



## 济宁市第一人民医院神经内科

## 介入治疗抗击“卒中”魔爪

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 褚思雨 通讯员 胡安国 周静

脑卒中,就是“脑中风”,具有高发病率、高致残率、高死亡率的特点。“过去对于脑梗死、脑出血等急性脑血管病的治疗,无外乎常规药物及静脉溶栓治疗,如今除了这两种方法,神经介入治疗日渐成为该病领域的‘后起之秀’,具备创伤小、恢复快,避免了开颅手术等优点。”济宁市第一人民医院神经内科副主任、副主任医师初建峰介绍。

作为全国“高级卒中中心”,济宁市第一人民医院神经内科抢抓卒中患者救治“黄金期”,熟练开展全脑血管造影术、急性脑梗塞绿色通道动脉溶栓、脑动脉介入机械取栓术等,极大地提高了脑血栓的抢救成功率,减少致残率。

神经介入微创诊疗  
为患者康复作保障

“神经内科常见的病是急性脑血管病(出血性脑血管病和缺血性脑血管病),还包括偏头痛、脑部炎症性疾病、神经系统变性病、代谢病和遗传病、周围神经病等。”初建峰表示。目前科室可独立完成全脑血管造影、急诊动脉内机械取栓术、颈部及颅内段血管狭窄的支架成形术、各种动脉夹层的介入治疗、亚急性或慢性脑动脉闭塞介入再通术、各个部位出血性或破裂脑动脉瘤填塞术等神经介入治疗,为本地及周围地区的百姓健康保驾护航。

“因为介入手术创口小,避免开颅手术,患者痛苦小、恢复快,因此越来越多的患者都会选择这种治疗方式。”初建峰告诉记者,神经介入是一项微创安全的神经科诊疗新技术,不同于内科的吃药打针,也不同于传统外科的开刀手术,介入治疗是在影像设备的引导下,通过微小如米粒大

小的创口将特定的精密器械和药物导入人体病变部位,并能在直视下行栓塞,扩张植入的精准操作,实现“体外操作、体内治疗”。

刚35岁的市民小刘,因突发头痛,继而昏迷两小时入院,被确诊为左侧椎动脉的动脉瘤破裂,蛛网膜下腔出血,是最常见的急症之一,也是出血性脑血管疾病中病情变化最快,病情最危重的。“这个动脉瘤就相当于一个炸弹,如果不手术,随时有可能二次破裂,一旦二次破裂,必定危及患者生命。”初建峰说。

因为开颅手术风险相对较高,刘先生家属决定接受介入治疗。“动脉瘤介入栓塞术是利用神经介入技术治疗的一种微创方法,不需要开颅,只需在大腿根部做动脉穿刺,将微导管送入动脉瘤内,以弹簧圈、支架、医用胶等材料闭塞动脉瘤,及时修补破裂的血管,从而防止动脉瘤出血,达到痊愈。”如今,经过4个月的悉心治疗,小刘已经能正常上班。

此外,针对脑血管狭窄最



神经内科部分专家会诊。

终闭塞导致的脑血栓,初建峰称,神经内科还可以开展脑血管支架植入手术,为脑血管狭窄的病人解除后顾之忧。

畅通生命绿色通道  
抢抓救治“黄金期”

在神经内科,脑血管病的诊治可以用“争分夺秒”来形容。“脑卒中的救治有‘严格的时间窗’,当脑梗发生后,脑组织在缺血3小时后就可能出现不可逆变化。”初建峰说。为保障患者生命急救绿色通道畅通,济宁市第一人民医院组建卒中中心,构建了卒中筛查、预防、救治、康复、二级预防、宣教在内的一站式卒中救治模式,全面提升了济宁市卒中患者的救治率。2018年,济宁市第一人民医院被再次授予国家级“高级卒中中心”单位,并获得“脑心健康管理先进单

位”。“脑血管病发病率较高且发病较快,不允许有片刻的时间耽误。尽快开通闭塞血管,实现缺血脑组织再灌注是治疗急性脑梗死最有效的治疗手段。”目前,市一院将卒中患者从入院到静脉溶栓时间严格控制在60分钟内,急诊桥接取栓从入院头CT检查到股动脉穿刺的时间严格控制在90分钟内,实现了从发病,120转运到入院后紧急诊疗过程的无缝对接,有效提高了脑卒中救治的效率。

