



西安交通大学 第二附属医院(西北医院)
The Second Affiliated Hospital Of Xi'an Jiaotong University (Xibei Hospital)

区中建设简报

2023年8月18日 第17期 医改办公室主办 医院地址: www.2yuan.xjtu.edu.cn

区中建设主力军——呼吸科



为积极响应国家号召,我院呼吸与危重症医学科王春亚副主任医师与刘艳琴副护士长受医院委派先后前来新疆维吾尔自治区人民医院工作,以实际行动支持国家区域医疗中心建设工作。

王春亚副主任医师积极投身于区中呼吸建设工作中,协助自治区人民医院呼吸 ICU 积极开展多项危重症相关技术,包括床旁血液净化技术、重症超声技术、空肠营养管置管技术等。尤其是血液净化技术,之前仅有1名医生和部分护士熟悉血液净化技术,经过与科室主任、护长沟通,王春亚副主任大力开展血液净化技术培训,除了进行血液净化专题系列理论授课,还在床旁实时指导临床工作,与重症医学科护师崔彦飞共同指导科内医护掌握该项技术,近期已顺利完成3例血液净化,2例患者好转出院。一方面,王春亚副主任医师发现具有极大应用潜力的床旁重症超声开展不够深入,便对年轻医生进行手把手重症超声检查指导,提高临床诊断率。另一方面,入住呼吸 ICU 的病人很多为老年人,加之镇痛镇静,患者返流误吸风险很高,导致病情迁延,王春亚副主任医师倡导针对有适应症的病人积极开展超声引导下空肠营养管置管术避免患者误吸风险。

另外,王春亚副主任医师多次与自治区医院呼吸科领导商讨危重患者救治方案,并参加院内外疑难危重患者的会诊与讨论,前往新疆军区总医院会诊一名发病5月诊断不明确的患者,此患者经抗感染治疗无效,进展为重症 ARDS,生命垂危,她经过仔细询问病史和翻阅临床资料,多方评估,会诊意见为为肺炎导致间质性肺病可能,经建议进一步完善特殊支撑检查,回报患者为抗 MDA5 抗体阳性,最终诊断为肺炎所致间质性肺病。她高超的医术、谦逊的品德、认真负责的工作作风深获区医院呼吸科及新疆军区总医院一致好评。

大咯血是呼吸系统急危重症之一,可引起失血性休克、窒息等而造成患者死亡。在呼吸中心重症监护室王彩虹护士长的安排下,于8月1日对中心重症监护室的护士进行了《大咯血的急救及护理》的授课。王彩虹护士长表示,大咯血治疗难度大,死亡率高,希望大家熟悉其先兆症状及临床表现,最大限度保障患者安全。此外还对危重患者使用的无创呼吸机,在床旁给大家进行细节管理的讲解,提高危重症患者的护理质量,确保护理安全。

在护理组周晓荣护士长的领导下,刘艳琴副护士长与我院派驻的护理团队成员一起积极参与到白鸟湖院区的筹建工作中,齐心协力、分工合作,查看现场,梳理物资,整理规章制度等文件,助力白鸟湖院区的顺利开业。



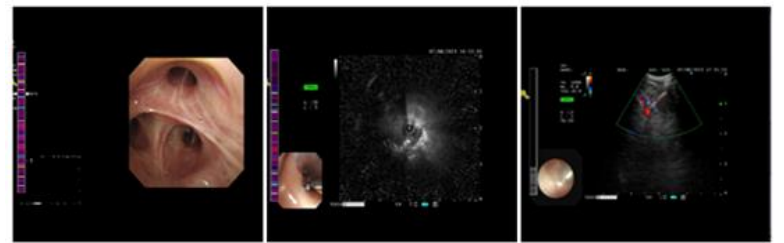
在以“大专科,小综合”为宗旨的国家区域医疗中心建设精神倡导下,我院呼吸与危重症医学科的两位医护专家以饱满的工作热情和严谨的工作态度积极投身于其中,严格落实刘昌书记提出的“临床技术平移、教学培训平移、科学管理平移”等“五平移”指导思想,为国家呼吸区域医疗中心建设贡献着自己的一份力量!

