

华医生来了！云南首例脑转移瘤合并烟雾病手术顺利开展

李女士反复头晕几十年，近期因剧烈头痛伴言语困难前往云南丘北县人民医院神经外科就诊。CT及磁共振提示患者左侧额下回转移瘤，肿瘤位于语言区、毗邻运动区，最大径将近4厘米，手术难度高，当地医生没有相关经验。

幸运的是，华山医院第十四批援滇医疗队队员、神经外科岳琪博士正在丘北县人民医院开展医疗帮扶，当地医生随即向岳琪讲述了该病例。岳琪认可了当地医生的诊断，在仔细阅片后，还敏锐地发现李女士双侧大脑中动脉闭塞，提示有合并烟雾病的可能。

岳琪查阅资料后发现，转移瘤合并烟雾病的手术治疗目前国内外均无报道，属于比较罕见的病例，不过作为国家神经疾病医学中心，转移瘤和烟雾病手术在华山医院神经外科均很常见，由于李女士颅高压症状严重，当务之急要开颅解决肿瘤问题。

考虑到很大一部分烟雾病病人的硬脑膜和颅外血管参与颅内脑实质的供血，如果开颅势必破坏硬脑膜、影响颅内供血、从而引起脑梗。为全面评估李女士的颅内外血管情况，岳琪建议当地神经外科李啟能、陈朝华医生为病人行全脑血管造影术，证实了烟雾病的诊断，同时确认没有硬脑膜来源的代偿供血，提示开颅操作较为安全。

神经外科谢嵘教授多次受华山医院援滇医疗队、上海静安医疗队邀请前往云南文山州丘北县和广南县开展义诊、公益手术和学术交流。此次，恰逢谢嵘再赴云南支援，岳琪提前向谢嵘讲述了李女士的病情，并与华山医院神经外科脑血管病亚专科高副副主任医师、雷宇博士联合讨论，制定了开颅肿瘤切除术联合间接血管重建术(脑-硬脑膜-肌肉血管融合术)的手术方案。手术团队顺利实施额下回肿瘤切除，并继续完成硬脑膜翻转及颞肌贴敷。

目前，手术过去一周了，患者神志清醒、颅高压症状明显缓解，术前的言语困难和行动障碍也得到改善，讲话流利，行动自如。



七年医疗帮扶结下深厚友谊，党建共建推进医教研全面协作

华山医院与云南省丘北县人民医院的缘分开始于2016年。七年间，一批批华山医生把专业知识和满腔热血奉献给美丽的丘北县，为当地医疗水平提升做出贡献，也与当地医患结下深厚的友情，如今，已经是第十四批援滇医疗队在开展医疗帮扶工作。

今年7月1日，在华山医院党委书记邹和建、院长毛颖的倡议和指导下，华山医院神经外科第一、第二党支部(以下称为华山医院神经外科党支部)与云南省丘北县医共体总医院党委签约党建共建，拟在医教研方面推进全面协作。

共建以来，神经外科团队在丘北乡村

振兴及医疗卫生事业发展和基层党建方面给予了倾力支持和帮助，先后开展颅底脑膜瘤、颞颥岛胶质瘤、高颈段神经鞘瘤切除术等高难度手术治疗，实现丘北神经外科多个“零”的突破，为结对共建创造良好的开端。

为进一步巩固共建成果，华山医院神经外科专家受邀赴当地开展深入的交流合作。在神经外科病房教学查房时，谢嵘对当地最常见的高血压脑出血、颅脑外伤患者的救治提出了规范化诊疗建议，并详细了解了在院的三名颅脑肿瘤患者的病情。

其中，一位70岁的老先生，来自400

公里外的其他市区，近期被诊断为左小脑转移瘤，因基础疾病较多，辗转云南多地均未可行手术治疗。听说华山医院长期帮扶丘北后，他慕名来到丘北就诊。华山医院神经外科专家详细询问病史并行体格检查，认为患者虽然基础疾病较多，但均控制尚可，目前主要矛盾为转移瘤引起的颅高压，需要尽早解决，恰好，华山医院第十四批援滇医疗队有相关专科为患者提供围手术期的保驾护航，故建议仍可考虑手术治疗，这无疑给丘北医疗团队和患者家属都注入了一阵强心剂，医患双方都更有信心实施积极的治疗措施。

