

北医三院

韩启德

Peking University Third Hospital

北京大学第三医院 主办 2017年10月19日(本期四版) 第21期(总第423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

北京大学第三医院召开党员代表大会



本报讯 按照北京大学党委和医学部党委的统一部署,9月26日下午我院在科学报告厅召开中国共产党北京大学第三医院党员代表大会,大会的主要任务是选举产生北京大学第三医院出席北京大学、北京大学医学部第十三次党代会的代表。北京大学医学部组织部部长孙晓华莅临指导,会议由党委书记、副院长金昌晓主持,共有106名党代表参会。

党员代表大会在庄严的国歌声中正式开始,经过代表们的现场表决,审议了通过选举办法、代表候选人名单、北京大学第三医院党代会总监票人、监票人名单。

随后,总监票人姜雪领取选票,主持大会选举工作。代表们认真填写选票,依次走到投票箱前投票,行使自己的神圣权利。

统计选票期间,党委还安排各位代表观看了电视专题片《巡视利剑》,进行廉政教育。

从8月31日至9月18日期间,医院在全体党员和党支部中分别经过了两次酝酿、提名。根

据多数党员的意见,经医院党委会研究并于9月18日向上级党委提交了《代表候选人预备人选的情况报告》。经上级党委审查同意,产生了医院分别出席中共北京大学和北京大学医学部第十三次党代会代表候选人名单。大会圆满完成八项议程,通过无记名投票的形式,差额选举出党代表。金昌晓书记宣读了医院当选的出席北京大学第十三次党代会的代表15名和出席北京大学医学部第十三次党代会的代表36名。上述代表资格还需经北京大学第十三次党代会代表资格审查小组和医学部第十三次党代会代表资格审查小组审查确认。

最后,金昌晓书记表示,希望当选的党代表同志,自觉增强“四个意识”,努力提高政治站位,不辜负全院党员重托,以良好的精神面貌和务实的工作作风,切实履行好党代表各项职责,以优异的成绩迎接党的十九大胜利召开。

(郭婧博)

本报讯 中国教育机构“上海软科”于9月18日正式发布了2017年全球体育类院系学术排名,全球共有37个国家293所高校的体育类院系榜上有名,中国内地有四所高校(体育院系)跻身前列,进入世界200强,分别是上海体育学院、北京体育大学、北京大学运动医学研究所和天津体育学院。

此排行榜选择了全球学术表现领先的体育院校以及设有体育类院系的综合性高校,所采用的排名指标体系包括体育类院系在过去五年中被Web of Science数据库收录的“论文数”(反映科研活动的规模与国际显示度)、“被引次数”(反映科研成果总体影响力)、“篇均被引次数”(反映平均论文影响力)、“前25%期刊中发文量”(反映高水平科研成果数量)与“国际合作论文比例”(反映科研的国际合作程度)五大国际可比的客观指标,对全球体育类院系的学术表现在同一标准下进行排名。

北京大学运动医学研究所作为国内上榜高校中唯一的运动医学专业代表在此次排名中名列前茅并较2016年有显著进步。这次运动医学研究所与全球的体育大学(院校)进行国际化评比取得这样好的成绩,是国际同行对研究所近年来在运动医学领域所取得的成就给予充分的肯定,体现出研究所在体育运动医学领域高水平科研成果、平均论文影响力、学术交流与科研国际合作的综合实力处于国内领先地位和国际先进水平。同时,研究所完成大量临床医疗工作,目前年手术量7200例,平均住院日3.8天,年门诊量12万人次,临床医疗技术水平居国内领先地位与国际先进水平。运动医学研究所作为国家重点学科、中国奥委会指定的运动员伤病防治中心、国家运动医学重点专科项目建设单位,以医疗工作为基础,在运动医学临床治疗、专科康复与下国家运动队服务方面做出了重要贡献。

