

关注青少年癌症幸存者, 从“心”出发

“喂, 您好, 这里是肿瘤科, 请问有什么事吗?”
“哦, 这里是神外, 请你们准备好病床, 36床要转过来了。”
“好的, 知道了!”
就是这样一段普通的对话, 从此改变了一个19岁男孩的生活。

19岁的小林, 因为饱受颅内恶性肿瘤的折磨让他住到了长江航运总医院肿瘤科。平车入院的他, 瘦瘦的, 不愿讲话, 蜷缩在病床上, 甚至连家人都不理睬, 仅仅是摇头或点头, 最后医生制定了化疗方案, 接下来的治疗是漫长的也是痛苦的。

失眠是小林的日常, 一次次的化疗让他不得不躺在病床上, 不能跟其他同龄人一样外出上学。一次次的抽血, 忍受化疗的副作用, 一次次的化疗和放疗, 抱怨和疾病让这个原本高大帅气的少年完全变了个人。但医生的仔细查房, 护理人员的体贴护理, 及

家人的陪伴, 让他走过一次又一次化疗难关, 最后看见了笑容, 还有诚恳的谢谢。

最近一次小林走进医院, 在父亲的搀扶下, 微笑、自信在他脸上, “姐姐, 你吃饭了吗?” “姐姐, 谢谢!” , 不断的跟医生、护士微笑及握手, 从他口中说出是感动, 更是欣慰。现在的他, 能独自走路, 见人就打招呼, 虽然比之前胖了许多, 但却是最天真、最可爱的!

青少年患癌初期处于休克——恐惧期, 以至于沉默寡言, 抗拒一切外来事情, 作为肿瘤科的医护人员, 我们应该多多耐心和关爱, 除了治疗躯体上的疾病, 更应注重心理护理。面对这种无法治愈的疾病, 虽然不能完全攻克它, 但我们能做好每天能做到的, 让他们享受生活中的小小幸福, 拥有更多美好的回忆。现在这个科技发达的时代, 手机、电脑不离身, 导致无规律的生活模式, 不注重锻炼及作息, 导致疾病越来越远。我们应该有规律的生活, 健康的饮食, 多多运动, 多看看外面的世界, 身心才能

获得健康。
关注青少年癌症幸存者, 从“心”出发, 他们的微笑, 就是我们的追求, 让我们一起守护这些折翼的天使。



(肿瘤科)

牙科椅是口腔科的特立风景线! 病人躺在牙科椅上只需等待、配合, 就能完成一次治疗。口镜、镊子和探针是口腔医生操作时必不可少的工具, 无论是大到拔牙的钳子, 还是小到做根管治疗的锉子, 在医生的手里都能让它们的用处发挥到极限……

每天二楼口腔科治疗室外挤满了等候的病人, 他们的说说笑笑, 有的一脸愁容, 有的耐心等待, 治疗室里的医生正紧张认真的工作着。每天忙忙碌碌和勤勤恳恳能够换来病人的一句“谢谢!”, “辛苦了医生!”, 都会让医生们顿觉暖心; 有时在外焦急等待的病人往治疗室里探着脑袋, 医生即使再忙也会招呼着, 安抚他们的心情, 这是口腔科每天都能见到的场景。

每位医生都让人备感亲切, 口腔科主任黄医生虽然看着年轻, 但在专业知识方面是得心应手的。身体健壮的孙医生在口腔颌面外科方面有很高的造诣, 可他却是最幽默的, 常常给大家带来欢笑。美丽的娜娜女医生给人一种很温柔的感觉, 科室桌上的白花瓶里面总插着各样的鲜花, 能给人一种温暖, 让病人也觉得温馨。陈锦医生有一头干练的短发, 就像他的根管治疗一样完美。口腔科常常能见到的是袁医生忙碌的身影, 虽然忙碌但也不影响他的操作细心。陈威医生给学生讲解根管治疗的时候很有耐心, 一边操作一边讲解的样子很舒服。蔡医生虽然默默无闻, 但是工作起来严谨又不失亲切。科室里的吴医生在口腔修复方面有很高造诣, 他平时总是忙的不得空, 可他对病人却非常的认真负责, 总能及时安抚病人的情绪和病痛!

