

编者按

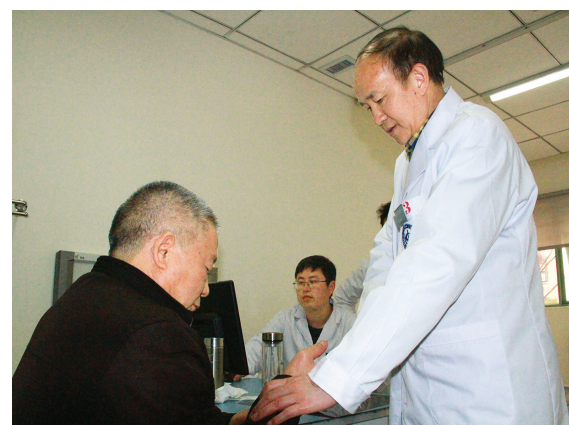
广元市中心医院是川北区域医疗中心,按照建设规划,到2020年,该院要实现医教研综合水平区域领先、省内先进的目标,综合实力步入地市级区域医疗中心前列。尤其是市委七届七次、八次全会以来,广元建设川陕甘结合部区域医疗中心进程策马扬鞭,对处于排头兵地位的市中心医院发展速度提出了更高要求。

围绕“打造和培育一批省内外具有一定影响力的精品专业及专家型人才”目标,今年1月,该院在“人才强市”战略下,充分发挥国家医联体政策优势,深化市政府与川大华西医院“市校合作”协议内容,与川大华西医院神经外科建立紧密型专科医联体,双方实现学科共建、资源互补、平台共享,双向转诊。华西专家团队通过每周定期在广元市中心医院坐诊、手术、查房、讲课、会诊,将国内优质医疗资源下沉广元,加速市中心医院神经外科学科高质量发展,提升疑难危重病诊疗水平,助力健康扶贫,让老百姓在广元享受华西专家的高水平医疗服务。

紧密型专科医联体启动后,开启了市中心医院神经外科高质量发展模式。1-4月,神经外科手术量同比增长约10%,特别是四级手术增长27.8%、危重病人救治比例较去年同期的62.49%上升到67.94%,出院病人上升15.1%,平均住院日从14.86天下降至13.58天;开展了脑干血管前侧方肿瘤切除术、复杂动脉瘤开颅夹闭术、浸润性巨大垂体瘤切除术等高难度神经外科手术69例;仅1名患者因设施设备因素上转到华西手术;一些选择到成都等地治疗的患者主动回到广元治疗。



特聘专家带领团队开展脑动脉瘤破裂夹闭手术



特聘专家坐诊



特聘专家查房指导

携手华西“紧密”合作 助力“神经外科”高速发展

市中心医院与川大华西医院紧密型专科医联体将优质医疗送到群众家门口

5月9日,市中心医院神经外科脑血管病团队采用介入技术,成功为一名复杂脑动脉瘤患者实施复合治疗,拆除了颅内一颗随时可能引爆的“炸弹”。经过一段时间的治疗,目前患者已康复出院。

5月8日,该患者因突发头部剧烈疼痛在市中心医院就诊。经头部CT、脑血管造影等检查发现,患者前交通动脉瘤破裂蛛网膜下腔出血,且脑动脉血管扭曲严重,动脉瘤“瘤体”大、外形极不规则,随时可能发生再次破裂危及生命。

脑动脉瘤并非实体瘤,而是颅内动脉血管壁上局部隆起形成的与血管相通的一个囊状凸起,就像脑血管壁上吹起的一个气球,当瘤体内血液充盈到极限时,瘤体可突然破裂,引起蛛网膜下腔出血等致命急症,因此被称为颅内的“不定时炸弹”。