将优质医疗资源和服务送到丘北，提升基层临床诊疗能力和科研水平

为了让当地百姓在家门口就能享受到优质的医疗服务，11月20日上午，华山医院援滇医疗队队员于丘北县财富广场开展面向全县老百姓的联合义诊，借着每个病例诊疗的机会向大家科普相关医学知识，帮助当地百姓增强健康意识，理性看待疾病问题。

当天下午，华山医院专家开展面向全县医务工作者的知识培训。神经外科谢嵘以《科研选题和论文撰写》为

题，全方位地对基层医务人员科研课题申报和论文撰写进行培训指导，讲座深入浅出、干货满满，有效激励了与会人员努力产出高质量论文及科研成果的热情；感染科副主任医师秦艳丽以《神经外科术后中枢神经系统感染》为题授课，从神经外科术后中枢神经系统感染的定义、分类、流行病学、临床症状和体征、实验室/辅助检查和治疗等几个方面进行详细讲授，并结合典型临床病例具体讲解。

本次华山医院神经外科党支部和丘北县医共体总医院党委共建活动，是在前期合作基础上的进一步纵深，通过具体的临床工作、科研培训等方式，推进帮扶合作关系、增进帮扶情谊。华山医院神经外科党支部希望通过党建共建平台，继续承载国家神经疾病医学中心的使命，提升丘北县神经外科疾病诊治的创新能力和竞争力，造福滇南地区广大神经系统疾病患者。(神经外科 岳琪)

按照赵某要求落户于自己名下，而且赵某将车辆退还给孙某是害怕相关案件的查处受到牵连，不是真正意义上的归还，因此赵某构成受贿。

【释纪说法】我们同意第二种意见，赵某的行为构成受贿。

首先，赵某2014年利用职务便利为孙某在工程承揽、款项结算方面提供了帮助，随后其要求孙某提供一辆车，并指明了车辆型号，这不符合民间借车的习惯。孙某心知肚明，为感谢赵某的帮助，直接购买新车并询问赵某关于车辆落户的要求，充分体现了赵某“索要”和孙某“送”的主观心理状态。其次，车辆未落户于赵某名下，车辆保险等费用由孙某支付，赵某可以无限期使用，一旦被查处，则辩解为“借用”，实际上这是赵某意图规避纪法追究的一种手段。国家工作人员利用职务上的便利为请托人谋取利益，收受请托人房

屋、汽车等物品，未变更权属登记或者借用他人名义办理权属变更登记的，不影响受贿的认定。再次，赵某及其配偶拿到孙某提供的新车时，尚有存款20万元，具有购买普通和家车的的能力，但赵某却要求孙某提供价格远高于其家庭购买力的高档车辆由其长期占有使用，且其当时具有偿还部分车款的能力，却从未提出过偿还车款。最后，2018年赵某将车辆退还给孙某是害怕相关案件的查处让自己受到牵连，不能视为及时退还，不影响受贿罪的认定。

【执纪者说】

在本案中，如何正确把握受贿与借款的界限，对于区分罪与非罪具有重要意义，要具体结合借款事由、款项去向、有无请托事项、有无归还的意思表示及行为、未归还的原因等情况进行综合研判，从而透过“借用”的表象，多方面还原事实本来面目。