运动是生命之源,生命在于运动。世界的体育科学方兴未艾,人体运动科学、运动医学研究正在蓬勃开展。今后,北京大学运动医学研究所将会继续砥砺前行,在学校科技创新、人才培养和医疗社会服务方面做出成绩,为我国运动医学事业的发展,为国家奥运争光、全民健身、健康中国建设做出应有的贡献。

(胡晓青 陈文庆)

2017年全球体育类院系学术排行榜
运动医学研究所榜上有名

北京大学第三医院胸痛中心成立



本报讯 为进一步优化我院急性胸痛患者的诊疗流程,提高急性心肌梗死的救治效率,北京大学第三医院胸痛中心于9月28日下午正式成立。党委书记、副院长金昌晓,副院长高炜等院领导出席,医务处常务副处长胥雪冬、心脏中心副主任郭丽君、副主任凌云鹏,120急救中心北京大学第三医院分站主任田耘,急诊科副主任马青变,介入血管外科主

任李选,呼吸内科副主任朱红,放射科副主任王晓华和消化科、胸外科等相关临床医技科室负责人参加了成立仪式。

成立仪式上,高炜副院长首先介绍了胸痛中心的发展、建设要求及意义。高炜提出,胸痛中心是为降低急性心肌梗死的发病率和死亡率提出的一个新概念,目的是为以急性胸痛为主要临床表现的急危重症患者提供快速诊疗通道。这些急危重症包括急性心肌梗死、主动脉夹层、肺动脉栓塞和张力气胸等。通过多学科合作,进一步提高急性胸痛性疾病的早期诊断水平和急性冠状动脉综合征的快速救治能力。通过优化院内“绿色通道”的运行流程及与院前急救系统的有效衔接,进一步缩短急性心肌梗死患者从发病到开通梗死相关血管的总缺血时间,改善患者的临床预后。

金昌晓首先对胸痛中心的成立表示祝贺,并指出,多学科合作是趋势,北医三院胸痛中心的成立势在必行。医院将全力支持胸痛中心相关工作,切实将任务责任落到实处,确保胸痛中心建设工作有序开展。金书记对胸痛中心的建设提出了几点要求:一是希望胸痛中心的建立本着以患者为中心的

宗旨,努力提高医疗服务水平,更好服务百姓健康;二是希望医务人员能牢记“时间就是心肌,时间就是生命”的原则,意识到胸痛中心建设的重要性;三是希望通过胸痛中心的建设,能够促进我院临床实践、医疗管理向规范化、系统化、流程化、标准化迈进,规范胸痛相关疾病的诊疗水平;四是希望将胸痛患者的诊断和分诊地点,由急诊室提前至急救人员到达现场,减少转诊环节,抓住患者最佳抢救时机。最后,由金书记宣读了医院关于成立胸痛中心委员会的任命文件。明确组织架构及职责分工之后,包括心血管内科、急诊科、放射科、介入血管外科、胸外科、检验科在内的各科室负责人,就胸痛中心成立的具体细节进行了深入的讨论。

急性胸痛患者发病初期90分钟的救治时间尤其宝贵,快速、准确的决策和处理将直接影响病人的预后,北医三院胸痛中心由120急救中心北京大学第三医院分站、心脏中心、急诊科、胸外科、介入血管外科、呼吸内科、消化科、放射科等多科室联合组成,为胸痛患者提供更高效、规范、便捷的诊疗通道,实现从患者发病、120转运到入院后影像检查、紧急抢救等过程的无缝对接,第一时间建立起患者生命急救绿色通道。

(曹轲 徐昕晔)

深圳市公立医院管理中心考察团来我院考察交流

本报讯 9月27日下午，深圳市公立医院管理中心考察团来我院考察交流，考察团由深圳市医管中心运行部副部长庄展辉带队，成员包括深圳十余家医院领导。双方举行了座谈会，就医院发展相关问题进行了多方面的深入交流和探讨。我院副院长王健全、党委副书记刘东明等领导出席座谈会。