呼吸与危重症医学科特色诊疗技术——支气管内超声助力肺部疾病诊断

61岁的老陈(化名)近日因血糖控制不佳于洛阳市中心医院内分泌科住院治疗,期间患者要求行肺部健康检查,结果胸部CT提示右肺上叶占位性病变并纵膈淋巴结稍肿大。内分泌科主治医师请我科会诊,经西交大二附院常驻洛阳市中心医院专家董西林教授及科室张娜莉主任共同会诊后,考虑肺结核可能性大,与患者家属充分沟通病情,并建议转入呼吸与危重症医学科进一步行超声支气管镜检查,明确肺部病灶性质。征得患者同意后于八月初转至呼吸与危重症医学科三病区进一步诊治。



对于老陈(化名)而言,及早取得病变组织进行病理检查是下一步治疗的关键。8月7日,在西交大二附院常驻洛阳市中心医院专家张明教授的指导下,曹义副主任与李浩主治医师首先为患者行支气管超声引导下经支气管镜肺活检术(EBUS-TBLB),术中于右肺上叶尖端探及不规则低回声区,在此肺活检并收集灌洗液送结核分枝杆菌检测,而后对肿大的7组淋巴结行超声支气管镜引导下经支气管镜活检术(EBUS-TBNA),取材理想并及时送病理检查。



术后患者病理提示肉芽肿性炎症,支气管肺泡灌洗液 Xpert 检查阳性,灌洗液 TB-DNA 阳性。故通过此支气管内超声检查,及时明确了患者肺部占位性病变系结核感染所致,后续转入洛阳市中心医院万安院区进一步治疗。

支气管内超声是介入呼吸病学的一项重要诊断技术,主要包括辐状探头支气管内超声(R-EBUS)和凸面探头支气管内超声(C-EBUS)。R-EBUS 可用于研究气道壁结构、评价肿瘤对支气管壁的浸润程度、引导纵膈病变透支气管壁活检、诊断肺外周病变并引导活检等;C-EBUS 主要用于纵膈病变和中央气道周围肿物或淋巴结活检,最常用于恶性肿瘤的诊断和肺癌分期。目前科室已常规开展 R-EBUS 和 C-EBUS 等检查,为豫西人民健康保驾护航。

交大二院-洛阳市中心医院呼吸与危重症医学科常态化线上共同学习

为推进国家呼吸区域医疗中心建设,拓宽临床医生的诊疗思路及诊治水平,紧跟呼吸疾病诊治的最新进展,提高临床医师疑难危重症病例的诊疗水平,我院呼吸与危重症医学科与洛阳市中心医院呼吸科进行常态化的线上交流及共同学习。



每周一、五晨交班后线上共同学习呼吸系统核心病种的诊治、呼吸核心技术的应用及呼吸疾病诊治新进展。截止目前,双方通过腾讯会议形式已经学习了呼吸区域医疗中心建设要求的全部 113 个病种、71 种核心技术,以及慢阻肺、支气管哮喘、肺部恶性肿瘤、肺纤维化等疾病的最新指南及学科进展。最新一期为 2023 年 8 月 18 日由我院呼吸与危重症医学科李丛住院医师分享的“糖皮质激素类药物的临床应用”,参照糖皮质激素类药物临床应用指导原则(2023 版),详细而系统讲解了糖皮质激素临床应用的基本原则以及在呼吸系统疾病中的应用,使我们在临床实践中更加合理、规范化的应用此类药物。

此外,每周四下午常态化进行疑难病例联合讨论。截止目前,双方通过腾讯会议连线进行了近五十场的疑难病例讨论。最新一场为 2023 年 8 月 17 日由我院呼吸与危重症医学科和平教授医疗组提供的疑难病,此患者既往罹患淋巴瘤,并定期给予利妥昔单抗生物制剂治疗,本次因新冠病毒感染于我科住院治疗,经常规抗病毒治疗后,新冠病毒检测仍持续阳性,通过双方线上积极讨论,明确了此患者的下一步治疗方案。病案讨论结束后两院医生又共同学习了“免疫缺陷人群新型冠状病毒感染诊治策略中国专家共识(2023 版)”,进一步明确了新冠病毒药物治疗疗程、停药指征,对于免疫受损人群的新冠肺炎患者抗新冠病毒的治疗疗程及激素使用时机,为后续诊治类似疾病提供知识储备。



