

生命·专版

飞秒激光治近视,近视治疗进入全程无刀时代

——访山东省医学会眼科专业委员会视光学学组副组长张浩润教授

“不断提高诊疗水平,让近视患者更好更快地获得清晰视野,用知识解除他们的痛苦,是我们不断的追求。”山东省医学会眼科专业委员会视光学学组副组长、潍坊眼科医院业务院长张浩润教授这样说。

高超的医术是最大的追求 张浩润教授,中华医学会眼科分会会员,山东省医学会眼科专业委员会视光学学组副组长、滨州医学院眼科硕士研究生导师、主任医师。有万余人次的眼科手术经验,开展PRK、LASIK、LASEK、超薄瓣LASIK、眼内植入术、飞秒激

光治疗近视等多种屈光矫治手术。张浩润教授告诉我们“作为一名医生,不断提高诊疗水平,让屈光不正患者得到更快的医治,用先进的技术帮助患者摘掉眼镜、解除烦恼,是我最大的追求。”

最好选择目前最先进最安全的飞秒激光 飞秒激光手术是眼科领域一项革命性成果。飞秒激光的本质是一种以脉冲形式运转的激光,持续时间非常短,一飞秒就是1/1000万亿秒,它比利用电子学方法所获得的最短脉冲要短几千倍。由于飞秒

激光具有快速和高分辨率特性,它在病变早期诊断、医学成像和生物活体检测、外科医疗及超小型卫星的制造上都有其独特的优点和不可替代的作用。

飞秒激光治疗近视眼的优点:1、安全性大大提高,避免了板层刀手术过程中角膜瓣的并发症。2、角膜瓣复位更加准确。3、避免医源性交叉感染。4、有效避免医源性的散光及高阶相差的产生,术后视觉质量更加完美。5、手术的精确度提高了,患者对手术的效果更满意。

另据张浩润教授介绍,在以往

大约有10%的近视患者因为度数高,角膜薄,角膜曲率高而不能接受普通的准分子手术,但飞秒激光能有效解决这些问题。飞秒激光不受角膜曲率的影响,角膜瓣的厚度可以个性化的设计,帮助因这些问题而困扰的近视患者成功摘掉眼镜,获得清晰的视界。

近视治疗的设备很关键 良好的手术设备是近视手术成功的保障。落后、陈旧的手术设备在术前检查时,就可能出现检查结果不精确,如果近视者在检查结果不精确的情况下做了近视手术,

可能出现欠矫、过矫等安全隐患。

潍坊眼科医院飞秒激光治疗近视是其特色项目,不仅为此配备了最好的医资,还有最先进的设备。所使用的飞秒激光机是瑞士进口的最新一代的LDV设备,具有全程无刀、安全高质的特点。

张浩润教授强调,手术安全性高并不是零风险,近视患者应事先了解准分子激光手术的原理、适应人群、优缺点等相关知识,术前选择手术专家资质高、设备的先进、手术室条件好及术前、术中、术后优质服务的医院来做手术。

拒绝重金属,中国家庭净水器选购攻略

喝水也会中毒?重金属污染已成为近年来中国城市人群中癌症高发的罪魁祸首,越来越多的消费者希望选择一款适合的净水产品。

对症下药>>> 把脉DIY治水

根据九阳公司净水事业部客户关怀总监冯涛的介绍,目前导致中国各地水质污染的主要来源可归结为以下五类。

- 1.微生物污染致癌指数:☆☆;家庭饮用水净化方案:自来水厂消毒,煮沸饮用;消费区间:0元。
2.二次污染中的其他有害物致癌指数:★★;家庭饮用水净化方案:装备PP棉滤芯的净水器能有效过滤各种颗粒杂质;消费区间:100-300元。
3.有机物污染致癌指数:★★★;家庭饮用水净化方案:装备RO反渗透膜的净水器为目前最有效的去除方法;消费区间:3000元至6000元。
4.余氯污染致癌指数:★★★;家庭饮用水净化方案:装备活



