

# 脑立体定向手术 精准击杀帕金森

## ——访济南脑科医院神经外科成军群主任

本报记者 焦守广

### 帕金森为中老年人的“第三杀手”

成军群主任介绍,帕金森多为侧肢体发病,随时间推移波及对侧肢体。帕金森病症状也会逐渐加重,到中晚期时病人除上述症状外会出现表情呆板、弯腰驼背,还伴有吐词不清、流口水、失眠、肢体疼痛、大小便不畅甚至出现抑郁等精神症状,逐渐丧失生活自理能力。

帕金森病是一种常见于中老年的神经系统疾病,有三大主要表现:即肢体震颤、肢体僵硬、运动迟缓。该病好发于50岁以上的中老年人,已成为我国中老年人的“第三杀手”。目前我国帕金森病人已经高达200万以上。

早期治疗以药物为主。如

帕金森病是一种常见于中老年的神经系统疾病,目前我国帕金森病人已经高达200万以上。在山东,济南脑科医院神经外科成军群主任较早开展微电极导向的脑立体定向手术——“细胞刀”,是目前世界上公认的治疗中晚期帕金森病的好办法。



成军群参加义诊现场。

金刚烷胺、安坦、美多巴等。值得一提的是,所有治疗帕金森病的药物都只能暂时控制帕金森病的症状,而无法阻止病程的发展,绝大部分患者在服药一段时间后,药物疗效会逐渐下降甚至无效,或出现比较明显的毒副作用。所以,中晚期帕金森病患者,需要积极寻求外科手术治疗帕金森病的方法。

随着立体定向技术的发展,高安全性的手术治疗为那些中晚期帕金森病患者提供了一种可供选择的治理方式,这就是“微电极导向的脑立体定向手术”疗法,俗称“细胞刀”。经过手术治疗能解除90%以上的帕金森症状。

### 帕金森病微创手术治疗效果好

一般来讲,对早期的帕金森病患者应首先采取药物治

疗,药物治疗一段时间后效果减退或出现毒副作用,病情会变得难以控制,这时候就应积极考虑外科治疗了。根据济南脑科医院神经外科对千余例帕金森病手术的统计,80%以上的患者是在这一时期接受手术治疗的。手术能完全消除患者肢体的震颤、僵硬、运动不灵活、运动迟缓、肢体麻木疼痛等症。

成主任介绍,“细胞刀”是一套手术系统,手术过程为:在CT和MRI扫描下,通过计算机作手术计划,然后局麻下医生在患者头部钻1个小孔,将一头发丝大小的微电极针导入脑内,准确地测得脑内的“震颤僵直细胞群”,再射频消除震颤僵直细胞,术后震颤立即停止,僵硬肢体立即灵活,由于该技术达细胞水平,故称“细胞刀”。术中病人清醒,无痛苦,术

后即可进食,次日可下床活动,是一种微创、安全有效的治疗帕金森病的好方法。目前我国有多家大型医院在开展这个手术,济南脑科医院神经外科是其中的佼佼者,手术成功率高。

为了更广泛地普及帕金森病医学知识,提高人们对防治帕金森病的认识,济南脑科医院联合齐鲁晚报、山东电视台生活频道等权威媒体共同举行2016年大型脑病公益救助活动,聘请国内知名脑科专家、帕金森病治疗专家坐诊济南脑科医院,为帕金森病患者或疑似帕金森病患者提供免费义诊、会诊、手术救助。适合手术者可提供10000元的公益救助金。欢迎广大患者及家属朋友前来参加。

医院地址:济南市北园大街372号(大明家居东侧)  
咨询电话:0531-66696661



### 嘉生乐答

编者按:孩子是一个家庭的希望。但数据显示,目前中国有15%的家庭受到不孕不育问题的困扰,全面二孩放开后,市民在备孕、生产过程中面对的问题更是增多。为帮助广大市民答疑解惑,即日起本报开辟“嘉生乐答”专栏,解答市民在生子过程中的疑问。提问邮箱:zhu7611@163.com。

本期答疑医生:济南嘉乐生殖医院院长——王秋燕

## 输卵管结扎后仍有机会要小孩

市民王女士:输卵管结扎后还能要小孩吗?

嘉乐生殖医院王秋燕:输卵管绝育术一般可分为两种,一种是手术,另一种叫做“药物粘堵术”。如果为前者,输卵管结扎者则可以通过开腹或微创手术进行输卵管复通,恢复输卵管功能。而药物粘堵的大多则不适合手术修复。

建议如果有再生育需求的输卵管结扎人群,应选择专业正规的医院进行咨询。医生要根据输卵管结扎患者的自身条件,即结扎手术的方式,来选择合适的输卵管复通手术方案,提高输卵管再通的成功率,进而实现患者再次孕育的目的。“输卵管结扎后修复”对于医生的技术要求比较高,因此患者务必选择经验丰富的医院及医生开展此项手术。

市民张来:结婚两年,一直有规律的性生活,近年来体型发胖,月经不规律,也总是不怀孕,是什么原因?

嘉乐生殖医院王秋燕:体型发胖,月经不规律,虽然有规律的性生活,但是始终不怀孕,这种情况应排除一下是否为多囊卵巢综合征。多囊卵巢综合征是妇产科常见的内分泌紊乱的代谢性疾病,患者主要体征表现为月经不调、肥胖、痤疮或多毛。这种情况

在不孕门诊中极为常见。

如确诊为多囊卵巢综合征,除了要在医生指导下进行药物治疗外,首先要进行体能锻炼,以减轻体重。有统计提示,如体重下降10%,则排卵可自行恢复。如果药物治疗效果不满意,还可通过小卵泡穿刺术及微创手术的卵巢打孔术,从而早日实现孕育的梦想。

市民孙先生:听说有的流产与男人有关?请问这个科学吗?

