

# 省千医首台帕金森DBS手术完成

## 专家:可根本改善震颤、身体僵硬等症状



人文千医

本报记者 陈晓丽

右手一直止不住地剧烈颤抖,整个右侧身体也僵硬得不听使唤,因为患有帕金森病近10年,51岁的张丽(化名)完成弯腰、走路这些简单动作都极为困难。24日下午两点,带着对正常生活的强烈渴望,张丽被推进了山东省千佛山医院手术室,准备接受DBS(俗称脑起搏器)手术。

据介绍,这是山东省千佛山医院首台DBS手术,安排在智能全数字一体化手术室内,由该院神经外四科主任张荣伟和副主任孙西炎团队进行。“其实发达国家在三十多年前就已经在开展这类手术,但是由于手术价格等多项因素制约,我国目前仅开展一万多台。具体到山东省,则不足200台。”张荣伟说道。

经过局部麻醉,医护人员首先为患者头部戴上立体定向支架,并通过四根钢钉固定。利用智能全数字一体化手术室内的CT设备,影像科医生为张丽进行了脑部CT扫描。“通过将CT

图像和以前的核磁共振检查图像重叠,我们能计算出在大脑内放置刺激电极的精准位置”,张荣伟告诉记者,“因为刺激电极的直径只有1毫米左右,对手术定位精准度要求非常高。”

经过多位医生的共同探讨和精密计算,一个多小时后,终于确定了手术位置坐标。将手术坐标与患者头部定位支架核对确定后,张荣伟及其团队在患者头部切开了一道约3厘米的切口,并在颅骨打孔,固定好电极基环,最后将刺激电极缓缓植入大脑内丘脑底核处。

“通过用电极刺激大脑相应

位置,可以从根本上减轻帕金森患者的震颤、身体僵硬等症状,从而提高患者自理能力和生活质量。”电极到达预定位置后,张荣伟轻轻唤醒睡着的张丽,让张丽从1数到20并活动右手。让现场所有医护人员和张丽惊喜的是,右手完全不抖了!

确定了满意的手术效果,麻醉医生随后便对患者进行了全身麻醉。张荣伟及其团队对电极位置进行固定,并把导线和电池分别固定在头皮和锁骨皮肤下。最后,在手术室内进行术后CT扫描,再次确定电极位置准确,手术最终顺利完成,张丽被

推出手术室,送回病房观察。

“大约一个月后,患者手术伤口就会基本愈合,我们再将电极开机,患者就可以正常生活了。”张荣伟表示,中国目前有200多万名帕金森患者,对于帕金森病后期患者来说,药物已经无法控制病情,DBS手术是最有效的治疗办法。

据悉,张荣伟及其手术团队是近年来山东省千佛山医院特别引进的专家队伍,填补了医院此前帕金森DBS手术的空白,未来将不断拓展此类手术技术和规模,为大量帕金森患者带来正常工作和生活的希望。

# “即使生病,也要让生活充满趣味”

## 回忆5年抗癌,68岁老人像在讲别人的事儿



寻找身边抗癌明星

主办:齐鲁晚报 山东省肿瘤防办  
山东省抗癌协会  
协办:康夫堂肿瘤大药房本报记者 陈晓丽  
实习生 王倩

### 癌症手术前,坚强的他一直瞒着老伴

刚开始被确诊癌症时,孩子们还一直瞒着徐生,“孩子们告诉我我是小毛病,可我不傻,要是小毛病干吗让我做手术?”因此在徐生的再三要求下,孩子们才将病历拿给他。徐生知道病情后,沉默了一会儿,便平静地对孩子们说,“该怎么治怎么治。”

“看到‘恶性肿瘤’四个字时,说不害怕是假的,但我平时对事情看得就很开,所以很快就平静下来了。”徐生告诉记者,在生病之前,他最爱逛的地方就是书店,“我平时特别喜欢看书,在书中长了很多见识,因此平时遇到什么事情我心里都承受得住,看得开。”

