

暑假期间,为关注我市近视儿童视力健康和未来成长,世界眼科基金会中国分会联合河南省近弱视防治基地、我省多地市多家医院特邀北京视欣眼科近视矫治专家前来我市义诊。义诊期间,对我市近视孩子免挂号费、免检查费和免专家诊疗费,并且,100名近视孩子可获得世界眼科基金会中国分会提供最高2000元的近视救助补贴。

# 北京知名近视矫治专家本周来郑州义诊

## 600度以下近视7天可摘镜

### 我省成立青少年专业近视治疗中心

对于18岁以下青少年近视的治疗,一直困扰着孩子们的家长,现阶段各种方法也是五花八门,很多治疗技术和理论也无科学依据,最终效果统计也并不理想,传统治疗方法还是停留在配镜矫正上,虽说可以解决暂时看清的问题,但不能解决度数增长。18岁以下青少年,由于眼部各种器官还未发育成熟,也不能进行手术治疗,因此,在对近视的治疗上,之前一直没有一个规范的治疗技术。

为此,我国眼视光领域专家为规范青少年视力治疗作出了多年的研究和努力,在对国外先进技术的学习和运用上,逐步规范起了我国青少年近视矫治的技术和配套要求,制定和组建了一整套专门针对青少年的有效安全治疗体系和完善细致的后期维护复查体系,在这一系列背影的依托下,我省近弱视防治基地应运而生。

### 近视救助活动初见成效 近万名“小四眼”已摘掉眼镜

世界眼科基金会中国分会已联合河南省近弱视防治基地、我省各地市多家医院在我省开展青少年近视救助活动,接受救助的近万多名近视孩子已基本恢复了视力,摘掉了眼镜。

在跟踪回访过程中,每个孩子的视力都恢复良好,都能达到1.0及以上的视力,度数控制也非常稳定,受到了众家长和孩子们的一致好评。

### “角膜曲率复原技术”300度近视可一夜恢复至1.0

据悉,河南省近弱视防治基地采用的是“角膜曲率复原技术”来对近视青少年进行专业矫治的。

我国著名眼视光专家、角膜塑形镜国家标准制定人之一、第四军医大学眼科主任、河南省近弱视防治基地专家组徐渊教授说,“角膜曲率复原术”是一种非手术物理性质的矫治近视技术,在美国已得到多年的临床验证,总有效率在98.7%以上。我市已接受角膜曲率复原术矫

治的近视孩子,根据后期跟踪效果来看,无任何不良反映。这种技术必须根据近视患者的角膜几何形态和屈光度数进行量身设计矫形力度,采用眼睑和泪液的流体力学作用,对眼角膜施加轻缓的向下作用力,抑制眼轴的增长。一般一夜之间就能让300度近视达到正常,第二天,不用戴任何眼镜就能看得很清了,600度近视在一周左右能达到1.0的视力。

### 非手术 无创伤稳定控制近视度数增长

河南省近弱视防治基地徐主任解释说,人的眼睛就是一个圆形球体,由于睫状肌疲劳压迫眼球,使圆形的眼球变为椭圆,这样就改变了眼轴的长度(眼轴每增长1mm,近视度数增加300度),光线无法在视网膜上形成聚焦点,看东西就是模糊的,这就是近视最直接的原因,因此,我们只需

要采用“角膜曲率复原”技术让原本椭圆形的眼球重新恢复成正圆形,这样图像就又能正确的在视网膜上完成聚焦了,在这个过程中,视网膜获得了正确的物体成像,眼轴的长度也得到了控制,因此,短时间内就能将近视矫正过来,而且,近视度数也不会加深了。

### 400度近视不手术我也能摘掉眼镜了

惠济区的王同学近视是400度,已经换了三副眼镜了。“以前不管配多贵的眼镜,视力还是下降,往往用不了一学期就又看不清黑板了,学习成绩也直线下降。后来眼镜的度数越来越高,戴了感觉眼干眼涩,还有点头晕,可医生说想要不戴眼镜就只能等到长大了动手术,现在,自从采用了角膜曲率复原技术,我的视力越来越好,只需要晚上睡觉的时候戴上订制的角膜塑形镜,白天摘下来,就通达到正常的视力,一点都不影响生活和学习,两个月以来,我基本上都没怎么戴眼镜了,真没想到,不做手术,我也能摘掉眼镜。”

