

北医三院

韩启德

Peking University Third Hospital

北京大学第三医院 主办 2020年8月6日(本期四版) 第19期(总第502期)

扫描医院官方微信订阅号、服务号,关注北医三院更多资讯、预约挂号、专家信息。



订阅号二维码



服务号二维码

我院党委荣获“北京高校先进党组织”和“北京大学先进党组织”荣誉称号

本报讯 在6月28日北京市高校庆祝中国共产党成立99周年大会上,我院党委被北京市委教育工委授予“北京高校先进党组织”荣誉称号,党委副书记刘东明参加视频会议。在6月30日北京大学召开的庆祝中国共产党成立99周年暨表彰大会上,我院党委被评为“北京大学先进党组织”,并有多个党支部和个人受到表彰。

6月30日下午,北京大学庆祝中国共产党成立99周年暨表彰大会在百

年纪念讲堂和线上同步召开。我院党委书记金昌晓和北京大学优秀共产党员标兵袁晓宁代表我院参加现场大会,医院党委委员、纪委委员、获奖代表和新党员代表在我院行政楼266会议室通过视频直播的形式参加了会议。

会上,我院党委书记金昌晓、北京大学第一医院党委书记潘义生和北京大学人民医院院长姜保国一起带领全体新党员入党宣誓,带领老党员重温入党誓词。“我志愿加入中国共产

党……为共产主义奋斗终身,随时准备为党和人民牺牲一切,永不叛党。”铿锵有力的誓言回荡在燕园,回荡在每一个北大共产党员的心中。

近年来,我院党委将党建作为引领各项工作的鲜明旗帜,坚持“围绕中心抓党建,抓好党建促发展”,肩负起全面从严治党主体责任。党的十九大召开以来,医院党委以习近平新时代中国特色社会主义思想为指引,深入开展“不忘初心、牢记使命”主

题教育,发挥党委把方向、管大局、做决策、促改革、保落实的领导作用,在党的思想、组织、作风、反腐倡廉及制度建设、群团工作和医院文化建设等方面,谋全局、抓重点,以实事求是和敢于担当的工作作风,真抓实干,促进医院各项工作顺利开展。在此次抗击新冠肺炎疫情战役中,党委发挥统筹协调、凝聚力量、宣传引导、服务保障等作用,为打赢疫情防控阻击战奠定了坚实的基础。(王学英)

北京大学第三医院秦皇岛医院开工

本报讯 七月的秦皇岛风光秀丽,气候宜人。7月22日上午,和煦的夏日阳光下,河北省秦皇岛市经济技术开发区戴河生态园旁,北京大学第三医院秦皇岛医院项目现场,施工队伍、大型挖土机等工程机械排列整齐。现场处处洋溢着喜庆的气氛。

为深入推进医改,服务国家京津冀协同发展战略,同时满足人民群众多层次医疗服务的需求,自2016年3月签署共建协议至今,经过4年多不懈努力,北京大学第三医院秦皇岛医院项目今日正式开工!

项目开工仪式上,秦皇岛市常务副市长刘亚洪首先介绍了项目建设及推进工作相关情况。北京大学第三医院秦皇岛医院建设工程,位于秦皇岛经济技术开发区,南临秦抚快速路,东临南漪湖路,北临御河道,西临千岛湖路,是深入落实京津冀协同发展战略和“六稳”“六保”工作的具体行动和重点工程。秦皇岛市认真落实“健康中国”战略部署,主动抢抓国家启动区域医疗中心建设的机遇,在上级部门支持下,与北医三院全面深入对接,双方努力推动合作,缔结出丰硕成果。该项目是秦皇岛市政府的“交钥匙”工程,总投资28.3亿元,占地面积300亩,建筑面积25.25万平方米,设置床位1000张,致力于为秦皇岛地区及周边人民提供更高品质的医疗服务。

清华大学建筑设计研究院副院长刘建华代表中标联合体单位发言。刘建华副院长介绍了清华大学建筑设计研究院的业务领域,本项目的具体规划、规模。并表示,将通力合作,共同打造具有国际先进水准的综合医院。

“此项目是北医三院积极落实国家京津冀协同发展战略的具体行动,相信这必将在秦皇岛市和北京大学第三医院历史上留下浓墨重彩的一笔。”北京大学医学部常务副



北京大学第三医院秦皇岛医院开工奠基仪式

主任、北医三院院长乔杰随后致辞。秦皇岛医院建设项目作为北京大学第三医院集团化发展的一部分,将秉承“大专科、小综合”的办院模式,把优势学科、高水平专家、先进管理模式引进来,与总院实行同质化管理,建设一所集医疗、教学、科研、康养和保健为一体的三级甲等非营利性公立医院。以打造国家区域医疗中心为目标,加强与秦皇岛市兄弟医院的互动,为他们搭建人才培养平台、基础研究和临床研究平台,带动秦皇岛市整体医疗服务水平不断提升。

“值此喜庆之际,我代表北京大学、北大医学部,向秦皇岛市政府和北京大学第三医院表示热烈祝贺!”北京大学常务副校长、医学部主任詹启敏在致辞中谈到,近几年,北医三院不仅重视自身发展,更未忘记肩负的社会责任。认真贯彻习近平总书记的指示精神,落实医改分级诊疗要求,坚持走集团化发展模式,加大力度把优质医疗资源下沉。通过一系列措施,大大提升了当地的医疗技术水平,也使更多老百姓享受到了高水平的医疗服务。今日项目开工标志着北医三院与秦皇岛市人民政府合作共建秦皇岛医院迈入了新阶段,同时也是北京大学、北大医学发挥优质医疗资源引领和辐射作用的重要标志。

“全市上下努力已久,期盼已久的北京大学第三医院秦皇岛医院终于开工了。”秦皇岛市市长张瑞书在致辞中说,健康是人类永恒的

主题,医院是生命健康的守护。北医三院作为国内首屈一指的三甲医院,对秦皇岛市的经济社会发展,特别是医疗卫生事业的发展给予了大力的支持和帮助,深受秦皇岛广大人民群众和医务人员的信赖,北医三院秦皇岛医院的开工标志着双方合作跨入了一个崭新的阶段。

