



分秒必争守护生命中枢 一流技术铸造健康“快速路”

——访威海海大医院神经内科

齐鲁晚报·齐鲁壹点记者 于涵

近年来,威海海大医院神经内科以打造高品质医疗为己任,提供更为快速、便捷、高效的诊疗救治服务,不断发展完善科室特色,由其带头成立的卒中中心已经通过威海市卒中中心评审并被纳入山东省卒中救治地图中。海大医院神经内科正以争分夺秒的“海大速度”,为捍卫威海当地市民的身体健康贡献出不可或缺的强大力量。

“一小时溶栓圈”

打通救“脑”快速通道

脑卒中又名“脑血管意外”,中医称为“脑中风”。卒,同“猝”,仓促急速的意思。《医学纲目·卒中暴厥》中解释道:卒中者,猝然不省人事。从词意上就可以看出,卒中的发生非常迅速,突然间病人就被疾病击倒了。其是由脑部血管突然破裂或因血管阻塞造成血液循环障碍而引起脑组织损害的一组疾病。急性期如果不及时诊断和治疗可造成严重的并发症,甚至死亡。

一位患者在家中午休时,突然发现自己右侧肢体无力,无法活动,急被送至海大医院就诊,初步诊断为脑梗死。卒中中心立即给予患者实施静脉溶栓治疗,但效果不明显,遂急查颅脑磁共振,发现患者左侧颈内动脉、大脑中动脉血流信号未显示,考虑左颈内动脉闭塞。情况危急,若不及时手术,患者随时可能出现偏瘫加重、昏迷,甚至危及生命。

经过详细的病情评估,神经内科主任孟宪真立即为患者实施机械取栓术。术中在血管闭塞处抽吸出了大量的黑色凝块,再次造影显示堵塞的动脉血管完全再通,远端显影良好。术后,患者右侧肢体活动明显改善,基本如同常人,对海大医院的医术和服务赞叹有加。在医护人员的精心照料下,患者恢复良好,不久后出院。

急性脑梗死的致残率和致死率都非常高,及时有效的血管再通治疗很关键,能够使患者获得良好的预后。而机械取栓治疗成功弥补了静脉溶栓的时间窗限制及静脉溶栓血管尚未溶通的局限性,为患者争取了良好的预后,极大地提高了患者的生存及生活质量。

卒中急救,争分夺秒。孟宪真主任向记者介绍,发生急性脑梗死时,每分钟就有190多万个神经细胞死亡,而在4.5小时内进行溶栓治疗,6小时内取栓成功,可有效减低死亡率和致残率。“时间就是大脑”,尽快血流再通,挽救脑组织,是卒中绿色通道的最高救治目标。为实现这一目标,海大医院开通24小时卒中热线,成立24小时待命的卒中团队,搭建起脑卒中患者的绿色通道,实现“一小时溶栓圈”,为患者带来康复希望。

“硬核团队”

为地方百姓健康保驾护航

每一次脑卒中急救,都是一场与时间的赛跑,必须要有一支

执行能力强、技术过硬、应变迅速的卒中急救团队。神经内科专家孟宪真主任等一群有责任、有担当、有热忱的专家汇聚一起,组成“硬核”实力团队,建立了多学科联合诊疗机制,实现以病人为中心的整体化诊疗。他们一年365天都在24小时坚守岗位,随时保持“最强战斗力”,无影灯下无数次与死神搏斗、与时间赛跑,救患者于生命一线。高效、快速的救治能力,为众多患者赢得了宝贵的黄金时间,让他们重新回归健康人生轨道。

一位患者在入院前2小时前出现失语、右侧肢体无力等症状。送至海大医院急诊后,立即进行颅脑CT检查,初步诊断患者“急性脑梗死”。经过详细病情评估,考虑患者为颅内大血管闭塞,孟宪真建议立即为患者行r-tPA静脉溶栓治疗,并积极进行手术准备。静脉溶栓结束时病人病情仍无好转,遂立即进行手术治疗。手术中,孟宪真将取栓支架送入血管闭塞处,5分钟后成功将血栓取出,堵塞的动脉血管得以畅通。整个手术过程有条不紊,历时1小时。

现在,海大医院已建设出全新的“一体化卒中救治绿色通道”,编织了一张卒中综合诊疗精密网络,确保急性脑梗死患者能够得到更好地治疗,并为持续提高脑血管病医疗服务质量和医疗服务提供更为快速、便捷、高效的诊疗救治服务,为一方百姓保驾护航。

不止于此,在加入山东省卒中救治地图后,海大医院为病人院前急救择院提供了精准导航,将老百姓、120急救系统、卒中中心医院三方紧密有效衔接,最大限度的赢得抢救时间,保证抢救质量。同时,卒中中心还与多家社区卫生服务中心建立了双向转诊模式,形成上下联动的脑卒中防控网络,大大提高了卒中患者救治水平和抢救成功率。

一流技术支撑

让治疗水平走在前列

目前,海大医院能够迅速抢救已经发生的急性脑梗死、脑出血、蛛网膜下腔出血等危急病症,能够开展静脉溶栓、动脉溶栓、急性脑梗死机械取栓、动脉瘤栓塞及夹闭等急性手术。同时,还相继开展了颅内、外血管狭窄的支架置入治疗,未破脑动脉瘤的填塞治疗,颈动脉斑块的剥脱治疗,做到防范血管病于未发。

一位患者因头晕被送到海大医院进行诊治,经检查后提示右侧大脑中动脉动脉瘤的可能。为



进一步明确动脉瘤情况,孟宪真立即为患者进行脑血管造影检查,证实动脉瘤位于大脑中动脉分叉处,形状不规则,最大直径约10mm,随时可能破裂出血,危及生命。

考虑到患者动脉瘤巨大,且处于动脉分叉处,手术难度和风险极高,对医生技术水平要求非常高。为确保患者生命安全,孟宪真主任凭借多年介入经验及娴熟的技能,通过2根

微导管,分别将3枚弹簧圈依次填入动脉瘤腔内,将整个动脉瘤完美填塞,成功为患者拆除一颗“不定时炸弹”,解除瘤体破裂风险。

在设备支撑方面,海大医院脑卒中中心设备齐全、先进,配有高端配置的重症监护室、高级杂交手术室、1.5T核磁共振、64排螺旋CT以及宽敞宜人的康复室和完备的康复设施等。这些高精尖的完备设备为精准的诊断

和治疗奠定了雄厚的基础。

在不断提高脑血管疾病急危重症救治能力的同时,海大医院还大力推动卒中预防工作,先后开展各类宣教、义诊活动上百次,受益群众近万名,对上千名市民进行了免费脑卒中筛查、宣教和随访,定时对出院患者进行回访复诊,多举措同时干预,做到防治结合,有效降低了脑卒中的发病率。