



# 近视手术要慎重

□晚报记者 詹莉莉/文  
吴琳/图

据郑州市中小学卫生保健站的工作人员介绍,近年来我市中小学生的眼部健康一直不容乐观,最新统计结果显示,小学生视力低下患病率为26.77%,初中生视力低下患病率为54.96%,高中生视力低下患病率为80.36%,大学生视力低下患病率为87.67%,学历越高视力越差。

## 严重近视易患其他眼疾

“目前,有许多孩童还未正式入学,就已患上近视,这令许多家长以为孩童患近视是非常普遍的现象,而近视度加深也是很自然的现象。”郑州中小学生近视防治中心主任裴兰说,“我国患近视的人数日益增加,以10岁的儿童来计算,目前有约40%的儿童患近视,这比80年代只有25%的儿童患近视,数目增加了许多。”

裴兰表示,孩童越早患上近视,度数在稳定下来前超过800度的可能性就会



越大,甚至可能达到1200度的极端近视。超过800度的近视已算是严重的近视,而每10个国人当中,就有1人是患上超过800度的严重近视。

严重近视也比较容易导致患者患上一些眼疾,如青光眼、白内障。由于眼球不正常的拉长,因此眼球后方的组织也被伸张,导致患者的眼睛出现悬浮物、视网膜破裂、视网膜脱落以及退化等,严重的话,还可能致失明。

## 18岁以下不宜手术

由于近视人数增加,

再加上艺术、军队等院校对考生身体条件特别是视力水平要求较高,尤其每到高招报名时,总有一批近视眼考生争先恐后去医院“挨一刀”。“18周岁以下的青少年不宜用准分子激光治疗近视眼。”裴兰提醒学生家长。

“只有近视、远视或散光的度数稳定1到2年后,才适合接受手术。由于18周岁以下的青年正处于身体生长期,眼球发育尚不成熟,眼睛屈光度不稳定,若盲目接受手术,一两年后视力极有可能回退,

严重影响预期的疗效,功败垂成。”裴兰还介绍说,“最佳手术的年龄是25岁至30岁。”

对于青少年近视者来说,可以通过佩戴有稳定近视度数的镜片来控制度数。

裴兰提醒青少年,由于透氧性较高,科视角膜塑形镜只需夜间睡眠时佩戴,在第二天维持较好的视力。最大限度可使600度以内的近视患者在1~2周内迅速达到国际标准1.0的视力,使800度左右的近视达到0.8的视力。

美国科视数字化角膜塑形镜

沿此虚线剪下,可免费接受进口仪器八项眼科检查:屈光度,曲率值、眼压、角膜、结膜、眼底、视力等。购买美国科视数字化角膜塑形镜,可优惠200元。适应人群:6-40岁。

## 相关链接

### 角膜塑形镜的原理

人在看远处的情下,外界的光线入眼后,恰好聚集在眼底上,称为正常眼,若聚集在眼底的前方就称为近视眼。近视眼实际上是眼睛的角膜和晶状体对光线的汇聚力与眼球的前后轴长不相配合的结果。角膜塑形镜是一种硬质的角膜接触镜,其周边部的弯度与眼睛的角膜相吻合,而中心部的弯度比角膜略平,并对角膜产生持续性的压迫和按摩,使局部角膜的可塑性逐步增强,产生形态上的记忆。当摘下镜片后,角膜中心部能在一定的时间内维持较平的形态,由于角膜变平后对光线的汇聚力下降了,就使近视眼入眼光线的焦点从眼底前方移到眼底上,从而矫正了近视眼。同时,能够控制近视度数的增长。

## 美国科视数字化角膜塑形镜

# 1夜,让你摘掉近视镜

### 科视的产品

美国科视数字化角膜塑形镜是美国Euclid公司生产的高科技产品,通过夜间睡眠时配戴,对角膜形状给予无损调整,重塑角膜正确形状,可以使600度以内的近视患者在1-2周内迅速达到1.0的视力,使800度左右的近视患者,达到0.8左右的视力;终止近视和散光度数的加深,特别适合青少年。1998年经中国国家药品监督管理局审批进入中国市场。截至2005年年底,中国已有数十万青少年佩戴了美国科视数字化角膜塑形镜,备受社会关注和赞誉。

### 科视的优势

- 美国原装进口, FDA认证夜戴片。
- 只需夜间睡眠时佩戴,无任何饮食及用眼禁忌,最大程度上还你生活便利;
- 迅速矫正近视与散光,终止近视度数与散光度数的加深;
- 适合6-40岁,尤其适合青少年;
- 安全方便,唯一无后遗症,只需睡眠配戴,彻底避免了手术治疗近视强行改变眼球结构所隐藏的巨大风险,是当今全球范围内矫正视力最好的方法。
- 有配套产品一固化剂,改变患者频繁戴镜的麻烦。

### 特别提示

随着美国科视数字化角膜塑形镜的广泛应用,河南市场上出现了一些非正规验配机构(没有专业验配人员及专业设备),非国外进口产品(目前国内还解决不了高透氧材料及空气动力切削技术),甚至假冒美国科视产品。为了您的眼睛不受伤害,请认准科视品牌!

# 治近视

## 1月29日至春节活动大酬宾:

进口仪器免费八项检查,  
另签约戴镜的科视患者持本期郑州晚报可优惠200元。  
外地患者除享受上述优惠外,凭车票可报销往返路费!

郑重声明:科视数字化角膜塑形镜目前在郑州市仅此一家,别无分店  
上海科视河南分公司 郑州市中小学生近视防治中心  
地址:农业路省实验中学南门对面  
咨询电话:0371-63865050、63865058  
加盟热线:13633718188