2017年12月25日 责任编辑:潘嘉毅 视觉设计:戚黎明

# 手术治疗精神病 帮助患者控制病情

临床上,不承认自己患病、不 配合用药是精神分裂症的表现之 ·。有些冲动行为的重症患者在 缺乏药物控制的情况下,家属很 难照看往往力不从心,这对整个 家庭产生了无法承受的负担。立 体定向治疗精神病应用于临床已 将近一甲子,这项治疗手段能够 有效控制精神症状,改善认知功 能和行为能力,减轻家庭重负,使 患者逐渐融入社会。

#### 病情大多控制不理想

精神分裂症患者多数不承认自 己患病,也不吃药,这让治疗难以进 行或者半途而废,常陷于治疗、停 药、复发、再治疗的恶性循环。重症 患者,服药的效果一般,长期服用多 种药物又造成多脏器损害;暴力型 患者,其肇事、肇祸时有发生,对家 庭和社会构成极大危害,又加重经 济负担。

同济大学附属东方医院功能神 经科吴景文教授介绍,精神分裂症 属于多基因遗传病。目前病因不清 禁,可能与脑内神经说质紊乱,大脑 情感环路障碍有关。诊断精神分裂 症不能仅凭临床症状, 还要结合脑 结构和脑功能检查,这样才能避免



误诊,这也是有效治疗的前提。

当前,约有40%的精神分裂症 患者存在早期治疗不及时,病程中 有情感、认知改善不理想、治疗依从 性差、生活质量低、病情易复发等问 题, 这些因素都严重影响患者的精 神状态和康复效果。吴景文教授指 出,多数患者以药物治疗为主,手术 治疗则是重症患者重要的选择手段 之一。药物与手术互为补充,有望获 得确切疗效。

#### 手术适用于难治重症患者

神经调控立体定向手术是近一 个世纪以来精神外科领域的重大讲 展。其治疗精神病的机理是通过刺 激和毁损脑内情感环路的神经核团 之间的联系,改善神经递质代谢,从 而治疗疾病。这些核团与攻击行为、 幻觉妄想、敏感多疑等症状有对应

神经调控手术需要多学科协 作, 离不开精神专科、功能神经外 科、影像科、麻醉科等的共同参与。 手术主要适用于18岁~65岁;病程 3年以上;药物治疗效果差;反复发 病;伴有伤人、毁物、自杀行为的精 神分裂症患者。躁狂症、抑郁症、强 迫症、焦虑症、癫痫性精神障碍、物 质依赖性精神障碍等疾病, 也可以 考虑手术治疗。

#### 术后不会瘫痪、残疾、痴傻

患者家属普遍担心手术是否会 造成瘫痪、残疾、痴傻等问题。吴景 文教授解释,该手术属于精准手术,

定位误差 0.1 毫米, 调控或毁损靶 点不在脑运动和智能区, 因此不会 出现上述问题。手术专家团队使用 多种进口设备, 在术前完成了靶点 定位和手术计划;术中,借助1厘米 颅骨孔径, 直达病灶进行神经调控 治疗,调控区域仅1~3毫米范围。该 手术风险远远低于传统开颅手术。

在 2008~2016 年, 该团队共实 施手术 2300 例, 术后总有效率为 95.8%。手术对顽固性的幻听、妄 想、思维紊乱、消极观念、自杀行为、 兴奋冲动等疗效显著,大部分病人 回归社会并过上正常人生活。

#### 终身用药不能停

吴景文教授提醒,病人手术后仍 需坚持长期服药。病人在行脑立体 定向术后对药物的敏感性提高,术 后用药量仅为术前的 1/4 或 1/3,而 目用药种类减少:同时病人术前明 显拒服药物, 术后病人自觉服药并 服从家人管理,这为走向社会创造 了条件。另外,手术后逐渐减药,能 使脑内与精神活动相关的神经递质 达到新的、平衡的稳态。术后适应性 药物治疗对进一步康复很有必要。

精神分裂症的治疗是终身的, 病人家属对此要有充分认知。家属 要与医生密切配合,家庭和社会也 应关注这类弱势群体,帮助、教育和 鼓励患者, 使其巩固疗效, 稳定病 情,恢复健康。 本报记者 潘嘉毅