作为京津冀协同发展的重要节点城市,秦皇岛把发展生命健康产业作为推进高质量发展的重要切入点,不断完善“医、药、养、健、游”五位一体的生命健康产业体系。希望能够与北医三院在更宽领域、更深层次、更高水平开展战略合作,共同谱写互惠共赢携手发展的新篇章。

“我宣布:北京大学第三医院秦皇岛医院项目,开工!”随着张瑞书市长一声令下,工程车长长的笛声响彻云霄。喜庆的音乐声中,参加开工仪式的主礼嘉宾们为医院的奠基石培下一锹黄土。

埋下的是种子,种下的是希望。未来,北医三院将充分发挥学科建设和医院管理等方面的优势,力争将秦皇岛医院打造成为管理规范、学科齐全、技术精良、人才梯队合理、医教研同步发展、重点专科特色鲜明的高水平综合医院,使广大患者在市域内就能享受到全国领先的医疗服务。带动秦皇岛市医疗水平整体提高,为秦皇岛市人民的健康福祉作出应有贡献。力争将北医三院秦皇岛医院打造成国家级区域医疗中心,并逐步建成集医疗、康复、健康管理为一体的医院。

河北省卫生健康委主任梁占凯、省发改委副主任张少华等省、市、开发区相关领导,北京大学医学部副主任肖渊,北医三院副院长李树强、王健全、付卫、党委副书记刘东明及相关职能处室负责人等参加了开工仪式。

(仰东萍)

北医三院新冠疫情防控常态化下生殖健康和母婴安全相关系列科研成果引发国际关注

本报讯 2020年4月至7月,我院生殖医学中心多个研究成果在国际权威杂志上发表,在国内外引发高度关注。

新冠疫情下母婴安全研究进展引发全球范围高度关注

2020年4月18日,北京大学第三医院乔杰院士团队在国际顶级医学期刊《新英格兰医学杂志》(影响因子:74.699)发表的“中国武汉地区孕产妇新型冠状病毒肺炎的临床特征”研究结果,引起了国际学者的广泛讨论。

该团队于7月9日再次受邀在《新英格兰医学杂志》针对热点问题在线发表通讯文章,指出在新冠疫情暴发早期,来自不同机构的一线临床研究人员都在第一时间及时公开发表了大量的病例报告,致力于更快速度地分享疾病相关的临床特点。但由于多中心合作研究、孕产妇及新生儿院际间转诊等因素,也导致可能出现少数病例被重复报道、孕产妇及新生儿出院后结局失访等问题,在今后的研究工作中,应避免因上述问题而导致的研究偏倚,重视对母婴健康状况的长期追踪随访研究。另外,在疫情早期由于重点关注了对阴道分娩中过度通气可能加重病情、以及人力和防护设备不足等因素,一线临床人员对大多数孕晚期患者行剖宫产手术及时中止妊娠,以期降低新冠病毒感染对母亲和胎儿的未知风险。随着国内外研究团队对新冠肺炎发病机制和临床结局的深入研究,就目前的证据和认识而言,新冠肺炎并非剖宫产手术的绝对指征,应由多学科专家会诊判断。

北京大学第三医院妇产科主治医师陈练为该论文的第一作者,乔杰院士、赵扬玉教授为论文的共同通讯作者。

我国青少年及育龄人群面临诸多生育挑战

2020年6月17日,乔杰院士团队受邀在Lancet Global Health(《柳叶刀全球卫生》,影响因子:21.597)上发表评论文章“Trends and social determinants of adolescent marriage and fertility in China”(“中国青少年婚育趋势及其社会决定因素”),点评一项利用全国及区域性人口统计数据进行1990-2015年中国青少年婚育趋势分析的研究报告(该研究报告由北京大学公共卫生学院宋逸副教授、马军教授担任共同通讯作者)。

该文章指出,在过去几十年间,中国的经济增长和社会进步极大地促进了青少年的性及生殖健康和权利。但是,近年青少年人群的结婚率和生育率出现反弹趋势,提示青少年尤其是女孩儿的性及生殖健康面临一些潜在风险,包括:过早及无保护的性行为、意外怀孕、不安全堕胎、性传播疾病、性强迫或性暴力、其他不良的性经历或结局等。(下转4版)

责编:姚永玲

付卫副院长参加北京市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作新闻发布会 介绍疫情期间医院的急诊急救工作情况

本报讯 急诊急救是医院接收急危重症患者的前沿关卡，也是疫情防控的“前哨”。在疫情防控期间，急危重症患者的救治尤为重要。从今年1月至7月5日，北医三院共接诊急诊患者81644人次，其中急症孕产妇3432人次；完成各类急诊手术1449台，做到了全院医务人员和就诊患者零感染。

7月8日16时许，在北京市新冠肺炎疫情防控工作第145场新闻发布会上，北医三院副院长付卫介绍了疫情期间履行医院急诊急救工作情况。

付卫副院长首先从加强组织领导与制度建设层面切入，详细介绍了北医三院深入推进急诊急救重点工作的创新举措。

新冠肺炎疫情发生以来，北医三院第一时间启动医院疫情防控工作领导小组，由医院主要负责人牵头，建立领导小组例会机制，全院干部职工同舟共济，实现了支援武汉、医院防控和正常诊疗三条战线同时作战、互为支撑，急诊急救服务安全有序。

特别是北京疫情反弹后，医院提升院内防控等级，细化门急诊就诊流程，建立高级别医疗专家组例会制度，成立由感染疾病科、急诊科、呼吸与危重症医学科、危重医学科、放射科和感染防控等专家组成的院内新冠肺炎防治会诊组，为急危重症患者个性化救治以及新冠肺炎相关病例识别、诊疗提供专业支撑。