为全面推进国家呼吸区域医疗中心建设,我院呼吸与危重症医学科先后派出刘昫主任医师、董西林主任医师、张明副主任医师常驻洛阳市中心医院工作。目前董西林主任医师负责呼吸与危重症医学科一病区医疗工作,张明副主任医师负责呼吸与危重症医学科科研及三病区医疗工作,两位专家以“五平移、五延伸、一融合”的总体指导思想,以积极、严谨、踏实、认真的工作态度参与国家呼吸区域医疗中心的建设,为豫西人民的健康保驾护航。

两“二院”基于 CACA 平台交流融合 携手并进抗击妇瘤,助力区中建设

新疆的秋天到了,天空一碧如洗,好像用清水洗过的蓝宝石一样。田野里的稻草金灿灿的,就像地上铺满了金子一样。驻疆专家们区中建设硕果累累,就像这个收获的季节一样。

“CACA 指南中国行妇瘤指南系列巡讲”大会在乌鲁木齐市成功举行。此次大会基于《“健康中国 2030”规划纲要》提出的癌症防治目标,召开充分体现了 CACA 指南三大特色: 1. 聚焦中国人群流行病学特征、遗传背景、原创研究成果,适合中国国情,纳入中国研究,并突出中医特色和我国癌症防控经验; 2. 肿瘤防治秉承“全人、全身、全程、全息”有机整合,在此基础上重视“防-筛-诊-治-康”全程管理,实行关口前移,重点后移; 3. 围绕跨学科交叉融合、强调个体化整合诊治——MDT to HIM,贯彻“整合医学理念”,实现最优化效果。大会邀请了中国抗癌协会理事长樊代明院士、复旦大学附属肿瘤医院吴小华教授,新疆维吾尔自治区人民医院王琳教授等多名大咖参会。

我院妇产科张欣教授受大会邀请,对《CACA 卵巢癌诊断与治疗指南》进行了全面系统、精细具体的解读,从筛查诊断到随访康复六个阶段做汇报。张教授介绍了卵巢癌预防策略,卵巢癌的诊断方法及各辅助检查手段的意义,同时介绍了卵巢癌的手术病理分期,卵巢癌初始治疗原则以手术为主、辅助化疗,强调综合治疗。张欣教授精彩的演讲、睿智的报告得到了满堂热烈的掌声和赞扬。我院驻疆专家王益东医生在此次学术盛会上与专家团们关于晚期卵巢癌的初始细胞减灭术和新辅助化疗+间歇性细胞减灭术的选择等方面进行了深入的学术交流。新疆维吾尔自治区人民医院妇科焦桢教授结合 CACA 指南,介绍了一例 2 次复发卵巢癌的诊治经过,阐述了妇科疑难病例的诊治要点。这些大咖们的分享使参会者们获益匪浅,获得了一致好评,提高了新疆区域的妇瘤诊治水平,发挥了带动全疆妇科发展的良好作用。



“肿瘤防治,赢在整合。”所谓整合,就是从宏观到微观,从临床到基础,从中医到西医的广泛整合,包括预防、筛查、早诊、综合治疗以至康复,贯穿疾病诊治全程、患者全生命周期。以前的肿瘤治疗大多是针对疾病发生之后的治疗,现在的整合理念强调要把肿瘤病因学、流行病学、发病学也涵盖其中,将肿瘤预防、筛查作为重点内容,帮助肿瘤防控做到关口前移,制订个体化整合诊治方案,实现最优化整合诊治效果。

两“二院”专家通过“CACA 指南中国行妇瘤指南系列巡讲”活动平台,对卵巢癌手术化疗及维持治疗中的关键问题进行了深入的探讨,加强了对于整合医学观念的认识和普及,以“交流融合、携手并进”的方式共同抗击妇瘤,将更加有助于新疆区中项目建设的开展和进行。

