院顶层设计研讨会在我院召开

本报讯在新冠肺炎疫情防控形势持续向好,“十四五”智慧医院高质量发展如火如荼之际,4月30日,“湖北智慧医院建设暨武汉协和金银湖院区智慧医院顶层设计研讨会”在我院金银湖院区召开。湖北省医院协会秘书长胡仁崇、协和医院院长胡豫、副院长张强、协和金银湖院区副院长郭科、计算机管理中心主任郭勇出席会议。

会议邀请了国家卫生健康委医院管理研究所医疗信息化研究部主任舒婷、上海交通大学医学院战略管理研究所原所长徐卫国、广东省第二人民医院党委书记田军章、首都医科大学附属北京天坛医院首席信息官CIO王韬、华为医疗首席专家王刚、行业解决方案专家王伟、中科院浙江内容数字研究院医学人工智能主任赵亮、中国信息通讯研究院华东分院上海中心主任张宇鸣、台湾长庚医院知名管理专家傅天明和惠安医疗管理研究中心主任余庆松等行业领袖、专家,我院相关职能科室代表参加会议。与会专家围绕新形势下智慧医院顶层设计与建设规划进行了专题报告和充分讨论,共话“智慧医院、智慧湖北”建设新模式。

胡豫院长对各位专家的到来表示感谢,并简要介绍了我院信息化工作的整体情况。他指出,我院借助新院区发展的契机,打造基于5G新基建的“互联网+医疗健康”应用体系,全面推进我院“十四五”高质量发展、精益化管理,同时又能作为样板引领湖北省智慧医院建设发展。

张强副院长向与会专家介绍了金银湖新院区的规模和概况。他表示,我院充分发挥新院区硬件、交通、信息化、技术和服务等方面优势,产学研用结合建设智慧医院,推进高质量智慧医疗应用成果产出,落地医政相关政策,增强医院服务能力。

湖北省医院协会秘书长胡仁崇表示,这次研讨意义重大,是湖北省内首次就智慧医院顶层设计和建设规划展开研讨,为智慧医疗技术在我省落地落地提供了机会和促进,对产学研用都有提升,各方将积极为我省医疗发展做出贡献。

国家卫生健康委医院管理研究所医疗信息化研究部主任舒婷通过视频连线,从国家层面回顾了30年信息化到智慧化的政策演变,并强调新一代信息技术在应用过程中需要重点关注“保安全、重规划、求细节、抓质量、关注运营效率、做好患者服务”等6方面的问题。

我院计算机管理中心主任郭勇就我院智慧医院探索和实践进行了汇报。从顶层设计、应用创新、基础设施、管理机制、资金支持、人才培养等方面向与会专家提出问题。

之后,专家们进行了专题报告和充分讨论,并就问题给予了解答。

会议达成共识,智慧医院建设需要行业主管部门、医院、协会、研究院、高校、企业开展更广泛的战略合作。下一步,一是重视顶层设计,成立智慧医院建设专家咨询委员会,建立定期工作会议机制;二是用好平台资源,共享教育培训资源,为医院培养专业人才;三是加快推动产学研用协作提升应用创新能力。

(计算机管理中心 刘炜)



医心向党迎百年 携手同行护健康

# 协和医院组织党外专家赴黄冈 开展大型义诊暨学术交流活动

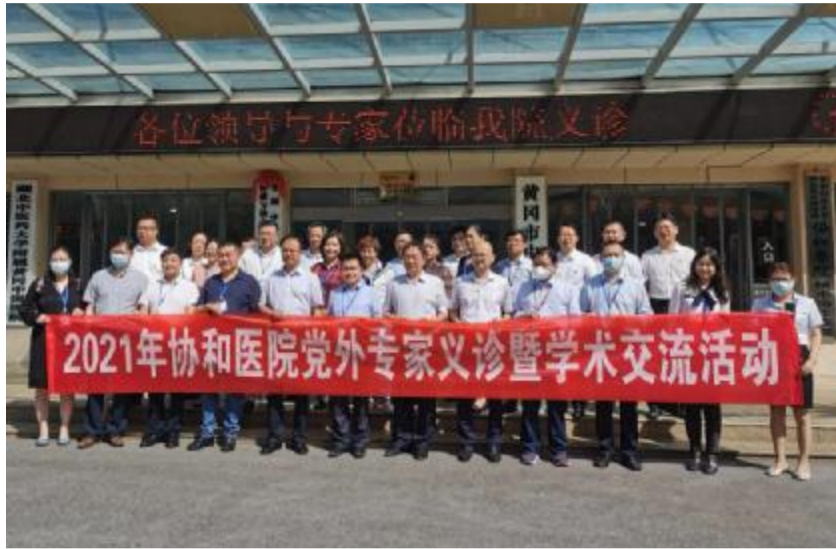
本报讯 5月6日上午,在我院张进祥副院长带领下,我院党外专家及管理人员一行18人来到黄冈市中医医院开展技术协作签约仪式暨大型义诊交流活动,同行的有来自我院11个临床医技科室的资深专家,此行他们在义诊、查房、专科指导上对黄冈市中医医院进行全方位帮扶;统战部副部长刘亚妮、外联部部长熊鑫岩、远程医学中心主任樊玮等行政管理人员出席了本次活动。

上午8点30分,我院与黄冈市中医医院的技术协作签约仪式正式开始,该仪式由黄冈市中医医院副院长张征主持,黄冈市中医医院院长邓光锐致欢迎辞。邓院长首先对我院这些年给予黄冈市中医医院的帮助表示由衷的感谢,简单介绍了该院与我院在开展技术协作期内学科建设、临床业务发展等方面取得的成绩。

黄冈市卫健委主任徐旭亚表示,黄冈市中医医院自与我院开展技术协作以来,在院管理、临床技术、人员培养和学科建设等方面都取得了长足的进步,希望通过本次签约,继续借助协和的力量,抓紧培养一批技术更硬、水平更高的专业人才队伍。

黄冈市医保局局长张巍强调,黄冈市中医医院要充分抓住这次机遇,在协和医院的支持下,全面提升黄冈市医疗服务能力,期待协和专家们悉心指导,助力黄冈市医疗卫生事业再上新台阶。