就破解急诊床位紧张难题，付卫副院长指出，北医三院按照“三区两通道”改造发热门诊，前移分诊台，强化预检分诊，设立特殊诊区和隔离留观区，加强隔离留观病房管理。

成立专项工作组，由大内科主任和急诊外科部主任亲自带队，每日到急诊查房，现场拍板现场确定救治方案，做到了及时疏通急诊，加速周转，避免急诊成为就诊的堵点和感染的源头。

充分发挥国家妇产疾病临床医学研究中心和北京市危重孕产妇转诊中心作用，北医三院以疫情防控为契机，健全急危重症孕产妇救治体系，通过优化急危重症孕产妇救治绿色通道，完善孕产妇急诊救治预案和流程，重构产科空间布局，增加一倍产科床位等举措，进一步提升孕产妇救治能力。

“疫情防控期间，医院为患者正常进行血液透析和化疗，患者不仅没有减少，反而增加。”谈及急诊急救的相关重点工作，付卫副院长表示，为了降低患儿院内感染风险，医院改造了

发热患儿专用诊区和专用药房、检验区，并设立独立诊室，接诊有流行病学史的患儿。

除此以外，医院调配人力、物力，不断提升新冠病毒核酸检测能力，2月6日至7月5日，医院三处实验室共完成核酸检测超过13万人次。

付卫副院长介绍，医院对全院所有人员持续开展院感防控培训，累计培训5.6万人次。定期进行全院督导检查，对发现存在的安全隐患，建立台账及时进行整改，监督销账。

医院严格出入口管理，查验健康码和行程码，在医院入口、各诊疗单元入口进行二次体温检测和二次手消。对入院患者和陪护家属实行四清一查，即体温清、行程码清、抗体清、核酸清，胸部影像学检查；严格探视和陪住管理，非必须不陪护、不探视。为了降低门诊、急诊、病房、手术室的人员密度，全院的医疗空间七天全部开放，服务患者，降低院内感染发生几率。

付卫副院长说，医院在拉开三条战线共同作战的同时，注重促进武汉前线与后方相互借鉴经验，凝聚专家共识，先后完成了《新冠肺炎相关专科问题的处理》等三本中英文版的疫情防控和实用专著，践行了北京大学附属医院的社会责任与使命担当。

乔杰院长受邀在《柳叶刀》杂志在线发表重要述评，并带领团队在《新英格兰医学杂志》发表“中国武汉地区孕产妇新型冠状病毒肺炎的临床特征”的研究结果，与国际同道分享中国经验。

在第二届全国创新争先奖评选中，六大领域共评选出10个获奖团队，北医三院荣获“疫情防控类”创新争先奖。

谈及下一步的重点工作，付卫副院长表示，北医三院将继续按照国家卫生健康委和北京疫情防控领导小组安排部署，持续抓好医院急诊急救能力建设，坚决打赢疫情防控阻击战。

(王丽)



付卫副院长参加北京市新型冠状病毒肺炎疫情防控工作新闻发布会(右二)

产科赵扬玉主任 参加国务院联防联控机制 新闻发布会

本报讯 7月11日下午，国务院联防联控机制新闻发布会——新冠肺炎疫情防控中保障妇女和儿童健康专场在国家卫生健康委新闻发布厅举行。联合国人口基金驻华代表洪腾，国家卫生健康委妇幼司副司长宋莉，北京儿童医院急诊科主任王荃和我院产科主任赵扬玉参加新闻发布会并回答媒体记者提问。发布会由国家卫生健康委新闻发言人、宣传司副司长米锋主持。

发布会上，赵扬玉主任详细介绍了女性妊娠期5个阶段的必备知识。她特别强调，孕产妇应在整个妊娠期坚持做自我检测，包括早孕期间如果有肚子疼，或者有不规则的阴道出血，甚至有腹泻拉肚子的症状一定要到医院检查，需要排除其他异常情况，包括宫外孕等。

就如何看待有文献称新冠病毒存在母婴传播风险，赵扬玉主任表示，从目前总体的研究综合分析来看，还没有足够的证据支持孕妇感染了新冠病毒可以导致胎儿的垂直传播。同时，她认为，目前虽然没有依据妊娠合并新冠一定要终止妊娠，但是只要妊娠合并新冠肺炎，治疗模式一定是多学科综合团队进行救治。是否终止妊娠，要根据病情决定，总体的治疗原则还是以母亲为优先的原则，只有孕妇健康了胎儿才能够健康。

另外，赵扬玉主任还详细介绍了孕产妇外出和居家的防护措施。一是孕产妇在家要勤通风；讲卫生、勤洗手；孕产妇的个人物品要做到专用；营养均衡、不易过度疲劳。二是夏天不要吃生冷的食物，避免因胃肠道感染引发宫缩，导致流产、早产问题。三是少接触有高风险的人群，尽量少到人的地方聚集。四是做孕产检时要提前预约，减少在院的时间，尽量避免使用公共交通工具。如果遇到体温升高、发热，一定要遵照医嘱到发热门诊就诊。检查完后应尽早回家，做好个人清洁。全方位的个人卫生和防护，能避免感染新冠肺炎的发生。

(王丽)

北京大学第三医院与首都机场集团公司 举行大兴机场急救中心合作签约仪式

本报讯 7月8日下午，北京大学第三医院(简称“北医三院”)与首都机场集团公司(简称“集团公司”)就大兴机场急救中心合作事宜签署《医疗委托合作协议书》等。

签约仪式由集团公司党委书记宋胜利主持，北医三院副院长王健全与北京首都国际机场医院(北京首都国际机场急救中心)院长曾赴云分别代表双方单位签署协议书。北京大学医学部常务副主任、北医三院院长乔杰，集团公司总经理刘雪松出席签约仪式并讲话，双方单位相关领导及职能部门负责人出席了签约仪式。