“有时治愈, 总是安慰”是医生的人生信条, 他们崇高的职业精神和甘于奉献的高尚品德让他们倍感骄傲与自豪。

(综合办 江婷)

我院开展对武汉市直属机关健康幼儿园健康讲座活动



2019年3月20日, 应武汉市直属机关健康幼儿园邀请, 我院对其开展了一次有关幽门螺旋杆菌的健康知识讲座。

根据幼儿园教师特点及教师们的体检结果, 我院消化内科谢伶俐主任为教师们讲授了幽门螺旋杆菌的相关知识, 她通过介绍幽门螺旋杆菌的概念、感染途径、演变过程、检测方法以及如何治疗等内容, 为各位老师全面科普

了相关知识, 并且在讲课结束后, 谢伶俐和教师们进行了良好沟通, 为他们答疑解惑。

我院已经连续三年为医院周边小学、幼儿园教职工开展健康知识讲座, 此举不仅为教师们提供了良好的医疗科普宣教, 同时也为教师的身体健康持续保驾护航, 为教师们做进一步的相关治疗打开了绿色通道。

医品书香 强化内涵

2019年3月5日, 门诊部组织了“医品书香”读书分享活动, 首期读书会由来自急诊科的年轻护士陈文和大家共同赏析《教授与疯子》这本书。该书讲述了《牛津英语词典》背后的故事, 用坚持挑战命运的不可能, 我们的命运可以是完全不同的结局, 不管安排了怎样的遭遇, 你总能做点什么, 50年, 12卷, 5万余词条, 83万条引语。两个永不放弃的Loser, 为世界确立了一种新秩序。除了为大家介绍该书的写作背景、主要内容等, 陈文还将在读书过程中的所感所悟结合自己的护理工作和大家做了更加细致的分享。

职工爱读书、爱学习的重要举措, 将每季度开展一次。职工要把学习作为一种政治责任、一种工作常态、一种精神追求、一种生活方式, 当好学习型医院建设的倡导者和践行者, 提升自身的内涵建设, 从而推动医院文化的整体发展。

此项活动作为门诊部加强文化建设, 鼓励

(门诊部)



医生手语查房

“有没有咳嗽?”
“有没有发烧?”
“睡觉好不好? 走路的时候喘不喘?”

在我院呼吸内科的病房里, 一名医生正在用手语与住院的孙老交流着。发现来查房的医生竟会打手语, 作为一名听障者, 年近八旬的老人既意外又开心, 他不住的打手势表示: “你好, 你好, 你会说手语真好!”

原来, 这个会打手语的医生是该科副主任医师王倩, 每次当病房有听障患者住院时, 便是她来主持查房。王倩表示, 科室每年都会接诊数例像孙老这样的病人, 一般情况下, 会准备一个写字板与患者沟通, 但今天的老人比较特殊, 据悉因70年前一场意外, 他相继失聪失语, 突发变故让老人错过了学习的机会, 所以至今也不识字。经过十余分钟的手语沟通, 王倩了解到孙老已反复咳嗽了近10天, 最近5天还频繁感觉左胸疼痛, 考虑到胸痛病因复杂, 可能与肺、胸壁、心脏、腹部等均有关联, 她即刻组织该科医护人员迅速为老人进行了相关检查。目前已排除心梗、肺栓塞等致命病因, 经

过对症治疗, 孙老的病情日趋稳定。

之所以懂得简单的手语交流, 源于王倩医生特殊的身世, 小时候她曾跟同样患有听障的小姨一同生活, 日常耳濡目染便掌握了基本的手语知识, 加上上班后, 医院曾多次主办手语培训, 感兴趣之下便再次深入学习并掌握。“没想到从医二十余年来, 这样一门语言竟也能派上用场!” 王倩表示, 一方面通过手语交流能更精准的了解患者的主诉有利于诊断和治疗, 另一方面也能从心理上起到安慰、关怀的效果, 帮助患者尽快康复。

(呼吸血液、消化内科)



