

守护“生命禁区”的妙手仁医

——温县人民医院神经外科高质量发展走笔

本报记者 王正勤 通讯员 郑雅文 任怀江 文图

人的大脑无疑是人体最神秘、最脆弱的“生命禁区”。这里血管神经密如蛛网，毫厘之差便可能生死相隔。而在温县人民医院，有这样一群妙手仁医，他们19年如一日，一双妙手在柳叶刀尖上起舞，守护患者生命健康。这就是温县人民医院神经外科——一个集医疗、教学、科研、急救、康复于一体的区域性神经疾病诊疗中心的硬核实力，为温县及周边地区群众构筑坚固的健康堤坝。

从零起步，打造县域神经外科“高地”

时间回溯到2007年，温县人民医院神经外科独立建科。彼时，科室里仅有几张病床、几名医生，许多复杂手术无力开展，患者不得不辗转外地就医。

改变，从学科带头人杨纪明开始。这位主任医师，当时的神经外科“领头雁”，今天的温县人民医院党委书记、院长，始终将专科建设视为医院发展的“龙头”。杨

纪明带领团队定下目标：不仅要让患者留在县域，更要让父老乡亲在家门口享受高水平的医疗服务。

功成不必在我，功成必定有我。杨纪明担任院长后，工作千头万绪，但他仍时刻牵挂学科建设和急危重症救治。一次，一位70多岁的老人在家突然昏迷，被紧急送到温县人民医院救治。杨

纪明迅速研判：患者因近期心血管支架手术口服抗凝药物，开刀风险极高，但是动脉瘤破裂必须尽快手术。于是，他与同事精心制定手术方案，最终成功实施开颅动脉瘤夹闭术。术后患者家属翘指称赞：“感谢院长和他的同事用仁心仁术救活了俺家人！”

工欲善其事必先利其器。19年砥砺前行，如今科室设置床位

50张，拥有近30人的高素质医务团队。硬件设施更是“鸟枪换炮”：依托三级乙等医院建设契机，建成复合手术室，配备数字减影血管造影机、神经外科手术机器人、高端显微手术设备等先进仪器。颅脑损伤、脑出血、脑动脉瘤等急危重症急救绿色通道24小时畅通，实现院前预警、急诊救治、术后康复全流程闭环管理。



温县人民医院与天津市环湖医院建立专科联盟

技术突围，“高精尖”落地县域

“要是5年前，这样的手术能在县级医院开展，我们想都不敢想！”2025年10月，科室完成的县域首例自膨式动脉瘤颅内栓塞器植入手术后，神经外科副主任医师李小波感慨。

64岁的患者朱某，在体检中发现前交通动脉上有一个形态不规则的巨大动脉瘤，大小8.25毫米×6.41毫米×5.63毫米，瘤颈宽达6.24毫米，如同一颗可以随时引爆的“炸弹”。传统手术方式难度大、风险高，曾有多家医院建议

患者转往省级医院治疗。李小波没有退缩，他牵头启动多学科会诊，制定周密的手术方案。

手术当天，在DSA(数字减影血管造影)引导下，神经介入医师将自膨式动脉瘤颅内栓塞器精准释放，顺利封堵动脉瘤。术后患者恢复良好，未出现任何并发症。

“让群众在家门口就能享受优质的医疗卫生服务。”这是杨纪明的口头禅，也是科室上下共同的追求——秉持“微创化、精准化、专业化”理念，科室每年创新

10余项医疗技术，形成颅脑创伤、颅底显微、脊髓脊柱、脑血管病及介入、功能神经外科、康复高压氧治疗等多个诊疗方向。

2024年3月，神经外科团队创新开展首例脊髓电刺激术。一根直径1.3毫米的导丝，精准置入颅脑损伤后持续昏迷3个月患者的脊髓，通过体外控制刺激振动，为“沉睡者”送去苏醒的希望。这项技术填补了县域医院在治疗昏迷促醒领域的空白。

而在高血压病患者脑出血救

治上，神经外科引进了睿米神经外科手术机器人。定位误差小于0.5毫米，仅通过微小创口即可精准到达血肿中心。

一位55岁的男性患者因左侧基底节区脑出血入院，传统方法需要开颅或保守治疗，恢复慢、风险高。

神经外科团队运用手术机器人，顺利开展立体定向颅内血肿钻孔引流术。术后第二天，检查结果显示，血肿基本清除，患者肢体功能得到明显改善。



神经外科手术机器人应用于临床

人才强科，“老中青”三代薪火相传

学科要发展，人才是关键。神经外科构建了“引进来、走出去、精业务、强能力”的人才培养体系。学科带头人杨纪明先后赴天津、西安等地知名医疗机构进修，带领团队定期召开专科学术会议，开展疑难病例讨论，举办显微神经外科解剖培训班。