### 近弱视防治基地暑期大型义诊

眼视光检查费用全免,2000元摘镜补贴

#### 通知

1. 免费进行全套数十项专业的视光检测,国内最先进的仪器和专业的验光师,确保视力数据真实。
2. 免费预测近视发展态势,监测眼轴生长情况,提供终身视力托管,护航孩子视力健康。
3. 为100名孩子提供最高2000元摘镜救助补贴(仅限18岁以下近视孩子,需电话报名)。

近视报名电话:0371-56788983

弱视报名电话:0371-56788986 400-0399-000

多名斜弱视治疗专家将来我市进行临床研究

# 听专家详解儿童弱视怎么治

我市100名弱视孩子可获免费治疗

近日,受河南省近弱视防治基地、世界眼科基金会中国分会、郑州市健康教育协会的邀请,著名斜弱视专家团队将亲临我市,对河南省近弱视防治基地儿童弱视疑难病例进行临床分析和研究,并为其制订详细治疗方案,同时,受世界眼科基金会的帮助,我市100名弱视儿童还可得到免费治疗。

## 01 特色治疗让孩子视力迅速提升

金水区的王洋(化名)小朋友,5岁的时候检查出患有弱视,一只眼睛视力0.2,另一只0.4,并伴有200度散光,孩子几乎看不清一米开外的任何事物。一年来,先后在省内各大医院进行治疗,无奈视力恢复缓慢,左眼从0.2上升到了0.3,右眼几乎没变化。爸妈实在着急,先后又带着孩子到北京和上海进行治疗,可医生给的方案基本一样,这一下,钱花了两三万,孩子的视力却没提上来。

王洋的父母得知河南省近弱视防治基地对疑难弱视的治疗很有特色,就带着孩子来试试。当时,王洋的主治医生是医院的徐主任,10天的治疗一下子就把王洋的视力从0.4提到了0.6,父母可高兴坏了,下了决心,一定要在这里把孩子的弱视给治好。



## 02 视功能不完善病情易反弹

其实,弱视并非难治,只要找准弱视的类型以及发病原因,然后有针对性地进行施治,一般的弱视都能治愈。

河南省近弱视防治基地特邀专家徐教授解释,弱视的治疗需要根据不同的类型制订不同的治疗方案,而且还必须根据治疗进展和程度进行适时调整,任

何单一方法都不可能治愈弱视。

临床上也有这样的现象,有些孩子进行单一治疗,最初视力提升很快,但过不了多久,视力又开始下降,这就是单纯提升视力,没有完善视功能的原因,有些孩子的视力是提升了,但融合功能、视功能和立体视功能都有问题,时间一长,就反弹了回来。

## 03 综合治疗,视力30天可到1.0

徐教授说,治疗弱视,必须采用综合治疗方案,针对眼部的各部位细胞和视功能进行相应刺激和调节,当未完全发育细胞被激活,视功能达到完善之后,弱视也就治愈了。

河南省近弱视防治基地目前所掌握的弱视治疗技术和方法,在国内算得上是数一数二的,特别是其独有的“视神经立体修复法”和“视网影像综合干预法”,

这是一种非接触性视力综合治疗法,通过训练大脑对图像的调节能力来优化视路传递网络,提升裸眼视力。此方法能最大限度地调动孩子的兴趣和治疗中的主动性,一般通过三至四次治疗,视力就有明显提升,一到三个月的干预治疗,矫正视力就能提升至1.0,可使整个眼部细胞和视功能达到正常,以后也不会反弹。

## 04 权威专家一对一分析 100名孩子可获免费治疗

作为河南省的专业治疗弱视机构,河南省近弱视防治基地特别邀请了多位知名斜弱视专家前来进行疑难病例学术研究,对每一种疑难病例都列出规范化治疗方案,以提高河南省近弱视防治基地在弱

视治疗当中的专业能力。同时,世界眼科基金会也将为我市弱视儿童提供免费治疗的机会,前期治疗费用一律由世界眼科基金会承担。

蒋晓蕾