



华中科技大学
同济医学院附属

协和医院

UNION HOSPITAL TONGJI MEDICAL COLLEGE HUAZHONG UNIVERSITY OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

招标投标 | 办公区通道 | English | OA

请输入关键词

查询

网站首页 | 医院概况 | 医院动态 | 就医指南 | 科室导航 | 专家介绍 | 健康科普 | 党群建设 | 合作交流 | 人才招聘 | 志愿服务



MDT团队齐心协力显奇效

一高龄伴多种慢性疾病的帕金森患者在我院成功植入脑起搏器恢复活力

发布时间: 2018-11-06

访问次数: 9450

分享到:

近日，一位77岁的高龄帕金森病同时合并多种慢性病的患者在我院神经外科成功植入脑起搏器，手术后半月开机，取得满意控制效果。

该患者确诊帕金森病有十几年，如果不服用药物，身体就变得僵硬颤抖，生活不能自理，只有通过药物来缓解一下。但是，近几年，药物起效时间越来越短，活动越来越差。医生建议做脑起搏器手术。但是，这个患者身体健康状况不好，同时有高血压，糖尿病，慢性肺病，心功能不全。他曾经去过北京上海等知名的神经外科中心，因为患者身体疾病较多，手术风险较大，因此，没有建议患者做手术。

但是，患者对改善自己的生活质量的的要求非常强烈，有病友给他建议，到武汉协和医院熊南翔教授就诊。熊南翔教授认真分析了患者的整体病情，发现患者几种慢性病的确比较复杂，长期三种降压药才能控制在160mmHg左右；糖尿病是用口服降糖药，但血糖经常波动；有慢性支气管炎多年，肺功能检查有中度通气障碍；因为长期高血压，左心室心肌受损，心脏功能低于正常。熊南翔教授团队分析总结后判断，第一，患者只有通过脑起搏器手术，才能改善帕金森病症状；第二，熊南翔教授根据多年从事复杂疾病的经验，认为，通过各种治疗措施，可以调整患者的身体状况达到手术条件，另外，优化的手术流程，减少患者手术和麻醉的时间，使患者耐受手术的时间达到最短。

首先，医患双方进行了充分的沟通，建立了良好的互信，熊南翔教授团队与协和医院功能性神经系统疾病研究团队，包括神经内科，神经影像科，麻醉科，心内科的专家密切合作，制定了缜密的术前准备计划和术前用药以及术中手术方案，包括对各种不良情况处理的预案。手术如期举行，从安装头架，送入磁共振扫描定位，靶点的规划，局麻下的宏刺激，术中微电极记录，固定电极，全麻置入刺激器，等等步骤，严丝合缝地完成，通过程序优化和细致地操作，快速完成了脑起搏器手术，整个过程没有意外，患者表现稳定，所有的人都松了一口气。

熊南翔教授团队开展脑起搏器手术在全国不算早，但进步快速，并以协和医院为依托单位，成立了湖北省范围的神经调控技术的学术交流组织，在全国同行中引起很大的反响。

相关阅读：

[协和155周年院庆](#)

[关注宿舍“小家”，构筑安全“大家”——我](#)

[学习党史践初心 为民服务办实事](#)

[协和医院2021年度研究生德育导师遴选评](#)

[百年协和祝福伟大祖国：我院举行国庆72周](#)

友情链接



中华人民共和国国家卫生健康委员会



华中科技大学



同济医学院



微信服务号二维码



微信订阅号二维码