【来源：中央纪委国家监委网站】



華山醫院報

医院文化专刊

HUASHAN HOSPITAL NEWS

复旦大学附属华山医院主办 第78期 本期4版 2023年12月31日

本报网址：www.huashan.org.cn



从科幻到现实

我院开展国内首例迷走神经刺激治疗缺血性脑卒中手术

两年前，家住山东菏泽58岁的老张(化名)突发脑梗死。发病时，家属担心手术风险太大，选择保守治疗。急性期治疗后，家属无法接受老张站不起来的事实，四处寻医。

然而，一年时间过去，治疗花费巨大，效果却并不理想。老张虽然能站起来了，但患侧的上肢和下肢仍然存在着一定程度的运动功能障碍，严重影响到个人生活。老张变得沉默寡言，不爱笑，脾气暴躁。

遇见·有一线希望就试试吧

2022年9月，家属无意中在网上看到了复旦大学附属华山医院神经外科毛颖教授、陈亮教授和康复医学科朱玉连主任治疗师发起的关

于“迷走神经刺激联合同步康复训练改善脑卒中患者运动功能的探索性研究”招募信息。

经过简单咨询，他们了解到该疗法目前在国

内还不成熟，需要手术植入设备。得知自己可能成为该研究的第一位患者，老张和家属心里燃起一丝希望的同时又有一点怀疑。但随着深入咨询，他们了解

到该研究虽然是一个新疗法，但手术技术已经十分成熟，手术创伤小、安全性高。最后，结合实际情况，老张和家属决定冒险只有一点希望也要试一试。

携手·手术成功脉冲发生器正式开机

2023年4月，华山医院神经外科功能亚专科陈亮、胡杰教授带领团队为老张成功实施了迷走神经刺激系统植入术。据公开报道检索，这是国内首例为脑梗死患者成功实施的迷走神经

刺激术，也标志着国内缺血性脑卒中后的运动功能康复治疗迎来了新格局。

术后恢复1周左右，在华山医院神经外科、康复医学科医生们的期待目光下，迷走神经脉

冲发生器正式开机，并调至文献报道的最佳参数，整个过程老张无任何不良反应。在朱玉连主任治疗师带领的康复医学团队的治疗下，老张开始了为期6周的迷走神经刺激联合康复锻

炼。康复期间，老张每天到华山医院的康复科进行治疗，康复内容包括手法治疗、上肢二维平面、三维空间机器人和下肢足踝机器人等训练，并且随着老张的功能恢复逐渐调整康复治疗方

收获·不仅能切菜，还能做饭、洗碗了

术后6周评估时，老张患侧上肢和下肢的运动功能有了明显改善，运动功能量表FMA-UE评分提高了9分，老张由中度运动障碍改善至轻度运动障碍。

“多亏了咱们华山医院的医生，非常感激他们。我原来洗澡得让家人帮忙，现在可以自己独立完成了，走路也比原来走得快了，希望我走路姿势会越来越好看。”老张笑着告诉医生。

回到山东老家后，老张根据医生的建议自行康复训练。术后90天，他告诉医生，自己每天把控制器(迷走神经患者控制器)放在小背包里，在社区锻炼的时候就吧控制器打开刺激，开始锻炼。刺激结束了便回家，非常方便。他还说，周围的邻居说他现在走路一点

也不像脑梗患者，像变了个人似的。FMA-UE量表评分结果显示，与术前相比，老张在家庭康复90天时提高了13分，其中上肢提高11分，下肢提高2分。

今年10月9日，医疗团队收到了老张妻子发来的视频，视频中老张正在切菜，辣椒丝和香菇丝切得薄厚一致，动作流畅。“现在都是老张给我做饭、洗碗，土豆切得比我还好，他又找回了原来的自己。”老张妻子告诉我们，言语中洋溢着幸福的味道。

脑卒中包括缺血性脑卒中和出血性脑卒中，缺血性脑卒中也称脑梗死，包括脑血管形成和脑栓塞，占卒中的85%。脑卒中具有发病率高、致残率高、死亡率高和复发率高的“四高”特点。大约80%的急性脑卒中患者患

