



# 市中心医院 成功开展我市首例 机器人辅助冠脉介入手术

运城晚报讯(记者 王耀)近日,市中心医院心血管内科在心血管介入治疗领域实现重大突破,成功开展我市首例机器人全流程辅助PCI(机器人辅助的经皮冠状动脉介入治疗)手术,标志着该院心血管介入治疗迈入了智能化新时代。

70岁的孙大娘(化名)被诊断患有冠状动脉粥样硬化性心脏病,造影显示其后侧支靶血管直径2.5mm,病变长度8mm,90%狭窄。面对患者的病情,市中心医院心血管内科医护人员迅速展开了病例研讨,征得患者同意后,决定采用心血管介入机器人进行辅助手术,以保证导丝、球囊及支架精准定位及释放。

排除相关手术禁忌后,手术如期进行。手术由心血管内科副主任李永慧主刀,只见他坐在导管室外的操作间,通过控制系统操作机器人的手臂翻转、前行,以精准角度将导管、导丝及球囊“送”至病变处,并植入支架。即刻造影提示:支架贴壁良好,未见明显残余狭窄。机器人手术操作,仅用时20分钟。

“全程没穿铅衣,真轻松。”李永慧感叹。过去,由于超量X光线对人体伤害较大,做介入手术的医生需要身穿铅衣进行防护,他们也被称为“铅衣卫士”。沉重的铅衣往往重达20公斤,一场手术下来,医生们全身早已汗流浹背。医生在床旁进行手术,挽救患者健康的同时,也承受着射线对身体的伤害。

而当血管介入机器人这个医生“助手”上岗之后,可以为医生减少射线辐射损伤。对患者而言,则能提升血管介入手术的精确性和微创性——与人工操作相比,机器人具有标准化和数字化优势,可使手术过程保持稳定、精确操作,能够达到“亚毫米级”精度。

为确保手术万无一失,心血管内科在引进机器人手术系统后,立



▲操作机器人进行手术



▲庆祝手术顺利完成

即组建专项工作小组,制订了系统的学习培训计划,确保医生熟练掌握机器人系统的操作要领。同时,该院药物临床试验机构办公室建立质控团队,细化临床过程各环节的操作规范,构建了完整的手术和研究质量保障体系。这些扎实的准备工作,为手术的顺利开展奠定了坚实基础。

此次机器人辅助PCI手术的成功开展,不仅标志着市中心医院在心血管介入治疗领域迈入新纪元,更是运城市积极推进医疗技术创新、提升医疗服务能力的重要成果。这一技术的突破将带动区域心血管专科建设,为打造区域医疗中心增添新动能,让更多患者在家门口就能享受到高水平的医疗服务。

## 市中心医院 走基层 送健康

运城晚报讯(记者 王耀)12月17日,市中心医院组织医疗专家团队,前往芮城县陌南镇刘堡村开展“迎新春 走基层 送健康”义诊宣教活动,为当地群众送去“健康大礼”。

当天,虽然天气寒冷,但义诊现场却暖意融融,来自该院临床营养科、老年病科、感染性疾病科、乳腺科、神经内科、心内科等13个科室的医疗专家,以及经验丰富的护理人员,现场为群众提供免费的医疗咨询和初步诊断服务(下图)。

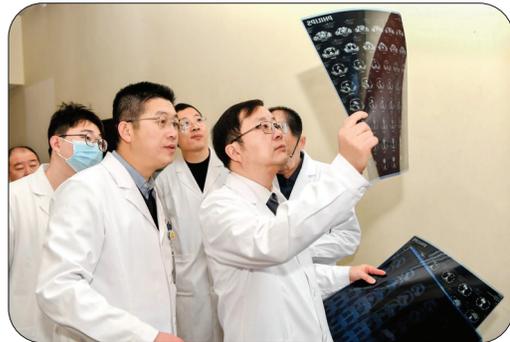
“平时去城里大医院看病不方便,这次专家到家门口来,真是太好了。”一位老人感慨地说。除了基础的健康检查,专家们还针对群众的健康问题,给出了专业建议和治疗方案,让群众在家门口就能享受到高质量的医疗服务。



## 医疗专家齐聚运城 推动诊疗新发展

运城晚报讯(记者 王耀)肺癌是我国发病率、死亡率第一的恶性肿瘤,肺癌治疗的发展也是肿瘤研究中的热点。近日,市中心医院举办了肺癌中青年智库交流会暨京晋陕豫黄河金三角医院联盟胸部肿瘤学术研讨会。

此次活动,汇聚了来自中国医学科学院肿瘤医院、山西省肿瘤医院等国内知名医疗机构的众多知名专家,他们通过主题报告、病例分享、自由讨论、实地考察、手术示范等多种方式,将前沿的学术理念与丰富的临床经验传授给参会者,充分展示了各自在胸部肿瘤医学领域的最新研究成果与实践心得,为区域胸部肿瘤医学的发展注入了新的活力与灵感(下图)。



## 市中心医院心血管内科 获批建设山西省临床医学研究中心

运城晚报讯(记者 王耀)日前,在第三批山西省临床医学研究中心评定中,市中心医院心血管内科正式获批“山西省心血管疾病(冠心病)临床医学研究中心(培育单位)”。这是该院第一个省级科研平台,也是全省地市级医院中第一个冠心病方向的省级临床医学研究中心。

建设临床医学研究中心,是强

化学科建设能力的重要举措,是加快医院科技成果转化的有效途径,也是实现健康中国战略目标的有力抓手。此次获批,标志着市中心医院心血管内科高水平人才培养、高质量科研成果产出、高效率医疗技术推广进入了快车道。

下一步,市中心医院心血管内科将紧密围绕冠心病防治的重大需求和临床研究中存在的共性技术问

题,在建设生物库和临床大数据库的基础上,重点组织开展循证评价研究和防、诊、治新技术、新方法的开发和应用评价研究。此外,还将充分发挥资源优势、技术优势、人才优势、品牌优势,通过开展技术培训和适宜技术推广,加强实时远程会诊和临床指导等网络服务,推动心血管健康科普教育和基层医疗服务能力建设。