会上，乔杰院长首先对集团在疫情期间对北医三院、机场院区及援鄂医疗队的支持表示感谢。乔杰院长在致辞里谈到，机场院区成立以来取得的成绩有目共睹，今天双方再次深入合作，不仅是集团公司对既往合作成果的认可，更体现了对北医三院的充分信任。在北医三院援鄂医疗队出征和归来时，都得到了集团公司的大力支持，“三重水门”为大家接风洗尘，让队员们感受到了民航的最高礼遇。大兴机场是雄安新区的“空中门户”，发挥着保障京津冀、辐射华北地区的重要作用，工作人员肩负着守护大兴机场平安的重任。

北医三院和集团公司已经有一年多的成功合作经验，双方将把首都机场合作的经验、优势，进一步推广到大兴机场。北医三院将派出专业团队，负责大

兴机场一级医院业务的运行和全面管理，继续在航空体检领域开展业务合作，打造首都机场和大兴机场空港区域体检中心；加强科研合作，为各单位空勤人员提供优质医疗服务，实现空勤人员的全生命周期管理。努力提升机场员工和周边居民的满意度，实现互利共赢。

刘雪松对乔杰院长以及北医三院同志们在抗击疫情过程中逆行出征、担负重任，守护人民生命健康做出的巨大贡献表示敬佩，感谢北医三院在人力、物力上给予集团公司抗疫工作的支持。刘雪松强调，双方在前期的协作中，做到了“三个好”：协作配合好、管理运营好、群众反映好，此次合作是集团公司深化改革的具体落实，是机场医院合作的继续深化，是双方合作的新起点，将促进大兴机场的医疗服务能力和水平的进一步提升。集团公司也将从政策、人力、资源保障等方面给予最大的支持。双方还将建立长效合作机制，推动双方共同发展、融合发展、持续发展。

宋胜利指出，为这次成功合作，双方都付出了巨大努力，希望双方着眼长远，继续发挥各自核心优势，在巩固“双提升”改革成果的基础上，加快推动大兴机场急救中心的业务合作。

协议签署后，双方将加快推进资产交接、设施改造、资质办理等各项运营筹备工作，确保大兴机场急救中心在今年12月正式运营。

(管红英)

北医三院延安分院在全国二级以上公立医院 满意度调查中排名陕西省第二延安市第一

本报讯 在全国二级以上公立医院绩效考核满意度调查中，北医三院延安分院(延安市中医医院)名列省内前茅。其中员工满意度排名陕西省第二，门诊患者和住院患者满意度排名陕西省第三，上述三项满意度排名均位于延安市榜首。

据悉，此次全国二级以上公立医院绩效考核满意度调查由国家卫健委组织，全国31个省(区、市)7145家二级及以上公立医院在线参与调查，陕西省有67家医院参评。本次调查主要针对门诊患者、住院患者和医院员工三类人群，调查内容全面，针对性强，覆盖面广。数据经过严格的三级清洗质控，具有权威性。

2018年10月16日，按照北京大学整体部署，受延安市委市政府委托，秉承“坚持中医特色、建设三级综合”的原则，北医三院全面托管延安市中医院，延安市中医院同时挂牌；同年12月24日，北医三院第一批管理和医疗专家进驻延安，开始对延安分院进行为期5年的深度帮扶。截至目前，北医

三院共派驻长短期医疗、医技、管理和行政等专家78人，84人次，在医疗护理工作、医院管理、学科建设、健康体检以及媒体宣传等多方面都开展了工作，同时，开辟了北医三院和延安分院绿色通道、远程会诊系统，使延安当地的患者能够通过不同形式，高效、快速地享受国家级水平的医疗服务。在派驻专家的指导和带领下，北医三院延安分院2019年医院各项基本业务指标明显增长，临床科室积极开展新技术、新业务，创造了陕西省、延安市多个“第一”，受到省市各级领导和广大患者的高度认可，并吸引了周边省市的大批患者到延安分院就医。

北医三院对延安分院的托管帮扶充分发挥了三级甲等医院的辐射带动作用，真正实现了优质医疗资源下沉。北医三院坚持“突出中医，发展西医，中西并重”的发展思路，努力将延安分院建成具有特色的三级甲等综合医院，为革命老区以及陕、晋、甘、宁、蒙等周边省市的医疗卫生事业发展作出北大医学人应有的贡献。

(郭莉 刘飞)

我院网站荣获2019年度北京地区卫生健康系统优秀网站奖

本报讯 7月23日下午，北京市卫生健康委组织召开2019年度北京地区卫生健康系统网站考核评议工作总结暨部署动员会。会上对2019年网站考核评议工作进行总结，对2020年网站与移动应用考核评议工作进行动员部署。我院网站在2019年度北京地区卫生健康系统网站考核评议活动中荣获“优秀网站奖”。

为进一步推动北京地区卫生健康系统网站发展，强化网站建设和管理水平，提升网站服务能力和应用实效，北京市卫生健康委开展了2019年度北京地区卫生健康系统网站考核评议工作。本次考评采用“优化指标、综合评测、分析总结”模式，以第三方测评、日常监测、软件工具监测、综合评议等方法，对网站建设整体绩效进行综合评价，考评指标围绕院务公

开、在线服务、互动交流、功能设计、站点可用性等方面5大方面展开，考评单位涵盖11家市卫生健康委直属单位、92家三级医疗机构和204家一、二级医疗机构。我院等8家单位荣获优秀网站奖，另有13家单位荣获信息公开奖、在线服务奖和互动交流单项奖。

秉持以患者为中心的服务理念，我院网站明确不同受众，分为公众版、专业版、英文版和手机版。网站总体架构完善，栏目设置清晰，重点突出预约挂号、综合查询、专家介绍、科室特色等，信息服务形式多样，一年内访问量680次万左右，截止到2020年7月23日网站访问量达到6280万次。我院在重视网站建设的同时，加强移动互联网以及新媒体建设，为群众提供了实用、高效、便捷的信息平台。

(闫树枝)