厚德 博爱 诚信 进取



脑科之家

厚德 博爱 诚信 进取

武汉脑科医院·长江航运总医院 主办 2019年04月03日 星期三 第7期 总第51期 医院网址: http://www.chzyy.com.cn

第七届世界军人运动会长江航运总医院医疗卫生保障工作誓师大会召开

本报讯 为切实做好第七届世界军人运动会医疗卫生保障工作, 2019年2月28日, 作为此次国际级赛事的定点医院保障机构之一, 我院高度重视、积极筹备, 根据上级部门相关文件精神, 从全院各科调集精英医疗力量, 成立了医疗应急领导小组、医疗救治专家组及医疗卫生保障组, 并召开了誓师大会。

会上, 副院长覃松介绍了本届军运会的概况和我院医疗保障相关工作。定于10月18日至27日在中国武汉举行的军运会, 共设置射击、游泳、田径、篮球等27个大项、329个分项, 届时将有来自100多个国家的近万名现役军人同



台竞技。作为定点医院保障机构之一, 我院已调集医务人员、担架员、驾驶员及后备人员共计67人, 分成组, 负责东湖公开水域游泳池等3个场馆医疗站及中原国际酒店和武汉会议中心等赛点的医疗保障工作, 全力保障此次国际赛事的顺利开展。

作为医疗应急领导小组组长, 王凯

(应急办公室)

体检入基层 服务续新篇



本报讯 “凌晨5点, 房里灯光已亮起, 董晓萍、曾佳以及此次同时驱车而来的共十六位体检队员正在忙碌, 他们需要天亮前调整好体检仪器、核对体检名单资料、打包好为体检对象准备的早餐, 一并装车, 在7点准时到达停靠长江南京的长航2号船, 为船上工作的40余名一线船员进行换证前的面对面健康体检。踩着摇晃的楼梯, 把B超、心电图、采血等检测设备小心搬上三层楼高的驳船, 见到一袭白衣的体检队, 甲板上、船舱里顿时热闹了起来, 每一年的相见, 让船员们对这帮白天天使格外亲切, “晓燕来了吗?” “董主任, 来了, 欢迎欢迎!” “……年复一年的一线体检服务, 很多船员甚至记住了体检队医务人员的名字, 一股“长航一家人”的暖流洋溢在阳春三月的长江边。

上面仅仅是2019年长江航运总医院服务长江一线、体检健康护航的一个片段。体检队一行16人, 配备一体化体检

车, 3月8日清晨从武汉出发, 在长江南京航道工程局的大力支持、协调下, 奔赴广州、上海、南京、安徽、青岛、连云港、安庆等等13个长江沿岸船舶、项目部、工程处等站点, 历时23天, 跋涉5334公里, 以严谨的态度和真诚的行动, 专业的技术和贴心的服务, 为640余名一线船员和职工送去了“零距离”的医疗健康服务。

“你这个胃镜素的值超出了正常范围, 最好通过胃镜做进一步确诊。” “高血压药要按照医嘱服用, 切忌随便停药。” “您的血脂太高了, 一定要调整饮食, 加强锻炼。”

体检现场, 医务人员一边检查一边开展健康宣教, “很多结果是当天就能出来的, 发现异常值的时候我们除了现场指导外, 还会有专科保健医师跟进, 督促船员们进行后期治疗。”体检中心曾佳护士长介绍, 由于今年是船员证换

证的关键时期, 此次体检服务克服“高招体检”期间人员紧张的问题, 专门抽调医院重点专科“精兵强将”组队提前一个月进行, 共开设十四个项目, 其中胃泌素检查和颈部血管彩超是新增的两个项目, 它们主要是结合一线工作人员易出现的胃炎以及动脉血管病变变化的筛查, 起到有效的早筛早治作用。

与水为伴, 距离市区车程至少30分钟以上, 突发危机情况如何处理? 体检队提前考虑到了这个问题, 每到一处, 随队医师王建一主任专门组织起小讲课, 结合生动的实操, 开展了涉及心肺复苏、脑外伤处理、溺水急救等应急救援知识的培训, 还教会了不少船员利用工作闲暇做做简单的颈椎操, 既保健又防劳, 获得了一致点赞。