最后,会场全体人员共同观看了我院2020年宣传片,回顾了我在“武汉保卫战”中作出的突出贡献以及疫情防控常态化后我在复工复产道路所取得的一些成绩。张进祥副院长结合宣传片简单介绍了协和医院近些年的发展成果,特别是在复旦版《2019年度中国医院排行榜》中,协和医院全国综合排名首次挺进前十,专科排行榜中有11个专科进入前十,16个专科获得提名,主要医疗指标一直稳居国内前列。张进祥副院长表示,希望通过本次签约,加强与黄冈市中医医院的联系,未来以远程帮扶、进修培养结合实



地指导的方式,有效提升黄冈市中医医院的医疗服务水平,造福一方百姓。

仪式结束后,张进祥副院长一行与邓光锐院长等就黄冈市中医医院的未来发展及合作方向进行了座谈交流。张院长表示,我院可通过远程会诊、远程超声、远程阅片及远程临床教学等途径进行多形式的帮扶,协助黄冈市中医医院强化特色专科,建设薄弱科室,提升诊治疑难重症的能力。

同一时间,我院党外专家们也各就各位,纷纷投入到紧张的义诊活动中。参加这次活动的专家有江汉区政协委员、政工师、神经内科林洪教授,农工党中央科技大会副主任委员、肝胆外科柴新群教授,民革党员、肿瘤中心刘莉教授,民建会员、口腔科刘加荣教授,九三学社社员、骨科曾宪林教授,无党派

人士、综合科李伟教授,民盟盟员、心血管内科钟禹成副教授,胃肠外科王琳芳副教授,消化内科杜凡副教授,心血管外科刘保庆博士和超声医学科张培歌博士。义诊结束后,党外专家们纷纷深入科室,带领当地医师为住院患者进行教学查房;刘莉教授、刘加荣教授、钟禹成副教授等还在科内进行了专业讲座,提升当地医务人员业务水平。

此外,在黄州区妇幼保健院,刘保庆博士、张培歌博士和外联部人员组成先心病筛查小队为当地儿童开展免费的先天性心脏病筛查服务,张进祥副院长亲临现场指导筛查工作,并与患儿家属亲切交流;后续我院将会为需要手术干预的阳性患儿,依据其家庭困难程度,申请2-5万元不等的医疗救助金。

义诊活动结束后,我院统战部副部长刘亚妮带领

党外专家一行来到陈潭秋故居,在讲解员的引导下,重温了革命先烈的伟大一生。陈潭秋同志作为中共“一大”代表,中国共产党的创始人之一,毕生都在为伟大的无产阶级革命而奋斗,现场所有人员也纷纷被陈潭秋的生平事迹所感动和感染。

本次活动由统战部和外联部联合组织,既表达了我院党外专家同心跟党走,携手共奋进的决心,是向中国共产党建党一百周年献礼的有力表现,也是我院“医心向党”,为基层医院办实事,为基层百姓谋福利的重要举措。未来,我院将继续深耕省内基层地区,通过实地帮扶结合远程医学手段,让更多偏远地区的医疗机构和患者享受到我院优质医疗服务的春风。

(党委统战部 对外医疗联络部;文/谢添 刘亚妮 图/谢添)

## 我院金阳副院长赴肾内科党支部讲授党史学习专题党课

本报讯 5月27日中午11点30分,在肾内科18楼大教室,协和医院副院长金阳教授为肾内科全体支部委员及党员、部分群众上了一堂深刻而难忘的学习党课——协和医院党史学习教育专题党课。

金阳院长带领支部学习的党课内容为《学史力行 医心向党——从百年党史中汲取奋进力量》,主要从“党史学习的重要性”、“党史学习教育的要求”、“共产党百年光辉历程”、“传承协和红色基因——国家需要协和和使命”这四个方面进行重点讲述,以响应习总书记在2月20日党史学习教育动员大会上的讲话精神。

金阳院长以习近平总书记在中共中央政治局第

七次集体学习时的讲话为出发点,结合自身学党史的体会,将学习党史的必要性和重要性,如何学习党史的要点等一一作出阐述,强调要着眼现实问题,把学习党史同总结经验、观照现实、推动工作结合起来,关键是要办实事、开新局。紧接着金阳院长带领大家重温了党发展的四个时期,从新民主主义革命时期到现在的中国特色社会主义新时代,我们走过了一段艰难曲折的道路。从毛泽东思想、邓小平理论、“三个代表”重要思想、科学发展观到今天的“习近平新时代中国特色社会主义思想”,我党的理论也在不断更新进步,指引着我们向正确的道路不断前行。

金阳院长还带我们回顾了协和医院党组织的发展历程和老一辈优秀的先驱者们,以及在危难关头的担当和奉献。这些事迹提醒我们作为一名医务工作者应当不忘初心,牢记使命,牢牢的把红色基因镌刻在我们的生命中,并传承下去。

最后,肾内科党支部书记王玉梅教授和肾内科张春主任分别发表了感言,代表肾内科党支部及参会人员感谢金阳院长带来精彩授课,强调我们党员要继续践行为患者服务的初心和使命,努力提高医疗服务质量和水平,保障人民健康和幸福,在实现中华民族伟大复兴中国梦的新长征路上继续奋斗。(肾内科党支部)

## 我院张进祥副院长赴重症医学科党支部讲授党史学习专题党课

本报讯 5月31日下午2点30分,在我院重症医学科八楼会议室,张进祥副院长带领重症医学科党支部全体党员开展了一场党史学习专题教育。张院长从党史学习的必要性、中国共产党的历史分期、中国特色社会主义新时代等多个方面,详细讲述了中国共产党的发展壮大历史及百年光辉历程,加深了大家对中国共产党的认识与了解,并增强了大家的民族自豪感

及奋斗决心。

同时,张院长就协和医院党建历史,讲述了协和的红色基因及光辉历史,并以新冠疫情为实例,讲述了协和医院在中国共产党的领导下如何克服重重困难,团结一心,勇敢无畏地奋斗在我国医疗卫生事业的第一线,号召大家在前辈努力奋斗成果的基础上,戒骄戒躁,脚踏实地,奋勇向前,继续将协和的百年优秀传统发扬光大。