“该患者病情特殊,如果采用开颅夹闭术,其风险很大。”由于病情特殊,该院神经外科团队在华西专家指导下为患者实施了开颅探查、血肿清除后,采用“支架辅助下行脑动脉瘤介入栓塞术”,将患者脑内的“炸弹”排除。至此,市中心医院神经外科今年以来已累计开展颅内“拆弹”手术42例。

建立紧密型专科医联体 华西专家组进驻广元

近年来,随着国家分级诊疗制度的深入实施,市中心医院承担的危重疑难病救治任务不断增加,对临床科室的技术水平提出了更高要求。

为不断满足患者对高水平医疗资源的需求,该院按照川大华西医院与市人民政府签署的市校合作框架协议,与川大华西医院神经外科建立紧密型专科医联体,借力华西医院管理、人才、技术优势,加快该院神经外科高质量发展,提升在广元及川陕甘毗邻地区的服务能力和影响力。

今年1月,市中心医院与川大华西医院神经外科紧密型专科医联体正式启动。

华西医院神经外科根据市中心医院需要,选派了省神经外科质量控制中心常务主任、华西神经外科教授黄思庆,华西神经外科主任、博士生导师徐建国,神经外科博士生导师、后颅凹疾病亚专业组组长惠旭辉,脑血管病组医学博士刘翼,神经外科学博士、功能神经外科治疗组组长张恒,以及神经外科主任医师、博士生导师游潮等6位专家教授,组团驻扎广元,源源不断下沉优质医疗资源,对市中心医院神经外科特色专科建设、分级医疗体系建设、人才培养提供支撑。

市中心医院聘任黄思庆担任该院神经外科名誉主任,聘任徐建国等为特聘专家。同时组建了神经外科肿瘤组、颅底组、功能神经外科组、血管组4个亚专业医疗小组,每个医疗小组由3名医生组成,并由1名主任医师担任医疗组组长,亚专业组严格按照华西医院神经外科管理规范、治疗流程开展工作。

华西专家手把手带教 倾力提升广元神经外科水平

今年1月2日是首个华西专家周三工作日。当天,特聘名誉主任黄思庆率先到广元开展工作,开启了紧密型专科医联体合作之旅。

1月9日,惠旭辉教授在广元开展门诊坐诊、疑难病例讨论、查房指导、教学讲课,并为一名小脑肿瘤和一名功能区肿瘤患者实施手术。

“这种手术的原理,就是把压迫神经的血管与神经分离开。”
“辨别责任血管,松解压迫神经的血管,把责任血管从面神经受压迫处剥离开,并将这些血管用涤纶垫片与神经根隔离……”

2月20日,正在市中心医院进行的面肌痉挛微血管减压手术中,华西神经外科专家张恒一边手术,一边通过高清视频,同步为该院神经外科医生演示手术步骤,展示手术细节,讲述手术要点。

4个月以来,华西神经外科的6名专家,每周三定期轮流在市中心医院坐诊、手术、查房,进行病案讨论、专题讲座以及“三基”培训,全面开展临床医疗、业务查房、疑难病讨论、科研教学等工作,对危重病救治、复杂疑难病诊疗进行技术指导及会诊、转诊服务,以及常见病、多发病的神经外科专科诊疗技术指导。同时,还推广新技术、新项目及专科适宜技术。4个月内,华西专家接诊门诊患者300余人次,疑难病会诊和教学查房120余人次,开展手术39台次、学术讲座12场次,科室运营和医疗质量分析会2次。

“华西专家在广元坐诊,真为我们老百姓提供了便利。”今年3月,一名听神

经肿瘤切除患者复查时感慨地说。去年10月她在华西医院治疗,要排队等候将近1年时间才有机会手术。当得知华西专家在广元坐诊的消息后,便立即到市中心医院预约,没想到很快就被安排了手术,既享受到了华西专家的优质服务,还节省了医疗费和各种开销。

