

“黄斑是眼睛最关键的部位,如果将眼睛比作大脑,那么黄斑就好比是脑干。一旦黄斑出现裂孔,将严重损害患者的中心视力。最近,市民朱女士就因视物扭曲入院,被确诊为超大黄斑裂孔。太和医院眼科中心为她开展了微创玻璃体切割术治疗。在眼睛核心部位动手术刀,难度不言而喻,术者堪称“刀尖上的舞者”。 ■文、图/记者 曾雨 通讯员 李毓霞

看东西扭曲变形 一查是黄斑裂孔

太和眼科微创玻璃体切割术精细补漏



通过微创玻璃体切割术治疗黄斑裂孔。

视物扭曲变形 以为用眼过度

“看什么都是扭曲变形的,太难受了。”近日,53岁的朱女士突然出现视物扭曲的症状,同时,眼睛正中间一块还看不见物体。

起初,朱女士以为是没休息好,用眼过度所致。可后来,症状越来越重,极为不适的她这才赶到医院就诊。太和医院眼科中心主任张勇接诊后,根据其年龄、症状及相应的检查,确诊朱女士黄斑出现裂孔,且这个裂孔还不小,达到1400微米,属于超大型裂孔。

“患者十分痛苦,因为视物正中间是扭曲的,引起大脑的不适,甚至头晕。”张勇介绍,黄斑是眼睛最关键的部位,出现裂孔很麻烦。在没有微创玻璃体切割技术前,黄斑裂孔根本无法治疗。

幸运的是,太和医院眼科中心常规开展玻璃体切割技术,每年仅黄斑裂孔病例就达上百例,且均取得较为显著的效果。尽管黄斑裂孔超大,但朱女士对太和医院眼科的技术充满信心。

禁区手术稳准狠 稍有不慎将雪上加霜

张勇介绍,眼睛中心视力主要靠黄斑,它可以分辨颜色,是眼睛里最重要的一个组织结构。通常50岁左右的中年女性会出现黄斑前膜,一部分人易出现黄斑裂孔,表现为严重的中心视力下降,即旁边看得见,但中间看不到,甚至中间有个黑洞,同时视物扭曲。

针对黄斑裂孔的微创玻璃体切割手术十分复杂。“首先要把内界膜撕掉,但又不能撕完,因为撕掉之

后,还要将内界膜翻转过来,以堵塞黄斑裂孔。”张勇说,内界膜和视网膜粘连很紧,且黄斑前膜仅100余微米,撕膜的风险很高,稍有不慎,就会把视网膜撕出一个洞,无疑是雪上加霜。

“内界膜紧密粘连视网膜,呈透明状,一般看不清楚,有时医生都是凭着感觉把这层膜撕掉的。”张勇说,同时,内界膜十分柔软,受眼球里水流气动影响,

一不小心就会溜走,因此,手术时要稳准狠。

黄斑裂孔可导致眼睛视力丧失、视网膜脱离、眼球萎缩,而超大黄斑裂孔是黄斑裂孔中最严重的一种,手术成功率很低。“该手术难度很大,对术者的显微手术技术要求极高。”所幸经过张勇精心操作,手术获得成功,朱女士黄斑裂孔修复闭合了,一周后康复出院,视力也有所提高。

太和眼科技术紧跟国际国内前沿

张勇建议50岁以上中老年人可每年常规检查一次眼底,若出现视物变形或视物缺损有遮挡感,应尽快到正规医院眼科检查,早发现早治疗。

据了解,太和医院眼科中心常规开展的手术包括白内障超声乳化术加人工晶体植入术、各类青光眼手术、斜视矫正手术、复杂视网膜脱离手术、玻璃体切割术、角膜移植术、眼眶手术、眼部整形术、准分子激光治疗近视等复杂手术,极大地满足了鄂西北广大眼病患者的需求。

在张勇的带领下,太和医院眼

科中心与国际国内先进水平同步,除率先在本地区开展玻璃体切割术外,还开展了“生物工程角膜移植”技术,“基因治疗Leber's遗传性视神经疾病”技术的开展更是吸引了国内外患者前来就诊。据悉,太和医院眼科中心是省级临床重点专科、十堰市眼科医疗质量控制中心、十堰市青少年近视防控中心、国家眼部疾病临床医学研究中心“光明中心”成员单位、全国眼科联盟成员单位。近年来,承担了国家级、省市院等各级课题13项,发表学术论文80余篇。

□ 编后

医疗技术是医疗质量的内在核心,是不断提升医疗服务能力、满足人们医疗服务需求的必由之路。在市委市政府的领导下,在市卫健委的指导下,太和医院奋楫前行,在前沿医疗技术的开展和运用上取得骄人成绩。一项项前沿技术、核心技术、特色技术频繁开展,实现了外科手术微创化、内科治疗外科化、介入治疗常态化,尤其在心脑血管疾病、恶性肿瘤等慢性疾病、微创外科、介入治疗等救治领域取得重大进展,一大批国家、省级诊疗中心相继落户太和医院,为区域百姓筑起强有力的健康屏障。

地质灾害防治,这些知识你了解吗?

1、哪些人类活动可能诱发地质灾害?

违反自然规律、不合理的人类活动往往会诱发地质灾害。这些人类活动主要有以下几种方式。地下采矿:采煤、采矿;开挖坡脚:修建公路、铁路、依山建房等;蓄水排水:水渠和水池的漫溢和漏水,工业生产用水和废水的排放,农业灌溉等;堆填加载:在斜坡上大量新建楼房,大量堆填土石、矿渣等。此外,劈山开矿的爆破、山坡上乱砍滥伐等,也容易诱发地质灾害。

2、地质灾害高发区居民点如何做好避险准备?

为紧急避险,地质灾害高发区的居民要在专业技术人员的指导下,在县、乡、村有关部门的配合下,事先选定地质灾害临时避灾场地、提前确定安全的撤离路线、临灾撤离信号等,同时还要做好必要的防灾物资准备。

3、地质灾害防治工作的原则是什么?

国务院《地质灾害防治条例》提出了地质灾害防治工作应当坚持预防为主、避让与治理相结合和全面规

划、突出重点的原则。

4、地质灾害防治的基本方法有哪些?

崩塌、滑坡防治的基本方法主要是各种加固工程,如支挡、锚固、减载、固化等,并附以各种排水(地表排水、排水涵洞)工程,其简易防治方法是用粘土填充滑坡体上的裂缝或修地表排水沟。

泥石流灾害防治的基本措施有生物措施、工程措施和全流域综合治理。

地面塌陷的基本方法是工程设计和施工中要设置完善的排水系统,

避免地表水入渗,对已有塌陷坑进行填堵处理,防止地表水下渗。



扫一扫
为您了解十堰
自然资源和规划工
作打开一扇窗