座谈会上，王健全副院长对考察团表示欢迎，并指出，深圳各家医院和北京的交流源远流长，深圳的新体制、新思想值得我们学习。随后，院办陈雪瑶介绍了我院医、教、研基本情况。人事处副处长杨渝平作了“学科带头人管理和人才培养”的报告，介绍了学科带头人管理、科主任

选聘、人才考评体系、后备人选及青年学术骨干等方面内容。科研处张纯处长作了“以人才培养和平台基地建设为抓手推进北京大学第三医院一流学科建设”的报告，介绍了我院在人才队伍建设的探索与实践、学科群联动发展、管理制度创新、科研评价体系、人事体系及激励机制、学科交叉融合、临床医学+X等方面所做的工作。

随后，双方进行了热烈讨论，就优势学科建设、学科交叉、人才引进、国际交流、学科考核、日间手术等问题进入了深入交流。

此次交流增进了深圳同行对我院的了解。

(郭婧博)

我院参加国家卫生计生委核事故医学应急中心组织的核辐射突发事件卫生应急演练

本报讯 9月16日，我院作为卫生部核事故医学应急中心第二临床部、国家级核辐射损伤医疗救治基地，选派肿瘤化疗与放射病科副主任、核辐射损伤医疗救治基地临床部主任梁莉，心血管内科护士郭伟、内分泌科护士张文慧参与组建核与辐射应急医疗救治国家医疗队，赴长春参加由国家卫生计生委核事故医学应急中心组织的为期五天的联合核辐射突发事件卫生应急演练。

我院核辐射演练小队在演练中主要和核辐射应急组组成国家医疗救治队，支援吉林省核辐射应急演练。演练内容包括物资准备、演员着装、

担架配合、搬运伤员、清洗消毒、休克救治、辐射检测、样品收集、后送伤员等全面工作。除了本队的演练任务外，在演练过程中，还对省队的医疗救治给予技术指导。

演练中，每一步操作时间都精确到秒，需要队员相互补位，默契配合。我院三人小分队，克服困难，利用间歇和吃饭时间不断切磋，使演练顺利完成。

三院核辐射演练小队是“三院人”精神的缩影，平时能干，战时能胜；赢得胜利，赢得荣誉。

(梁莉)

北京大学医学部 - 密歇根大学医学院转化医学联合研究所第七届年会在北京举办

本报讯 北京大学医学部 - 密歇根大学医学院转化医学联合研究所第七届年会在北京举办。

9月25日上午，北京大学医学部心血管内科学系与北京大学医学部 - 密歇根大学转化医学联合研究所共同主办的心血管专题研讨会在北京举办。十余位来自美国密歇根大学医学院和北京大学医学部心血管研究领域的知名专家受邀出席，近百名心血管专业专家、学者参加。

研讨会由密歇根大学基础和转化医学研究中心副主席及转化医学治疗高级模型中心主任 Eugene Chen 教授、北大医院心内科主任霍勇教授、北京大学医学部王宪教授、我院副院长高炜教授联合主持。密歇根大学医学院院长及医务事务执行副总裁 Marschall S. Runge 教授、密歇根大学医学院心血管医学系主任 David Pinsky 教授、密歇根大学医学院 James Froehlich 教授和 Michael Holinstat 教授、北大医院心内科常务副主任李建

平教授、北京大学医学部生理系主任孔炜教授，以及我院国家杰出青年基金获得者徐明研究员和血管医学研究所肖晗副研究员分别就血管结构和功能调控机制、血栓防治、高血压和卒中防治、心力衰竭和心脏交感神经损伤等国际热点报告了核心研究成果和研究进展，并与参会者展开了热烈的讨论。

北京大学医学部 - 密歇根大学转化医学联合研究所自 2011 年成立以来，两校心血管领域的专家在医学部和院领导的大力支持下，首批开展了三项联合研究，多年来合作双方充分信任，深度合作，并滚动申请了新的联合研究项目，取得了丰硕的研究成果。此次研讨会为心血管临床和基础研究学者更深入的开展转化医学研究提供了新的思路，有利于我院心血管内科学科建设的推进和提高。

