

湖北首家儿童神经外科昨天开科

癫痫患儿手术难有望缓解

前100台癫痫、脑肿瘤手术贫困患儿可减免5000-10000元费用

本报讯(记者刘璇 通讯员王琛 张璟祎)癫痫患儿中有一成是复杂难治型癫痫,需要外科手术治疗,但湖北地区以往没有小儿神经外科,患儿只能在内科用药姑息治疗。

昨天,湖北省首家儿童神经外科在武汉儿童医院正式开科,填补了全省手术治疗儿童神经系统疾病的短板。记者在病房看到,当天已经收治了10位患儿。

武汉儿童医院神经外科主任杜浩介绍,癫痫是儿童神经外科排名第一的疾病,发病率约为5‰。据测算,湖北省有15万癫痫患儿。按一成左右需要外科治疗

来估算,至少有1万患儿有手术指征。遗憾的是,武汉各大综合医院没有小儿神经外科,成人神经外科也没有专人从事小儿神经手术,只零星做些手术,绝大多数需手术的患儿只能去北上广。

杜浩透露,作为湖北省癫痫手术量最大的医生,他一年大约能做100台手术,其中儿童癫痫仅有二三十台。“全省所有医院加起来,一年也不超过五六百台。”他分析,手术难度高、风险大,加上儿童特殊的生理构造,是医院没有开展癫痫手术的主要原因。另外,相当一部分

家长不知道孩子需要做手术。

杜浩告诉记者,儿童处于大脑生长发育的高峰期,如果不能在儿童期得到控制,大脑皮层频繁“放电”,导致大脑缺血缺氧,会对儿童神经系统发育造成重创。门诊中医生经常会碰到智力、语言、运动严重受损的癫痫患儿未得到及时治疗,非常可惜。

武汉儿童医院院长邵剑波介绍,作为中部区域医疗中心的武汉儿童医院,在儿童神经外科领域一直是个空白。以往收治的患儿转诊到其他医院后,存在麻醉难、打针难等问题,武汉儿童医院还

需要派专家去协作手术。

此次神经外科开科,将与神经内科、康复科、小儿麻醉科、电生理等多科合作,成立湖北省首家儿童神经系统疾病诊疗中心,开展各种先天性神经结构异常和先天性神经功能异常的手术。

从即日起,前100台接受癫痫和脑肿瘤手术的贫困家庭患儿,可减免5000元-10000元手术费。



光谷广场综合体工地降尘有绝招

塔吊360度旋转喷洒“毛毛雨”水幕

本报讯(记者张希为 通讯员鄢祖海)光谷广场综合体号称亚洲最复杂地下综合体的工程,施工区域位于人来人往、车水马龙的光谷广场中心圆盘。这么大的一个工地是如何做到降尘的?记者昨天从市环保局获悉,该工程采用高科技降尘工具:塔吊在空中360度旋转喷淋,用电脑控制每小时“人工降雨”。

昨天上午,光谷转盘车水马龙,一道水幕忽然从天而降,“毛毛雨”细细密密地飘洒下来。抬头一看,“毛毛雨”从光谷广场综合体

工地上的塔吊大臂上飘洒而来。这个装置是施工方中铁十一局专门用来施工降尘的。吊臂高约30米、长约60米,上面装有喷淋装置,随着塔臂的旋转,水雾均匀地覆盖在直径200多米的施工工地上。

“人工雨”不分白天黑夜,电脑控制每小时作业一次,每次持续5-10分钟。根据施工强度和扬尘污染的程度,还可以改用人工操作,不定时不定量喷洒,精准控制扬尘污染。

武汉地铁集团建设事业总部副书记

王涛介绍,2016年1月,该装置建成并投入使用,每个塔吊喷雾降尘的管控面积可达到约13200平方米。

记者在工地的扬尘自动监控装置上看到,当天上午的PM10浓度为60微克每立方米。据东湖新技术开发区环保局谢长海介绍,采取空中降尘措施以来,该工地PM10浓度一直控制在80微克每立方米以下。而在2016年的爆破施工中,也是通过这个装置迅速将爆破过程中漫入高空的扬尘压制下来。



讲文明 树新风 公益广告

社会主义核心价值观

富强 民主 文明 和谐
自由 平等 公正 法治
爱国 敬业 诚信 友善