

“弓蛔虫”为何入侵眼睛?



□本报记者 张帅
通讯员 张世杰

秋高气爽,但逢周末,户外亲子游遍地上演。

本报健康大使,东南眼科医院眼底病眼外伤一科主任、急诊科主任陈玮谈到,这些年,接诊眼感染“弓蛔虫病”的病例越来越多,遭殃的不少孩子都有个共性——爱在沙坑玩沙。

孩子眼睛模糊数月 一查竟是“弓蛔虫”

“以前一年接诊一两例都难,现在经常会遇到这样的病例。”陈玮主任介绍。

在一次门诊中,他接诊了5岁女童静静(化名),这孩子 在幼儿园体检时被发现视力下降严重,只能看到眼前的手指晃动。

经过检查发现,静静视力只剩下0.04,接近失明,而做了B超后,才发现玻璃体混浊,眼底视网膜后部有黄白色病灶。

医生怀疑是眼睛感染“弓蛔虫”,做了弓蛔虫抗体检查,结果为阳性,确诊了系弓蛔虫病,而黄白色病灶正是移行到视网膜上的幼虫。

陈玮主任介绍,弓蛔虫若移行至眼内,会引起眼内炎症导致玻璃体混浊甚至视网膜脱离,最终眼球萎缩失明,而且损伤是不可逆转的。

静静发现比较迟,视力恢复的可能性很低。

考虑孩子年纪小,手术复杂,最终医生建议带到上海治疗。

蛔虫跑到眼睛里了?

“这跟猫狗有关。”陈玮主任介绍,弓蛔虫是主要寄生在猫狗肠道内的常见寄生虫,当孩童接触到感染弓蛔虫卵的排泄物,或被粪便污染的食物引起虫卵进入了人体,虫卵就会在人体的肠

道内孵化成幼虫,幼虫由肠入血液转移到肝、心、肺、脑等,如果入侵到眼睛,就会引起眼弓蛔虫病,诱发炎症,对视网膜造成伤害,严重者可导致视力永久丧失。

所以,家有养猫狗的孩子相对容易感染弓蛔虫病。

静静的父母表示家中并没有猫狗,只是提及静静喜欢玩沙子,经常到小区楼下或者是公园的沙坑玩沙。

“沙坑就是可能的病因!”陈玮主任解释,小区的猫狗常在沙坑等地排泄,而虫卵随着猫狗粪便一起排出,污染沙坑。

如果孩童在玩耍时不注意卫生,指缝里沾染了虫卵,又喜欢吃手,或是用手揉搓眼睛,虫卵很容易进入孩子体内,孵化成幼虫,在人体内移行。

提醒

养猫养狗人士一定要有公德心,注意环境卫生。另外孩子在公共场所的沙坑、土壤玩耍后,或者撸完猫狗后,要及时洗手;家里如果养宠物的,要尽早进行驱虫治疗,并避免孩子过于亲密接触宠物。而如果发现孩子视力下降,一定要及时就医。

□本报记者 廖小勇
通讯员 陈芳

3个月前,灵灵(化名)的降生,给小曾夫妇带来了不少欢乐。但是没过多久,夫妻俩就发现宝宝的眼睛好像有点不太对劲。在逗孩子玩的时候能看见宝宝的左右眼有些不一样,左眼的瞳仁模糊的一片,中间看不到“小黑点”。

孩子满月后,夫妻俩带着宝宝到厦门眼科中心求诊,接诊的厦门眼科中心白内障专科学科带头人张广斌教授在为孩子做了详细的检查后告诉小曾夫妇,孩子患上先天性瞳孔闭锁,就是先天性没有瞳孔。



瞳仁在医学上叫虹膜,胎儿时期虹膜会自行在中央萎缩出一个小孔来,这就是瞳孔,如果没有瞳孔,光线进不去,人就看不见事物了。张教授建议小曾父母尽快给孩子安排手术。

次日,在资深麻醉师配合下,在3D显微镜的操作下,张广斌教授为女婴的左眼成功实施了“瞳孔残膜切除联合瞳孔成形术”,孩子的眼睛变回了正常。

什么是瞳孔闭锁

张广斌教授建议家长平时多注意观察孩子的眼睛,尤其是婴幼儿。因为孩子出生后2~3年是视力发育的敏感期,一旦发现异常要及早纠正。一般儿童长到6岁视力发育基本成形,此时再干预都晚了。因此,及时发现婴儿的视力问题对宝宝一生都很重要。

结石是“大人病”?

儿科医生说,小小年纪也会得结石,在2~6岁高发,男童多于女童

□本报记者 张帅
通讯员 刘昌荣

福州年仅5岁的小明(化名),两天前突然肚子疼痛,同时伴有呕吐。妈妈着急忙慌带他来到福建医科大学附属福州儿童医院。

让家人大吃一惊:小明患的是输尿管结石,大小约1cm,而且已经嵌顿,出现肾积水。

福建医科大学附属福州儿童医院泌尿外科主任魏剑圣为小明安排了输尿管镜下钬激光碎石术。

“医生,孩子这么小,输尿管能进得去吗?”小明妈妈担心地询问。

“儿童输尿管镜直径约2~3mm,大部分孩子能顺利进去的。”手术顺利,术中结石粉末化后就能自行排出,术后第2天小明即可出院。

小孩会有结石?

在儿童中,尿路结石发病率虽不如成人高,但不少见。小儿尿石症在2~6岁高发,男童多于女童。

尿路结石的病因有哪些呢?

遗传性

如果直系亲属患有结石,孩子的结石发病率也会有所提升。

饮食

过量摄入含草酸的食物,也会导致结石;饮水量不足,也可能诱发结石形成。

代谢异常

现在生活条件好了,大家蛋白摄入增多,同时尿酸也摄入多了,高尿酸血症的患儿越来越多,就可能出现尿酸性结石。

先天畸形

患儿如有尿路畸形,也容易出现结石。



福州儿童医院泌尿外科主任魏剑圣在做碎石手术

提醒

尿路结石可无明显症状,可引起腹痛、血尿、发热等,甚至导致反复、严重的尿路感染和急性尿路梗阻,严重者可能引起急、慢性肾衰,严重影响儿童健康。

如有相关症状或疑似症状,家长一旦发现,应及时带孩子去正规医院的专业科室进行规范诊治,完善泌尿系彩超、泌尿系平片及CT等检查。