学习结束后,张院长与各位党员同志沟通交流,要求大家把工作中存在的困难逐一提出,以便后续能更好地为人民提供更高质量的医疗服务。通过本次的学习,重症医学科党支部全体党员对中国共产党百年征程有了更进一步的认识和理解,强化了党在意识形态方面的重要性,坚定了在工作中脚踏实地、服务人民的决心。

(重症医学科党支部)

## 机关党委党史学习教育暨“百年协和 医心向党”演讲赛成功举办

本报讯 5月14日下午,机关党委党史学习教育暨“百年协和 医心向党”演讲赛在教学楼五大教室成功举办。机关党委五个党总支10名选手参赛,机关党员群众一百余人到场聆听学习并为选手加油。

根据抽签结果,选手依次上台演讲。纪委办公室党支部张茵深情款款地讲述了一名普通共产党员的自白——为同学服务、为西部基层服务、为医护人员服务、为患者服务,无时无刻践行着“全心全意为人民服务”的初心;党委办公室党支部周琼琼自豪地追忆了她一个家族三代人的三次选择,生动诠释了“爱国心、报国情、强国志”永恒不变的情怀;党委宣传部党支部彭锦弦以《红星照耀协和 我想做这样的人》为主题,讲述了协和三位重量级老党员,于光远、谈天阶、管葆真的红色故事,并结合医院党史学习教育开展的相关情况与自身经历,呼吁大家通过学习革命先辈的光辉事迹,根植协和红色基因,增强信念、满怀信心,时刻牢记初心使命,做只要国家需要,就不辱使命的协和人;教学办公室党支部李梅从热播的历史题材电视剧《觉醒年代》入手,从革命先烈的中国人民身上汲取力量,坚定一生跟党走的决心,表露心系人民、造福人民而不断奋斗的决心;病案统计科党支部姜松松受老党员、老教师——爷爷为党的教育事业奋斗终生



的人生历程感染,倡导协和青年戮力奋进,为党、为国家、为医院、为人民奉献青春的力量;院长办公室党支部侯思量以“协和职工”、“协和人的孩子”双重身份视角解读她对“党性”的理解;人事处党支部徐裕人从自身出发,讲述了协和和行管人随着医院的发展而不断成长的历程,为协和青年提出值得深思的问题:“30年后,我们准备好了吗?”保卫处党支部周颖颖从对党史、院史的学习中找到了身为共产党员的自信;医务办公室党支部熊焯焯讲述了协和院感人在抗击2020年新冠疫情中的榜样力量,并代表院感人表决心:必

将为党、国家和医院的发展事业继续贡献最大的力量;计算机管理中心党支部陈清逸回顾了中国共产党建党100年的伟大成就,为计算机中心在院党委的正确领导下在抗击疫情中贡献了信息化智慧而骄傲自豪。

内科党支部书记陈吉相、肿瘤中心党委书记张涛、院长办公室党支部书记许栋、党委办公室党支部书记袁柏春分别对本次活动和选手表现进行点评。四位领导纷纷表示,机关党委为庆祝中国共产党建党100周年、协和医院建院155周年,认真贯彻落实党史学习教育,高质量举办“百年协和 医心向党”演讲赛,厚植爱国爱院情怀。工会女工部部长陈莹从演讲技巧着手,对选手们进行了专业点评,深入浅出,在场的选手和嘉宾受益匪浅,赞不绝口。

本次演讲比赛诞生了一等奖1名,二等奖2名,三等奖3名,优秀奖4名,到场的嘉宾领导为获奖选手颁发了荣誉证书。

据悉,机关党委为成功举办此次演讲比赛,提前做了充分的准备,为参赛选手进行了演讲技巧培训,观看直属党支部演讲比赛吸取经验、进行赛前彩排,也将为参加医院“百年协和 医心向党”演讲赛做精心准备。

## 院党委理论学习中心组专题学习改革开放和社会主义现代化建设时期历史

本报讯 5月20日上午8点,协和医院党委书记张玉、院长胡豫带领全体党委理论学习中心组以读书班形式组织党史学习教育集中研学,深入学习改革开放和社会主义现代化建设时期历史并交流读书心得。协和医院副院长金阳、副院长张强、总会计师刘波、西院院长程范军依次担任领读人。

本次专题研学涵盖原文领读和交流讨论两大环节,通过读原著、学原文、悟原理的方式进一步增强政治自觉、思想自觉和行动自觉。

金阳副院长率先领读了习近平总书记《论中国共产党历史》一书中重要章节,带领大家回顾了邓小平同志一生的丰功伟绩以及中国实行改革开放40年来的发展巨变。他指出,改革开放40多年来,中国共产党带领中国人民在建设中国特色社会主义伟大实践中,积淀了丰厚的精神财富,形成了伟大的改革开放精神。我们要不断从改革开放历史经验中汲取智慧和力量,努力开创医院发展新征程。

张强副院长领读《毛泽东、邓小平、江泽民、胡锦涛关于中国共产党历史论述摘编》中的若干章节,带



带领大家回顾了邓小平同志实施改革开放这一基本国策在全党的重要地位和历史意义,以及胡锦涛同志关于党的先进性建设重要论述。他指出每一名共产党员都要增强“四个意识”,坚定“四个自信”,做到“两个维护”,以实际行动行为党旗增辉。

刘波总会计师领读了《习近平新时代中国特色社会主义思想学习问答》中的若干章节。他带领大家集中思考了为什么要提出全面深化改革的总目标以及如何理解我国社会主义基本经济制度的重大发展,并指出在全面深化改革的关键时期,我们依旧要坚持学习,深入思考,不断传承历史,总结实践经验,为国家发展和医院发展的新征程贡献力量。

西院程范军院长最后领读《中国共产党简史》关于中国特色社会主义的相关内容,他结合个人的亲身经历,指出在中国特色社会主义新时代,我们更要继续坚持改革开放,坚持解放思想、实事求是的思想路线。

院财务处、总务处、护理部、心血管党委、人事处、西院的相关负责人先后围绕党的发展历史与经验、习近平总书记重要讲话精神、党的理论建设等主题作了交流发言。

本次专题研学院党委理论学习中心组第三次专题学习,院党委理论学习领导小组成员、全院副处级以上干部列席学习。(党委宣传部)

简讯

【儿科党总支第三党支部与血液科党总支联合开展“血脉相连,传承红色基因”特色主题党日】

本报讯 为纪念中国共产党建党100周年,5月28日协和医院儿科党总支第三党支部与血液科党总支、武汉血液中心献血服务科党支部、武汉市无偿献血者协会党支部联合开展“血脉相连,传承红色基因”特色主题党日,50多名党员与入党积极分子来到武昌巷,重温党的红色革命历史,在参观红色革命圣地中筑牢信仰之基,在主题党日活动中着力坚定理想信念,弘扬民族精神和爱国情怀,参与本次参观学习活动的四个支部党员和入党积极分子纷纷表示:要学好党史,用好党史,做到真学、深学、实学,立足岗位争先进,做表率,履职尽责,勇于担当,无私奉献,以实现中华民族伟大复兴的中国梦为己任,努力工作,报效祖国!

