飞秒治近视 夜晚开车不再一片白茫茫

长沙爱尔眼科医院的专家说:“很多近视朋友夜晚开车时，眼睛一旦被对面车灯的强光照射,会出现“眼前白茫茫一片”,且往往要数秒钟后,才能恢复视力。所以在夜间开车时,都需要减速行驶。在近视人群中,大部分人都会出现类似情况，很多近视朋友也想知道这种情况能否采用激光近视矫正手术得到改善,我们的回答是肯定的。长沙爱尔眼科医院引进的最新一代飞秒激光近视手术无论是在安全性上还是视觉效果上都有出色的表现。

飞秒治近视是什么?

飞秒激光治近视，是近视激光手术的一种，是目前全球最先进的近视激光技术,是通过美国 FDA 和 NASA 权威认证的允许在宇航员身上开展的近视手术。常规的手术是用板层刀打开患者的角膜瓣，但是飞秒是全程都用激光的,用激光做瓣,用激光改变患者眼部的分子链接，达到患者的正常视力,并且视觉效果会更好。适合度数高、角膜薄的患者。

飞秒治近视有什么优势?

精确度提高百倍：飞秒激光手术是完全在“无刀”的情况下,通过计算机的控制进行的全激光手术。与传统手术采用的机械性角膜板层刀相比，飞秒激光能制作出精确性非常高的角膜瓣厚度，其精度是传统角膜刀 100 多倍,切割时更加准确,可以切削更薄的角膜瓣。因此,用飞秒激光来制作角膜瓣，可以大大提高准分子激光治疗近视的手术安全性。

告别角膜刀手术更安全：与角膜板层刀相比，运用飞秒激光制作的角膜瓣,切削的角膜瓣厚度均匀一致,瓣的厚薄和直径都可以设定，可控性非常好。由于角膜瓣切削的深度均匀,损伤的神经和血管较少,所以,飞秒激光的运用也大大减少了 LASIK 术后干眼症的发生率，这就使得 LASIK 手术变得更加安全，实际上消除了由于使用手持角膜刀而引发能够威胁到视力水平的严重并发症的可能性。加上飞秒激光治近视手术是全激光手术，完全避免了交叉感染的可能。

不受角膜曲率影响适合更多近视患者:受角膜厚度影响,有近 10%的近视患者因度数高、角膜薄的原因,基本无法接受近视矫治手术。而爱尔·飞秒激光手术不受角膜曲率的影响，完全适用角膜偏薄、角膜曲率变异大的近视手术病人。

作者:黄柯颖

高考后做近视手术正当时 选择需注意三点

每一年的暑假都是莘莘学子治疗近视的高峰期,但选择哪家医院、采取什么方式却是很多家长、孩子颇费思量的难题。长沙爱尔眼科医院的专家提醒大家三点。

安全最重要

“安全是孩子们治疗近视的第一原则。”由于眼部神经众多、结构复杂,给治疗带来一定的难度,因此,眼科学界一致的观点是:从安全、简便、经济、实用等因素考虑。

如何选择手术治疗

对于家长、学生来说,怎样选择才能避免风险,确保手术效果。眼科专家给出如下建议:

激光治疗中心应有先进和成熟的准分子激光设备，最重要的是应有主动跟踪系统,以保证手术效果。譬如,按照规范的流程使用准分子激光,定期维修确保设备工作正常，手术中使用的刀片不重复使用，手术过程中的耗品也应有严格的质量要求。

选择经验丰富的医生，可以通过了解他几年前病人的情况而不只是近期病人的情况来判断他的手术经验。同时也应了解他的手术数量，手术并发症率及手术效果来综合判断。

并非人人适合手术

长沙爱尔眼科医院专家提醒，一般只有符合以下条件才可以考虑做眼准分子激光手术：年满 18 岁以上,有健康心理状态,有摘掉眼镜的愿望;眼部没有活动性眼病;最近三年近视度数比较稳定，每年加深不超过 50 度；经过医生检查，眼部各项指标符合手术要求；全身无手术限制的疾病。

有下列情况的人不适宜做准分子激光手术：患有眼底急性、活动性炎症,干眼症,眼睑闭合不全,青光眼,白内障,色素膜炎,视网膜脱离,缺血性眼病,单纯疱疹等病毒性眼病,以及虽符合手术条件但对手术有顾虑或期望值过高的人,都不适宜做手术。

作者:黄小红

爱尔眼科携飞秒激光 铸世界级近视矫治平台

2005 年,爱尔眼科成为中国大陆第一家引入飞秒技术的眼科机构,并获得了中国卫生部的权威认证！通过 5 年的潜心研究和探索,“爱尔●飞秒技术” 已服务了数万名近视患者,成为中国飞秒技术第一品牌!

优势一:全程“激光”不用刀,治疗过程更安全

爱尔●飞秒技术:

◎通过严格的计算机控制,以精准超过百倍的激光代替机械刀,减少冲击波,降低角膜受伤的可能性;

◎灵活自如,不会受到患者角膜弧度的影响,切削厚度均匀,几乎不会损伤眼部组织,减少了准分子手术术后干眼症,及各类并发症的发生率;

优势二:治疗过程更周全,术后恢复更快速

患者一旦选择爱尔飞秒技术,就等于进入了一个高度安全、精确、完善的诊疗系统中:

◎每一片角膜都处于更为精确的把握中,风险系数被降至最低;

◎激光制瓣 20 秒左右完成，手术全程不到 10 分钟;

◎恢复时间胜于标准近视手术，上午手术,下午即可正常用眼,没有特殊不适!

(注:但不要进行过度使用眼睛的工作或者户外剧烈活动,复诊及注意事项请遵医嘱。)

优势三:治疗范围更广泛,视觉效果更完美

受角膜厚度的影响,有近 10%的近视患者因度数高、角膜薄的原因,基本无法接受激光矫正视力手术。爱尔●飞秒技术雪中送炭:

◎凡是适合做准分子手术的患者都可以接受爱尔●飞秒技术;

◎对一些角膜薄、度数高或者角膜曲率变异大而不能做标准近视手术的患者来说，爱尔●飞秒技术也是改善视力的福音;(注:详细手术方案根据医生检查后确定。)

EYE 爱尔眼科
爱尔眼科摘镜助学 大型活动进行中
近视手术2000元/双眼起,
最高优惠3000元哟!!!
预约电话: 0731-85229669