市中心医院神经外科医生钟冬胜、刘宏、吴政俊、谭博等一批青年骨干纷纷表示,通过4个月与华西专家同台手术、查房指导、疑难病讨论等手把手带教,尤其是华西专家精湛的医疗技术,娴熟的手术技巧,先进的诊疗医学理念,极大地开阔了他们的诊疗视野,拓展了诊疗思路,丰富了诊疗经验。

特聘名誉主任黄思庆表示,广元虽然属于欠发达地区,但市中心医院神经外科团队实力雄厚,诊疗经验丰富,每年开展各类颅脑手术1000多例,这在省内地市级医院不多见,同时对该院神经外科勤奋学习、善于思考、勇于钻研的团队精神给予了充分肯定。

黄思庆说,市中心医院神经外科当前正处于爬坡上行阶段。今后三年,华西神经外科专家团队将通过讲课、进修、跟团队、参观学习等多种方式做做边帮,夯实基本知识、基本技能、基本理论“三基”基础,积累经验,少走弯路,提升管理水平,让该院神经外科医教研水平处于省内地市级领先地位。

“由于神经外科疾病风险高,以前一些患者不愿留在广元治疗。现在在华西专家每周在这里坐诊手术,不仅许多广元患者主动选择来这里治疗,还有巴中、绵阳、南充的患者慕名前来。”该院神经外科主任何明方表示,通过华西医院神经外科专家团队4个月的手把手带教,以及对近40台各类手术的指导,该科4个诊疗小组的临床经验、手术技巧得到快速提升,以前需要上转到华西的病人,除一例因设备无法满足手术需求外,其余疑难、危重患者均在院接受治疗。

何明方介绍说,紧密型专科医联体的启动运行,不仅满足了患者对高质量医疗服务的就医需求,还加快了医院人才培养,促进了科室发展。

目前,患者在市中心医院就诊有了两种选择:既可以选择广元的医生手术,也可以选择华西的专家手术。华西专家的到来,加快了神经外科的建设发展,拟投资近千万元的神经内镜、术中导航、术中电生理监测等设备正在采购中,并加快杂交手术室、血管造影机等项目的实施。随着这些设施的投入运行,神经外科的手术治疗将更加精确精准,手术范围更加广泛,以前无法开展的手术将得到精确治疗。

脑动脉瘤破裂命悬一线 广元华西专家联手绝处逢生

3月下旬,因脑动脉瘤出血,命悬一线的王女士被送进市中心医院,经该院与华西神经外科专家的抢救后,如今已康复出院。

3月26日,家住市城区南河某小区的王女士在家中突发头晕,随即不省人事。经附近医院10多小时抢救,病情没有得到缓解,紧急上转市中心医院。

接诊后,市中心医院神经外科对其进行颅脑CTA检查(脑血管造影检查)发现:患者广泛蛛网膜下腔出血,右侧颈内动脉交通段有动脉瘤,大约5.6mmx1.5mm左右;双侧颈内动脉颅内段粥样斑块形成……

“患者病情危重,需就地手术抢救。”该院神经外科团队根据检查结果分析认为,患者颅内动脉瘤已经发生破裂,颅内压力较高,弥漫性脑肿胀,而动脉瘤如果再次破裂出血,后果相当严重。因此,在未处理动脉瘤之前,患者随时可能因动脉瘤破裂出血,直接危及生命,若再次转院风险极大。

颅内动脉瘤破裂治疗方案主要有两种:开颅夹闭和介入栓塞。

开颅夹闭术创伤性较大,颅内感染风险相对较高,但费用相对较低;神经介入栓塞术创伤小,术后恢复快,但费用相对较高。两种手术方式各有优缺点,风险都较高,其风险来自动脉瘤本身,稍有不慎,都有可能面临“人财两空”。如果考虑先行介入栓塞动脉瘤治疗后,若颅内高压无法缓解再行开颅手术减压治疗,则将增加治疗费用。