【健康义诊进社区 西院万科翡翠玖玺党员工作队进社区】

本报讯 5月23日上午9点,协和医院西院万科翡翠玖玺党员工作队与社区党支部联合开展“健康义诊进社区”大型义诊活动。来自内科、外科、妇科、儿科、耳鼻喉及医技党支部的16名优秀党员和多名志愿者参加了这次大型义诊活动。为了发挥每位党员的专业特长,让居民们在家门口享受到优质的医疗服务,党员工作队针对社区需求,量身定制了科普知识讲座、免费健康检查以及现场咨询答疑三个环节,把党的声音和健康科普知识送到居民身边,以实际行动践行党员的初心和使命,向中国共产党建党100周年、协和医院建院155周年献礼。

【肿瘤中心二党支部参观武汉二七纪念馆】

本报讯 为了积极响应党中央“学党史、悟思想、办实事、开新局”的号召,落实党史学习教育,弘扬爱国主义精神,缅怀革命烈士,5月14日下午,肿瘤中心二支部党员同志在肿瘤中心党委副书记兼第二支部书记刘红利教授带领下到武汉二七纪念馆参观学习。重温历史,缅怀革命先烈的丰功伟绩,表达对革命先烈的哀思和崇敬之情。全体参观党员在纪念碑前重温入党誓词,不忘初心,牢记使命。大家纷纷表示:作为新时代的医务工作者,必会秉承革命精神,坚守本身岗位,努力为患者服务,努力钻研临床和科研问题,急民之所急,想患者之所想,只要病人需要,病情需要,工作永远在第一位,始终走在历史发展的潮流,引领医学新时代发展的前沿。(肿瘤中心)

# 解密协和和过招冠心病的“尖板眼”

本报讯 放不放心脏支架,精准检查“打分”说了算;服药降不下来的高血脂,还有“吸附”新疗法……如今过招冠心病,有了诸多顶尖技术“武器”,华中科技大学同济医学院附属协和医院(以下简称“协和医院”)心内科专家团队如同有了“千里眼”、“顺风耳”,钻入血管看病变,精准“消灭”斑块,可谓是穿行在血管丛林里的“协和武士”。

攻克疾病的背后,是历代专家的心血结晶。61年来,这支在新中国心血管领域不断创新开拓的国家级团队,目前拥有冠心病、高血压、心力衰竭、心律失常、心血管急重症、结构性心脏病、代谢性心血管疾病7个亚专科,获得一批“国字号”认证,是目前华中地区唯一的“三重”学科(国家重点学科、国家临床重点专科、教育部生物靶向治疗重点实验室)。在去年复旦版中国医院排行榜上,协和心内科位居华中区心血管病专科排名榜首。

**创新医技 从源头阻遏冠心病**

冠心病一定程度上可防可控,高血脂、高血压是其最主要的危险因素。作为国内行业指南的制定者之一,该院心内科团队先后参与制定《中国成人血脂异常防治指南》、《中国高血压防治指南》、《中国心血管病一级预防指南》等多部指南,推动冠心病危险因素规范管理。

29岁的龚女士发现冠状动脉多支血管弥漫性的粥样斑块,如同水管内壁“生锈”,若脱落或破裂将可能导致急性心梗等严重并发症。多年前,检测发现“血脂异常”,但她并未接受规范治疗。直到3年前,她才开始使用降脂药物,并严格控制饮食,改善生活习惯。

但联合使用目前最强的降脂药物治疗后,血脂仍居高不下,其中低密度脂蛋白胆固醇最高超过16毫摩尔/升,这无疑是一个巨大隐患,龚女士辗转来到协和医院。经过一系列详细检查并进行基因检测,心内科主任程翔教授揪出“罪魁祸首”——低密度脂蛋白受体基因突变导致的“纯合子家族性高胆固醇血症”。

“这种遗传性疾病,国内不少患者未确诊,能接受规范治疗的更少。”程翔说。在协和医院,她接受了2小时的血脂吸附治疗后,复测血脂,低密度脂蛋白胆固醇指标下降57%。

血脂吸附治疗,是该院心内科近年来开展的一项重要临床研究,完成例数省内领先。程翔教授介绍,这



一疗法给常规降脂药物禁忌、不耐受或疗效不佳的患者带来了新希望。该疗法创伤小,吸附血液中低密度脂蛋白胆固醇等血脂成分,又基本不丢失有用成分,有望被更多特殊类型高胆固醇血症患者接受。

此外,在高血压这一危险因素治疗上,心内科团队开拓创新,廖玉华教授历时十多年研究高血压疫苗,目前正在临床转化阶段。这一原创研究的生物一类候选新药,系国际首创。

“打一针血压就能达标,这在不久将可能成为现实。”程翔教授介绍,治疗性降压疫苗每3-6个月注射一次,长期平稳有效降压,将可能大大改善高血压治疗的依从性和控制率。

精准优化 支架植入评分说了算  
冠心病患者有血管狭窄,该不该放支架?什么程度才放?心内科专家团队精准出击,通过冠脉功能学

评估,准确判断手术必要性,避免临床不必要的支架植入。

年初,50岁的张先生因胸闷就诊,查出冠心病,且造影显示前降支堵塞70%。医生建议先观察。张先生总感觉胸口憋闷,担心突发心梗。由于70%的堵塞程度处于临界值,医生们对支架植入各有看法。

他慕名来到协和心内科,经程翔教授充分评估病情后,认为患者属于稳定型冠心病,决定采用目前先进的QFR(冠状动脉功能学评估技术)进行检测,通过数据精准判断是否需要植入支架。