有上肢运动障碍，约50%的患者在脑卒中后6个月内仍存在上肢功能障碍。脑卒中发病急、病情进展迅速、后果严重，病患家庭因此蒙受经济压力和身心痛苦。

迷走神经被称为“大脑的后门”，是12对脑神经之一，是躯体内脏和大脑交流的高速信息通道。以往研究表明，通过刺激迷走神经来调控脑网络和增强神经可塑性，达到治疗疾病和改善症状的目的。VNS疗法已在临床应用超过30年，既往主要应用于癫痫治疗。现在，越来越多的适应证正在被探索和研究。最新消息，VNS联合康复疗法入选美国《时代》杂志2023年医疗保健类最佳发明榜单。期待这一国际先进疗法可以早日造福国内广大卒中患者。(神经外科 陈亮团队)

73岁老人气管内长巨大肿瘤，胸心外科拆除“夺命炸弹”

“陈主任，您快救救我爸爸，他快不行了！”诊室里，一位年轻小伙满脸焦急地对着华山医院胸心外科主任陈晓峰哭诉，在他身边，一位老先生伸长了脖子用力吸着气，满脸的痛苦和焦虑，满头大汗。

“放松、放松”，陈晓峰让父子俩先平复下来，仔细了解患者病情。这是一位73岁的老人，气管里生了一个3.5cm的巨大恶性肿瘤，几乎塞满了整个气管，导致老先生几乎无法呼吸，随时可能因为窒息失去生命。

为了拆除这个“夺命炸弹”，老先生一家人跑了多家医院，均表示无能为力。因为要手术切除肿瘤，至少切除4.5cm左右气管，国际标准一

般高龄气管切除长度不超过4cm，4.5cm几乎是极限了，加上老先生年事已高，气管弹性很差，之前胸部做过食道癌手术，重建气管困难重重。诊室里，尖锐的哮喘声频频响起，声声刺耳，那是病人气管堵塞只有一道缝隙情况下，用力透气时特有的声音。看着老先生呼吸如此艰难，陈晓峰和家属一样着急：“这个手术难度大、风险很大，但是如果不做的话，同样会危及生命。我们还是建议做。”经过慎重考虑，家属同意了陈教授的方案。

气管是呼吸系统的门户，气管阻塞3-5分钟，生命就可能逝去。而气管手术一直是胸外科领域的难点，因为有的气管肿瘤恶性程度很

高，但气管长度有限，不允许医师过多切除，手术难度很大，术后并发症高，一旦发生气管重建失败，死亡率很高，被称为胸外科手术领域的“至难手术”。手术不但需要手术医师的精湛技艺，胆大心细，同时还需要麻醉科、手术室等多科室通力合作，任何一个环节出问题，都会导致手术失败。

为了最大程度保障手术成功，陈晓峰邀请麻醉科、手术室等多次沟通，制定了手术台上换插管，连续缝合气管，尽可能缩短吻合时间，最大程度保证病人呼吸不受影响等周密手术方案。

10月23日上午，华山医院胸心外科陈晓峰主任医师、黄达宇副主任医师，麻醉科王英

伟主任医师及手术室十余名医护人员全力合作，按照既定方案为老先生拆除“炸弹”。为了完整切除肿瘤，气管最终切除近4.5cm，这个长度在高龄患者身上很罕见。由于老先生此前手术导致的胸腔疤痕黏连致密，高龄气管弹性很差，手术团队在完成松懈了整个肺组织后才勉强将肺和气管上提了约1cm，然后又艰难地开展吻合重建气管，历时3个多小时。陈晓峰完成最后一针后如释重负，“成功！”

术后，重获自呼吸的老先生仿佛重获新生，他可以平稳地躺在床上休息，无数感激泪在“谢谢，谢谢”这朴实而充满真情的话语中！(胸心外科 黄达宇 马勤远)