从晨曦中开始一天的忙碌, 上午体检下午赶赴新的站点, 晚上整理录入体检资料直至凌晨, 已成为这23天体检队员们工作的常态。将服务精神落到实处, 他们以饱满的热情和认真的工作态度, 从简单为职工服务到关注他们的心灵、便利、感受度及获得感, 全方位贴心高效地坚守在一线职工期盼他们的地方, 长江航运总医院“零距离”、“全方位”践行“服务长江”的责任, 用年复一年的暖心服务不断续写长江边靓丽的风景线。

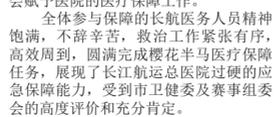
(金静)

长江航运总医院圆满完成樱花半程马拉松赛医疗保障

本报讯 樱花满园开, 人在画中游, 2019年3月24日武汉东湖绿道大学生樱花半程马拉松赛如期举行, 本次活动共4500名大学生及校友参赛, 他们用热情点燃了整个东湖的春天, 开启一年最明媚的时光。长江航运总医院作为此次比赛的医疗保障单位, 派出122、120急救站等12名院前急救人员(站长高慧娟担任本次大赛救护总指挥), 在保障中充分展现了长航医护人员的风采, 高标准的圆满完成了医疗保障工作。

在赛前准备阶段, 医院院前急救主任高慧娟多次组织医护人员召开协调、培训会议, 确保人员、药品和器材到位。为了让所有樱花半马医疗队成员在赛事中能够熟练、有效地进行各项操作, 确保救治的时效性及准确性, 3月19日, 120急救中心工作人员在高慧娟主任带领下受邀给各个医疗站点工作人员及医疗志愿者做模拟人体心肺复苏及讲解除颤仪的使用知识。

3月24日早晨5点, 参加本次赛事的全部医护人员在急诊科门前集结完毕, 并再次清点各队物品后, 分别乘坐急救车前往东湖赛道。5点30分, 4辆救

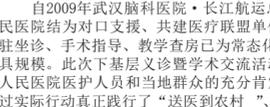


(院前急救科)

长江航运总医院专家团队赴云梦开展健康义诊活动

本报讯 为倡导“健康中国”, 保障人民健康, 以实际行动践行“文明窗口月”活动, 让优质医疗资源更好服务基层百姓。2019年3月30日, 由院领导带队, 我院神经科、神经内科、普外科、康复医学科、疼痛科、心血管内科、肿瘤科、呼吸内科等12名专家专家以及常驻武汉的北京天坛医院专家组成的医疗团队来到云梦县人民医院, 开展了一场大型的对口帮扶义诊学术交流交流活动, 获得当地群众的一致好评。

上午8点义诊现场人山人海, 各科专家前坐满了前来咨询的当地居民。云梦县人民医院高度重视此次义诊活动, 为方便群众, 制作了坐诊专家简介, 还根据不同病种和专家特长提前分发就诊卡。3个小时, 专家们亲切接待了每一位问诊居民, 认真的诊断病情, 悉心的普及医学常识和健康知识, “梦航模式”初具规模。此次下乡义诊查房已成为常态化, “梦航模式”初具规模。据统计, 此次义诊共接诊了500余人次, 武汉专家们高超、专业的医疗技术和真诚的服务获得了现场云梦县群众的一致好评。义诊期间, 天坛医院神经外科专家



(安亮)

《脑科之家》编委会

主编: 王凯
副主编: 谢刚 车彪
编委: 胡飞 覃松
江婷 王凌
编辑: 金静
摄影: 安亮
新闻热线: 027-82451097

武汉轻工大学王志勇一行莅临我院考察交流

本报讯 3月15日上午, 武汉轻工大学校长王志勇率校办、研究生处、医学院、校医院负责人一行6人莅临长江航运总医院考察交流。我院院长王凯、党委书记谢刚、副院长车彪、纪委书记宋玉红、副院长覃松及综合办负责人参加了交流座谈会。

作为武汉轻工大学的附属医院, 王凯代表医院全体职工对王校长一行的到访表示了热烈的欢迎。座谈会上, 车彪简要介绍了医院概况和品牌建设, 深入介绍了2015年双方合作以来在人才培养、临床教学、研究生工作站建设等方面取得的成果。