结果显示,病变部位QFR值为0.9,这意味着冠脉狭窄近端,远端压力差在可接受范围(QFR<0.8),虽然血管仅剩3成“通路”,而精准打分提示暂不需要植入支架。拿到结果,张先生终于放下心来。

传统上,发现冠状动脉有狭窄病变,只要目测超

过了一定的狭窄程度,就可进行冠状动脉介入手术治疗。但研究发现,小部分狭窄从影像学上看比较明显,但不一定会导致心肌缺血,此时暂不需要立即植入支架;而有些病变影像学上看起来不严重,实际已导致明显心肌缺血,则需及时植入支架。

“精准打分系统为冠心病规范化治疗提供必要手段。”程翔教授表示,有了它,将有助于进一步优化冠脉介入治疗策略,帮助患者获得最佳治疗方案。

硬核出击 更多高危患者受益  
冠心病患者中,很多病情复杂,高危,有介入手术指征,但又合并多种高风险因素,无法外科手术搭桥,治疗十分棘手。作为华中地区疑难复杂心血管病诊疗中心,协和心内科配备多重“武器”,帮助更多冠心病患者获益。

69岁的王爹爹因冠心病多支病变,10年前在外院做过冠脉搭桥手术,后植心脏支架。今年2月,老人又频繁胸痛,慕名来协和就诊。复查血管造影发现,老人搭桥的两条大隐静脉桥血管严重狭窄,右冠支架再次狭窄,几近闭塞,如不及时处理可能危及生命。

经评估,程翔教授利用“武器”之一的准分子激光斑块消融技术,对大隐静脉桥血管内血栓等“杂质”进行消融,最终转变成比红细胞还小的颗粒,减轻病变的同时,减少植入支架过程中远端栓塞的发生率。

除这一招外,心内科专家还可根据病情,使用高速旋转的金刚钻磨头旋磨“斑块”,优化冠心病介入治疗,手术量稳居全国前十,还有体外膜肺氧合等更多先进技术为复杂、高危手术保驾护航。

治疗手段“升级”救命,当然也离不开先进的影像学检查手段,从血管外看投影到进入血管内看病变,冠脉血管内超声、光学相干断层成像如同专家的“顺风耳”、“千里眼”,让血管内的病变一目了然。

心内科这支硬核团队,汇聚国内外众多著名心血管病专家及留学归国人员,在2018年获国家卫健委“疑难病症诊治能力提升工程”,2019年获批为“国家区域医疗中心试点输出单位”,守护广大的冠心病患者健康。在冠心病领域,开展各种学习班、学术研讨会等,培训全国同行,致力提高冠心病的诊疗水平。今年,协和心内科牵头成立全球心脏介入影像培训湖北省分中心,分享最新的腔内影像学指南及临床研究结果,培训全省乃至全国心内科医生。

(聂文闻 苏冠华 刘坤维)

守护新生,有你有我——

## 协和医院顺利举办“面向基层新生儿疾病巡回讲座”

本报讯 5月30日,在国际“六一”儿童节来临之际,临空港经济技术开发区围产医学联盟2021年新生儿专题学术会暨“华中科技大学同济医学院附属协和医院面向基层新生儿疾病巡回讲座”在协和东西湖医院后勤楼8楼会议室顺利召开。此次讲座为我院的省级继教项目“面向基层新生儿疾病巡回讲座(2021-06-03-010)”的首站讲座。讲座主要面向广大基层医疗工作者,旨在通过下基层巡回讲课提高基层医疗水平和质量。

参加本次讲座的领导和专家包括武汉市东西湖区卫健局局长陈苇、局长李剑萍,协和东西湖医院院长陈英,儿科主任高彪和新生儿科主任程旭,协和医院本部新生儿科主任王琳、教授刘亚兰、教授陈燕及协和新生儿科急救团队。整个会场座无虚席,来自东西湖区各级妇幼保健工作者同仁上百人齐聚一堂,共享这次精彩的学术盛宴!

开幕式由东西湖医院儿科主任高彪主持。首先,协和东西湖医院院长陈英对大家的到来表示热烈的欢迎,对区卫健委及各位专家致力于新生儿学科发展的大力支持表示衷心感谢,希望借助这次交流机会,进一步提升医院新生儿科的发展。

东西湖区卫健局局长陈苇表示区卫健委对东西湖区新生儿的健康保障和救治工作高度关注,感谢协和医院本部新生儿科一直以来对东西湖区新生儿科工作的悉心指导和大力支持,希望今后搭建更多的学术交流与培训共享平台,共同提高东西湖区新生儿医疗保健水平。

华中科技大学同济医学院附属协和医院新生儿科主任王琳指出,本次巡回讲座选择在六一儿童节到来之际举行意义非凡。她表示,协和医院新生儿科作为中南地区新生儿危重症救治中心,担负着促进基层医院新生儿学科发展的重任和模范带头作用;同时她对协和东西湖医院提供的学习平台表示衷心的感谢。

开幕式结束后,由东西湖医院新生儿科主任程旭进行讲座主持。

首先,协和医院新生儿科主任王琳带来以“新生儿黄疸再认识”为主题的精彩授课。她凭借丰富的临床经验、扎实的理论知识,深入浅出地讲解新生儿黄疸的分类及并发症,尤其是新生儿重度高胆红素血症的预防及胆道闭锁的诊断进行详细的讲解。王琳主任的授课让基层医务人员耳目一新,大家纷纷表示对于

新生儿黄疸这一常见疾病的诊治有了全新的认识。

接下来,华中科技大学同济医学院附属协和医院新生儿科教授刘亚兰为我们带来的讲座是“新生儿室息复苏之初步复苏与正压通气”。她详细阐述了新生儿室息复苏的最新流程,着重强调了初步复苏时的要点及注意事项,提纲挈领的总结了正压通气的应用指征以及参数调节,让基层医务人员对于新生儿的初步复苏及正压通气有了更加清晰的认知。

然后,华中科技大学同济医学院附属协和医院新生儿科教授陈燕讲述了“新生儿室息复苏之胸外按压、气管插管及药物”。她系统阐述了气管插管的指征、步骤以及插管时的关键点,精彩演示了新生儿胸外按压的正确手法以及胸外按压与正压通气的配合方法,声情并茂地讲解了药物的使用和脐静脉置管,精彩纷呈的讲座带给基层医务人员以新的启示。

最后,以刘亚兰教授、陈燕教授和谭静医师为主的协和医院新生儿科急救团队,向基层医务人员展现了一场高水平的新生儿室息复苏演练,并对学员手把手的进行了现场指导,为此次“面向基层新生儿疾病巡回讲座”首站画上了一个圆满的句号。

“医”路向前“救”在身边:

## 协和医院西院走进金域蓝湾社区开展公益救护培训活动

本报讯 5月14日晚,武汉蔡甸区突发龙卷风,造成200余人受伤,协和医院西院迅速启动应急响应机制,第一时间集结全院所有科室全力参与伤员救治工作,构成了一道生命的防线!