(于海奕 王贵松)

第五届全国医院品管圈大赛 药剂科药翔圈获奖

本报讯 9月22日至24日，我院药剂科药翔圈参加了第五届全国医院品管圈大赛决赛，并在全国各医疗机构的450个参赛作品圈中获三等奖。这是我院第一个参赛获奖的品管圈。

品管圈的核心是保障医疗安全，提升管理水平。我院药剂科药翔圈成立4年来，每年都会开展一个主题的品质管理活动，本次参赛的主题是降低静脉用药调配中心药品破损频次。药翔圈运用甘特图、流程图、鱼骨图、柏拉图、查检表、雷达图等多种管理工具，按照十个标准步骤，用了半年时间达成目标，最终目标达成率为120%，有效将破损频次由84次降低至19次，节约时间260分钟，减少破损金额3428元。

(安宁)

洪天配教授当选北京医学会糖尿病学分会主任委员

本报讯 9月21日，北京医学会糖尿病学分会第七届委员会换届选举工作会议在北京医学会会议室召开。会上，我院内分泌科主任洪天配教授当选为北京医学会糖尿病学分会第七届委员会主任委员，王海宁副主任医师当选为常务委员兼秘书。

北京医学会金大鹏会长、田宝朋秘书长等领导出席换届选举工作会议。金大鹏会长在致辞中充分肯定了北京医学会糖尿病学分会所做的工作。

洪天配教授在致词中表示，将努力继承和发扬糖尿病学分会的光荣传统，面对我国糖尿病防治工作的严峻形势，发挥糖尿病学分会的重要作用，团结并依靠全体委员和专家，共同做好糖尿病的学术研究和宣传教育，为北京市乃至全国糖尿病防治工作贡献力量。

洪天配教授此次当选，标志着我院内分泌科在北京市乃至全国范围内的学术地位得到了进一步提升。

(田勃)

北京神经内科学会 第一届神经护理专委会成立

本报讯 10月14日，北京神经内科学会第二届学术年会暨京津冀神经内科高峰论坛在中国科技馆开幕，会上成立了北京神经内科学会神经护理专业委员会，我院护理部李葆华主任当选为第一届主任委员，我院神经内科罗永梅护士长当选为副主任委员，神经内科周宝华护士长任学会秘书。

李葆华在发言中表示，护理专业委员会的成立肩负学术交流与科普教育的两大任务，旨在为业内护理临床专家搭建开放、专业的学术交流平台与契机，带来新的思路和模式，推动神经护理学领域的学术发展与协作。

成立大会后，北京神经内科学会第二届学术年会护理学术论坛召开。中华医学会神经分会康复组副组长、我院神经内科副主任李小刚作“缺血性卒中的危重症治疗”报告。

(李静)

“改善医疗服务行动计划”第三季全国擂台赛 我院两个项目入选“十大价值案例”

本报讯 9月29日，由国家卫生计生委医政医管局指导，健康界举办的“寻找最佳医疗实践 改善医疗服务行动计划”——全国医院擂台赛第三季总决赛暨三年总结论坛在辽宁举行。

我院“临床路径‘本土化’——促规范、保安全、提效率”案例入选“规范临床诊疗行为十大价值案例”，“全人、全程、全方位——打造精品优质护理服务”案例入选“深化优质护理服务十大价值案例”；并进行了现场演示。

在现场演示环节，医务处吴昕霞介绍了我院临床路径如何实现“本土化”，促进临床更加规范、安全和高效。临床路径起源于美国，基于我国国情和医院特点，我院于2009年率先启动临床路径试点。我院临床路径的本土化，体现在以下几个方面：一是顶层设计准确。组织架构是基础，确立方针是前提，明确思路定基调；二是路径定义清。将循证依据和临床相结合，下发病径按诊疗逻辑节点，自创多个单病种、疾病组路径；三是执行操作便。统一操作界面，可引导诊疗全程；四是质控管理严。制定术前核对表，建立变异原因库，高于国家标准要求；

