

# 家长,不要拿孩子的视力换成绩

“知道我为什么学习好吗?我是拿眼睛换来的!”一个戴着厚厚镜片眼镜女孩的话引起了在场许多父母的一阵叹息。

这个女孩就是小洁(化名),一个懂事、勤奋的女孩,现是高一学生,成绩一直名列前茅。但在爸妈心里有一个可能永远不可痊愈的痛,就是小洁的眼睛,每年都会增长100度左右,从最初的150度现在成了600度。

高度近视给小洁的生活、学习,甚至会给她将来的就业带来巨大的烦恼,有次同学无恶意的游戏,让她的自尊深受伤害,一块心病也印在了妈妈心上。

后来和朋友聊天时,朋友提到有一款神奇的E&E角膜镜组合,戴上几天白天就不用戴眼镜了,她身边好多朋友的孩子都在用。

周末,她就早早地带着小洁赶到了该眼视光中心,经过咨询、验光、测视力与一个小时的试戴后,专家庆幸地告诉小洁的妈妈:效果非常明显,要是再晚来两年,视力超过我们治疗的临界点800度,我们也无能为力了。

对此,眼科专家告诫某些家长:不要只重视孩子的分数,不重视眼睛的度数,拿孩子的视力换成绩,将会贻误孩子的一生。

## 美国学生怎样矫正近视

在美国,戴眼镜的学生很少,远不像中国的学校里有很多的“小眼镜”。对此问题,有关机构做过一项专题调查,结果发现,在影响视力的社会、学校、家长、营养、环境五个因素方面,两国差距较大,从基础视力状况到矫正保健条件都有明显不同;美国学生的用眼负担并不比中国学生轻,关键是他们习惯于日常保健和积极治疗。故其近视率仅是中国学生的1/3,而这1/3的患者又都会通过积极科学的矫正如配戴E&E角膜镜组合将近视控制在一定范围内,所以美国学生视力状况普遍优于中国学生。

早在中国学生还在靠传

统的单光近视镜单纯矫正视力的时候,戴用E&E角膜镜组合矫正近视已在美国学生中成为时尚。而随着科技日新月异的发展,近视矫正手段也发生着根本性的变革,E&E角膜镜组合的问世又为学生近视患者带来了新世纪的福音,成为学生专用的治疗镜。而今之美国,戴E&E角膜镜组合矫正近视已成为一种潮流。

## 防治近视三大关键

**关键一:是否矫正量大于用眼量**

选择一种治近产品,关键问题是矫正量是否大于用眼量。近视治疗仪等一般开始疗效明显,后期每天只用二十多分钟,怎么能解决一天十多个小时的用眼量所带



美国医生正在给学生讲解E&E角膜镜的配戴程序

来的视疲劳呢?所以时间一长其疗效会被再次长时间的学习用眼疲劳逐渐抵消,即矫正量无法大于用眼量。

**关键二:是否易于长期坚持使用**

市场上可供选择的产品和方法有很多,却没有能让孩子长期坚持使用的!像按摩等手段每天必须挤出时间

去治疗,难以长期坚持使用,这是影响疗效的一个重要原因。就像大家都知道跑步机能减肥,但又有几个人能坚持长期使用跑步机呢?

**关键三:是否能切断近视产生的根源——视疲劳**

近视治疗仪、按摩等治疗手段能暂时缓解孩子视力疲劳,对提高孩子视力有一

定帮助,却无法从根本上切断近视产生的根源视疲劳。但孩子每天都面对的大量课本和书籍,繁重的学习,长时间看电视、上网,孩子永远无法回避的长时间近距离用眼,肯定还会使他再次产生近视。选择产品要做到切断近视的根源视疲劳,才能确保疗效。

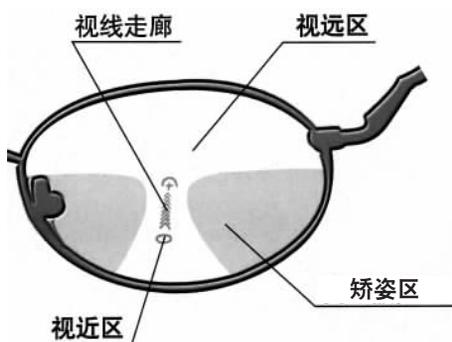
## 神奇的“视线走廊”还您清晰视力

人的视线由远至近是由不同的焦点排列组成的,其轨迹在眼前形成一条无形的通常是自上而下的视线通道,被称之为“视线走廊”。这一视觉规律多年来一直被人们所忽视。

视线走廊的镜片,与一般普通近视镜片有着根本的区别。解决了二百年眼镜只能一个度数的世界性难题。视线走廊其镜片上部是近视镜片,可以矫正视力看清黑板;中部是根据视物远近的不同焦点变化有规则地排