【华山说纪】

借用与以借为名受贿辨析

【基本案情】

赵某，中共党员，2010年1月任甲市教育局党委书记。2014年初，在某建筑安装公司参与甲市教育局教学楼工程招标过程中，赵某为该公司顺利中标，向该公司老板孙某提供了信息，并在工程款结算方面为其提供帮助。2014年5月，赵某以其妻无代步工具为由，要求孙某为其提供一辆车，并指明车辆型号。孙某遂购买一辆该型号价值80余万元的车辆，并经征求赵某意见后，落户于孙某名下后交由赵某使用。2018年4月，甲市教育局局长接受纪检监察机关审查调查，赵某害怕牵连，将车辆退还给孙某，并称借用完毕予以归还。

2014年5月至2018年4月，车辆保险费用由孙某支付，车辆加油、保养由赵某承担。另查明，截至2014年5月，赵某及其配偶有存款20万元。

【争议焦点】

此案例焦点是“正常借用”与“以借为名的受贿犯罪”的认定问题。第一种意见认为，赵某要求孙某向其提供一辆车，未将车辆落户于其名下，且2018年4月赵某已将车辆退还给孙某，因此不能认定赵某索要孙某车辆，而是借用。第二种意见认为，由于赵某为孙某在工程承揽、款项结算上提供了帮助，孙某才会购买一辆新车送给赵某，并

乐活菁华·幸福家园

第14届华山医院职工文化艺术节

2023年,两年一度的华山医院职工文化艺术节迎来第14届,主题为“乐活菁华·幸福家园”,以多场各具特色的职工文艺活动,如“医艺承扬”进医院、“我的舞台我来秀”、“华山梦之声”等,为大家在辛勤工作之余奉上一份份情致高雅又轻松愉悦的文化盛宴,院工会组织职工25场形式多样的文艺演出观摩,涉及话剧、音乐剧、交响乐等多种类别,约有近500人次职工参与其中,丰富职工业余生活,提高职工文化艺术素养。为华山“员工幸福年”增添一份真切感受度和获得感。

2月,迎春——现代艺术100年探寻之旅职工艺术鉴赏沙龙。

立春之日,作为14届华山职工艺术节的首场活动,华山职工徜徉百年绘画艺术之海,院工会特邀东一美术馆馆长谢定伟先生与我院普外科洪军医生做专题分享,华山职工聆听名作轶事与医学绘画心得,感受艺术与医学的碰撞。



3月27日,“医艺交融 共谱新章”,我院与上海歌剧院、上海交响乐团、上海芭蕾舞团举行文化共建签约仪式,扩大华山医院文化共建朋友圈,共同探索党建引领下文化融合的新思路、新途径、新方法,为双方员工营造积极向上,身心愉悦,丰富多彩的工作生活氛围,让医学与艺术深入交融共鸣。



医艺承扬大讲堂 陈家泠

4月12日,“医艺承扬”进医院”之华山首站启动仪式暨第14届华山医院职工文化艺术节艺术赏析活动举行。当医学与艺术交融共振,用艺术的方式传递医者仁心、健康理念和人文关怀,将为百姓带来更多的健康福祉。通过“一赏、二看、三听”感受海派艺术大师陈家泠老师恪守中华文化品格,勇攀艺术高峰的艺术人生;同时“九五上医·医艺生辉——庆祝复旦上医95周年书画摄影艺术云展”也第一次走进附属医院,将艺术融入学习、工作与生活的方方面面,充分展现上医的人文精神,为培养医护人员及医学生的人文情怀提供平台,进一步助力医院文化建设。



8月21日,“我的舞台我来SHOW”职工舞台表演大赛,38位选手通过舞台剧的创作编排和沉浸式演绎,展示华山人的舞台艺术才华,并由此聚集起更多热爱舞台表演的职工,为医院文化的多元呈现以及医学科普形式的多样性培养输送更多人才。



9-11月,第五届“华山梦之声”青年歌唱大赛,历时3个月,41位选手报名参赛,16位选手脱颖而出决战宝山院区,经历在华山舞台展现华山青年蜕变成长、勇毅担当的豪情;通过重温《华山之路》的创作故事重拾院歌初心,当它被再次唱响时,唤醒了华山人的集体记忆,强化了华山人的身份认同和责任担当。