嘉乐生殖医院王秋燕:流产不仅仅是女人的事儿,男人如果精子不好也会导致流产。例如男性精子的DNA碎片率高,就像鸡蛋的蛋黄散掉一样,看上去挺好的精子,殊不知内部质量已经出了问题,这样的精子会导致胚胎质量差,容易引起流产。

这主要是由于精子DNA的完整性,与精子功能有显著相关

性,并且可以影响受精卵的分裂以及胚胎的发育。DNA位于精子的细胞核内,是遗传信息的载体,位置则类似于鸡蛋的蛋黄。精子DNA损伤后,看上去虽然是“好”的,但其功能变差了,虽然不影响卵子受精,但容易导致胚胎发育不良和流产。精子DNA损伤严重的患者,即使可使卵子正常受精、分裂,但最后仍然会导致流产。

### 齐鲁圆梦,免费查不孕:

齐鲁圆梦孕育工程是一项大型不孕不育公益救助活动,报名参与即可获得定点医院——济南嘉乐生殖医院九项免费不孕症病因排查,贫困、残疾家庭可享受免费治疗。

齐鲁圆梦孕育工程咨询电话:0531-89730558



### 医药资讯

## 胃肠病,老中医教你巧食疗

胃肠病者喜讯!民间名医研发老胃病食疗方获国家专利

气温骤降,胃肠病高发。张先生说“我胃溃疡10年,用过很多方法还是总反复,我该怎么办?”王立财提醒:“胃肠病反复发作不妨试试食疗方。”

据悉,王立财祖居吉林通化,17岁从医,痴迷中医创新,行医40余年,擅长老胃病、颈椎病。王大夫巧用鸡内金、砂仁等药食同源之物,创新萃取工艺研发老胃病食疗方,可“直敷胃壁法”快速激活胃底神经网络,堪称民间一绝。老胃病不管轻重,服用食疗方一包就会有奇迹发生,很多患者40天左右,饮食辛辣之物不受影响。10到20年者也不过3—5个

月。急慢性胃炎、胃及十二指肠溃疡、糜烂萎缩等均可用此方调养。现该方“鸡内金颗粒”已获国家专利2008103020798,王大夫也被列入《世界人物辞海》。

王大夫声明:为庆祝聚安堂小偏方“省中医店”开业,重症反复者可拨0531—86666626参与230元5盒送6包,不满意分文不花,零风险体验。行动不便者可货到付款。前30名预订有惊喜。现因工艺复杂,原材料价格上涨,已供不应求,请少量购买,切勿囤积。敬请康复者代我宣传,谢谢!本人另有腰突、颈椎病睡觉疗法免费体验中。

## 得了皮癣 该怎么做

得了皮癣别犯难,如浑身瘙痒,起白皮,起红点,一挠一大片,或皮肤干裂,一碰就钻心疼等情况,建议试用药博士牌百癣夏塔热片治疗,它从皮癣病因入手,

可有效清除异常黏液质和胆液质,消肿止痒,有效治疗手癣、体癣、足癣、花斑癣、过敏性皮炎、痤疮。

祛癣专线:400-833-1911 货到付款

## 足跟痛小毛病 大问题

足跟痛是由于足跟的骨质、关节、滑囊、筋膜等处病变引起的疾病。它的典型表现就是早晨起床后站立或走路时疼痛较重,行走片刻后疼痛减轻,可是休息一会再次行走又会出现疼痛,结果久治不愈,令患者痛苦不堪。

足跟康复贴使用现代工艺制作而成,巧妙运用了远红外技术,通过穴位贴敷,体表施治,透皮吸收,改善局

部微循环,促进机体新陈代谢,有效成分能够通过各种障碍进入组织病灶;自上市以来,以其新方法、简单方便、中医敷灸等特点,深受广大足跟痛患者欢迎;足跟康复贴适用于各种原因引起的足跟部疼痛,现买3送1再送2盒泡脚粉,具体可拨打400-1762-625详细咨询,经销庆育堂,省内免费送货货到付款。

## 100颗免费种植体专项援助困难患者

本报济南11月7日讯(记者 陈晓丽) 5日,“8020拒绝老掉牙公益行动”第三季全城援助种植牙活动在济启动。100颗种植体专项援助困难居民,此外,其他参与该活动的种植牙患者可享受保险公司直付的3000-10000元/颗的种植牙援助,总计1000颗。

“80岁,有20颗牙。”WHO提

出“8020计划”。但我国65岁以上居民平均仅有9.5颗牙齿。

由德国弗莱堡大学、圣贝慈善基金会主办的“8020拒绝老掉牙公益行动”第三季全城援助种植牙”活动于11月5日在济南圣贝口腔医院启动。

据介绍,所有参与该活动在圣贝种植牙的顾客,将获得由保

险公司提供的5年质保,并可领取保险公司直付的3000-10000元/颗的种植牙援助,总计1000颗。此外,张杨杨、曹磊等十余位奥运冠军还将捐款购买100颗进口种植体,专项用于免费援助困难患者,每天限5颗(种植3颗以上市民,每人限1颗)。广大市民可拨打电话0531-87878000申请。

## 周五到省千佛山医院 免费看糖尿病

本报济南11月7日讯(记者 陈晓丽) 在世界糖尿病日到来之际,山东省千佛山医院将举行糖尿病义诊教育活动。活动内容包括:11月11日上午8

点,免费测血糖、测骨密度;上午9点,专家讲座;上午10点至12点,驻济各大医院专家现场义诊。活动地点:省千佛山医院门诊楼二楼会议室。