

医案解码



西南首批闭环脑起搏器植入者在云南成功开机

帕金森病治疗迈入“脑机接口”时代

1月7日,在云南省第一人民医院神经外科病房内,随着主治医师赵恒在程控设备上完成“脑机接口”脑起搏器开机操作,肖先生原本持续震颤的左手逐渐平稳下来。这一幕,标志着帕金森病的神经外科治疗在西南地区正式进入了全新的“脑机接口”时代。

15年病痛困扰迎来曙光

来自富源的患者肖先生与帕金森病的抗争已超过15年。从最初的四肢震颤、肌张力增高,到后来的步态前冲、嗅觉减退,病情逐年加重,日常生活已难以自理。另一位患者王先生病程只有5年,但病情进展迅猛,出现了严重的“踩棉花感”、左足无力等典型的帕金森步态,后期甚至翻身都变得异常困难。

“两位患者都经过了长期、规范的药物治疗,但目前均出现了明显的疗效减退和严重运动并发症,符合脑起搏器植入的指征,可以考虑通过手术改善症状。”神经外科副主任周帅介绍,在经过团队全面、严谨的评估,并与患者及家属充分沟通后,选择了目前最先进的“脑机接口”脑起搏器治疗方案。

1月4日,手术顺利进行,肖先生和王先生两位患者也成为了全球首款可充电、具备脑信号感知与自适应调节功能脑起搏器在西南地区的首批使用者。

从人工调控到“读懂”患者

“脑深部电刺激术,俗称脑起搏器,通过植入大脑特定核团的电极发放电脉冲,从而有效控制运动症状,是国际公认的中晚期帕金森病首选外科疗法。”周帅表示,传统脑起搏器存在一定的局限性,其参数设置后是固定的,如果患者因疾病进展或状态变化



医生正在进行手术

需要调整,必须返回医院由医生进行程控。本次应用的新一代“脑机接口”脑起搏器,革命性地改变了这一模式。它能实时“读懂”大脑的异常状态,当感知到震颤、僵直等异常脑电信号时,系统就能够自动进行分析、反馈,并智能调节刺激参数,实现个体化、动态化精准治疗。

省一院副院长丁明霞表示,“脑机接口”是我国重点关注和发展的战略方向。此次手术是服务国家战略、守护患者健康的生动实践,为帕金森病等复杂神经系统疾病患者点亮了希望,使帕金森病等慢性疾病治疗迈上新台阶。

据悉,省一院神经外科作为国家级神经调控中心联盟成员,也是云南省最早开展脑深部电刺激治疗的单位之一,不仅在帕金森病、肌张力障碍、癫痫等疾病的神经调控治疗方面积累了丰富经验,在难治性抑郁、成瘾性精神疾病领域也开展了积极探索。

医生解析 “手抖”并非帕金森病的首发症状

赵恒介绍,帕金森病是临床常见的神经系统退行性疾病,其早期临床表现具有多样性,“手抖”并非核心首发症状。多数患者的初期表现为单侧肢体发僵伴有不适感,或伴行走姿态异常,例如起步时的小碎步、行走过程中突发的僵住感等。他提醒,出现上述症状早早就医,及时干预可延缓病情进展,保障中远期生活质量。

长期规范用药是帕金森病治疗的基础,赵恒强调,该病的核心病理机制是脑内多巴胺能神经元变性坏死,药物可补充多巴胺维持神经化学平衡,手术则通过精准手段减少异常干扰,二者协同才能实现更理想的治疗效果。因此,即便完成手术,患者仍需遵医嘱继续服药,这样不仅能显著缓解运动症状,还能对患者的焦虑情绪及睡眠质量起到积极的调节作用。 本报记者 闵婕 文 省一院供图