徐生知道病情后,很快便调整好心态,积极配合医生治疗,2012年6月接受了微创手术。术后醒来第一件事就是把来看望他的小辈赶回家,“我都醒过来了,没必要让他们还跟着受累,因此留了一个人值班,其他人我都让回家了。”

徐生告诉记者,其实当时他对手术还持有怀疑态度,“我做的是微创手术,那时候我只是听说过‘微创’这个词,就知道微创不是‘开膛破肚’,连看都看不见,我害怕病变部位切不干净。”为此,徐生专门去找了医生一趟,告诉医生他不怕创口大小,把肿瘤完全切除最重要,直到医生解释清

20日下午,记者见到徐生时,他刚在自家院子里搭上黄瓜架。68岁的徐生面庞红润、身体健朗,仅从外表根本看不出是一位癌症患者。5年前徐生被检查出膀胱癌,本就心态平和的他很快从最初的害怕转变为接受,“不接受也改变不了现状,以积极乐观的态度配合医生治疗,我才有康复的可能。”



楚后徐生才放心,“我这个人就爱刨根问底,不明白的事一定要问清楚才行。”

在回忆治疗过程时,徐生一直都很平静,仿佛在讲别人的经历,直到提及老伴时有些动容,“我生病甚至我手术我老伴都不知情,我没让孩子们告诉她,她比我大两岁,我怕她承受不住。”

### 给生活找乐趣,专门报班学书法

手术后,徐生的生活更加规律,也更注意修身养性。“我一直喜欢二胡和书法,工作的时候忙,没有时间学,现在正好给了我这个机会。”徐生是个做一件事就要好好做的人,“我专门报了书法班,这样既可以自己学书法,还可以和大家一起交流。”孙过庭的《书谱》和王羲之的《十七帖》是徐生的挚爱。

“我现在早上一般五点多起床,晚上九点多钟就睡觉。”徐生告诉记者,养成良好的生活规律很重要,“我早上起床后先出去溜圈,走上两公里,太累也不行。”回来后徐生就去买菜做饭,

饭后再去上书法课,空余时间拉拉二胡,做做家务。“这不夏天到了,你来之前我刚搭好黄瓜架,再过一段时间就有新鲜的黄瓜可以吃了”,徐生每天都自己的生活安排得很充实,“多活动,多接触自然,这样才能更好地调节情绪,让自己保持愉悦。”

“即使生病,也要让自己的生活充满趣味才行。”徐生每天晚上都会看电视,除了央视的健康栏目外,他最爱看一些喜剧。徐生表示,本来得了这种病的人就容易乱想,要是再看一些悲悲切切的事,则更加难过,“愁也一天,喜也一天,何必要钻牛角尖。”

在饮食上徐生讲究适量,尤其是肉食,从不多吃,更不吃肥肉,“我从小就不爱吃水果,因此我就注意多吃一些蔬菜,最经常吃的是菜花、大蒜。”对于吃蒜,徐生有自己的讲究,“我从来不吃生蒜,我都是将蒜切成片,放20-30分钟氧化后再吃。”除此以外,徐生还爱吃坚果,“像核桃、花生、栗子、瓜子这些坚果我经常吃,但不会多吃,油脂摄入量太高对身体不好。”

(应采访者要求,徐生为化名)

专业人员,可为广大肿瘤病友提供专业的疾病治疗与药事服务指导,确保安全、合理、有效用药!

用肿瘤药,到康夫堂——共同创造有质量、有尊严的康复生活!