我院被评为2020全国医健 新冠肺炎疫情防治科技创新先进机构

本报讯 7月24日，由中国医院协会主办、健康界承办的2020中国医院院长论坛暨中国医院防控新冠肺炎疫情经验交流会在北京和成都两地举行。会上，我院被评为“2020全国医健新冠肺炎疫情防治科技创新先进机构”，信息管理与大数据中心被评为“中国医院科学抗疫创新团队”。

我院信息管理与大数据中心以“利用信息技术全面开展智慧抗疫”案例代表医院参加此次评选。面对突如其来的疫情，在医院和科室领导的统一部署

下，信息管理与大数据中心充分发挥信息技术优势，全面开展智慧抗疫，为公众提供线上一站式服务，拓展互联网诊疗，开展全流程线上流行病学调查，开展智能化预问诊，实现跨机构信息协同联动，这些智慧抗疫举措方便了患者就医，体现了全体信息人面对疫情坚守岗位、毫不退缩、勇于担当的奋斗精神。

经过专家初审、二次评选和公示，最终我院信息管理与大数据中心申报的案例从2000多个案例中脱颖而出。

(奚蓓蓓 王梦莹)

北医三院乔杰院长走进首都机场集团公司 讲述疫情下医学人的使命与担当

本报讯 7月8日下午，中国工程院院士、北京大学医学部常务副主任、北京第三医院院长乔杰受邀走进首都机场集团公司，作了题为“疫情下医学人的使命与担当”主题讲座。讲座由集团公司总经理刘雪松主持，集团公司党委书记宋胜利等集团公司领导班子成员、职能部门领导及相关部门人员在主会场参加讲座，集团公司京内外成员单位中层以上管理人员以视频形式在分会场同步参加。

乔杰院长首先带领现场听众回顾了北医三院党员干部在此次抗击疫情工作中的使命与担当，北医三院人牢记医务工作者的天职，由三批次137名队员组成的援鄂抗疫国家医疗队驰援武汉，在同济医院中法新城院区开展危重症患者救治，全力提高治愈率。面临重重困境，时刻不忘初心，奋战了七十余个昼夜，挽救了诸多宝贵的生命。

“临时党总支共收到75份入党申请书，342份思想汇报。”乔杰院长饱含深情地说道，看到党员同志特别能吃苦、特别能战斗，队员们纷纷备受感动与鼓舞，积极向党组织靠拢，共有4批14名队员一线入党，发展28名入党积极分子。北京大学援鄂医疗队荣获第24届“中国

青年五四奖章集体”，习总书记给北大援鄂医疗队全体“90后”党员的回信更是坚定了队员们“让青春在党和人民最需要的地方绽放绚丽之花”的决心。

乔杰院长介绍，疫情期间院本部面对疫情积极准备、加强培训、提高认识，及时完善多项制度规范，加强诊疗救治工作与院内感染防控工作，出版各类抗击疫情专著、制定指南与共识，探讨疫情阶段医院发展，动态调整出诊，合理复工复产。在本次6月北京市抗击疫情过程中，应检尽检、愿检尽检，先后支援大兴区、丰台区、海淀区、西城区、昌平区完成核酸检测任务。

乔杰院长指出，与首都机场集团公司深度合作一年多以来，机场院区发展迅速，成绩斐然，初步形成由“社区站”、“健康体检中心”、“三级医院”组成的新型紧密型医联体。北医三院将立足机场院区，守好“第一国门”，在急救、医疗、体检、健康等各方面助力以平安、绿色、智慧、人文为核心的“四型机场”建设，形成首都机场与大兴机场“双枢纽”运营格局。与首都机场急救中心共同筑牢国门疫情防控的坚实防线，充分展现疫情下医学人的使命与担当。(周焜)

著名歌唱家阎维文带队来北医三院 开展医学与艺术文化交流活动

本报讯 7月21日上午，著名歌唱家阎维文带队来北医三院开展医学与艺术文化交流活动。北大医学部常务副主任、北医三院院长乔杰，北医三院党委书记金昌晓、党委副书记刘东明及部分职能、临床科室相关人员参加了交流活动。交流活动由院办主任姜雪主持。

交流活动中，大家讨论了“医术”与“艺术”的关系，以及两者对人们身心健康发挥的作用。

阎维文回顾了和北医三院的渊源，表示自己是怀着感恩之心、感激之情来到三院，从北医三院人的身上感受到医务人员的救死扶伤、治病救人崇高精神。在此次疫情中，乔杰院长带领医院137名医务人员与全国4万余名医务人员逆行出征武汉，更是令人感动。

金昌晓书记表示，医学即人学，是技术与艺术的完美结合，北医三院一直把临床诊疗和人文关怀结合起来开展工作，让医务人员具有同理心和更好的共情。最近十年来，医院发展较快，在

最近的全国三级公立医院绩效考核中，北医三院位居第四，这其中既有千千万万位患者的信任，更有我们医务工作者共同的努力。

北医三院援鄂抗疫国家医疗队队员、骨科王奔医生在交流中表达了自己对医学与艺术的理解。

活动中，解放军文工团女高音歌唱家王喆、中国煤矿文工团青年男高音赵越、中央音乐学院青年女高音杨雅雯分别用歌声表达对医务人员的敬意和感激。

听完声情并茂的演唱，乔杰院长动情地说，歌声能鼓舞人心，净化心灵，这是艺术的力量。医术和艺术给我们生命的支撑，一个是给予身体的健康，一个是给予心理的健康。乔杰院长回忆起SARS时阎维文在小汤山与医务人员近距离接触，给医务人员带去的支持和力量。

最后，来宾一行向北医三院献上了由中国书法院院长、著名书画家管峻先生题写的“人民的医院”匾额；乔杰院长回赠了反映北医三院抗击疫情的《记住这个春天》一书。(姚永玲)