王志勇指出, 轻工大“特色兴校”与医院在“特色建院”上是相通的, 学校和医院是一家人, 希望校院双方能共同寻求“大健康、康养”方向的契合点, 推进紧密合作, 探索深度融合。

王凯表示, 医养结合是我国积极应对人口老龄化的一个长久之计, 国家支持医疗机构设立养老机构, 并且鼓励与相关部门配合, 开展多种形式合作。他希望双方能抓住此发展机遇, 协同推进医养结合服务。

我院领导陪同来宾参观了康复医学科, 双方表示, 将进一步加强交流探讨, 携手开展新的合作。(综合办 王凌)

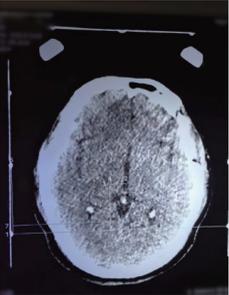


顺利开展硚口区非洲猪瘟防控食品安全抽检工作

本报讯 为进一步加强我市生鲜猪肉市场质量安全, 切实维护生鲜猪肉市场秩序, 确保群众吃上“安心肉”, 我市各级食药监部门开展了猪瘟疫情专项检查工作。近期按照硚口区食品药品监督管理局安排, 由疾控中心领导统一部署, 以公卫科、中心实验室、中心办公室联合成立非洲猪瘟防控抽检专项组, 展开为期三天专项检查, 共计抽检200批次样品, 对辖区范围内所有商场超市、农产品猪肉批发市场等进行排查, 确保流通环节排查工作全覆盖。其中, 近期凌晨, 由公卫科抽检组四名人员, 冒着大雪, 对硚口区猪肉交易市场进行了突击抽检, 本次抽检50批次, 为辖区人民群众舌尖上的安全保驾护航, 充分发挥我中心基层组织的战斗堡垒作用。(疾控中心)



微米级定位手术是什么？



术前定位



术中

不自主的震颤竟似会传染，8年前的一次手术虽中止了右边的抖动症状，但左边又开始不受控制得抖动，端不住饭碗，夜里床板拍得山响，

脑血管“破”了！

“我这‘磨人’的病人要出院了！”昨日，在我院神经外科一病区住院的向婆婆忍不住自嘲道。原来她自突然脑内动脉瘤破裂出血入院以来，经过引流、介入手术、多项术后并发症重重生死难关，在医生们的细心治疗和不懈努力下终于从昏迷到清醒，直至现在站起来走路，回忆起这20余天的种种，向婆婆一家人仍感慨万千。

据家属回忆，65岁的向婆婆一直血压高，但自己却不太在意，只有感觉不舒服才想起吃药，今年年初家里新添了孙子，勤快的向婆婆乐得忙里忙外，照顾孙子、操持家务老人全包干了。哪知，2月底的一天凌晨零点，老人被一阵剧烈的头痛惊醒，好似爆炸一样的感觉阵阵袭来，还忍不住呕吐，冷汗浸湿了秋衣。她赶紧叫醒家人，连夜来到附近医院检查，发现其右侧小脑后下动脉上有一个直径约2毫米的动脉瘤破裂，糟糕的是由于动脉流速过快，已造成三脑室、四脑室、脑池、脑沟内等多处散在性的积血，脑脊液循环被堵，形成脑积水，颅内压力不断升高，吓坏的一家人赶紧将向婆婆转到我院抢救。

此时老人已陷入昏迷，为了降低颅内压力、稳定生命体征，神经外科蒋泳、肖国民

脑血管病团队，迅速为向婆婆进行了右脑室分流急诊手术，通过引流淤积在脑室里的脑脊液，给颅内降压。蒋泳表示，动脉瘤并不是真的“肿瘤”，而是动脉血管受到各种原因导致动脉壁囊性突出的一种病变，而向婆婆的动脉瘤突然破裂很可能与未按医嘱服药、血压控制得不如理想以及过度劳累有关。

