

# 平顶山市神经疾病(脑血管病)临床医学研究中心落户市二院

□记者 魏应钦 通讯员 付春晖

本报讯 近日,市科学技术局传来消息,市二院被确定为“平顶山市神经疾病(脑血管病)临床医学研究中心”。这是该院继2019年成为“平顶山市心血管病临床医学研究中心”后获批的又一临床医学研究中心,标志着该院在神经系统疾病的临床治疗、科研水平上已经走在鹰城前列。

据了解,为进一步加强医学科技创新体系建设,完善疾病防控协同研究网络体系,促进全市医疗机构综合实力发展,根据《关于印发平顶山市临床医学研究中心管理办法(试行)的通知》相关要求,近年来,市二院充分发挥在神经疾病诊疗及科研方面的优势,整体谋划,申请并致力于建设平顶山市神经疾病(脑血管病)临床医学研究中心。

该临床医学研究中心由该院神经

内科一病区、神经内科二病区、神经内科三病区、神经外科一病区、神经外科二病区等科室组成。其中,神经内科在脑血管疾病、脊髓病、肌肉病、周围神经病、脑炎、脑出血等疾病的治疗等方面积累了丰富的临床经验。自上世纪90年代起,市二院神经内科便在全市最早开展了尿激酶溶栓治疗急性脑梗死;2003年起,该科在我市率先开展颈动脉支架植入术(CAS)治疗颈动脉狭窄,介入栓塞治疗动脉瘤、脑动静脉畸形,颅内动脉支架植入术治疗脑动脉狭窄;2007年,该科与急诊科、影像科、介入科联合,在我市率先开通了脑血管疾病急救绿色通道;2009年3月,该科加入中美脑中风防治协作组织,长期开展脑中风防治及筛查活动;2011年,该科被中国老年协会首批确定为心脑血管疾病研究与防治基地,成为当时全国3家医院内基地

之一;2013年,该科在全市率先开展45小时内rt-PA静脉溶栓治疗急性脑梗死;2014年,该科开始按照中国卒中联盟质控标准管理缺血性脑卒中,在全市首家开展超时间窗6小时内后循环脑梗死rt-PA静脉溶栓和多模式MR评估下rt-PA静脉溶栓治疗超时间窗醒后卒中。

市二院神经外科在我市建科较早,科室学术水平一直走在全省前列,2017年被评为平顶山市临床医学重点专科。该科先后开展了颅脑及脊柱损伤手术、脑肿瘤及脊髓肿瘤摘除术、脑出血微创术、显微镜经鼻-蝶摘除垂体瘤术、小切口椎间盘髓核切除术、颅颈交界畸形复位固定等椎管手术、颅骨缺损钛网修补成形术、脑室外引流加腰大池引流治疗脑室出血、脑积水分流术以及脑动脉瘤开颅夹闭和介入栓塞术、颈动脉狭窄支架植入(CAS)和内

膜剥脱术(CEA)等,尤其是该科独立开展的脑出血个体化手术,缺血性脑血管病血管重建手术,颈内动脉内膜斑块剥脱手术(CEA)治疗颈内动脉狭窄、复杂动脉瘤开颅夹闭,微血管减压治疗面肌痉挛、三叉神经痛,脑室镜下三脑室底造瘘术,癫痫外科治疗手术等高精尖技术,均居省内领先水平。

据介绍,平顶山市神经疾病(脑血管病)临床医学研究中心的成功落户,彰显了市二院在全市的医疗及学术影响力。接下来,该中心将以平顶山市神经疾病防治和健康事业发展需求为导向,利用中心协同研究网络和辐射带动能力,以提高临床诊疗水平为目标,致力于整合全市神经疾病临床医学研究资源和创新力量,组织实施神经疾病临床研究及成果转化,推动我市神经学专业的蓬勃发展。

市二院心血管诊疗再添新技术

## 国产OCT首次在我市应用于心血管疾病诊疗

□记者 魏应钦

本报讯 元旦前夕,市第二人民医院(以下简称市二院)心血管病诊疗中心将国产光学相干断层扫描技术(optical coherence tomography, OCT)应用于临床,实现了精准冠心病诊断与治疗。