西大二附院专家团队助力复杂气道狭窄内镜治疗

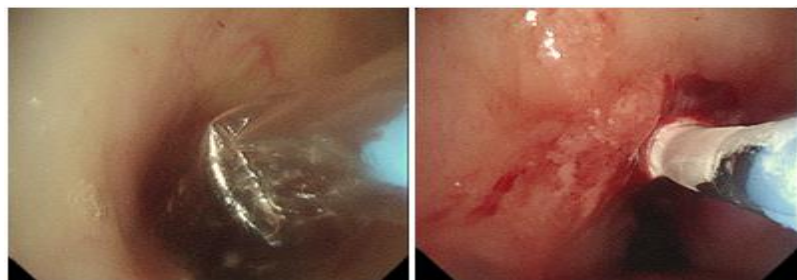
8月9日下午，西大二附院呼吸与危重症科杨拴盈主任、董西林教授、张明教授齐聚洛阳市中心医院支气管镜室，为一位复杂大气道狭窄患者进行镜下治疗。



66岁的陈阿姨因胸闷、气喘反复加重，辗转来到洛阳市中心医院呼吸与危重症医学科。经检查评估，诊断为气管上段重度狭窄，随时可能引起窒息危及生命，同时患者伴有肾功能衰竭、心功能不全、冠心病等多重基础病，这为气道介入治疗带来较大的困难和风险。经耳鼻喉头颈外科、肿瘤科、麻醉科等多个科室专家会诊讨论，充分评估了支气管镜介入治疗的可行性及风险，在西大二附院董西林、张明教授的带领和指导下，先后两次为患者进行了硬质支气管镜检查、球囊扩张术、气管病变冷冻治疗术，术后患者呼吸困难得到一定程度的改善。

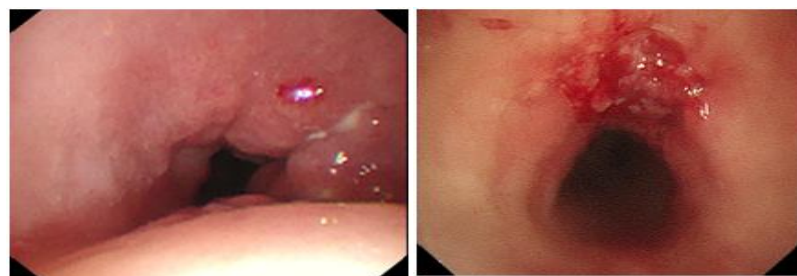
但大气道良性病变引起的狭窄，因其发病机制较为特殊，治疗后再次狭窄的几率偏高，往往需要实行间断、多次、多种模式联合的镜下治疗策略，才能最终使患者的病变得得到良好的控制。

经多学科综合评估后，于8月9日下午，在西大二附院呼吸与危重症科杨拴盈主任、董西林教授、张明教授的带领和指导下，在麻醉科、耳鼻喉科专家的鼎力支持下，再次对患者进行了全身麻醉下的病损钳夹清除术、球囊扩张术、冷冻治疗术，经多次治疗后，患者气管狭窄程度明显减轻，患者呼吸困难症状得到显著改善。



球囊扩张

冷冻治疗



治疗前

治疗后

大气道狭窄的综合治疗是目前呼吸介入治疗技术领域的制高点，该项诊治技术的开展得益于设备和平台，以及操作团队的丰富经验和多学科的支持协作。

自国家呼吸区域医疗中心建设以来，在西大二附院呼吸团队的带领下，洛阳市中心医院逐步开展了超声支气管镜下淋巴结穿刺活检术、虚拟导航支气管镜、超声探头引导下外周肺活检术、支气管镜下病损电刀切除术、支气管镜下氩等离子消融术、支气管镜下冻切、冻融术、支气管镜下球囊扩张术、硬质支气管镜技术等多项标志性技术，为国家呼吸区域医疗中心建设夯实基础。