手术治疗(主要是阴茎假体)是

目前国际上ED 治疗的终极武器,

其原理是通过阴茎海绵体内植入两

根水柱支撑体, 使阴茎达到持续勃

起并完成性生活。其优点是勃起的

时间和硬度完全掌握在患者手中,

可以随心而动、自由勃起;缺点是假

体价格较高,植入后有感染、机械故

障等并发症,但总体发生率很低。在

所有 ED 的治疗手段中、阴茎假体

是 ED 患者及配偶满意率最高的治

济医院男科率先在国内引进最新型

低能量冲击波设备治疗 ED,仁济男

科也是国内最早开展阴茎假体植入

的单位之一,在该领域积累了丰富

科专家们将全力帮助 ED 患者维护

卢慕峻 (上海交通大学医学院附属

仁济医院泌尿男科教授、主任医师)

性功能健康及重振雄风。

手握治疗 ED 的三大法宝, 男

的临床经验。

目前上海市男科学研究所及仁



### 知"必"话

别

跳

快

经常有些心肌缺 血或者短暂的心动过 速的患者, 医生不给 他们吃心脏病的药 物,反而会给他们开 一些抗抑郁的药物。 医生可没有开错药 哦,原来,这种病症确 实不是心脏病,而是 一种叫做"惊恐发作" 的心理疾病。

这种心理疾病属 于焦虑障碍。病人们往 往正在做一些很平常 的事情,比如看书、聊 天等,突然出现强烈的 题,需要马上得到急 救。因而,患者会呼救, 过度换气,继而出现头 星、面部潮红、手脚震 颤甚至麻木. 胃肠道不

持续时间不会很久,短则几分钟, 最长不会超过半小时。所有症状 均会自行缓解、患者感觉一切如

止""毫无预兆"的临床特点,让患 者在每次发作间期都惴惴不安, 反复担忧,甚至影响患者的睡眠、 饮食、出行、大小便等日常社会生

由于一次又一次的急性发 患者总是觉得自己心脏有很 大的问题,很容易被误解为"心脏 病"。常常在发作时感觉难以忍 受,而紧急寻求帮助;不发作时, 又因为害怕,出现回避行为,不愿 单独在家或者出门,回避人多的 场所,回避乘车、乘飞机、乘电梯 等封闭的环境,给自己和家人都

应对这种心理疾病, 最重要 的是正视问题,勇敢面对。发作 时,尝试减慢呼吸,深呼吸,放松 四肢, 并且给自己积极的心理暗 示:"这些感觉又来了,我能面对 它, 我的身体曾经经历过这些感 觉,它会好起来的,别担心,深呼 吸,我能战胜它。"参加一些惊恐 障碍的互助小组, 从其他康复的 组员那里获得经验和支持,学会 坦然面对。从专业心理治疗师那 里学习一些放松的心理技巧,纠 正错误认知,改变不良行为。对于 发作比较频繁的患者,药物治疗 是必要的选择。抗抑郁药物、小剂 量镇静安眠药物,都有很好的抗 惊恐作用,减少预期焦虑,减少发

需要注意的是,通过服药获 得康复的惊恐障碍患者, 切不可 快速停药,停药会引起撤药反应,

江敏俊(上海市精神卫生中心)

# 欺 骗 你

作频率,改善睡眠质量。

#### 恐惧感(术语称为"濒 死感"), 感觉心脏剧烈 跳动,或者胸闷到无法 呼吸,甚至出现大汗淋 漓或手脚冰凉,感觉自 己心脏一定出了大问

适等一系列症状。这种发作,通常

活,出现严重的"预期焦虑"。

带来严重的困扰。

甚至疾病的反跳和加重。

常。但不久之后又会突然复发,没 也因为这个疾病的"突发突

## 上海夕阳红口腔门诊部

电话: 62490819 62498957 地址: 万航渡路1号环球世界大厦副楼(B座)1002室 沪医广2017第06-02-0160号 医广证有效期: 2017年6月2日至2018年6月1日止至

## 专家点拨

## 治疗ED三法宝 重振男性雄风

据国内外统计数据报道,40岁 以上男性在一生中有 40%左右发 生过不同程度的 ED。ED 是指男性 不能持续获得和维持足够的阴茎勃 起以完成满意的性生活。ED在中老 年男性中的发病率还是非常高的, ED 往往伴随着男性健康的其他疾 病和亚健康状态同时发生, 比如早 期的高血压、糖尿病、高血脂和肥胖 等,同时也和性激素水平、生殖器发 育异常、损伤等因素有关。