成的一条视线走廊,做到了连续光度,自然调节,适应了学生在上课时看黑板(远),时而读写(看近)的不同需要,在不同观看距离之间形成自然连续的过渡和调节,有效降低光线进入眼内的散开程度,使眼肌始终处于松弛调整状态;下部的近雾视镜片(或低度近视镜片)通过屈光变化迫使睫状肌反向调节,恢复眼球的调节机能,增加眼肌自我修复的能力,有效治疗近视,抓住了近视治疗的关键。

## 视线走廊的五大功效



- 矫正、调节、集合,同步解决
- 学治同步,矫治同镜
- 控制度数,减降增长
- 治疗量大于用眼量
- 纠正坐姿,安全方便

## 科学家解析近视的成因

医学研究发现:学生在近距离读写时人眼同时会出现调节紧张(图1)、集合现象(双眼内转看清字体)(图2)和瞳孔缩小现象,这三种现象同称为近反射,而且是同步产生。如近距离读写时,睫状肌收缩使晶状体变厚,同时左右眼球向中间集合转动注视到书本,长此以往这种高强度的调节状态将造成人眼功能异常和新陈代谢紊乱,将迫使眼轴拉长,角膜曲率增加,睫状肌远时出现痉挛,使影像落在视网膜前面,就形成了近视。

也就是说:调节紧张、集合转动使眼轴变长和角膜曲率增加这是造成近视的主要原因。多数学生往往是屈率性近视和轴性近视混合的近视,所以多数近视患者摘掉眼镜时,我们会发现他们的眼球是向外鼓的。解除调节紧张和集合现象是防治近视的关键。



望远时睫状肌处于放松状态,形状就像乒乓球



图1 读写时出现的调节紧张

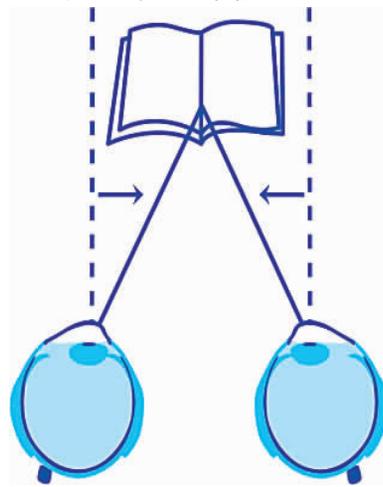


图2 集合现象

读写时,在调节紧张的同时左右眼球向中间集合转动,注视书本,迫使眼轴拉长,角膜曲率增加,形状类似椭圆形的鸡蛋。

# E&E角膜镜 非手术矫正近视

## 什么是E&E角膜镜组合?

E&E角膜镜组合包括一副在学习时配戴可保护治疗效果的视线走廊。

## E&E角膜镜组合非手术也能矫正好近视

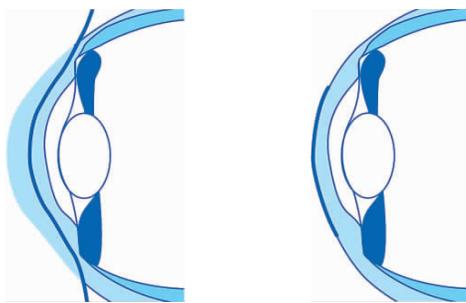
目前世界上摘掉近视镜的方法只有两种,一是手术方法,二是非手术的角膜镜。手术只能对二十岁以上并视力稳定两年以上的无眼疾的成人使用;而角膜镜,只要是9岁以上20岁以下的近视患者经过指导即可熟练掌握,

这将成为摘掉近视镜的理想选择!

如果您的孩子是尚处在20岁以下800度以内的近视青少年,请到我们的全国视力中心来,我们将竭诚为您的孩子提供优质的服务与治疗!



眼科专家正在向美国青少年讲解护眼知识



▲近视患者增加的角膜曲率

▲配戴角膜镜定型后的健康的角膜曲率,避免眼轴拉长

## E&E角膜镜组合三大功效

**第一,睡觉治疗,不知不觉**

对于青少年近视,无论任何治疗都会耽误孩子的生活和学习,而角膜镜,睡觉的时候治疗,不知不觉治疗近视,无痛苦,不耽误孩子学习和生活。

**第二,当场见效,快速矫正**

当场试戴,当场见效。美国著名医院临床显示:使用配戴角膜镜组合,晚上配

戴治疗,在数天内即可矫正好近视。

**第三,组合施治 防止反弹**

角膜镜配合使用一副保护治疗效果的视线走廊,可有效维护治疗效果,避免学生学时导致的角膜曲率增加和眼轴拉长,防止视疲劳及其导致的脑疲劳,从而保证疗效,提高学习效率并预防二次近视的发生。

预约专线: 400 658 6616