为了让社区工作人员及广大居民了解急救知识,掌握急救技能,增强安全意识,5月22日协和医院西院在金域蓝湾社区开展了“医路向前,救在身边”的社区公益救护培训活动。

活动由培训授课、互动答疑、现场实操三部分组成。首先,骨科陈鹏教授讲解了《创伤的现场救护》的理论知识,重点对出血的分类与止血方法、包扎、骨折的固定以及伤员搬运等多个方面进行现场教学。急诊内科的张晓薇博士为大家进行了《心肺复苏与急救》知识的普及,主要围绕心肺复苏、海姆立克急救法、晕厥、触电、烧伤和中暑六个方面进行授课。在实际演练部分,张晓薇博士重点围绕心肺复苏、海姆立克急救

法等内容为学员们展开讲解。

自2019年至今,协和医院西院公益救护培训活动已开展二十余次,培训达3000余人。常态化防疫不松懈,健康宣教不停步,走基层、进企业、下社区,协和医院西院将长期的、持续性的开展此项活动,让更多规范的急救知识、健康知识在民众中普及、推广。

(协和西院)

## 协和医院召开2021年博士研究生招生复试工作会议

本报讯 5月11日上午,协和医院2021年博士研究生招生复试工作会议在医院内科二号楼5楼会议室举行,华中科技大学研究生院副院长、招生办公室主任葛茜,协和医院党委书记张玉,副院长张进祥,以及院纪委、各系主任、副主任、研究生教学秘书共计100余人到场参会,会议由研究生党委书记、研究生管理办公室主任梅恒主持。

华中科技大学研究生院副院长、招生办公室主任葛茜首先进行了招生政策宣讲,分析了我校今年研究生招生考试工作面临的严峻形势,梳理博士招生各环节容易出现的问题,对招生各环节进行了重点强调。葛茜指出,大学必须严格执行教育部和省教育考试院关于博士研究生招生的有关文件规定,加强博士复试过程中的选拔流程监控与管理,确保招生考核的公平、公正、公开。葛茜还强调导师在研究生招生考试中发挥着重要作用,导师要珍惜导师身份和荣誉,严格执行招生政策,严把纪律关,积极参与,发挥导师学术权威和考核权利,严格执行考核标准。



协和医院2021年博士研究生招生复试工作会议现场

协和医院党委书记张玉指出,要深入贯彻党中央、国务院关于研究生考试公平工作的重要要求,要认识到博士招生申请考核制是我校破“五唯”挑选人才

的创新方式,关系广大考生切身利益和社会和谐稳定,是大学和医院具有政治意义和全局意义的重要工作。张玉书记强调,医院各部门各科室要提高政治站位,加强管理,提倡学术诚信,杜绝人情,严格标准、严格程序,严肃纪律,确保复试工作平稳有序、公平公正。

随后,研究生管理办公室主任舒展就博士复试工作做了细致布置与讲解。医院纪委办公室主任张蕊老师强调了招生工作纪律问题。

协和医院副院长张进祥进行了总结发言,指出博士招生复试是国家考试的重要组成部分,各科室要高度重视,坚持底线思维,严守招生纪律,确保复试工作平稳有序明确主体责任,切实把考试安全工作措施落到实处,扎实推进研究生复试各环节工作严格落实,为建党100周年、建院155周年献礼!

协和医院2021年博士研究生复试工作将于2021年5月16日在医学院标准化考场举行。  
(研究生管理办公室柯晓华 舒展)

## 协和医院金银湖院区启用智能化手术室

本报讯 还未出病房门,患者关键信息已一路显示在手术通道各环节供核准;躺在手术床上感觉冷?有电子充气毯智能保温;医生需要术中与家属沟通,可实时视频通话……5月26日,长江日报记者实地探访武汉协和医院金银湖院区数字一体化、兼具平战结合功能的手术室。据协和医院手术室总护士长高兴安介绍,刚刚启用的智能化手术室将确保手术更加安全高效,诸多暖心细节更能体现“以病人为中心”理念。自该院区5月25日开设手术以来,三天完成多科手术30余台。

**手术患者在音乐中进入“梦乡”**  
26日上午,在协和金银湖院区手术楼的一个手术室,来自河南信阳的江先生将要接受膀胱肿瘤切除和再造手术。手术环节中一些人性化的细节设计,让他和家属感到“安全暖心”。

当天早上,护士将江先生护送到手术室,轻点门前手术导航系统,可清晰查到江先生的身份、病情以及手术团队全员信息。这些关键信息被记录在患者电子标签上,在手术间门前显示屏、手术间内电脑大屏等各环一路显示、核对。

根据江先生的身高、体型和身体状况,手术床将调节至适宜角度。基础生命数据已在术前采集,由此形成他独有的生命预警指数。术中,江先生的血压、心率等生命指标被实时监测,一旦出现异常系统将迅速呼叫。如果术中需要与家属沟通、决策,可立即视频通话。

患者术前禁食限饮,手术室等待期间往往感到冷,此时手术室可盖上充气保温毯,调节至适宜温度,此时患者还可以点歌,在歌声中进入“梦乡”。

**4K高清大屏令手术视野更清晰**  
26日上午为江先生主刀的是协和医院泌尿外科陈朝晖主任医师,智能系统已经根据事先采集到的身高、适应光源、术式习惯等数据,将手术床和器械指数调至适宜位置。

记者在手术间看到,吊臂调节多个大屏位置供各手术环节实时观察,4K显示屏提供更高清手术视野,实时监测系统确保手术更加安全、高效,江先生的肿瘤得以根治性切除,出血仅50ML,通过回肠再造的膀胱将使他正常排尿。