消化科段丽萍教授当选中国女医师协会 消化专业委员会首届主任委员

本报讯 7月26日，中国女医师协会消化专业委员会第一届委员选举成立大会暨公益讲坛通过云会议举办。我院消化科段丽萍教授当选中国女医师协会消化专业委员会首届主任委员，消化科张莉主任医师、常虹主任医师当选为常务委员。我院消化科周丽雅教授为名誉主任委员。

中国女医师协会会长、我院院长乔杰院士通过云端致辞，对中国

女医师协会消化专业委员会的成立表示祝贺。乔杰会长讲到，中国女医师协会自1995年成立至今已经历25个春秋，不断“开枝散叶”，取得良好发展。希望消化专业委员会为广大消化界女医师学习、交流、合作和发展搭建平台，充分展示消化女医师的巾帼风采，提升女医师在消化界的总体地位，为中国卫生事业发展作出重要贡献。(王琨)

和衷共济，勇担使命——江苏省检验医疗队近日离京

宣传中心 王丽

畅所欲言赠寄语，雨中话别情意浓。

2020年7月12日上午，来京支援的22名江苏省检验医疗队员圆满完成任务，启程返苏。国家卫生健康委医政医管局医疗资源处副处长胡瑞荣，北京大学医学部常务副主任、北医三院院长乔杰，北医三院副院长付卫带领相关职能处室负责人前去送行。

疫情反弹31天后，北京7月11日0时至24时新冠肺炎确诊病例连续6天0新增。疫情防控成效来之不易。一个月的“战时状态”，北医三院深入贯彻国家卫健委和北京市各项部署，措施有力、工作扎实、成效明显，检测标本共计13万份，检测能力由1千份样本/天提升至3千份样本/天，再到1万份样本/天，为保首都安全贡献了力量。来之不易的防控成果，是全体职工忘我奉献、英勇奋战的结果，也是江苏省检验医疗队守望相助、协同配合的结果。

时间回溯至2020年6月20日上午11时，北医三院召开新冠肺炎防控工作紧急部署暨领导小组和工作小组第61次例会。会上，乔杰院长传达国家卫生健康委和北京市统一部署：为在短时间内迅速提高北京新冠病毒核酸检测能力，进一步满足老百姓的检测需求，全国十余省份组建医疗队支援北京，其中江苏省22人检验医疗队支援北医三院，协助开展核酸检测工作。

“核酸检测是确诊关键手段，能快速分流病人，各部门怎么投入都不过分。”乔杰院长要求，即刻抽调相关人员成立工作小组，开辟专门区域作为江苏省医疗队核酸检测场地，相关处室协

调人力、设备、物资，全力支持、配合好江苏省医疗队的工作和生活，举全院之力把该项工作抓到实处、做到深处、落到实处。

早在新冠肺炎疫情防控初期，医院克服各项困难，在38小时内使分子生物实验室达到运行标准，于2月6日正式开展核酸检测工作。北京疫情出现反弹后，医院在原有采样筛查渠道的基础上，通过多次腾挪改造，开辟出发热病人、住院患者、“应检尽检、愿检尽检”筛查三个独立检测空间，有效避免了人群聚集风险；扩容分子生物实验室，统筹采购设备，使设备数量扩大2倍，调配29名符合资质人员分批次增援检测实验室，进一步提升检测能力。同时，多渠道不限制数量投放号源；开辟3部24小时专线预约咨询电话，尽全力满足广大市民的检测需求。

2020年6月20日20时，北医三院迎来江苏省检验医疗队一行22人。其中，江苏省卫生监督所吴涛副所长担任领队，江苏省临检中心赵建华研究员担任副领队，东南大学附属中大医院检验科吴国球主任担任医疗队长。在为其举办了简单而温馨的欢迎仪式后，双方进行对接交流，明确任务安排。

2020年6月21日上午9时，江苏省检验医疗队来到北医三院现场勘查实验室场地，设置规范化PCR检测室，安装和调试所携带设备，优化现有资源配置。期间，国家卫生健康委医管中心主要领导多次现场指导；北京市卫生健康委相关领导来院看望江苏省检验医疗队队员；北医三院组建的专项工作组全

面对接，密切配合。赵建华副领队紧急协调设备，在16台件的基础上，又紧急调配了3台高通量核酸提取仪和1台荧光定量扩增仪。在双方的共同努力下，仅用36小时就完成了新实验室的设备调试、分组排班和流程完善等工作。紧急筹建的新冠肺炎核酸检测实验室于6月22日12时正式投入使用，江苏省检验医疗队迅速进入了工作状态。

与此同时，在医院相关科室的通力合作下，江苏省检验医疗队不断完善和优化核酸检测流程，建立新实验室检测标准化操作程序(SOP)，为后续规范化、同质化的样品检测打下坚实基础。

检验队分为三个检测小组，以老带新，以三班轮换制排班工作。为了确保在大样本核酸检测的有条不紊，三个检测小组在严格规范执行SOP文件的基础上，根据每个组员的特点，精细化管理组内岗位，不断优化工作方案和流程，确保检测各环节高效、有序、安全、无缝隙运转。

依托北医三院的“家”文化和援鄂医疗队管理经验，医院从物资供应和生活服务保障等多个方面都给予江苏省检验医疗队队员们家般的温

暖，保证了队伍的最强战斗力。

为切实提升核酸检测能力，双方在狠抓落实上下实功见实效。北医三院最大检测能力由1千份样本/天提升至3千份样本/天，再到1万份样本/天。医院独立检测能力达6千份样本/天。6月20日至7月8日间，共检测标本56064例、检测人次104170。

密切合作22天，点点滴滴已成为彼此珍贵的记忆，正如同金昌晓书记在7月11日下午为江苏省检验医疗队举行的欢送仪式上所说：“你们以专业的技术素养、高度的责任感和极端的敬业精神圆满完成了核酸检测任务，这种奉献精神 and 无私无畏的举动，让我们感到由衷的钦佩和感动。”