康夫堂肿瘤新特药房旗舰店  
地点:济南市经六路66号(省立医院东门南行100米路东)

服务热线:0531-87939890

医药资讯

## 腰突、颈椎病快找奇人王立财

### 民间中医奇人寻颈肩腰痛,老胃病零风险体验

近日,一则“专利偏方,40分钟叫停颈肩腰痛”信息刷爆朋友圈。据民间名医、专利研发人王立财介绍:“我17岁痴迷中医,妙手偶得颈腰椎外敷方,不论症状轻重,外敷一次超乎想象。”据了解,王立财1955年生于吉林通化,17岁从医,行医40余年,痴迷中医创新,擅长颈腰椎病、胃肠病(另有老胃病食疗方只需230元)等已获近10项国家专利。王大夫开方下药与众不同,独家使用水蛭、土虫等血肉之品,行破血之法研发出腰突、颈椎病、膝关节、肩周炎外敷偏方,患者只需睡觉时外敷12小时(重症者可自行加长2小时,同

样达到满意)。很多重症反复者,住院医治无效,建议手术者,花费不到几百元,开车、跑步、爬山均不耽误。王立财因此入选《世界名人辞海》并被誉为中医奇人。据悉,王立财创立的小偏方体验店“省中医”店开业1周年,寻重症及半信半疑者速拨0531-86666626报名,480元零风险体验,无效不花冤枉钱。

王立财声明:患者得病很痛苦,本人谨遵医德,以行医40余年信誉担保,绝不欺骗患者,可康复后拍CT片对比。现该方已获国家专利2008103020868。敬请康复者代我宣传,谢谢!

## 彝药一碗汤

心脏病是因心血管瘀堵,造成心血管狭窄,血液黏稠,血流不畅,从而引发心慌,心悸,胸闷气短,胸口绞痛,心烦失眠,心脏突突乱跳等症。OTC彝族国药-彝祖芯方一药三方:植物药+动

## 巧治心脏病

物药+矿物药,颗粒剂型,溶得快,易吸收。针对心脏病临床观察治疗效果独特!按疗程服用,以免心脏病发出现意外或猝死。

咨询电话:400-998-6008  
滇药文审(文)第2017050104号

国家食药监总局发布提示

## 甲氨蝶呤片误用或将致死

本报济南5月24日讯(记者 王小蒙) 近日,国家食品药品监督管理总局发布第七十五期《药品不良反应信息通报》,提示关注甲氨蝶呤片的误用风险。据了解,甲氨蝶呤作为一种叶酸还原酶抑制剂,临床主要用于肿瘤和免疫疾病治疗。

目前,国内已有多例因甲氨蝶呤片服用不当造成的药品不良反应病例。2004年1月1日至2016年9月30日,国家药品不良反应监测中心病例报告数据库检索到甲氨蝶呤片病例报告1249例,其中1例报告不良反应名称为“药物用量错误”,为1名风湿病患者误将甲氨蝶呤片每日服用共5天(正确用法应为每周1次,1次7.5mg),导致出现粒细胞缺乏、血小板减少等中

毒表现,患者最终死亡。

另外临床也监测到,过量服用甲氨蝶呤片会引起中毒,出现口腔溃疡、消化道出血、发热、皮肤损害、骨髓抑制、肝脏损害等症状。对此国家食药总局提醒,正确使用甲氨蝶呤片,治疗获益大于风险。但鉴于国内外均有甲氨蝶呤片用药剂量或频率错误而误用中毒的案例,建议医师和药师充分认识并重视该产品可能出现的患者使用错误问题,对需要长期服用甲氨蝶呤片的患者应做好用药指导,向患者及家属明确并强调本品正确的用药方法。

同时,使用甲氨蝶呤片的患者应认真阅读说明书,严格按照医生处方中的用法用量服用甲氨蝶呤片,不可自行改变。

相关链接

## 我省有了肿瘤专科连锁药房

肿瘤作为一种高度复杂的专科慢性疾病,病人用药周期较长、专业化要求高!肿瘤病人如何安全、合理、有效用药,往往对康复具有重要意义!

作为我省首家肿瘤专科连锁药房——康夫堂肿瘤大药房,目

前经营有:各种靶向药,化疗药,中成药,镇痛止吐升白祛毒类药物、新特药、补益养生品、康复用品等七大类一百六十余种,品种齐全,一站式购药,更便捷!

同时,康夫堂客服人员均是具有药师、医师双重执业资格的