五是团队配合好。历经7年，我院创建路径405条，创造出了临床认可称赞的品牌，也获得了业内认可。

我院护理团队，秉承“专业·温馨·尊重·成长”的理念，为患者提供全人·全程·全方位的护理服务。“世上安得两全法，不负如来不负卿”，两全尚难，何况三全乎？护理部王攀峰护士长向大家介绍了北医三院如何通过全人、全程、全方位，打造精品优质护理服务。开展专科护理门诊、成立疼痛护理专业组、多途径打造温馨环境，三院护理给予患者生理、心理、社会等多方面的支持。开启院前护理三部曲，即入院前患者的门诊管理、住院管理中心、患者资源中心，三院护理致力于减少患者住院率、做好入院前充分准备、入院的一站式服务和出院后多途径随访。构建危急重症患者管理体系、开展并发症项目管理、建立与实施管路安全集束化管理规范等等，全方位保证患者安全。

据悉，此次擂台赛共有来自全国100余家医院的450个案例参赛，经过专家评委专业打分，最终95个案例进入决赛，分为9个主题进行比赛。我院申报的两个案例分别入选相应主题的“十大价值案

例”。

2015年1月，国家卫生计生委、国家中医药局联合发布《进一步改善医疗服务行动计划》，并向全国医院发起倡议。同年6月，健康界传媒举办为期三年的“改善医疗服务行动计划——全国医院擂台赛”，迄今已成功举办三季，得到了全国28个省自治区直辖市500余家医院的广泛关注与积极参与，累计收到1400多个改善医疗服务案例，投票超过5000万人次。

我院始终秉持“以患者为中心”的服务理念，不断优化诊疗流程，改善患者就医体验，在连续三年的改善医疗服务行动中交出了我们的答卷。2015年，我院获“创新服务示范医院”，眼科“大门诊中做道场让患者有着落”案例入选第一季“医疗流程优化最佳案例”。2016年，我院入选“年度十大人气医院”，信息中心“基于CDR综合应用提升医疗服务质量”案例入选“发挥信息技术优势十大价值案例”和“发挥信息技术优势十大人气案例”；护理部“三院护理体验爱的力量”案例入选“深化优质护理服务十大价值案例”。

(孙静)

心血管内科在中华医学会第十九次心血管年会上获佳绩

本报讯 9月14日至17日，由中华医学会心血管病学分会和中华医学会心电生理和起搏分会联合主办的中华医学会第十九次全国心血管年会在陕西省太原市召开。我院心血管内科多名医护人员和研究生参会，并作会议报告和参加各类学术交流与比赛，共获得3项一等奖，1项二等奖，2项三等奖。

心血管内科专家高炜、郭丽君、张幼怡、王贵松、崔鸣、徐顺霖、徐明在动脉粥样硬化、冠脉功能及影像学、心脏康复、基础研究等分会场进行了专题发言。郭静萱教授在病例讨论分论坛中以专家身份进

行病例点评与讨论。

心血管内科肖晗在“青年优秀论文英语演讲比赛”中荣获一等奖。在中文论文交流中，周公哺医师、张剑姝研究生荣获一等奖；冯杰医师荣获二等奖；祖凌云医师、曹轲医师荣获三等奖。此外，张高、周博达、冯杰莉、何立芸、白瑾、徐昕晔等12名医师与研究生在大会上进行了电子壁报展示。

心血管内科团队在年会中的表现充分展示了我院心血管内科的实力。

(张剑姝 肖晗)

运动医学研究所参加2017亚洲关节镜协会年会



本报讯 9月7日至9日亚洲关节镜协会(Asian Arthroscopy Congress, AAC)第五届双年会在印度尼西亚举行。我院运动医学研究所所长敖英芳教授作为AAC前任主席受邀率队包括运动医学研究所副所长王健全教授、崔国庆教授在内的一行14人参加。