记者还发现,手术室与输血科、病理科紧密相连,空中轨道小车将患者标本快速运送到病理科,还能将血袋运送到手术间,时间不超过5分钟。手术走廊内,物流机器人向各手术间运送器械。护士们说,过去手术间内日行万步,现在机器人代劳了。

据了解,每台手术可实现远程直播,连通至上级教授办公室实时对话,全程记录的数据影像和数据指标也为手术回顾和培训提供依据。

**空气不“串门”处处体现“平战结合”**  
高兴安介绍,数字一体化手术室随微创技术发展,被誉为“第五代手术室”,其中包括全面的患者信息、更多的影像支持、精确的手术导航、通畅的信息传输等。而协和医院金银湖院区作为兼具平战结合功能的三甲医院,手术室进行了“三区两通道”设计,各手术间设有独立环境系统等,处处体现疫情防控功能。

长江日报记者看到,每个手术间都有独立的空气系统,可实时监测温度、湿度和颗粒物数据,智能调节,并确保空气不“串门”。每个手术间安装双电源、双网络、双气源等,确保各回路畅通。手术室还建有多个独立单元的负压手术间,可随时启用,确保平战结合需要。  
(涂晓晨 金熙)

协和红色基因

# 戴济民：协和学医，毛泽东口中的“红色华佗”

戴济民，中国共产党的第一代医务工作者，红一方面军战地医院院长，长期跟随毛泽东、朱德南征北战，新四军副部长兼后方医院院长，新中国卫生部监察局局长。

### 半工半读，协和学医

解放前，协和医院曾创办大同医学校。该校从创立到结束共历时十五年，培养了众多优秀的本土中国医生。其中最为人称道的一位就是我国历史上赫赫有名的“红医”——戴济民。

戴济民，曾名戴惠黎，1889年出生于安徽省合肥市一个贫民家庭，中学毕业后，他进入汉口大同医学校学习。

汉口大同医学院，是汉口第一家高等医学院校，由协和医院的前身汉口仁济医院于1902年创办，学校的教师均由协和医院的医务人员担任。戴济民初入学时，无依无靠，没有经济来源。但得益于学校的半公益性质，他与校方达成了10年的半工半读协议，前5年免费学习，后5年无偿为医学院服务，10年期满发放毕业证书，允许自行立医。

凭借协和医院丰富的临床资源与优秀的师资条件，戴济民在汉口大同医学院接受到良好的医学教育。学校的学习科目参照英国医科院校制定，囊括物理、化学、解剖、组织、生物、病理、药物、治疗、卫生、法医、外科、内科、小儿科、产科、妇科、耳鼻喉、皮肤花柳等。教材均选用最新翻译的西方医学典籍，人体骨架等教具则从日本购买。因为学校旨在培养本土中国医生，所以要求在校外籍老师用中文授课。

如若革命没有爆发，戴济民与学校完成“10年之约”之后，也许会正式成为一名协和医生。但当1911年，辛亥革命爆发，戴济民受到革命局势和内心追求的双重驱动，毅然离开大都市汉口，来到江西九江，投身国民革命军的救护工作。



罗炳辉和戴济民先生(左)在山东留影(翻拍自《党史纵览》2014年09期)

### 毛主席邀请“戴菩萨”出山

1913年，戴济民离开九江到吉安，创办惠黎医院，并任院长。他秉承仁爱济世思想，创办医院以救人为本，意在“惠泽黎民百姓”。戴济民常年蓄着大胡须，身材瘦削，身着长衫，为人质朴，办院18年，被当地老百姓称之为救苦救难的“戴菩萨”。

1930年10月4日，毛泽东、朱德等领导的红一军团，在当地群众的大力支援下，第九次攻打吉安

城终于取得了成功。但由于作战规模扩大，人员伤亡惨重，医疗救护工作十分繁重。红军亟需具有高超医疗技术的医务人员。红军将领罗炳辉对戴济民的医术医德十分了解，于是决定向毛泽东引荐他。

通过引荐，毛主席来到戴济民家中，两人相谈甚欢。共产党人一心为民的孜孜追求深深感染了他，当他听说红军缺医少药时，动情地说：“若你们

不嫌弃的话，我愿意参加红军，为劳苦大众服务！”毛主席听闻万分欣慰：“戴医生，我们红军非常需要您这样的好医生啊！您参加红军，就是我们的红色华佗！”

戴济民随即动员城里的其他医生，一起去查看集中在青云山神庙里的红军伤病员。在看到一千多名伤病员无医无药的痛苦情形后，他着手筹

组一所医院，取名为工农革命红色医院，自任院长。全院编为四个休养连，收治轻重伤病员。由于缺乏药品器械，他将自己医院的全部医疗药品贡献出来。经过一个多月的紧张工作，伤病员大部分痊愈归队。

之后，戴济民跟随毛泽东、朱德转战南北，艰辛备尝，为革命事业做出了巨大贡献。

### 任劳任怨，一生为人民

在漫长的革命战争中，戴济民将自身命运与革命事业紧紧联系在一起，同全军将士同甘共苦患难。1933年，中央给予他每月80元的最高津贴，但他深感革命事业比个人家庭需要更重千百倍，请求组织取消自己的高津贴，不等组织批准，就将70元捐献出来；留下的10元也常常和同志们共同使用。

皖南事变后，新四军迅速发展。由于伤病员增多，医疗任务繁重，戴济民不得不骑自行车来往于

伍佑和盐城军部之间，对伤病员安全、政治思想工作、给养工作等日夜操劳；解放战争时期，戴济民先后任东北军区卫生部医务主任、副部长，中南军区医药顾问，对工作认真负责，任劳任怨；新中国成立后，他任卫生部监察局局长，第三、四、五届全国政协委员。