“缺血的脑血管病,即常说的脑血栓,更需要绿色通道,3小时之内可以静脉溶栓,3小时到6小时之间可以采取动脉溶栓,动脉取栓,目前来说大部分患者效果都不错。”初建峰说。在卒中中心,一般对发病6小时以内患者会进行溶栓治疗,而患者发病超过6

小时则需要介入治疗,将血栓取出,帮助恢复血流;取栓不需要进行开颅手术,而是用介入的手段进行血管内治疗,从大腿根部的股动脉进行穿刺,引进导引导管,通过血栓装置将血栓夹合到一起并取出,为脑卒中患者多了一重生存的可能。目前,该科神经介入组每年开展神经介入手术2000余台,无论是质量还是数量均处于省内领先地位。

脑血管病发病率高,对家庭和社会造成的危害大,怎样才能有效预防呢?初建峰表示,“脑血管疾病在症状上有偏瘫、偏身感觉障碍、小便失禁、平衡能力失调、头痛或者恶心呕吐、头晕耳鸣等,有以上症状的人一定要及时就医,早发现才能早治疗。”除定期体检外,要做到早发现、早控制、早治疗,注意正确的饮食和生活方式。

手牵手庆六一,济宁市第二人民医院康复儿童这样过  
孩子们精彩演出,有闪光点

康复儿童收到节日礼物。

本报济宁6月2日讯(记者唐首政 通讯员朱国涛)5月30日,济宁市第二人民医院康复医学科为康复治疗训练的儿童举办了一场精彩的文艺表演,该院副院长王玉莲给孩子们分发了礼物和蛋糕,陪孩子们度过了一个快乐的节日。

文艺演出节目是医生、护士和患儿自编自演的。当日上午,活动在歌舞《宝贝宝贝》中拉开了帷幕,孩子们可爱的模样点燃现场,观众们随着节奏不约而同地打着拍子。康复治疗训练儿

童代表演唱了《我的好妈妈》、《粉刷匠》等歌曲,他们十分认真地咬字发音,努力让大家听明白每句台词,每个人都有闪光点。随后,孩子们积极踊跃上台演唱、背诵唐诗,医护人员特意穿上小猪佩奇和猪猪侠的衣服和孩子们互动,现场充满了欢声笑语,小患者的精彩表现赢得了现场阵阵掌声。

此次活动让这里的患者能够更加大方地展示自己,以此来增强他们的自信心与表现力,把关心与爱护带给每一个

小患者,为他们点亮希望的明天。该院康复医学科是济宁市重点学科,在骨科疾病的康复、神经系统疾病康复以及儿童康复方面有丰富的临床经验,是以现代康复结合传统康复,为患者提供全面的康复诊疗服务的临床科室。设有康复病房、成人综合康复中心、儿童综合康复治疗中心。科室先后被评为“济宁市市直职工工伤康复中心”,“济宁市残疾人康复救助定点机构”,“任城区群众十佳服务窗口”等荣誉称号。

“三甲”医疗资源下沉  
泗水居民享同质化服务

本报济宁6月2日讯(记者唐首政)5月29日,济宁市第一人民医院与泗水县人民医院举行医联体补充协议签约仪式,进一步推进两院科室专业间的融合,以疾病规范化治疗和人才培养为目的,让患者得到同质化的治疗,实现科室运营、人才培养、技术提升、业务管理、科研帮扶等全面发展。

仪式现场,泗水县人民医院党委书记、理事长孙庆才为现场人员详细介绍了医院情况,并作了表态发言,随后与会人员对新院区门诊、产科、骨科、手术室、影像科等科室进行参观指导。

此后,将有通勤车在济宁市第一人民

院与泗水县人民医院之间对开,运送市一院专家来泗水县人民医院坐诊,保证上级专家来院指导的时间和次数,县医院医师将对口的科室进行查房及手术观摩。

此次签约标志着两院的合作将更加紧密,济宁市第一人民医院将充分发挥百年老院的人才优势、技术优势、品牌优势,精心选派管理、技术工作团队,形成基层首诊、分级医疗、急慢分治、双向转诊、上下联动的医疗服务新格局,实现同质化医疗,增强泗水县人民医院的专业影响力和水平,以便为当地居民提供更加优质高效的医疗服务。