敖英芳教授作为特邀嘉宾在开幕式上致辞。敖英芳教授、王健全教授、崔国庆教授受邀分别在主会场、膝关节会场、髌关节会场以及肩关节会场进行了两个专题学术报告。运动医学研究所参会团队中的其他成员在各个分会场进行了共计11个大会发言以及两个壁报展示，充分展示了运动医学研究所乃至中国地区近些年来在关节镜微创外科领域内的相关成果和进展。会议期间，团队成员积极参与会议讨论和交流，通过与来自亚洲以及世界各地的专家同道交流技术与经验，也显示了运动医学研究所在国际关节镜外科领域的先进水平。

平。

敖英芳教授作了题为“前交叉韧带重建术中椭圆形骨道技术”和“关节镜下利用脱细胞骨基质进行软骨修复”的两个专题报告，分别就关节镜下前交叉韧带重建中椭圆形骨道的优势和关节镜下利用脱钙骨支架进行软骨修复两项新技术进行了深入的介绍和阐述。王健全教授进行了题为“中国髌关节镜概览”和“髌关节镜下滑膜软骨瘤的诊治”两个专题报告，对中国地区髌关节镜的发展进行了介绍和总结，并针对髌关节滑膜软骨瘤的镜下治疗进行了经验分享和技术总结，代表了亚洲髌关节镜领域的最高水平。崔国庆教授分别进行了题为“关节镜下Inlay-Bristow技术，从构思到实践”和“关节镜下Inlay-Bristow技术”专题报告，就自己针对复杂性肩关节脱臼在国际上首创的Inlay-Bristow技术进行了详细的介绍和阐述。这项新技术将术后骨愈合率提升至98%以上，在世界上处于领先水平。

运动医学研究所其他参会人员也都在各个分会场进行了大会发言和交流讨论。

为期三天的会议在热烈、祥和的气氛下逐渐接近尾声，第六届亚洲关节镜年会将于2019年再次回到北京，敖英芳教授作为下一届AAC大会主席在闭幕式上致辞。随后运动医学研究所所有参会人员在敖英芳教授的带领下集体登台，用一首《北京欢迎您》向所有参加会议的专家和同仁发出了最诚挚的邀请。

(邵振兴)

儿科举办早产儿脑功能监测学术研讨会暨多中心研究启动会

本报讯 随着小胎龄、低体重早产儿的逐年增多，脑损伤成为危害早产儿存活及远期预后的关键因素。为了进一步探究早产儿脑功能发育的特点，研究早期脑功能变化与远期预后的关系，9月24日上午，儿科在教学科研楼125教室举办了早产儿脑功能监测学术研讨会暨多中心临床研究启动会，此次会议共有国内15家参研单位派代表参加。会议由儿科主任童笑梅主持。

会议特邀日本名古屋大学附属医院新生儿科早川昌弘教授和中国医科大学附属盛京医院毛健教授进行学术讲座。早川昌弘教授作了关于在新生儿医疗领域aEEG应用的学术讲座，从缺氧缺血性脑病、新生儿惊厥和aEEG的实践应用等三个方面阐述了aEEG在评价

早产儿脑损伤，识别新生儿惊厥发作的重要价值。毛健教授作了“关于早产儿脑损伤的影像诊断规范建议”的讲座，从早产儿脑病、脑损伤类型及诊断标准等方面介绍了头颅核磁和B超在早产儿脑损伤诊断方面具有互补性以及MRI对病理改变与发育评价中的重要价值。我院儿科刘云峰副主任医师分享了aEEG在早产儿领域中的应用病例。

童笑梅主任详细介绍了早产儿脑功能监测临床多中心的研究方案，与会人员共同进行了讨论。

会议传播了早产儿脑功能监测的专业知识，提供了同行间相互合作的契机，为加强新生儿神经监护学术研究和改善早产儿远期预后奠定了良好的基础。

(陈宇珊 童笑梅)