专家介绍



杨拴盈

杨拴盈，一级主任医师，教授，博士研究生及博士后导师，现任西安交通大学第二附属医院呼吸与危重症医学科主任，荣获中国呼吸医师奖和中华医学会呼吸分会高影响力呼吸学术论文奖，系国家卫生健康突出贡献中青年专家，教育部新世纪优秀人才，“三秦学者”创新团队带头人，入选2022年度秦创原“科学家+工程师”队伍之新科学家，系中华医学会呼吸分会委员，中国医师协会呼吸分会常委，国际肺癌研究会会员，陕西省抗癌协会肿瘤个体化诊疗专业委员会主任委员，《中华结核和呼吸杂志》等8种杂志编委。主持国家自然科学基金项目4项，省部级重点项目4项，交大重点项目1项。以第一或通讯作者发表论文186篇，其中SCI收录78篇，IF>10分共5篇。H因子20，以第一完成人获陕西省科技进步一等奖1项，二等奖2项，主编专著1部，参与制定肺癌诊疗相关指南、共识20部。



董西林

董西林，医学博士，主任医师，教授，博士生导师。陕西省医学会重症医学分会副主任委员，中国老年医学会睡眠呼吸障碍分会常委，中国抗癌协会肿瘤标志物专业委员会常委，中国中医学分会研究促进会疑难杂症分会常务理事，陕西省医学会呼吸核医学分会核医学组委员，《西安交通大学学报》医学版《医学临床研究》《中华结核和呼吸杂志》审稿人及编委。主要从事肺癌和哮喘及睡眠障碍方面研究，发表论文40余篇，参编专著5部。以第一完成人获陕西省科技奖2等奖一项。主持各级科研课题10余项，获国家专利2项，多次获得交大二院教学先进个人及优秀带教老师。培养博士、硕士研究生10余名。能熟练进行经支气管镜下治疗、肺穿刺、机械通气、大咯血及胸腔积液的诊治。



张明

张明，西大二附院呼吸与危重症科副主任医师，教授，医学博士，副研究员，博士研究生导师。受国家自然科学基金委和瑞士政府奖学金共同资助于瑞士巴塞尔大学呼吸病中心访学一年。中国康复医学会呼吸康复分会委员，陕西省心肺康复委员会常委。主要研究方向为慢性阻塞性肺疾病的基础和临床研究，长期从事呼吸内科临床工作，擅长慢性阻塞性肺疾病、肺部肿瘤、支气管扩张、肺部感染等疾病的诊治。熟练进行支气管镜下各项诊疗操作，并开展了呼吸系慢性疾病的康复治疗。主持国家自然科学基金、陕西省创新人才推进计划项目、省重点研发计划项目、省自然科学基金及校级课题8项，以第一作者发表学术论文17篇（其中SCI论文11篇），并荣获2019年度“陕西省青年科技新星”称号。

助力区中建设，发挥专科优势——我院心血管内科与洛阳市中心医院开展疑难病例研讨会

为推进国家区域医疗中心建设，不断提升诊疗服务水平，拓宽临床医生，尤其是青年临床医师的诊疗思路。提高临床医师对疑难病例以及危重病例的诊治能力和诊疗水平。由洛阳市中心医院心内科提出申请，我院心血管病医院郑强荪院长、邓捷副主任协助联系，全科医护人员参加，通过网络会议对一例《抗肿瘤药物诱发的心肌炎》的复杂疑难患者进行了远程病例研讨。



研讨会上，首先由洛阳市中心医院心内科的路航医生汇报了病例，随后，郑强荪主任医师、邓捷主任医师、段宗明主任医师、宋安齐主任医师等全科医护人员对病例展开剖析，从专科视角出发，围绕病例诊断、治疗、预后等内容进行了深入探讨，给出了精彩的点评及经验分享。

郑强荪主任医师指出，近年来PD-1免疫检查点抑制剂（ICI），是肿瘤免疫治疗的新方法，但其在延长肿瘤患者生存期的同时，其所致心脏毒性，尤其是心肌炎，又使得患者的生存质量及预后受到严重威胁，因此，肿瘤的临床免疫治疗中，需要特别关注ICI相关心血管事件。需多学科专家协作，从而进一步更好的预防和管理免疫治疗产生的心脏毒性，为早期发现并干预ICI心脏毒性提供新的理论依据。

