

500度近视数天恢复正常 笔者暗访还原事情真相!

近日,笔者在某重点中学采访时,偶然间通过学校的王老师了解到一件非常奇怪的事情,让人百思不得其解。王老师班里14岁的小林,之前一直戴着500度的近视眼镜,为了不因为近视影响小林的学业,王老师还一直对其特殊照顾将他的座位调到前三排。然而近期王老师突然发现,小林那厚厚的眼镜竟然不见了,刚开始还以为眼镜坏了没有戴,可接连一个多星期,小林不但没有戴眼镜上课,裸眼视力竟然恢复到了1.0,自己还主动要求将座位调整到后排,将靠前的座位让给其他近视的同学,现在小林坐在教室第五排,不戴眼镜黑板也能看得很清楚。

通过小林的介绍王老师了解到,原来小林是通过使用一种叫“角膜塑形组合”的近视矫正方法,不要做手术,只需在夜间睡眠中佩戴8小时,白天便可在不戴眼镜的情况下维持一天较好的裸眼视力,经过一个星期左右的矫正,小林已经成功摘到了500度的近视眼镜。这到底是怎么回事呢?仅仅7天,小林高达500度的眼镜就不见了?王老师一直百思不得其解。听到这则消息后,出于笔者的职业本能,也感觉很奇怪,戴了五六年眼镜,高达500度的近视7天视力就能恢复正常?到底是谣言还是炒作?笔者决定进行深入调查,还原事情真相!



深度调查

角膜塑形组合能否真正摘掉近视镜?

角膜塑形组合,是否真有这么神奇的效果呢?为此,笔者专程来到了某知名眼科医院,采访了我国著名的眼科专家何教授。在医院笔者发现,带孩子来矫正视力的家长很多。何教授称:“该技术已有几十年的历史了,效果在使用过程中也得到了证实,它对近视、散光有很好的效果,因为它的材质透氧率特别高,只要规范使用就不会对眼睛造成不良影响,这种非手术技术是未来发展的方向。”然而也有部分患者认为根本没有宣传所说的那么神奇。

角膜塑形组合,非手术更安全

面对近视学生褒贬不一的看法,何教授表示:“目前,世界上摘掉近视眼镜的方法有两种,一种是手术,另一种是非手术的角膜塑形组合。虽然手术可以治愈近视,但手术只能针对20岁以上无眼疾且视力稳定两年以上的成年人使用,并且伴有并发症出现。目前在控制青少年近视发展方面尚无有效方法的情况下,角膜塑形组合是一种可行的、能获得清晰裸眼视力的非手术矫正方法。”

试戴现场

麦迪格塑形组合试戴活动现场调查

为了验证“500度近视7天恢复正常”的真伪,经过预约,笔者专程陪同一位“小眼镜”读者来到了美

国麦迪格国际视光中心进行实地暗访调查。

体验前,9项专业眼检

在试戴现场,前期关于孩子视力的调查报告就填了整整四页纸,精细程度可以说很到位。“因为角膜塑形镜镜片需要有严格的个性化设计,所以孩子在体验前必须要做9项专业眼检,一旦检查数据不准确导致镜片制作不合适,长期佩戴就很可能导致视觉眩光、色彩失真等并发症。”同时麦迪格国际视光中心的李主任提醒准备选配角膜塑形镜产品的学生或家长,要在充分了解角膜塑形镜的适应症、禁忌症前提下,到有资质的医疗机构去检查。

试戴一小时,度数当场下降

活动试戴现场,很多参加试戴的小读者之前也尝试过一些物理矫正,但度数一直没能控制住,所以对这次试戴抱有很大期望。试戴前,工作人员通过各种专业仪器为“小眼镜们”做了详细的眼部检查。根据检查数据,工作人员为这些“小眼镜”挑选合适的试戴镜片,并让他们躺在休息室的小床上闭上眼睛静静地等了一个小时,“小眼镜们”的近视度数均不同程度地有所下降,有的降低了很多,有的降低了不少,有的却没有明显变化。

工作人员说,降的度数比较明显,说明试戴者的角膜弹性好,如果能坚持佩戴,度数就会得到控制,甚至有好转,以后就可以不用戴近视眼镜了。而佩戴后没有变化的则不适合佩戴角膜塑形镜!