耳鼻喉科在福建主办耳鼻咽喉专业住院医师规范化培训师资培训班

本报讯 9月22日至24日，在中国医师协会毕业后医学教育部及福建省卫生计生委科教处指导下，由我院耳鼻喉科和宁德市闽东医院共同主办的中国医师协会毕业后医学教育耳鼻咽喉专业委员会住院医师规范化培训师资骨干培训班(福建站)在福建省宁德市召开。

中国医师协会毕业后医学教育部综合评估处郑金福处长、福建省卫生计生委科教处陈松涛处长、宁德市卫生计生委李惠长主任出席开幕式。来自全国6个省市在内的50余家耳鼻喉科住院医师规范化培训基地负责人及骨干教师共258人参加。

会议主席、中国医师协会毕业后医学教育耳鼻咽喉专业委员会常务副主任委员、我院耳鼻喉科主任马芙蓉教授在开幕式上致辞，并作了题为“住院医师规范化培训中的人文培训”、“教学查房的点滴体会”以及“面神经在中

耳手术中的定位”的专题报告。包括解放军总医院耳鼻咽喉头颈外科主任杨仕明教授、我院耳鼻喉科朱丽主任医师、王丽主任医师、张迎宏副主任医师以及福建当地的耳鼻喉科医师在内的10余名专家分别进行了授课。

闽东医院为芙蓉爱耳基金的合作医院，今年3月基金手术团队在此成功救治2名贫困聋儿，目前患儿术后言语康复效果良好。此行我院马芙蓉等又在闽东医院救治了2名成人语后耳聋患者，并进行了中耳炎手术教学及3D视频录制。

培训班由国内著名专家主动深入基层传经送宝，是国家住院医师规范化培训制度落地基层的大胆尝试和模式创新，积极地推动了耳鼻喉专业住院医师规范化培训工作的开展，强化了基层耳鼻咽喉头颈外科医学人才队伍建设和培养，加强了专家学者与基层医生面对面的学术交流。(张珂)

心脏中心成功实施国内首例微创杂交左心室成形手术

本报讯 65岁来自河北的池女士2年前因急性心肌梗死放置了冠脉支架，可谁知这才是她痛苦生活的开端。随着时间的推移，池女士的活动耐力逐渐下降，曾经勤劳能干的她，只能每日在病床上度过。通过当地的心脏彩超检查发现，池女士的心脏功能明显恶化，在心尖部形成了一个拳头大小的室壁瘤。

室壁瘤是患者心梗后的严重并发症，大面积坏死的心肌逐渐被纤维瘢痕组织所替代，病变区心室壁变薄，向外膨出，逐渐变成一个毫无作用的大囊袋，严重影响了心脏的运动，随时可能导致恶性心律失常、急性心衰、心脏破裂甚至猝死。池女士辗转了全国多家知名专科医院，均因为心功能差，手术风险高，被判断为失去了手术机会。在万般无奈之下，池女士来到了我院心脏中心接受治疗。

入院后的检查让所有人都大吃一惊，患者的左心室明显扩大，心功能严重受损，射血分数仅11%，不到正常人的1/5(正常值范围50-70%)。心脏核磁发现，心尖部形成的室壁瘤最薄处仅1mm，随时存在心脏破裂的风险，只有外科手术才能解决根本问题。传统的外科手术需要借助于体外循环，在心脏停跳的状态下进行，切除室壁瘤，进行左心室成形，手术创伤大、死亡率高。对于这样一例心功能近乎衰竭的患者，手术后的不确定因素非常多，残余心肌能不能维持循环、成形效果如何、体外循环后心脏能不能恢复跳动，一系列现实而又矛盾的问题摆在心脏中心团队面前，让治疗陷入了两难的境地。

在传统的内外科治疗方法束手无策的情况下，为了尽最大的努力挽救患者的生命，心脏中心主任高炜教授和心脏外科主任万峰教授决定引进国际最为先进的微创左室成形术式(LIVE, less invasive ventricular enhancement)，对这位患者进行治疗。这种术式采用“折叠”心脏的办法，不需心脏停跳和切除坏死的心肌，并且可以有效地减少无效心腔，改善心功能，创伤远远小于传统的外科手术治疗。目前这项技术全世界仅开展数十例，国内还未见报道。