性炭滤芯的净水器;消费区间:500元至1000元。

5.重金属污染致癌指数:★★★★;家庭饮用水净化方案:装备RO反渗透膜的净水器可做到90%以上去除效果;消费区间:3000元至6000元。

业内看好>>> 五级RO反渗透净水器 九阳、A.O.史密斯、艾波特、安吉尔等净水大牌的5级反渗透净水

器全面综合了PP棉的杂质去除作用、活性炭的强吸附功能、超滤膜的精细过滤作用、RO反渗透膜的重金属隔离作用、载银活性炭的二次过滤善后修复作用,将自来水污染物层层净化。五级RO反渗透净水器是目前能够破解国内水质重金属危害的唯一净水品类,是最适合中国家庭的净水解决方案。

选购小贴士 1、北京大学公共卫生学院李可基教授认为家庭用水的第一要务依然是安全。九阳等五级反渗透净水器的主力品牌,已经实现了矿物质等微量元素供给滤芯的设计。

2、世界主流技术PNP专利已被九阳独家引入到国内品牌。 3、记者建议消费者购买净水产品时可尽量选择内外一体的滤芯设计,那些没有外壳的滤芯既无法自行更换,还会在外壳处长期积攒残留物而无法清除造成二次污染,这将严重影响全套净水设备的长期效果。

九阳家用反渗透净水器服务热线:400-6186-999

爱头晕有8个原因

大约1/3的成人都有过眩晕的经历,其原因多种多样。英国《每日邮报》载文称,英国神经医学专家大卫·赫斯特总结了眩晕最常见的8个原因。

- 1.药物副作用。高血压药物ACE抑制剂和阿米替林等抗抑郁药,都会降低血压,诱发眩晕。英国心脏协会专家娜塔莎·斯图尔特表示,一些心脏病患者服用利尿剂时会脱水,也会产生眩晕感。镇静剂抑制中枢神经,使大脑活动减速,也是导致眩晕的一大因素。而缓解鼻塞的解充血药使血管收缩,影响大脑供血致眩晕。
2.缺铁。疲劳乏力是贫血的一大主要症状。由于身体缺铁,红细胞减少,血红蛋白携氧量减少,因而产生眩晕感。
3.偏头痛。英国偏头痛协会苏珊·海顿教授说,眩晕常是偏头痛发作的前兆,其原因是大脑血管变窄,血流量减少。
4.全身扫描。核磁共振成像扫描也可能导致眩晕。人体平衡受内耳控制,核磁共振成像扫描

产生的强磁场会导致内耳平衡器官失衡,进而导致眩晕。

5.脱水。大脑大部分由水组成,人体一旦脱水,大脑功能就会失常。美国康涅狄格大学劳伦斯·阿姆斯特朗教授表示,脱水时血液黏稠度增加,体温升高,心跳加快。因此,发生眩晕时,不妨喝一大杯水试试。

6.心脏与血液问题。很多眩晕是由于血压突然降低,大脑短时间缺氧所致。比如,猛然起身或起床等。

7.游泳。游泳很容易导致耳朵进水,一旦进水影响到内耳平衡器,在耳内进水完全变干之前,眩晕可持续几小时甚至几天。美国耳鼻喉协会指出,游泳前及游泳过程中,情绪紧张会导致大脑血氧量下降,继而发生眩晕。

8.过敏。花生、猫、灰尘和花粉等过敏原也可能导致眩晕。英国萨里过敏诊所专家莫里斯博士表示,过敏会导致鼻窦和中耳产生黏液,影响内耳平衡器官。

(据《生命时报》)

齐鲁晚报 分类广告 电话:0531-85196183 85196489 85196199 地址:济南市经十路16122号山东报业大厦2楼分类广告部

综合招商 酒水招商 扑克麻将 车辆讯息 综合转让 会计服务 无房资产评估 增项免抽值 031.6319662

中考落榜上公办高中 东盛投资咨询 餐具商机 外贸订单 外发加工 绿色酱香 传奇黔酱

中天万运 快递加盟 POS机招商加盟 丰通投资咨询 学电力专业 干电业工作 济南海洋畜牧兽医专修学院 茅台佳酿·百年传奇酒专卖店 梁山有机食品产业园 合作开发项目招商 清凉补发 广告8折优惠