活动预告

本报邀请小读者现场体验非手术如何摘掉近视镜

为了让更多的近视患者远离近视的烦恼,早日摘掉近视镜,我们特别开展了一次免费体验活动,凡年龄在8-18岁的近视患者均可在家长的陪同下,拨打电话96060报名,即可免费享受价值480元的专业视力检测,并可现场体验非手术摘掉眼镜。

经过试戴,笔者在现场亲眼看到了“小眼镜”的近视度数当场下降了100多度,原来500度近视真的可以7天恢复正常!

特别设计

专为中国学生设计的麦迪格塑形组合

据悉,中国学生每天的学习用眼量是欧美学生的2到3倍,晚间通常有长达数小时的学习用眼状态。近距离用眼时,人眼会出现调节紧张、集合、瞳孔缩小现象,这时眼轴拉长,角膜曲率增加,塑形镜的效果被逐渐抵消。这就是部分中国学生单纯使用塑形镜,度数还会继续增加的主要原因。

为此,2008年麦迪格公司研制出一种专为中国学生设计的麦迪格塑形组合。麦迪格塑形组合是由易恩斯多维镜片和麦迪格智能防护镜组成。我们知道小树长歪了,用木棍进行矫正,一段时间后,小树就会笔直地生长。易恩斯多维镜片在睡眠中佩戴,根据流体力学原理,并借助助眼的自然压力,对角膜进行整夜的健康塑形,使角膜中心区平坦,周边区逆几何改变,重塑角膜曲率,从而恢复正常视力。

麦迪格智能防护镜在晚上长时间用眼时佩戴,利用三棱折射原理,使人眼光线改变成两条平行线,形成模拟望远状态,解除视疲劳,远离了近视产生的根源,巩固了易恩斯多维镜片的矫正效果。麦迪格塑形组合实现了矫正量大于用眼量,解决了近视矫正的关键难题。

医药产经

礼来增资20亿 建胰岛素工厂

近日,总投资达20亿人民币的礼来苏州制药三期胰岛素工厂正式破土动工。这是继2009年苏州湖东工厂投建以后又一项重要产能升级。据了解,为应对全球日益严峻的糖尿病流行趋势和对胰岛素日益增长的需求,礼来于2013年底宣布对包括中国在内的四个国家投入7亿美元提高胰岛素的产能,而该项投入的近半数资金将会投入到礼来中国胰岛素产能的提升中。

礼来在全球这几年有一个趋势,就是在缩减规模,这一点会不会在中国发生呢?礼来制药全球董事长、总裁、首席执行官李励达博士介绍,尽管全球面临非常困难的境地,不得不缩减在全球的规模,但在这几年,礼来其实在不断加大对中国投资,所以在中国不但没有规模上的缩减,我们反而在不断增加人员。比如2011年的时候,礼来在上海建立了礼来中国研发中心,现在这个研发中心有150名科学家在进行糖尿病方面的基础研究;而且在制造产能方面也不断进行投资,比如苏州三期胰岛素工厂的投建。除此以外,礼来在中国成立了礼来亚洲风险投资基金,这是所有药企当中唯一一个关注中国的风投基金,从2007年到现在已经进行了13项投资,投资额达到了6亿人民币。因此,尽管在全球面临很大的挑战,但对中国的未来是非常有信心的。

据了解,礼来亚洲基金主要投资的方向是我国的生物医药产业,对此,李励达博士解释,生物制药产业是中国政府发展的方向,这一方向在中国政府的十二五计划当中得到非常明显的反映。另外,在中国机制建设还在进一步完善,包括知识产权的保护、监管政策的出台,李励达认为,如果中国政府进一步鼓励包括礼来在内的全球公司和本地公司进行合作,包括信息上的共享,那么未来关于生物产业发展的基础会非常成熟。在这个基础上,他相信中国生物制药的未来是非常成功的,也是欣欣向荣的。

现代快报记者 金宁

钟南山支招 首届国际咳嗽会议

日前,由广州呼吸疾病研究所主办的第一届国际咳嗽会议在广州召开。中国工程院院士、呼吸内科教授、博士生导师、中华医学会顾问钟南山担任会议主席,与国际咳嗽领域20余位知名专家等众多领域的代表就咳嗽发病机制、病因、诊断及治疗、大气污染导致的呼吸疾病展开学术讨论,集中反映了当今世界咳嗽领域的最新研究成果。