为了确保患者手术的成功，心脏中心邀请到了该术式的发明者，美国的Lon S. Annett教授亲临指导。心脏中心专家团队和Lon教授反复斟酌讨论病历后，Lon教授表示，这例患者手术操作难度极高，风险大，是一例极罕见的“tough case”。心脏中心还准备了体外循环、IABP、ECMO等高级生命支持手段，为整个手术保驾护航。

在经过周密的准备后，9月22日上午手术正式开始。外科操作由万峰与张喆负责，内科介入由高炜与郭丽君负责。麻醉完毕后，经食道超声心动提示左室射血分数仅为6.8%，患者的心功能比预想的还要差，这让在场的所有人都捏了一把汗。手术率先由心外科团队进行，在患者的左侧胸部小切口入路，暴露心脏。心脏与心包粘连极其紧密，万峰与张喆小心剥离，室壁极薄，张力极高，稍有差池便可能出现心脏破裂。分离粘连后，高炜与郭丽君

从患者的右侧颈静脉置入导管，直达室间隔，留下第一个锚定。而后外科组经由左侧小切口同样送入另一个锚定装置，附在室壁瘤外壁。两个锚定之间由导丝相连，共放置2对锚定，最终像紧束口袋一样使两对锚定将室壁瘤折叠。术后超声心动提示患者左心室容积明显减少，ESV(心脏收缩末容积)由216ml减至65ml，EDV(心脏舒张末容积)由273ml减至87ml，LVEF(左室射血分数)由6.8%升至25%。患者术后第二天便撤除呼吸机，恢复十分顺利，并将于近日出院。

LIVE手术是一项国际上最为先进的外科技术，该手术的引进，得到了医院领导和相关科室的大力支持。麻醉科为手术准备了多种麻醉预案，医院感染管理科对导管室的外科手术无菌条件进行了精心的评估，手术室为此次手术也进行了专业的训练，信息管理中心为导管室及时更新了手术系统。医院多学科联合的优势为患者的生命起到了保驾护航的作用。

此次手术的开展，标志着我院终末期心衰微创治疗进入了一个新的阶段，改变了内外科传统治疗的理念。心脏中心在后续的工作中，将陆续开展经心尖主动脉瓣置换(TAVI)手术、左室辅助装置等一系列全新的治疗手段，为更多患者带去福音。

(付元豪)

【编者按】国庆节、中秋节分别是举国欢庆、全家团圆的日子，也是不少人外出旅游的好时节，但对于医务人员来说，节假日意味着要担负起更大的责任。今年的国庆、中秋八天长假，我院医务人员一如既往地忙碌在急诊、病房，奋战在手术台旁，职能处室的工作人员也24小时有人坚守在工作岗位上，大家默默地用爱心和奉献守护着患者的健康。

花好月圆·岗位上的最美三院人

院领导巡查



10月1日国庆节，院长乔杰、副院长高焱带领总值班、保卫处、总务处等相关部门人员开展巡查

内分泌科



妇产科



10月4日中秋节，党委书记、副院长金昌晓带领总值班、保卫处、总务处等相关部门人员开展安全巡查

门诊咨询台



呼吸监护病房



儿科



急诊科



抢救一位消化道出血的年轻人

心血管内科



CCU

救治支架植入术后3天脑出血的患者

神经外科、骨科



神经外科谢京城主任医师与骨科钟溪叔医师抢救一位高处摔伤患者



危重医学科



为一位十二指肠穿孔修补术后、脓毒症休克、急性肾衰、急性呼吸窘迫综合征的患者行肺部超声检查

手术室



眼科



援藏医疗队



肾内科透析室



作为240多位病友延续生命的场所，肾内科透析室没有节假日的概念

生殖医学中心



十一期间，生殖医学中心日均取卵手术五十余台

输血科