金昌晓书记表示，虽然共克时艰的日子只有22天，但双方共同见证了守望相助的力量，愿友谊长存、友情常伴，待抗疫全面胜利时，重逢在三院，共话友情。



携手共防疫情 关爱同暖人心——北医三院健康扶贫山西大宁工作侧记

苏春燕 王丽

大宁县，位于吕梁山深麓南端，是山西省吕梁山—太行山深麓集中连片贫困地区之一。为落实健康扶贫政策，力争做到“大病不出县”，北医三院与山西省大宁县医疗集团已展开对口帮扶工作4年，经过两家医院的共同努力，大宁县医院在人才、技术、信息和管理等方面取得明显成效。特别是新冠肺炎疫情期间，在北医三院专家带领下，大宁县人民医院一手抓院感防控，确保院内医患“零感染”；一手抓以医疗技术能力为核心的专科能力建设，实现PCR实验室核酸检测能力和临床医疗服务能力双提升，为维护当地群众的健康提供了有力支撑。



管理团队参加院例会

多举措并举狠抓感控，兜牢疫情防控“网底”

“通过抓关键环节，大宁县医院疫情防控管理科学、规范，兜牢了疫情防控‘网底’”。6月16日，山西省临汾市卫健委医政医管科专家组突击检查了大宁县人民医院新冠肺炎疫情常态化防控工作。检查后，专家组充分肯定了医院职工在疫情防控、医疗救治方面所做出的努力和贡献，肯定了北医三院专家李振荣和苏春燕的工作。

作为支援山西省大宁县医疗集团医疗卫生事业建设的主体单位，2019年10月，北医三院选派检验科李振荣副主任挂职大宁县人民医院业务副院长，肾内科苏春燕护士长挂职医院护理部主任。同时，对口临床科室医师每三个月前往轮转。

早在新冠肺炎疫情初阶段，按照上级相关指示精神及大宁县医疗集团实际情况，借鉴北医三院经验，李振荣、苏春燕通过远程方式指导疫情防控工作。4月份疫情进入常态化防控以来，他们与当地管理团队一起，研究制定《大宁县医疗集团常态化新冠肺炎疫情疫情防控工作方案》，并以医院文件的形式下发到集团各部门、乡镇卫生院学习执行。

加强医院出入口管理。医院实行二

级预检分诊制度，分别从医院出入口、门诊入口处两个环节把控。首先设计改造医院出入口通道，在医院大门入口处设立体温检测点。其次门诊大厅导诊处经过流行病学调查、出示健康码、行程码，无异常者方可入院。

实施分区管理。为了切实解决住院和门诊区域人流交叉问题，借鉴北医三院相关管理经验，大宁县人民医院实施分区管理举措：分为预检分诊和急诊区、门诊区、住院区和发热留观区。要求各区相对独立，所有发热病人的预检分诊工作在预检分诊和急诊区完成，门诊患者在门诊区完成，而且门诊急症患者不得进入住院区域。有流行病学史和来自重

点区域的人员就诊时启动发热留观病区。此项管理举措已纳入医院绩效考核。

严格住院患者流调，严格探视和陪护管理。大宁县人民医院管理团队借鉴北医三院住院患者和探视、陪护管理经验，结合本院实际，实施住院患者预约住院管理。患者住院前，主管医生必须详细询问流行病学史，在住院证上标明健康码、行程码情况，指导患者填写流行病学调查表，在住院病历中存档。要求住院患者和家属按照应检尽检要求检测核酸，结果阴性者方可办理住院。

严格探视、陪护管理，住院楼门前设置门卫，患者出示腕带、陪护人员出示陪护卡进入病房，一律谢绝探视。每位患者固定1人陪护，陪护人员经流调核实健康码、行程码，核酸阴性者实名登记办理陪护证。对陪护人员每日进行体温检测并询问健康状况，并做好登记。住院期间，患者及陪护人员不得随意离院、串病房、聚集聊天。

强化医院感染防控，落实标准预防。苏春燕多次深入一线指导病房、门诊各区域安装快速手消毒液、洗手液、擦手纸等手卫生设施。给医务人员、患者宣教戴口罩和手卫生知识，培训咽拭子标本采集医护人员30余名，并结合医院实际制定了规范的咽拭子采集流程。她本着对工作一丝不苟的精神，发现问题一抓到底，护理质量安全工作大量细致入

微的工作，受到了县医院领导和同事们的一致好评。

助力医院PCR实验室建设，提升核酸检测能力

在上级领导大力支持下，大宁县医疗集团5月份开始着手建立PCR实验室。李振荣带领检验科和相关科室人员，选地形、改建实验室布局，购置仪器设备，调试设备，制定实验技术规范 and 标准。

为顺利完成实验室验收，李振荣和技术人员一起做实验、比对数据，加班加点制定生物实验室应急预案、实验室自查评估报告、生物安全备案报告。共同的努力终见成效，在临汾市县级医疗机构中较早完成PCR实验室建设，于6月16日接受临汾市卫健委组织的专家组进行相关检查和验收。专家组从实验室的布局、硬件设施、人员配置、实验室管理、质量控制、仪器设备校准维护、试剂准确性判断、生物安全防范等多个环节进行了现场审查，经过细致考评和讨论，大宁县人民医院PCR实验室顺利通过验收。彼时，正值北京市新发地新冠肺炎疫情反弹，6月下旬，PCR实验室不但承担了大宁县本地应检尽检和愿检尽检群众的新冠病毒核酸检测工作，也承担了隰县和永和县的新发地新冠病毒核酸检测工作。截止6月底，已经完成核酸检测1200余例次。

勇于打造临床重点专科，提升医疗服务能力

北医三院医师进行对口支援，服务了当地百姓的同时也促进了当地医疗水平的提升。北医三院妇产科邵琿主治医师，在短暂的对口支援工作期间，协助开展阴道超声检查，积极帮助科室开展宫腔镜、腹腔镜新技术2项，填补了县医院腹腔镜技术的空白。