会上,白云山潘高寿联合上海复旦大学向与会专家公布了国内首个防治PM2.5肺部伤害研究成果。复旦大学公共卫生学院环境卫生教研室主任、博士生导师宋伟民教授向与会代表详细讲解了药理学动物实验过程及实验组各项生化指标数据变化。研究表明,PM2.5对肺部的损伤不容小觑,潘高寿蜜炼川贝枇杷膏、治咳川贝枇杷露对PM2.5引起的呼吸道炎症有明显的减轻作用,可以抑制炎症因子与各种细胞的分泌,促进细胞的愈合与生长,保护肺部组织,减少肺损伤。

这一研究结果受到包括钟南山院士在内的众多与会代表的认可,引起了在场国内外专家的关注。钟南山院士指出,潘高寿与复旦大学应继续加强合作研究,将此项研究继续深入下去,加强对动物实验组用药前后肺功能各项生化指标以及气道阻力指标的变化检测,进一步推进系统的人体临床实验。现代快报记者 张弛

健康资讯

鼓楼医院招募 2型糖尿病患者

HMS5552是一种葡萄糖激酶激活剂,已完成在健康人群中的试验观察,为进一步验证药物效果及安全性,鼓楼医院内分泌科现招募2型糖尿病患者,符合以下条件者可联系李平医生(电话:18751966638):18周岁≤年龄<65周岁,男女不限;20kg/m²≤体重指数(BMI)≤29kg/m²;确诊为2型糖尿病,但未经药物治疗(具体指筛选前3个月或3个月以上被诊断,仅使用饮食和锻炼治疗;或筛选前1~3个月新近被诊断的,未接受任何抗糖尿病药物治疗,或仅接受过二甲双胍治疗且筛选前停止治疗至少3周)。

柳辉艳

医技前沿

盆腔廓清术 有效治疗宫颈癌中心性复发

江苏省肿瘤医院妇科与肠外科、泌尿外科、麻醉科等多学科联合,在华东地区率先采用盆腔廓清术治疗中心性复发的宫颈癌,目前4位手术患者均取得了显著成效。该手术方法不仅提升了患者的生活质量,延长了生存时间,也为晚期宫颈癌放疗后复发的患者提供了一条新的有效治疗途径。

据介绍,宫颈癌是女性常见恶性肿瘤之一,初期症状不明显,后期会出现阴道异常出血、流液等表现,大多数患者确诊时已到了中晚期。而中晚期患者治愈率很低,治疗主要以放射治疗为主,放疗后一旦复发,目前绝大多数宫

颈癌患者选择的都是姑息疗法,此类病人的平均生存期只有9至12个月,而且由于肿瘤在体内“疯长”,病人日常生活质量很差。

江苏省肿瘤医院妇科副主任姜智博士2012年3月从美国学成回国后,借鉴国外先进技术,联合院内多个学科探索采用盆腔廓清术治疗令医患都很头疼的宫颈癌放疗后复发难题。盆腔廓清术是妇科手术领域中最大的手术,手术难度大、手术时间长,需要多学科通力合作。宫颈癌患者放疗后出现中心性复发,肿瘤在盆腔内生长,可能侵犯到多个组织和脏器,盆腔廓清术就是贴着骨盆壁将复发和转移的肿瘤组织和脏器

彻底清除,同时通过造瘘等方法解决好病人排便排尿等问题,由于肿瘤得到了较为彻底的清除,患者的治疗效果也非常明显。

姜智副主任医师介绍,选择接受盆腔廓清术治疗的宫颈癌患者,一半以上可以生存5至10年,而非手术治疗的中心性复发病人存活时间平均在9至12个月。

临床资料显示,宫颈癌呈现出病人增多和年轻化趋势,中晚期宫颈癌患者放疗后复发的比例也在增多,因此宫颈癌患者及其家属必须改变治疗观念,要变被动治疗为主动治疗,应该着重考虑生存时间和生活质量。

通讯员 林花 程守勤