

花数万元为孩子 “轻松摘镜” 结果近视 不降反升

成都市民熊女士的儿子今年9岁,上学期开学后发现看黑板有点模糊、眼睛容易疲劳,她带孩子去了一家近视矫正机构治疗,按摩、中医理疗、转动眼球练习等各种“恢复训练”进行了半年,到医院一查,孩子已是近300度的真性近视。

“新华视点”记者调查发现,目前,市场上各类近视矫正机构众多,一些机构打着“轻松摘镜”“恢复视力”等宣传口号,收费动辄上万元,不仅成效甚微,有的还对孩子视力造成损害。

针灸烟熏理疗 号称“60天轻松摘镜” 有的孩子矫正后 近视不降反升

记者在重庆南开中学附近发现,不到500米的范围内就有6家近视矫正机构,分别冠以视力恢复中心、视力养护中心、视力提升中心等名号。

下午放学时间,记者走进其中一家机构,里面坐着附近学校十多个正在做视力矫正训练的学生。记者到柜台咨询,一位店员在未了解孩子近视度数、真假近视等信息的情况下便拿出一款视力训练仪大力推销:“这是我们的二代产品,采用最新高科技,保证管用。”仪器的包装显示,该产品由“权威科研人员潜心研制出航空眼锻炼技术”“可有效恢复青少年视力”。

市场上,“60天轻松摘镜”“按摩一个疗程,让你视力快速恢复”“专属高效仪器训练,近视恢复不再困难”等机构和产品的宣传让人眼花缭乱,各类治疗方法更是五花八门,包括针灸、烟熏、理疗、佩戴电疗仪等。

矫正视力的整个疗程通常价格不菲。成都一家矫正中心称,如果想让孩子摆脱近视,至少需2至3个疗程的按摩,每个疗程3个月,总花费近2万元。

此外,矫正产品价格混乱。在重庆三峡广场附近的一家视力恢复体验中心,店员拿出一款视力恢复仪说:“这是我们的二代产品,全国统一零售价3580元。”而就在300米外的另一家视力矫正中心,完全相同的仪器换了包装后定价变成了1480元。记者在淘宝搜索发现,同款视力恢复仪的价格在100多元到800元不等。

花了这么多钱效果如何?多位眼科医生表示,不少家长听信各种非正规机构治疗近视的方法,耽误了矫正孩子近视的最佳窗口期。

“我上午门诊刚看了两个小朋友,小学三四年级,上课看不清,做了所谓理疗、电磁治疗、按摩治疗刺激穴位等,结果现在一查都成真性近视了。”福州东南眼科医院副院长夏江胜说,其中一位患者治疗了3个月,花了1万多元,当时似乎效果很好,但新学期开学半个月后,视力又开始模糊了,一查近视200多度了。

多数机构缺乏诊疗资质 有的视力检查结果人为操作

多位眼科医生介绍,近视分为真性近视和假性近视,假性近视是可以过自我调节、药物辅助治疗等方式部分提升甚至恢复到原来视力水平。而一旦被确诊为真性近视,则属于“不可逆”。真性近视的度数是不会减少的,但可以通过佩戴框架眼镜、辅助药物治疗等方法预防进一步加剧。夏江胜表示,所谓“根治真性近视”“降低真性近视度数”等说法不符合医学常识。

记者发现,有的矫正机构收取高额治疗费用,用按摩头部、眼部穴位等手段缓解眼睛疲劳,达到短暂改善视力的效果。成都市第一人民医院眼科医生曾流芝说,这些手段只能暂时缓解眼部疲劳,使孩子短时间之内“看清”,对治疗近视其实没有任何实际作用。

“在正规医院,医生首先会对孩子的视力进行全面检查,然后根据检查结果对假性近视和真性近视不同情况提出建议。”陆军军医大学大坪医院眼科近视防控中心副主任唐颖说。

业内人士介绍,近视矫正属于眼科诊疗范围,正规眼科诊疗机构除了需要工商行政管理部门登记的营业执照,还应获得卫生部门颁发的《医疗机构执业许可证》和药品监督管理部门颁发的《医疗器械经营许可证》,相关从业人员也应掌握相应的视光专业知识。

重庆市药品监督管理局医疗器械监管处副处长方平原说,近视矫正机构使用和销售的近视矫正仪器如果宣称有诊疗效果,应按二类医疗器械标准纳入管理。

在重庆沙坪坝小学附近的一家视力康复中心,店内只有一位穿白大褂的男性工作人员。当记者问店内是否有专业背景的医师时,工作人员先是吞吞吐吐,最后表示自己“曾在郑州参加过视光科学培训”。当记者询问店内的热销产品视力恢复仪是否有医疗器械相关许可时,工作人员称还需要向店长了解。

记者调查发现,不少视力矫正机构只是在工商登记注册,缺少诊疗资质和专业人员。“我们只是卖按摩产品,又不是医院,不需要眼科医生。”成都一家近视治疗机构的工作人员说。

有业内人士告诉记者,有的机构视力检查暗藏猫腻。孩子初来检查时,工作人员故意把视力表缩小或加大检查距离,让检查结果不那么“好看”。等孩子治疗后再次检查时,把视力表的距离拉近,或者允许孩子眯着眼睛反复多次辨认,制造出近视明显减轻的假象。

据新华社



歼-10B 惊艳亮相

11月6日,歼-10B在飞行表演中。当日,在第十二届中国国际航空航天博览会上,中国航空工业集团带来的一架歼-10B推力矢量验证机首次亮相,并进行了精彩的飞行表演。

新华社

中国空间站核心舱 首次公开亮相 将于2022年前后 完成在轨建造

第12届珠海航展6日在珠海举办,由中国航天科技集团有限公司第五研究院研制的空间站核心舱首次对外公开展出。

2018年是我国载人航天工程“三步走战略”第三步的关键之年,空间站工程全面展开。按照计划,我国空间站将于2022年前后完成在轨建造。

中国空间站命名为“天宫”,基本构型包括核心舱、实验舱Ⅰ和实验舱Ⅱ,每个舱段规模为20吨级。空间站在轨运行期间,由载人飞船提供乘员运输,由货运飞船提供补给支持。

负责空间站核心舱和实验舱Ⅰ研制任务的中国航天科技集团五院工程师介绍,核心舱、实验舱Ⅰ和实验舱Ⅱ三舱组合体质量约66吨,额定乘员3人,乘员轮换期间短期可达6人,具备10多吨载荷设备的安装和支持能力。设计寿命不小于10年,具有通过维护维修延长使用寿命的能力,并具备一定扩展能力。

空间站核心舱是空间站的主控舱段,是空间站的管理和控制中心,也是航天员生活的主要场所。

空间站核心舱有3个对接口和2个停泊口。停泊口用于两个实验舱与核心舱组装形成空间站组合体;对接口用于载人飞船、货运飞船及其他飞行器访问空间站;另有一个出舱口供航天员出舱活动。核心舱配置了物化再生式生命保障系统,降低损耗物资的补给需求;配置了空间机械臂,用于在轨组装和舱外作业;采用了电推进技术,降低推进剂消耗。

据中国航天科技集团五院专家介绍,中国空间站在核心舱和两个实验舱上均配备了具有国际化标准接口的科学实验柜,用于开展各类空间科学实验,空间站的舱内、舱外均可支持开展空间应用,而且载荷可在轨更换。可以预见,建成后的中国空间站将成为国家级太空实验室,将对我国空间科学研究与应用起到重要作用。

据新华社