1978年10月1日，戴济民在北京以九十岁高龄逝世，时任党和国家领导人邓小平、汪东兴、聂荣臻、谭震林、张鼎丞、姬鹏飞，以及时任中央军委

负责人粟裕等送了花圈。追悼会由时任中国人民解放军总后勤部副部长贺诚主持，总后勤部部长张震致悼词——

“戴济民同志1930年9月参加中国工农红军，1931年3月加入中国共产党。他曾把自己私置医院的全部器械、药品无条件地献给红军，并且积极培养医护人员，为红军医治伤病。在长期的革命斗争中，他忠于党，忠于人民，热爱伟大领袖毛主席和敬爱的周总理、朱委员长，努力学习马列主

义、毛泽东思想，刻苦钻研医疗技术，坚持又红又专，为无产阶级革命和社会主义建设事业贡献了自己的一生。”

纵观戴济民九十年的漫长一生，从中学毕业到汉口学医，再从九江办医到吉安参军。他的“红医”生涯，起点在汉口，起步在协和，让协和人感到骄傲与自豪。

(本文节选自《协和往事》，有删改)

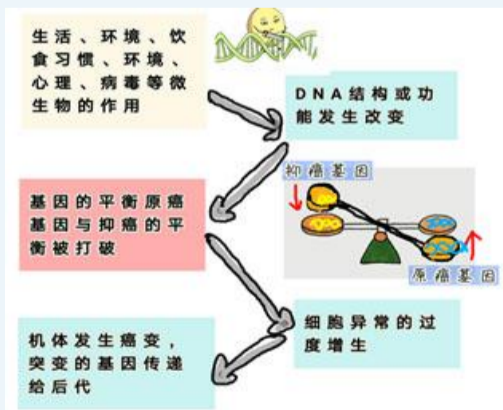


## 肿瘤会遗传？别想得太可怕！定期筛查与预防很关键！

随着癌症发病率的增高，大家越来越关注癌症的防治：癌症会不会遗传？有癌症家族史的人会不会更容易得癌症？如何筛查与预防癌症？近年来，“家族性癌”、“癌家族”这些肿瘤遗传学的名词逐渐出现在公众的视野中，家族性癌是指一个家族中多个成员患有不同的恶性肿瘤，癌家族是指一个家族中多个成员患有同一种恶性肿瘤。肿瘤确实会遗传，但只有少部分的肿瘤会遗传。据权威的医学研究，遗传性肿瘤占全部肿瘤的5%-10%左右。所以，大家大可不必过于担心！

### 肿瘤会遗传，遗传的是其“易感性”

某些肿瘤存在遗传性最主要的原因是DNA发生改变，导致相关基因发生改变。当外界刺激如环境、饮食、精神心理等众多因素作用于细胞中的DNA时，造成了DNA的结构或功能发生变化，主要原因是打破了体内原癌基因与抑癌基因的平衡。原癌基因是细胞内的一类正常基因，主要作用为促进细胞的生长、增殖和分化，在正常细胞中，原癌基因的表达量一般较低，如果原癌基因的结构或调控区发生变异，基因产物增多，则会使细胞过度生长，从而形成肿瘤。抑癌基因也是细胞内的正常基因，其作用与原癌基因相反，主要对细胞的生长起抑制作用，当该基因突变或者失活，则无法起到抑制细胞生长的作用，细胞过度的增生，导致肿瘤发生。总之，原癌基因的过度表达和抑癌基因的失活都会造成细胞的过度生长，最终发展为肿瘤。



众所周知，DNA是基本的遗传物质，一旦DNA发生变化，那么就会传递到下一代。若父母中有一方携带有肿瘤基因，那么根据遗传规律其传递给下一代的概率是50%。所以从这个意义上来说肿瘤是会遗传的，只不过肿瘤的遗传不是绝对的，而与对某种肿瘤的易感性有关，体内存在的易感基因会传递到下一代，增加了患某种肿瘤的概率。也就是说，在相同的环境下，有相关易感基因的人群比普通人群更易患癌症。再简单地讲，肿瘤本身不会遗传，遗传的是其“易感性”。

### 这些肿瘤可能会遗传！

目前已经发现近3000个遗传性肿瘤易感基因，对应的癌症包括遗传性乳腺癌、卵巢癌、胃癌、直肠癌、前列腺癌、脑垂体肿瘤、肾癌、视网膜母细胞瘤、胰腺癌、子宫内膜癌、鼻咽癌、肺腺癌等等。

肿瘤遗传综合征	主要的基因	易患的器官
遗传性乳腺癌—卵巢癌综合征	BRCA1, BRCA2	乳腺, 卵巢, 胰腺
Lynch (林奇) 综合征	MLH1, MSH2, MSH6, PMS2, EPCAM	子宫, 卵巢, 胃, 胰腺, 结直肠
Li-Fraumeni (李法美尼) 综合征	TP53	乳腺, 子宫, 卵巢, 结直肠, 胃, 胰腺
家族性腺瘤性息肉病	APC	结直肠, 胃
Cowden (肯尼迪) 综合征	PTEN	乳腺, 子宫, 结直肠
MUTYH综合征	MUTYH	结直肠
黑斑息肉综合征	STK11	乳腺, 子宫, 卵巢, 胃, 结直肠, 胰腺
遗传性弥漫性胃癌	CDH1	乳腺, 子宫, 胃
家族性幼年性息肉综合征	SMAD4, BMPR1A	结直肠, 胃, 胰腺

常见的遗传性肿瘤综合征、相关基因及相关器官患癌风险

### 面对遗传性肿瘤应该怎么做？

遗传性肿瘤的最大特点是家族聚集性。所以若发现家族中有多个成员发生肿瘤，应及时的去医院做检查，做到早发现、早治疗，及早的干预。高危人群应去做基因检测，基因检测可以有效的筛查体内的肿瘤易感基因。主要的高危人群有：患癌时年龄较轻，一个家族里多个人出现相同或不不同的肿瘤，罕见肿瘤的出现，同一个人患有多种或双侧癌症等。癌症的发生是多种因素共同作用的结果，如内分泌因素、环境因素、遗传因素、免疫因素、生活习惯、慢性刺激与创伤等等。而遗传因素在肿瘤的发生中起到了推波助澜的作用，增加了机体发生癌症的概率。虽然癌症会遗传，但是只有少部分癌症会遗传。因此若家族中有患癌症的亲属，不要过于紧张焦虑，要保持健康的生活方式，健康的心态，定期体检，定期筛查癌症，这样才能健康生活，远离癌症！