温县人民医院与郑州大学第一附属医院、河南省人民医院等医院建立医联体协作关系。2023年，温县人民医院神经外科与北京中日友好医院神经外科深度合作，成立于炎冰教授工作室、神经

外科手术机器人应用示范中心。2026年1月，温县人民医院又与天津市环湖医院举行神经专科联盟签约仪式。

一批骨干医师在这样浓厚的学习氛围中成长起来。温县人民医院神经外科副主任王杰，就是其中的佼佼者。

2024年，一位老年患者因患巨大听神经瘤来温县人民医院就诊，肿瘤与面神经、脑干紧密粘连，辗转多家医院均因手术风险过大被婉拒。王杰没有退缩，反复推演手术流程，在上级医院专

家指导下，历经10余小时精细操作，成功实现肿瘤全切除且完好保留面神经功能。2025年，他又成功开展温县首例糖尿病周围神经减压术，一位饱受下肢麻木剧痛困扰的患者，术后患者症状即刻缓解。

温县人民医院神经外科副主任张波，2007年从河南大学毕业后来温县人民医院。张波先后赴西安交通大学第一附属医院、河南省人民医院进修，带回颈动脉内膜剥脱术、急性脑梗死取栓等多项技术。

72岁的王老先生因颈内动脉狭窄超过90%，反复头晕、眼前发黑。张波实施颈动脉内膜剥脱术后，王老先生头晕消失，出院时紧紧握着张波的手：“张医生，您又给了我下地干活的腿脚啊！”

从一个人能开刀，到一群人能攻坚，“老中青”三代衔接有序、专业互补的人才梯队已然形成。神经外科团队累计发表省级以上学术论文20余篇，承办焦作市脑血管病论坛等学术会议，搭建起区域神经外科诊疗技术交流平台。



积极开展多学科会诊

一心为民，守护一方群众健康

技术有了，人才队伍强了，如何让更多群众受益？温县人民医院始终践行公立医院公益属性。

针对卒中高发态势，神经外科组织医务人员深入全县各乡镇、村落，为40岁以上人群免费开展颈动脉血管超声筛查，建立高危人群健康档案。仅2023年，就完成免费筛查9900余人次，免费为20名患者实施颈动脉内膜剥脱术，减免医疗费用200余万元。

“王医生就像我们的家人一样。”这是患者常说的话。面对病情复杂、情绪焦虑的患者，王杰从

不急躁，耐心细致地讲解病情、治疗方案，量身定制适宜、经济的治疗方式。患者褚女士因左侧颞叶脑膜瘤入院，同时患有脑梗死、高血压病、糖尿病、冠心病等多种严重基础疾病。王杰和同事为褚女士完整切除肿瘤，术后每日多次查房，观察褚女士的康复情况，用温暖化解患者恐惧。出院时，褚女士动情地说：“他们不仅是医生，更像家人。”

这样温情的故事每天都在发生。2025年除夕，万家团圆时，温县人民医院神经外科主治医生李小波接到急诊电话：一位脑出血

患者生命垂危，已出现脑疝征兆。李小波放下碗筷飞奔至医院，在无影灯下数小时奋战，患者转危为安。李小波淡淡一笑：“患者平安，就是最好的新年礼物。”

一组数据见证成长：建科至今，累计收治患者2万余例，开展各类开颅及微创手术5000余例，开展新业务新技术50余项，完成重大疑难病例抢救100余例；三级、四级高难度手术占比逐年攀升，区域百姓用锦旗，给予了最真实的认可。

2015年，温县人民医院神经外科被评为“河南省县级临床重

点专科”，2017年被评为“焦作市医学重点培育学科”。

依托优质资源，温县人民医院先后挂牌成立温县人民医院脑科医院、温县脑血管病医院，整合多学科资源，打造脑病“一体化”诊疗模式。

“每一台手术都是一场生死竞速，每一次坚守都是一份生命托举。”杨纪明表示，新时代新发展，温县人民医院将持续强化专科建设，打造优势专科集群，用精湛的医术和赤诚的仁心，在“生命禁区”书写守护群众健康的新篇章。



常规开展各类神经介入手术