最终经医患双方充分沟通、权衡利弊后,决定采用开颅夹闭术治疗。为降低手术风险,遵照患者家属意愿,邀请华西专家参与手术。

3月27日,川大华西医院神经外科专家刘翼带领市中心医院神经外科血管组团队,共同为患者实施了开颅夹闭术治疗。

脑动脉瘤“脆弱”而又“凶险”。命悬一线的王女士能在家门口及时得到华西医院专家的援助,既得益于国家医联体政策带来的利好,也受益于市委市政府致力于建设川陕甘结合部区域医疗中心带来的福音。

当前,市委市政府“高质量发展”的号角已经吹响。川大华西医院综合实力全国第二,神经外科专科实力全国排名第三,市中心医院综合实力区域一流,双方强强合作,紧密联合,必将加快提升市中心医院神经外科医教研水平和服务能力,培育出更多优秀的实用型医学人才,推动神经外科诊疗技术水平跃上新台阶。

(本报记者 梁译)

市中心医院 神经外科 特聘专家团队简介

黄思庆教授:

四川省神经外科质量控制中心常务主任,主任医师,教授,硕士生导师,四川省学术技术带头人。擅长神经外科疑难杂症的诊断和治疗,率先在本院开展选择性神经后根切断术治疗脑性瘫痪、经侧方入路治疗复杂环枕部畸形、经鼻鼻孔蝶窦入路行垂体瘤切除等高难度新型手术,治疗效果显著。对于颅底、环枕部和脊髓先天畸形等神经系统疾病的诊断和治疗水平居全国前列。

徐建国教授:

四川大学华西医院神经外科主任,医学博士后,主任医师,教授,博士研究生导师。擅长颅底外科(如垂体腺瘤、颅咽管瘤、鞍结节和蝶骨嵴脑膜瘤、错构瘤、脊索瘤等),能够高质量完成颅底神经外科各类复杂的高难度手术。

惠旭辉教授:

四川大学华西医院神经外科教授,博士研究生导师,后颅凹疾病亚专业组组长。有丰富的神经外科疾病诊断治疗经验,擅长颅内肿瘤的显微外科治疗。目前主要从事神经外科颅底疾病尤其是后颅窝及脑干肿瘤的的临床研究和显微外科治疗,在后颅窝及脑干巨大实质性血管母细胞瘤的显微外科治疗,巨大听神经瘤切除及面听神经功能保留,以及脑干肿瘤的显微外科治疗等方面均达到国内外先进水平。

刘翼教授:

四川大学华西医院副教授,医学博士、博士后。主要从事脑脊髓血管病的基础与临床工作,具有丰富的临床经验和精湛的显微外科技巧。不仅擅长脑动脉瘤、脑静脉畸形等出血性疾病的显微手术治疗,还率先在本地区开展颈动脉内膜剥脱术治疗缺血性脑血管病、颅内外血管搭桥术治疗烟雾病及复杂脑动脉瘤,显著改善患者预后,是西南地区缺血性脑血管病外科治疗的领军人物。

张恒教授:

四川大学华西医院神经外科副教授,神经外科学博士,现任四川大学华西医院神经外科治疗组组长。擅长领域:面肌痉挛、三叉神经痛、药物难治性癫痫、脑膜瘤。

游潮教授:

四川大学华西医院神经外科主任医师,教授,博士研究生导师。致力于中枢神经系统血管疾病及肿瘤的诊治和研究,对大型复杂颅内动脉瘤、AVM、脊髓血管畸形及脑出血等疾病的诊断及治疗有较深造诣。擅长脑血管病及颅内肿瘤的治疗,尤其擅长大型复杂颅内动脉瘤、AVM、巨大颅底肿瘤、脑干肿瘤、丘脑肿瘤、高位脊髓内肿瘤等高难度神经外科手术。



实施脊髓肿瘤切除术



开展复杂脑动脉瘤破裂介入阻塞手术



特聘专家带领团队开展微血管减压术



特聘专家开展“三基”培训