考虑到老人动脉瘤“颈口”较宽，填塞、封堵双管齐下才能起到良好效果，通过血管造影辅助，蒋泳、肖国民团队给向婆婆实施了“小支架置入+动脉瘤栓塞”介入手术。

手术虽保住了老人的生命，但也只是完成了治疗的第一步，动脉瘤术后常会发生脑梗塞、脑积水、堵管，左脑膜叶出血等并发症，颅内压居高不下，数度出现意识障碍。这么多并发症几乎同时出现在一个患者身上实属少见，蒋泳认为这可能与其先天脑血管质量、高血压等基础病有关。

为克服这些并发症，蒋泳即刻组织脑血管病组会同神经内科、药学科、重症医学科等多学科专家会诊、专题讨论数次，针对老人

儿童结节性硬化可以手术吗？



脑内多发的结节性硬化

“你好，这是今天的视频，孩子恢复还不错，语言方面逐渐有了一些新变化！”昨天中午，成成爸爸给医生发来视频，只见虎头虎脑的成成正在努力蹬着三轮车，嘴里不住念叨着，精神十足。谁曾想，这个刚满3岁半的孩子竟患上了罕见病——大脑多发结节性硬化症，变异的组织结成数个“硬疙瘩”，让成成不得不依靠服药来缓解身体抽搐，甚至连一句完整的话都不会说。

三年来，成成的药从一天吃到3种，期间还多次换药，剂量也不断增加，但癫痫症状控制不佳，且3岁半的孩子还不会叫人，只能勉强发出单字，听懂简单的指令。为了改

神奇的神经毒素

俗话说：“左眼跳财，右眼跳灾”，那么两边眼皮一起跳，还持续不断的跳，严重的时候眼睛都睁不开，这是什么毛病呢？

60岁的徐婆婆一直有个心愿未了，就是想跟家人一起晒个全家福，但就是这么一件简单的事却困扰了她多年。全家福难以完成的原因都让她有点难以启齿，每次大家坐好了拍照时，她的双眼就一直不停地眨，自己越控制还越眨的厉害，根本没法拍照。当然，自从得了这么一个双侧眼皮跳的“怪病”后，除了不能照相外，还影响到了生活中的很多方面，走路、做事、看电视等都受影响，严重的时候甚至连眼睛都睁不开。为了治疗这个“怪病”，她来到了我院神经内科就诊，接诊的许康主任经过检查后诊断为“眼睑痉挛”，并很快安排神经内科团队给徐婆婆进行了肉毒毒素注射治疗。“没想到效果这么好！”徐婆婆说，其实她先前为了治疗这个

毛病还尝试了很多其它的治疗方法，诸如针灸、药物，甚至到眼皮手术，但效果都不行，而这次进行肉毒毒素注射后3天眼皮就不跳了，连眼角和眉间的皱纹都消失了，既解决了“怪病”还达到了“美容”的效果，照全家福的愿望终于能实现了。

徐婆婆的“怪病”在医学上称为眼睑痉挛，表现为双眼不自主的频繁的眼眨和不由自主强迫性闭眼为特征的中枢神经系统功能性疾病，是一种肌张力障碍，所以“左眼跳财，右眼跳灾”的说法并不科学。许康表示，眨眼这一简单的动作，其实是一种保护性功能，是由眼轮匝肌和上睑提肌互相协调来完成的，这个动作平时是可以完全受我们自己控制的，而眼睑痉挛的患者眼轮匝肌不自主收缩，没法由自己控制，有时越想控制还越重，令患者日常生活受到极大影响。

眼睑痉挛诊断比较容易，但是普通的药物治疗往往效果不佳，直到肉毒毒素于1989年由美国FDA批准了用于治疗眼睑痉挛，本病治疗才出现了突破性进展。我们平时对肉毒毒素

忍无可忍下，近日，六旬帕金森老人选择二次手术，医生通过百微米数量级定位，损毁震颤脑细胞，终止了这扰人的病症。

据胡婆婆的老伴回忆，8年前老人就患上了帕金森病，当时右边手脚抖动不止，特别是情绪激动下会加重，为此在外院选择了立体定向手术，损毁了导致震颤的脑内病灶。谁知好日子才过三年，不自主的抖动好机会传染，胡婆婆的左边手脚也开始发病了，起先吃药还能缓解，后来药效也顶多坚持两小时左右，抖起来全身无力，吃饭常端不起碗，最要命的是夜里，身体抖动带动床板震颤，“啪啪啪”山响，扰得一家人无法入睡。