OCT是目前先进的腔内影像成像技术,被称为介入医师的“第三只眼睛”,能够清晰准确地为医生提供心血管腔内影像,帮助识别斑块的性质和形态,从而制定更精准的手术策略,评估支架植入效果,最终让患者受益。

本次使用的OCT系统是中国科学院硬科技成果转化的代表,打破了该技术长期被国外垄断的局面,是“卡脖子”技术领域取得的一项重大突破,市二院心内科进行了及时引进。

上月29日下午,市二院心血管内科二病区经过精心准备和严谨讨论,在科主任栾献亨的组织下,石高举、蒋建青、陈冬生等医生默契配合,导管室主任曹坤利全力支持,采用OCT技术成功为两位患者实施了冠心病的精准诊疗。

患者赵某,女,59岁,反复胸闷一月有余,在多家医院就诊均未查出病因,后来到市二院心血管内科二病区,造影显示血管狭窄率为70%-80%,属于临界病变,OCT图像清晰地显示病变为稳定的纤维斑块,结合患者的临床症状,可以明确诊断,遂决定进行药物综合治疗。

患者张某,女,65岁,反复胸闷、胸痛两个月,冠脉造影显示血管狭窄大于90%,OCT图像清晰地显示最狭窄处有夹层,结合患者的临床症状,决定植入金属支架一枚,术后复查OCT,支架植入良好,手术非常成功。

栾献亨表示,这是国产OCT首次在我市应用于心血管疾病诊疗。它完全可以媲美进口设备,对病变的准确评估和精准测量对临床具有重要的指导意义,有助于实现冠心病的精准诊疗。

## 总医院麻醉门诊开诊

本报讯 为了给患者提供优质医疗服务,经过积极筹备,平煤神马医疗集团总医院(以下简称总医院)麻醉与围术期医学科麻醉门诊于近日开诊。

“开设麻醉门诊具有非常重要的意义。”该科主任吴永伟介绍,麻醉医师走出手术室,与患者进行良好的沟通,可以改善医患关系,赢得很好的社会效应。对于患者来说,他们可以预先在麻醉门诊进行麻醉风险评估,在入院前由麻醉医师给予一些必要的检查或处理,这样可以有效减少住院时间,降低住院费用,确保病人围术期安全,有利于病人术后康复。

据悉,麻醉门诊开展的业务包含:围术期麻醉评估(对住院和非住院病人在手术操作前评估)及用药指导;提供舒适化医疗评估,为手术、有创诊疗、内镜治疗、介入治疗患者及辅助生殖自然分娩患者(产妇)等提供麻醉、镇痛、镇静评估;术后镇痛和相关并发症的处理,比如



总医院麻醉科副主任医师彭会丽正在坐诊 朱梦珂 摄

术后疼痛、谵妄等;减轻患者精神压力。

作为全市最早开设麻醉门诊的

医院,总医院通过特色化门诊设置,可为广大患者带来更多的便捷服务。

(李莹)

## 市医学会检验专业2020年度学术会议举行

本报讯 上月26日,市医学会检验专业2020年度学术会议在新城区举行。平顶山市区及周边县市检验专业从业人员100余人齐聚一堂。

市医学会秘书长陈志松,市医学会检验专业委员会主任委员、平煤神马医疗集团总医院(以下简称总医院)副院长屈跃军,总医院科研教学中心主任王军、市第一人民医院检验科主任孔俊峰等出席本次学术会议。

郑州大学第一附属医院检验科副主任贺付成、河南省中医药大学第一附属医院检验输血科主任任伟宏等专家莅临会议并举行学术讲座。在学术分享环节,专家就“实验室生物安全管理”“从微生物角度看临床合理用药”“新冠检测中的经验分享”等主题进行了分享,为参会人员拓展专业视野、跟随前沿医学等提供了丰富营养。

屈跃军介绍,2020年是特殊的一年,根据疫情防控要求,此次会议控制了参会人员规模,但大家的热情仍旧很高,经过共同努力和积极参与,此次市医学会检验专业学术会议圆满结束。

会后,总医院检验科作为我市PCR核酸检测培训基地,为各地医院近期培训合格的PCR核酸检测人员发放了PCR培训证书。

(李莹)