最新版 医保药品目录 为参保人 带来哪些利好

最新版医保药品目录已于2026年1月1日正式落地实施。此次调整有哪些新亮点?为参保人带来哪些利好?国家医保局7日进行了解读。

聚焦临床急需,1类新药数量创新高——目录新增114种药品,50种为1类新药。

“无论是比例还是数量,均创历年新高。”国家医保局医药服务管理司司长黄心宇说。新增药品涵盖肿瘤、罕见病、慢性病等。

一批备受关注的1类新药顺利“入保”:如用于治疗三阴性乳腺癌的芦康沙妥珠、胰腺癌用药伊立替康脂质体等;用于改善内源性生长激素缺乏所致儿童生长缓慢的长效生长激素针;一年两针的降血脂针英克司兰钠、糖尿病用药替尔泊肽等新药;流感用药昂拉地韦片、玛舒拉沙韦片等。

支付范围“再扩围”,“救命药”更快更可及——65种药品的支付范围有了新变化。

梳理可以发现,不少药品的新增适应症被纳入支付范围,如治疗非小细胞肺癌的阿美替尼片新增两个新靶点、治疗罕见病发作性睡病的盐酸替洛利生片拓展至6岁及以上患者、曲普瑞林新增子宫内膜异位症等,符合条件的参保人可享受相关待遇。

为方便临床用药,用于提升白细胞数量的托培非格司亭注射液等药品,支付范围从“前次化疗”调整为“既往化疗”,更贴近临床实际,还有一些集采药品取消支付范围标注,根据药品说明书即可。

目前,国家医保局微信公众号已上线新版基本医保目录查询功能。参保人进入“国家医保局”微信公众号,点击“医保服务”,选择“基本医保目录查询”即可。

新华社记者 彭韵佳

云南春晚传媒有限公司 2026-2027年度服务供应商征集公告

云南春晚传媒有限公司(下称“春晚传媒”)是云南报业传媒(集团)有限责任公司旗下集报刊出版运营、新媒体运营、策划营销、视频拍摄、融媒体运维等综合性业务于一体的多元化现代传媒公司。目前,春晚传媒已形成含报媒、开屏新闻客户端(App)、官方网站(开屏新闻网)、新浪官方微博、官方微信公众号、开屏新闻抖音号等众多全媒体平台矩阵。

因业务发展需要,现公开征集2026-2027年度服务供应商,相关事宜公告如下:

一、服务供应商范围

- (一)体育赛事:越野跑、马拉松、体育节、足球等赛事组织服务
- (二)活动:舞台搭建、灯光/音响

设备、特装展台制作、展板制作、演艺服务(舞蹈、节目编排)

- (三)旅游:游学、研学项目
- (四)影视:视频拍摄、制作
- (五)软件开发、服务、信息化硬件维护
- (六)印刷、广告物料制作
- (七)房地产价格评估
- (八)车辆价格评估
- (九)二维三维动画制作
- (十)配音
- (十一)设计制作:平面、空间、文创、AIGC、SVG
- (十二)装修装饰
- (十三)广告宣传(媒体资源)
- (十四)教育:培训、咨询、赛事
- (十五)舆情监测分析

二、供应商资质及条件

- (一)具有所应征行业经营资质,熟悉相关市场;
- (二)在各级市场监督管理局登记注册的企业,具有独立承担民事责任的能力;
- (三)具有良好的商业信誉和健全的财务会计制度;
- (四)具有履行合同所必需的设备和专业技术能力;
- (五)有依法缴纳税收和社会保障资金的良好记录;
- (六)参加采购活动前3年内,在经营活动中没有重大违法记录;
- (七)法律、行政法规规定的其他条件。

三、工作安排

2026年1月8日-1月16日,意向应征方可发送邮件至488423053@qq.com

获取供应商申请表,按要求填写完毕后于1月16日18时前将所有材料以PDF形式(需存储为一个PDF文件)回传至该邮箱。

经审核后,对符合要求的应征方,春晚传媒将电话通知后续事宜。

四、结果公布

- (一)应征供应商现场陈述并进行评审;
- (二)拟入库供应商经审批通过后正式纳入云南春晚传媒有限公司2026-2027年度服务供应商库;
- (三)征集结果将在《春城晚报》、开屏新闻客户端统一公布。

特此公告

云南春晚传媒有限公司
2026年1月8日