最后洛阳市中心医院李松森主任总结指出，我院心血管内科王洪涛副主任医师自进驻科室以来，开展了多项心律失常射频消融术以及其他心血管疑难危重疾病的前沿技术，极大地提升了科室疑难危重症病例诊治水平。

此次疑难病例研讨会不仅能综合各医院专科技术专长，提高疑难、危重病例的诊治水平，更体现医院综合救治能力，从而更好地为患者提供医疗保障服务，助力国家区域医疗中心建设高质量发展。

西交大二附院护理专家莅临洛阳市中心医院交流指导

为持续推进国家呼吸区域医疗中心建设，更好满足洛阳乃至豫西地区人民群众卫生健康需求，8月9日，国家区域医疗中心名医巡诊及共建活动在洛阳市中心医院举行。西安交通大学第二附属医院护理部主任杨惠云、神经外科副护士长王金娟、普通外科护士冉小丽受邀莅临洛阳市中心医院指导，并开展专题讲座、管理培训、查房等学术活动。



专家义诊，助力优质服务

晨间查房，提升管理效能



培训讲座，拓宽思维视野

业务查房，强化专科内涵

8月9日上午，西安交通大学第二附属医院护理部主任杨惠云在洛阳市中心医院护理部主任马江帆的陪同下开展护理专家义诊。义诊活动现场，杨主任用通俗易懂的语言向患者讲解慢病防治及疼痛自我管理，耐心为患者答疑解惑，普及疾病防治常识、护理保健知识和健康管理理念，让洛阳患者在家门口享受到国家级专家的诊疗服务。

8月10日上午，杨惠云主任一行前往胸外科病区开展晨间查房，全程参与集体晨交班、床旁交接班、护士长点评环节，详细了解科室工作制度、工作流程和患者病情后，重点针对护理安全、交班流程、沟通方法等方面逐一点评，并提出科学的解决方法和实践路径。杨惠云主任强调，临床护士必须具备良好的临床思维模式，只有不断提升护士病情观察能力和判断性思维能力，才能达到为患者提供最佳临床护理服务的目标。

查房结束后，杨惠云主任认真查阅胸外科质控资料，深入了解一级质控工作落实情况，针对管理工具、重点环节、敏感指标等内容进行了认真剖析和经验介绍，帮助护理团队理清思路、明确方向，对洛阳市中心医院护理质量工作的进一步改进具有重要意义。

8月10日上午，杨惠云主任在26楼第一学术报告厅开展护理管理能力提升培训，分享国内外先进管理理念、创新思维和方法，深化护理管理团队对于精细化管理和团队建设的认识，建议把精细化管理融入日常护理、管理全过程。授课结束后，杨惠云主任与现场护士长进行了深度互动和交流，就专科学组、人才培养、风险评估等问题，做出详细解答。

当日下午，杨惠云主任以“护理安全与风险”为主题举办专题讲座，各科室护士长、护士、护理实习生近300人自发前来参会。会上，杨惠云主任结合自身丰富的工作经验，列举出临床护理安全的常见隐患，利用具体生动的实际案例，警诫参会护理人员，深化了护理风险防范与管理的重要性。

8月10日下午，杨惠云主任一行前往心内科参与“基于二级预防模式的一例PCI术后患者的护理个案查房”。此次查房采用幻灯汇报与床旁护理查体、健康教育相结合的形式展现规范化工作流程，并针对“PCI术后患者二级预防如何持续、有效”这一疑难问题进行了充分讨论。杨惠云主任在点评时充分肯定了洛阳市中心医院业务查房在搭建多学科交流平台、提升专科护理内涵的重要作用，强调了业务查房的必要性，鼓励临床护士积极发挥主观能动性，灵活运用专业知识解决护理问题。

本次名医巡诊及共建活动结束后，神经外科副护士长王金娟、普通外科护士冉小丽将在洛阳市中心医院开展为期6个月的驻扎帮扶工作。护理团队将全面引进西交大二附院现代医院管理机制标准及先进管理经验，高质量推进国家呼吸区域医疗中心建设，引领全区域护理服务水平提升。