眼见震颤病症严重，影响了患者的正常生活，近期，胡婆婆经人推荐来到我院治疗。经检查，神经内科专家王焕明教授发现，导致患者不断震颤的病灶仍然位于脑内，如果要终止该病症，就需要进行第二次立体定向手术，考虑到患者目前的症状及家庭经济状况，推荐给患者行微电极引导下立体定向损毁右侧丘脑腹中核的手术。

由于产生震颤的病变细胞群紧邻正常脑细胞，

为了精准分辨并定位病灶，在微电极记录仪和CT扫描下，王焕明带领功能神经外科团队，首先为胡婆婆绘制了病变区域的三维坐标图，将百微米数量级的非可视手术转化为可视手术。在患者及家属的充分信任下，通过神经影像技术和微电极电生理记录技术锁定震颤细胞群，小心对病灶靶点进行损毁。

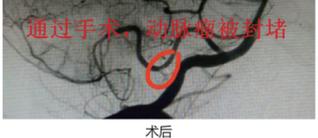
经过精准的立体定向手术治疗，患者手术结束后停止了肢体抖动。目前恢复中的胡婆婆再也不抖了，她安静的坐在床边，享受着难得的安宁。

帕金森病是一种好发于老年人的慢性退行性神经系统疾病，肢体震颤是其主要症状之一，早期服药可以控制，但随着病症加重、药效不佳，会给患者和家人的日常生活带来极大的痛苦，严重影响患者的生活质量。王焕明表示，目前脑起搏器手术是治疗中晚期帕金森病一种常用的手术方法，但由于脑起搏器费用昂贵，很多家庭无法承受该类手术的费用，而通过微电极引导、神经影像定位下的毁损手术可以直接震颤细胞，缓解患者的病症，也是治疗震颤型帕金森病的一种不错的选择，且该手术方法具有微创、住院时间短、恢复快、花费低等优点，值得积极稳妥的推广。”

(神经外科二病区)



右侧小脑后下动脉上的动脉瘤



通过手术，动脉瘤被堵塞

的情况制定了相应的治疗方案。每天按小时监测颅内压力，先后行左侧脑室外引流，堵管后换用腰大池引流，后又换用右侧脑室外引流等，不断调整引流，调整引流量，日查房数次，连节假日也从不懈怠。在蒋泳的带领下，脑血管病团队日复一日，按小时计算的术后治疗，终于让向婆婆的颅内压力恢复到正常范围内，从昏迷到意识清醒，下床行走，总计20余天。虽然现在邋邋兀回病房的向婆婆自嘲“磨人”，但医生们觉得，老人能顺利康复，再难也值得！”

(神经外科一病区)

善成成的癫痫、语言和智力发育问题，一家人慕名来汉。

经过脑电图和PET核磁共振筛查，小儿神经外科主任邵强发现，患儿脑内有数处结节性硬化病灶，而其中造成癫痫发作和阻碍智力发育的重点病灶约有6处，“这些多发的结节性硬化就像脑组织上结成的‘硬疙瘩’，阻碍了脑电的正常传导，产生异常放电，从而引发了癫痫。”邵强建议最好尽快手术，铲除致病灶。

一次手术切除数个病灶，对成年人都是风险极高的，更别说一个3岁半的孩子。为了保障手术安全，近日，在北京天坛医院专家的指导下，邵强、肖国民团队通过神经导航及术中脑电图的精准定位，分别从患儿的左脑顶部、颞额先后进入脑内，在充分保护正常脑组织的同时，小心切除病变组织。经约九小时的努力，全切了散布在成成脑内的六处致病灶。