在邵琿刚到太宁县的第三天，有一位患者因“腹痛两小时”就诊。腹部超声提示“盆腔囊肿”，本院接诊医师考虑患者“卵巢囊肿扭转”，随即请示邵琿医师。在询问病史和查体后，得知患者脉搏快、血压低、腹部压痛、反跳痛明显，盆腔检查宫颈举痛明显，盆腔广泛压痛。虽然没有停经史，但邵琿高度

怀疑该患者是宫外孕伴腹腔内大量出血。立刻查尿HCG，结果为阳性，复查阴道超声，发现其附件区可疑宫外孕包块，建议立刻手术。但当地患者长期习惯了到临汾市就诊，不愿在县级医院手术。经过与患者及其家属的沟通，邵琿取得了患者的信任。开腹后发现，该患者腹腔内出血量达1500ml。

宫外孕具有起病急、进展快、并发症重，一旦诊断不准确，处理不当，将直接威胁患者生命。该患者手术顺利，术后恢复良好。

5月19日，在县医院领导、科室领导大力支持下，邵琿在大宁县开展了首例腹腔镜手术。他手把手培训县医院同事手术各项流程、规范，从术前准备、消毒铺巾、器械组装、具体操作，到发病症的预防及处理等。相关工作得到了老百姓和县医院同事们的高度认可。

同时，邵琿还帮助县医院同事规范孕妇产检宣教及追踪体系，建立健全相关管理体系。就孕产妇后出血、新生儿窒息复苏抢救等重要环节的配合，反复培训演练确保母婴安全。

像邵琿这样，在大宁县人民医院支援的北医三院医师还有很多。

放射科邢晓颖主治医师，在大宁县人民医院工作期间，踏实务实的工作态度和作风，受到患者和科室同事的广泛赞誉。

对口支援期间，邢晓颖指导医院同事开展CT扫描后图像重建工作，尤其是三维重建操作，这对早期肺癌和骨折患者的评估有很大帮助。目前，当地放射科工作人员已较好掌握该项操作，并在实际检查中推广应用。

另外，她还参考北医三院新型冠状病毒疫情期间放射科紧急预案的内容，完善了大宁县人民医院放射科应急预案。

在疫情防控工作中，不论是北医三院管理帮扶团队还是临床支援医师，都深入大宁县人民医院临床和管理一线，以严谨的工作态度、强烈的职业责任感、科学有为的方法举措、精湛的医术，协助大宁县人民医院筑牢了疫情防控网，进一步提升了临床专科医疗服务能力建设和PCR实验室核酸检测能力建设，得到了当地医院领导、同事和患者们的一致认可和赞誉。



管理团队在急诊检查工作

新冠疫情防控常态化下生殖健康和母婴安全引发国际关注

（上接1版）因此，当前迫切需要创建一个青少年友好型社会，确保青少年能够获得足够的性及生殖健康知识和卫生保健服务。同时，还呼吁政府和社会要密切关注女性育龄人群生育率持续下降这一现象。

随着中国女性在经济、教育、就业、决策参与等各方面社会地位的不断提升，女性生育年龄逐渐推后，伴随出现了高龄及高危妊娠、不孕不育等各类生殖健康问题。

如果不引起足够的重视并采取积极的应对措施，中国的低生育率和人口老龄化问题将进一步加剧。目前已有大量的基础和临床研究证据显示，从生理上来说，女性的最佳生育年龄是22-28岁，这一时期女性的生育力和卵巢功能都处于最佳状态，出现不良妊娠结局的风险也最小。另外，在目前由新冠疫情带来

的全球性公共卫生危机下，国内外疫情发展态势还存在很多不确定因素，各地区在较长时期内都将处于疫情防控常态化状态，医疗保健系统应充分意识到在新冠疫情期间提供生殖保健服务的重要性和必要性，对各类生殖健康服务在后续复工复产中面临的可能风险进行全面评估和综合考量，制定科学、严谨的健康宣教材料和疫情防控指南，鼓励生殖技术服务机构积极开展线上咨询服务，避免因疫情原因导致患者错过最佳治疗时机。

北京大学第三医院妇产科和生殖医学中心助理研究员王媛媛为该论文的第一作者，乔杰院士为论文的通讯作者。

新冠病毒感染对男性生殖系统具有潜在影响

2020年7月3日，乔杰院士团队在《SCIENCE CHINA Life Sciences》（《中国科学：生命科学》），影响因子：4.611）上发表论文“Single-Cell Transcriptome Analysis of the Novel Coronavirus (SARS-CoV-2) Associated Gene ACE2 Expression in Normal and Non-Obstructive Azoospermia (NOA) Human Male Testes”（“新型冠状病毒受体相关基因ACE2在正常和非梗阻性无精子症人类男性睾丸中表达水平的单细胞转录组分析”），以评估新冠病毒从胚胎期到成年以及从健康状态下到病理状态下对男性生殖系统的潜在影响。

该研究对853个男性胚胎原始生殖细胞和2854个正常睾丸细胞以及228个非梗阻性无精子症患者的支持细胞通过单细胞转录组分析，探究ACE2和其它新冠病毒相关基因在男性睾丸细胞中的表

达模式。结果表明：表达ACE2的细胞几乎存在于所有类型的睾丸细胞中，而睾丸支持细胞的表达水平和阳性细胞比例最高，94%的睾丸支持细胞ACE2表达呈阳性，提示存在更高的新冠病毒感染风险。另外，ACE2也在人类男性胚胎原始生殖细胞中表达。研究发现的ACE2阳性细胞的特征及相关调控网络基因，将进一步为探究病毒入侵机制提供线索。此外，本团队还系统分析了ACE2和TMPRSS2等新冠病毒相关基因在卵母细胞、早期胚胎以及女性生殖系统相关组织器官表达的单细胞测序结果。

北京大学博士研究生柳溪溪和陈依东为该论文的共同第一作者，乔杰院士、闫丽盈研究员为论文的共同通讯作者。

（孔菲 王媛媛）