专家介绍



杨惠云，主任护士长，硕士生导师，陕西省第46届“三八红旗手”，国家高级专家库成员，中国好护士获得者。她从事护理工作30余年，始终坚持以人为本，恪守职业道德，热爱护理事业，具有强烈的责任感和使命感。她多次被评为“先进个人”、“优秀护士长”，并荣获“中国好护士”、“陕西省优秀护士长”等荣誉称号。她主持完成多项科研课题，发表多篇学术论文，多次参加国内外学术交流。

西交大二附院心内科邓捷教授巡诊纪实

为持续推进国家区域医疗中心建设，加强优质医疗资源下沉融合，西交大二附院国家级专家团队于8月9日莅临洛阳市中心医院，开展名医巡诊及融合共建工作。来自西交大二附院心内科的邓捷教授来到洛阳市中心医院心内科参加义诊活动，并指导复杂介入手术成功开展，让市民在家门口就能享受到国家级专家的优质诊疗技术。

8月9日上午，在六号楼一楼大厅的大型义诊现场，慕名而来的患者排起了长队。邓捷教授耐心倾听患者主诉，仔细询问病情，认真查看既往病例，一上午接受义诊患者26名，让患者“足不出市”就得到了国家级名医生的专业诊疗。



随后，邓捷教授在六号楼十楼心导管室，与洛阳市中心医院副院长李松森教授及其带领的心内科团队进行了学术探讨，交流临床经验，探究新理念、新技术发展趋势。邓捷教授现场观摩并指导心内科介入团队完成复杂高危冠脉介入手术11台，其中慢性闭塞性病变7例，复杂高危左主干病变3例，冠脉严重钙化病变1例。成功实施的11例高难度冠脉介入手术，让这些严重冠脉病变但不耐受外科手术的患者实现了微创介入治疗的心愿。

其中一位81岁的冠脉慢性闭塞性病变患者，十年前冠脉造影显示前降支闭塞，这十年间他辗转多家医院想尝试接受介入治疗，但都没有成功。这次术前，邓捷教授与李松森教授团队仔细研究患者之前的冠脉影像资料，分析冠脉血管情况，结合患者病情，制定了合适的手术方案。在邓捷教授精心指导下，心内介入团队采用对侧造影及正向一逆向导丝交换技术，经过三个小时的不懈努力，终于开通了闭塞已久的右冠，圆了老人“微创介入治疗”梦。

还有一位左主干开口严重狭窄合并前降支分叉病变的患者，之前在某三甲医院心内科住院，近日慕名转入洛阳市中心医院心内科。邓捷教授联合心内科介入团队，凭借大胆心细、精准轻柔的手法，成功为严重狭窄的左主干植入冠脉支架，并处理好了分叉病变，解除了患者的燃眉之急，也消除了患者的心病。

每台手术结束后，邓捷教授都会与手术医生对手术影像仔细复盘，回顾手术过程，交流术中操作要领、注意事项及心得体会，让手术医生们领会到了国家级冠脉专家针对疑难冠脉介入的手术思路和操作精髓，纷纷表示受益匪浅。

邓捷教授在心内科巡诊期间，以良好的口碑和高超的技术，受到了洛阳市中心医院领导及心内科同仁的高度赞扬。邓捷教授表示，今后还将与洛阳市中心医院合作交流，为洛阳患者提供便利的就诊服务。

李松森副院长指出，国家区域医疗中心是党中央国务院为促进优质医疗资源扩容和均衡，减少患者跨区域就医，减轻患者负担而实施的民生举措。洛阳市中心医院作为国家区域中心洛阳地区的依托医院，会定期邀请国内知名专家开展义诊和学术交流，方便洛阳百姓。心内科也会抓住机遇，加强学习，促进能力提升，进一步提高急危重症诊治水平，进而辐射带动洛阳周边地区整体医疗实力的发展，造福洛阳百姓。

专家介绍



邓捷，西安交通大学第二附属医院心血管内科主任医师，教授，博士生导师。擅长心血管疑难、重症的诊疗，尤其擅长复杂冠心病的介入治疗，掌握射频消融、起搏器安装、心导管诊疗技术。