三年来，成成的药从一天吃到3种，期间还多次换药，剂量也不断增加，但癫痫症状控制不佳，且3岁半的孩子还不会叫人，只能勉强发出单字，听懂简单的指令。为了改

善成成的癫痫、语言和智力发育问题，一家人慕名来汉。

经过脑电图和PET核磁共振筛查，小儿神经外科主任邵强发现，患儿脑内有数处结节性硬化病灶，而其中造成癫痫发作和阻碍智力发育的重点病灶约有6处，“这些多发的结节性硬化就像脑组织上结成的‘硬疙瘩’，阻碍了脑电的正常传导，产生异常放电，从而引发了癫痫。”邵强建议最好尽快手术，铲除致病灶。

一次手术切除数个病灶，对成年人都是风险极高的，更别说一个3岁半的孩子。为了保障手术安全，近日，在北京天坛医院专家的指导下，邵强、肖国民团队通过神经导航及术中脑电图的精准定位，分别从患儿的左脑顶部、颞额先后进入脑内，在充分保护正常脑组织的同时，小心切除病变组织。经约九小时的努力，全切了散布在成成脑内的六处致病灶。

三年来，成成的药从一天吃到3种，期间还多次换药，剂量也不断增加，但癫痫症状控制不佳，且3岁半的孩子还不会叫人，只能勉强发出单字，听懂简单的指令。为了改

善成成的癫痫、语言和智力发育问题，一家人慕名来汉。

经过脑电图和PET核磁共振筛查，小儿神经外科主任邵强发现，患儿脑内有数处结节性硬化病灶，而其中造成癫痫发作和阻碍智力发育的重点病灶约有6处，“这些多发的结节性硬化就像脑组织上结成的‘硬疙瘩’，阻碍了脑电的正常传导，产生异常放电，从而引发了癫痫。”邵强建议最好尽快手术，铲除致病灶。

一次手术切除数个病灶，对成年人都是风险极高的，更别说一个3岁半的孩子。为了保障手术安全，近日，在北京天坛医院专家的指导下，邵强、肖国民团队通过神经导航及术中脑电图的精准定位，分别从患儿的左脑顶部、颞额先后进入脑内，在充分保护正常脑组织的同时，小心切除病变组织。经约九小时的努力，全切了散布在成成脑内的六处致病灶。

三年来，成成的药从一天吃到3种，期间还多次换药，剂量也不断增加，但癫痫症状控制不佳，且3岁半的孩子还不会叫人，只能勉强发出单字，听懂简单的指令。为了改

(小儿神经外科)

善成成的癫痫、语言和智力发育问题，一家人慕名来汉。

经过脑电图和PET核磁共振筛查，小儿神经外科主任邵强发现，患儿脑内有数处结节性硬化病灶，而其中造成癫痫发作和阻碍智力发育的重点病灶约有6处，“这些多发的结节性硬化就像脑组织上结成的‘硬疙瘩’，阻碍了脑电的正常传导，产生异常放电，从而引发了癫痫。”邵强建议最好尽快手术，铲除致病灶。

一次手术切除数个病灶，对成年人都是风险极高的，更别说一个3岁半的孩子。为了保障手术安全，近日，在北京天坛医院专家的指导下，邵强、肖国民团队通过神经导航及术中脑电图的精准定位，分别从患儿的左脑顶部、颞额先后进入脑内，在充分保护正常脑组织的同时，小心切除病变组织。经约九小时的努力，全切了散布在成成脑内的六处致病灶。

三年来，成成的药从一天吃到3种，期间还多次换药，剂量也不断增加，但癫痫症状控制不佳，且3岁半的孩子还不会叫人，只能勉强发出单字，听懂简单的指令。为了改

善成成的癫痫、语言和智力发育问题，一家人慕名来汉。

经过脑电图和PET核磁共振筛查，小儿神经外科主任邵强发现，患儿脑内有数处结节性硬化病灶，而其中造成癫痫发作和阻碍智力发育的重点病灶约有6处，“这些多发的结节性硬化就像脑组织上结成的‘硬疙瘩’，阻碍了脑电的正常传导，产生异常放电，从而引发了癫痫。”邵强建议最好尽快手术，铲除致病灶。

一次手术切除数个病灶，对成年人都是风险极高的，更别说一个3岁半的孩子。为了保障手术安全，近日，在北京天坛医院专家的指导下，邵强、肖国民团队通过神经导航及术中脑电图的精准定位，分别从患儿的左脑顶部、颞