ED 是一种可以治疗的疾病,其 治疗方法有多种,包括基础疾病的 处理(高血压、糖尿病、高血脂等)和 生活方式的改善(戒烟酒、保证睡 眠、控制体重、地中海饮食和加强下 肢运动等)、口服药物治疗、真空负 压吸引、低能量冲击波(LI-ESWT)、 阴茎海绵体或尿道血管活性药物注 射和手术治疗(阴茎假体)。

口服药物治疗主要是应用 PDE5 抑制剂(PDE5i)一类药物,包 括短效的西地那非和长效的他达拉 非。该类药物可以在性生活前 1-2



小时临时按需服用, 也可以每天按 时服用。药物对于 70%左右的 ED 患者都能起效, 最新研究发现每晚 长期小剂量服用 PDE5i, 不仅能够 改善阴茎内皮功能, 而且能够改善 全身血管系统的功能。

低能量冲击波是近几年国外对 于 ED 治疗的最新研究进展和治疗 方案。该方法诵讨冲击波探头释放

调护阳气

更利于蕴藏阳气,"天时人事日相

的能量, 刺激阴茎海绵体血管再生 和改善内皮细胞功能,对于中重度 的勃起功能障碍效果明显,是欧洲 泌尿外科推荐治疗 ED 的一线治疗 方案。该方法一周治疗一次,每次治 疗时间 15-20 分钟,总共治疗 4次。 治疗结束后 1-2 月逐步起效。其特 点包括微创、安全,对于一些口服 PDE5i 无效的患者可以起效或者改

## 保暖温补

催,冬至阳生春又来",在这阴极阳 至的时日里,正是养生的大好时机! 冬至养生,以调护阳气为重中 之重,建议可行艾灸神阙穴。神阙 穴,位于肚脐的正中央,是五脏六腑 之本,元气归藏之根,建议于冬至前 后四天,加冬至日共九天,每天艾灸 神阙穴,每天一次,每次十五到二十 分钟即可。具有提升阳气、温通经 络,缓旧疾、祛病邪之功。

冬至时家家闭聚,举国同庆,古 有"冬至大如年"的俗语,留传至今。

每到冬至,我国北方会吃饺子迎冬 至,相传这种习俗始于东汉,当时被 后人尊称为"医圣"的张仲景,为百 姓敖制"娇耳汤"驱寒除病,后人仿 制"娇耳"的形状制作食物,就成了 现在的饺子。民间俗语也常说"十月 ,冬至到,家家户户吃水饺";在南 方则吃汤圆,又叫"冬至团",寓义团 圆美满;而在山东滕州,认为冬至是 数九寒冬的第一天,有吃羊肉、喝羊 汤的习俗,以驱除寒冷、滋补强身。

冬至天寒,为取暖,饮食多以高 热量的肉食为主,容易积食导致胃

肠疾病。饮食需节制,合理搭配、荤 素结合,可吃些青笋、莲藕、甘桔等 蔬果,爽口又开胃。

慢性病患者及年老体弱者,大 多正气不足,脾肾亏损,每于冬季气 候寒冷之时,更易受外邪侵袭,使正 气更虚。可以说,冬季是慢性病患者 的一道大关。冬季寒冷,容易感冒; 外周毛细血管收缩,血压升高;皮肤 毛孔闭合,毒素不易排出,这些都可 能造成病情的反复, 变化及讲展, 建 议慢性病患者于冬至日开始可服用 膏滋进行调治,根据气血阴阳虚损 的不同,辨证施补。

王琳 (上海中医药大学附属龙华医 院肾病科主任医师) 本版图片 TP

# 条生周记

早在两千五百多年前的春秋时 代,古人就观测太阳,测定出冬至, 冬至也是二十四节气中最早制订出 的节气。

古人对冬至极为重视,据记载, 周秦时代以冬十一月为正月,以冬 至为岁首过新年。《汉书》有云:"冬 至阳气起,君道长,故贺……"也就 是说,人们开始过冬至节是为了庆 祝新的一年的到来。自冬至开始,天 地阳气开始兴作渐强, 代表下一个 循环开始,为大吉之日。此时气候寒 冷,人们活动由盛转衰,由动转静,