

武大中南医院咸宁医院泌尿外科迎来手术新突破

# 小伢先天睾丸“错位”，医生手术送它“回家”

●记者夏咸芳 通讯员刘志

6月22日,武大中南医院咸宁医院泌尿外科成功为一名患有“左侧隐睾”的4岁患儿实施了腹腔镜左侧睾丸下降固定术,此次手术的成功实施,标志着该院泌尿外科在小儿腹腔镜手术领域迈出了历史性的一步,开创了小儿泌尿外科疾病的外科诊疗方式。

## ◆辗转数地 终遇良医

正常男孩都有两个“蛋蛋”,学名“睾丸”;可4岁患儿文文(化名)却和其他男孩不一样,一年前,在一次洗澡中,文文的爸妈无意间发现,自家孩子只能摸到右边的一个“蛋蛋”,这让文文的父母心里隐隐发慌,几经观察下,他们开始带着文文辗转多家医院求医,但均未得到满意的治疗方案。

今年6月,在好友的推荐下,文文的父母带着孩子来到武大中南医院咸宁医院泌尿外科就诊。经过主管医师胡捷的详细体格检查与阴囊B超探查,发现患儿左侧睾丸位于腹股沟区,位置很高,传统开放手术难以将睾丸下降到阴囊内。为了给文文提供最佳的治疗方案,减少手术对孩子的伤害,保证良好的预后效果,胡捷立即将该患儿的病情向科主任喻翔翔作了汇报,引起了他的高度重视,立即组织院内泌尿外科团队对文文病情进行研究讨论,在征得家长同意后,决定为患儿实施腹腔镜左侧睾丸下降固定术。

## ◆精准手术 顺利康复

6月22日上午,在武汉儿童医院郭教授的指导下,胡捷主治医师为文文进行腹腔镜左侧睾丸下降固定术,经过腹腔镜内探查,术中精准地定位了文文左侧睾丸的位置,先进行精索粘连松解,确保睾丸能够顺利下降至阴囊内,然后成功实现睾丸下降固定。整个手术过程总共历时30分钟,术中进展顺利,出血极少,术后第3天,文文康复出院。

## ◆微创手术 可适性佳

据泌尿外科主任喻翔翔介绍,隐睾症是由于睾丸未能按正常发育过程下降至阴囊,从而停留在腰部腹膜后至阴囊之间的任一位置,是儿童常见的泌尿生殖系统疾病。隐睾是男性不育或睾丸癌发生的重要原因,双侧隐睾的患者大多都会出现不育症状。因此,隐睾及早发现和及时治疗,对于睾丸的发育至关重要,还能大大减少睾丸萎缩以及癌变的可能。



目前,“睾丸下降固定术”是帮助睾丸“回家”的妙招,用小儿腹腔镜来开展手术有很大的优势,不但可适性佳,尤其可用来探查高位不可触及型隐睾症,既有助于明确诊断,又可同时行睾丸下降固定术;亦可适用于小儿精索鞘膜积液或小儿腹股沟疝等疾病,相对于传统开腹手术有创伤小,术后恢复快、住院时间短,痛苦小、局部无手术切口痕迹等优点,让患儿不再因巨大的手术瘢痕而产生心理内向、

孤僻、自卑以及今后拒绝社会交往等问题,为更多类似病情的患儿提供了新的治疗方法,带来了福音。

“从无到有,变不可能为可能。”喻翔翔表示,未来,科室将继续秉承“患者至上、技术精湛、服务优良”的宗旨,加强与国内同行的交流合作,不断引进新技术、新方法,为咸宁百姓提供优质的诊疗服务,使咸宁百姓足不出区,即享受到省级乃至国家级的医疗服务,用实力还百姓健康。

咸宁爱尔眼科医院

# ICL晶体植入术为她点亮“清晰视界”

●记者夏咸芳

家住书台街的陈女士,是一位成功人士,多年来的职场打拼,让她浑身散发出一股独特的魅力,然而,就是这样一位事业有成的女子,始终有一个难以言说的烦恼,那就是她高达1000度的近视度数。这让她在日常工作和生活中,不得不依赖厚重的眼镜来辅助视力,不仅感到极不舒服,甚至影响到容貌和生活质量。

## 高度近视 让她生活处处受困

据陈女士介绍,从小学开始,她就近视了,起初,只是感觉看粉笔字非常吃力。由于当时医疗条件有限,她在母亲的陪同下,前往眼镜店配了副近视眼镜。不料,这一戴,就是18年。

18年来,陈女士的近视度数不断上升,从最初查出的150度慢慢上升到了800度。每当看到同年人睁着一双明亮的大眼睛,和伙伴们有说有笑青春飞扬的样子,再看看自己鼻梁上的那副厚厚的像瓶底一样的眼镜,陈女士就感到深深的自卑,终于,在一天清晨,着急要去跟客户谈合作的陈女士,在始终没找到自己的眼镜时,萌生了寻求医生帮助,以手术方式来帮助自己摘镜的念头。

## ICL晶体植入术 助她摆脱近视困扰

说干就干,当日,陈女士在与客户洽谈完合作之后,就直奔咸宁爱尔眼科医院咨询手术摘镜事宜。该院屈光部马琼医师在了解到陈女士的意愿后,根据她的近视度数立即为她介绍了绿色

飞秒和ICL晶体植入术的全过程,得知这两种手术术式可以圆她的“摘镜梦”,陈女士立即做了术前检查,检查结果显示,陈女士眼睛除近视度数高外,还有一定程度的散光,而且角膜偏薄,更适合ICL晶体植入术。

手术当日,虽然术前马琼医师已经为陈女士详尽地介绍了手术过程,她也已经做好了术前的心理准备,但上手术台时,明显能感觉到陈女士的紧张情绪,在再一次为陈女士做好心理疏导后,马琼医师为陈女士进行了ICL晶体植入术。术后第二天复查,陈女士双眼视力恢复良好,左眼1.2,右眼1.0,这一检查结果让陈女士非常满意。

## 手术虽好 并非人人合适

“ICL晶体植入术不改变角膜形态,只是在眼内植入一种特殊的镜片,很适合像陈女士这样度数高、角膜薄,特别是还有散光的近视人群。”马琼介绍,ICL晶体植入术治疗高度近视不仅预测性好、视野范围增大,而且具有可逆性、保留了晶状体自然调节功能,具有手术时



间短、切口小、恢复快的优点。患者术后2至4天便可恢复正常工作。

与其他近视矫正手术比较,ICL晶体植入术矫正范围更广。能矫正近视50度至1800度,散光600度以内的近视患者。由于晶体不会与任何组织结构发生结合,因此它具有可逆性,可以随时取出。与此同时,该晶体生物相容性强,长期存留于眼内也不会有任何排斥的感觉。因此生理上完全不用担心会有异物感。

“每一枚ICL晶体都是根据患者量身定制的,所以其视力矫正可以达到更佳效果。”马琼提醒,虽然ICL晶体植入

术具有众多优点,但也并非人人适合。每一位患者皆需经过严格的术前检查,根据检查结果选择适合自己的手术,因此,想借助该手术恢复视力的患者需提前到院进行术前检查。

据悉,7月6日,中国ICL核心专家组成员、武汉大学附属爱尔眼科医院张青松副主任医师将来咸宁爱尔眼科医院坐诊、手术,张青松擅长各类屈光手术,积累10万余例近视矫正手术,其中全飞秒手术超2万例,ICL手术量超1万例,有需求的患者可于当日前往医院咨询、就诊。