

协和20余专家接力斩断巨瘤 成功挽回西安中年女子的生命

13年前小到曾被忽视的子宫肌瘤，13年后“疯狂”攀爬，经由腹腔到胸腔，进到静脉血管，像一条“巨蟒”爬进右心房。近日，武汉协和医院妇产科汪宏波教授牵头下腔静脉肿瘤MDT团队，联合血管外科、心脏大血管外科、泌尿外科、肝胆外科、放射科、麻醉科、ICU、输血科、手术室、感染科、临床营养科等10多个学科、20多位专家，耗时9小时，完成一场惊心动魄的生命接力，成功挽回西安中年女子的生命。

子宫肌瘤13年长成“巨蟒” 从腹腔向上攀爬钻入心脏

54岁的康女士家住西安，13年前因腹部疼痛查出瘤体，但因瘤体较小，当时并未明确诊断和治疗。13年后，她发现下肢经常肿胀且出现溃烂，多次用药未见好转，经国内多家大医院检查发现巨大肿瘤，但均被告知“风险太高”婉拒手术。

7月23日，康女士慕名找到中国医师协会微无创分会副主委、武汉协和医院妇科肿瘤专家汪宏波教授，确诊为子宫平滑肌瘤。经详细检查发现，13年来，该肿瘤从右侧髂静脉侵犯到血管平滑肌，沿着下腔静脉“野蛮生长”，占据了整个下腔静脉，向上侵入到右心房内，甚至还在心腔内摆动。

“若不及时手术，患者随时可能因肿瘤堵塞心脏瓣膜而猝死。”汪宏波教授接诊患者后，立即启动下腔静脉肿瘤MDT团队，由

血管外科杨超教授收入院。

入院后继续完善相关检查，杨超教授发现患者的肺动脉出现多发栓塞，下腔静脉多处被血栓填满，而血栓一旦随血流进入肺动脉，将引起致命的肺动脉栓塞。但是，患者的下腔静脉内已经没有空间置入下腔静脉滤器，必须抢在发生大面积肺栓塞之前切除肿瘤。

20余位专家接力奋战9小时 切除长达1米的巨大肿瘤

术前，下腔静脉肿瘤MDT团队组织院内多位资深专家进行讨论，大家一致认为：患者肿瘤生长时间极长，累及范围巨大，手术范围涉及整个盆腔、腹腔以及心脏，创伤非常大，需提前做好一切应急预案。

8月7日上午，一场多学科生命接力就此展开。

由麻醉科和手术室团队安全护航，妇科汪宏波教授团队开启“第一棒”——切除腹腔肿瘤。团队开腹时发现盆腔已完全被肿瘤占满。专家们一鼓作气切除肿瘤，术中重点避开双侧输尿管，最大程度保障后续手术及患者的生命安全。

紧接着，接力棒交到血管外科杨超教授团队和泌尿外科蒋国松教授团队手中。他们仔细分离残余肿瘤组织，并沿着肿瘤生长的方向，一路将缠绕下腔静脉的肿瘤分离并切除。

随后，心脏大血管外科陈思教授团队通过建立体外循环，切



汪宏波教授(右一)带领多学科团队为患者手术。

除了右心房内肿瘤组织。

“最后一棒”交给了血管外科。杨超教授带领团队李沁、滕云飞、齐晓宇医生，剖开患者的下腔静脉，小心翼翼地将瘤体与血管壁分离。

总耗时近9小时，多学科专家团队无缝对接，最终将这条长约1米的巨大肿瘤完整切除。

手术成功后，患者立即转入心外科ICU治疗。

术后康复意味着新的闯关 每日严密监测直至平安出院

手术结束只是第一关，术后康复将继续闯关。多学科团队和心外ICU每日定期监测，医护人员动态调整治疗方案，患者于术后第1天即拔除气管插管，实现

自主呼吸；术后第5天，患者病情平稳，转到血管外科普通病房；至术后20余天，患者终于闯过“感染关”，平安出院。

“13年前家境困难，顾不上为母亲治病，是你们给了我的母亲第二次生命。”8月28日出院之际，康女士的子女向协和医院多学科团队送上锦旗致以敬意。

“小小肌瘤肆意侵犯下腔静脉，并疯狂向上生长，这样的情况实属罕见。”汪宏波教授介绍，医院2023年组建下腔静脉肿瘤MDT团队，目前已完成该类手术30余例，积累了丰富的救治经验。他提醒，子宫平滑肌瘤在育龄期女性中的发病率可达20%~30%，一旦发现应尽早接受规范化治疗。

记者罗兰 通讯员陈有为

少年一小便就头痛

原来是罕见的膀胱嗜铬细胞瘤作祟

武汉晚报讯(记者郭丽霞 通讯员袁莉 刘望)近日，14岁的小轩(化名)因小便时反复出现剧烈头痛，前往武汉市第六医院(江汉大学附属医院)泌尿外科就诊，被确诊为罕见的膀胱嗜铬细胞瘤。医院多学科团队联合实施微创手术，成功为其解除危机。

小轩收治入院后，考虑其年龄小、肿瘤位置特殊、手术风险高，医院迅速启动多学科协作(MDT)机制，泌尿外科联合儿科、麻醉科及内分泌科专家共同制定周密手术方案。8月29日

上午，泌尿外科刘锋主任团队为其实施了微创膀胱部分切除术，仅通过几个小孔完整切除肿瘤，不仅最大限度保留了膀胱功能，还具有创伤小、恢复快的优势，术后无需复杂后续治疗，定期随访即可。

目前，小轩恢复良好，血压稳定，即将出院。

“嗜铬细胞瘤大多起源于肾上腺，长在膀胱内的十分罕见。”刘锋介绍，该肿瘤会分泌儿茶酚胺类物质，导致患者血压剧烈波动并引发头痛。而小轩“排尿时

头痛”的典型症状，正是因为排尿过程中膀胱内压力增加、膀胱肌肉收缩，刺激压迫到肿瘤，使大量激素进入血液，进而造成血压骤升引发头痛。

嗜铬细胞瘤虽罕见，却是继发性高血压的重要病因之一，典型症状包括突发头痛、大汗、心慌和血压急剧升高，常由情绪变化、体位改变或排尿等因素诱发。专家建议，若孩子出现发作性头痛，尤其与排尿等相关，并伴随面色苍白、多汗、心悸时，应尽早就医，排除该病可能。

汉江流域汉阳地区 首个水上急救站投入使用

武汉晚报讯(记者张金玉 通讯员荆彤 洪芷瑄)9月2日上午，由武汉市卫健委、武汉市急救中心、汉阳区卫健局、武汉市第四医院联合举行揭牌仪式，汉江湾桥水上120急救站宣告正式投入运行。该站点对汉江流域武汉段溺水和水上及临江突发事件展开救援。至此，武汉市中心城区已设置113个急救站，全市急救体系进一步得到完善。

该急救站点位于琴台大道蟠龙路口，汉江湾大桥汉阳桥头附近，是汉江流域汉阳地区首个水上急救站。