

# 特别报道

## 近视矫治迈入“智能”时代

### 沪蓉专家 联手

# 四川首批U视全激光近视手术顺利完成



生活在21世纪,手机、电脑、电视等电子产品在带给我们方便和享受的同时,也导致近视人群急剧增加。高考填报志愿受限了,找工作碰壁了,考公务员视力不过关,甚至谈恋爱结婚也受到了影响,这些都是近视这个“罪魁祸首”惹的祸。

如今,一种全新的近视矫治方式,受到全球众多近视者的青睐,它就是由世界顶级设备——鹰视FS200飞秒激光及EX500准分子激光系统组合而成的“U视”全激光近视手术系统。该系统在临床的成熟运用,开启了近视手术的智能化时代,使得激光近视手术更安全、更舒适,术后视觉质量也更好!

#### 【现场直击】

### 沪蓉专家联手, 我省首批智能化近视手术成功实施

12月19日上午,我国知名屈光手术专家、上海爱尔眼科医院蔡劲锋主任来到成都,与西南地区知名近视矫治中心——成都爱尔眼科医院的首席屈光手术专家石玉萍,联手完成了我省首批智能化飞秒激光近视手术。

据了解,首批受术者共6名,他们不同年龄,也不同职业。术前,他们接受了严格的检查,并由专家组联合为其设计手术方案。智能化近视手术,给他们带去了更安全、更舒适的摘镜过程,也使他们获得了更优质的术后视觉效果。12月20日,受术者接受了首次复查,视力状况均达到手术方案设计目标。

43岁的鲜女士是首批U视“全激光”近视手术系统的受术者之一。为何选择U视“全激光”手术?鲜女士说:“眼睛那么小气,当然要选最好的技术设备和医生进行手术了。”在谈



沪蓉专家联合实施智能化手术

到手术的过程和感受时,她说:“做这个手术就好像第一次去参观科技馆那样新鲜,那手术床一会儿就把自己升上去了,一下子又移了回来;手术过程也非常的快,感觉还没有进入手术状态,医生就跟我说了可以了,手术做完了。感觉真的很舒适、很快。”鲜女士还说,她在手术中感觉眼睛清凉清凉的,手术完后就感觉眼睛很清晰了,“这个设备真是太先进了。”

据实施本次手术的玉萍介绍,运用U视“全激光”手术系统进行智能化近视手术,不仅能让受术者术后视力显著提高,同时更能提高视觉质量,视物的清晰度、舒适度都会有明显的提升。她还表示,U视“全激光”近视手术系统进驻成都,在临床上成熟运用,对于四川的广大近视者来说,无疑是一个福音,为大家矫治近视提供了更好的选择。

#### 【专家解答】

### 智能化近视手术究竟好在哪?

近视手术迈入“智能化”时代,再次获得巨大进步,对广大近视者而言,无疑是一个好消息。那什么是智能化的近视手术呢?智能化的近视手术比常规的近视手术好在哪里?我国知名屈光手术专家、上海爱尔眼科医院的蔡劲锋主任作了详细解析。

“所谓智能化近视手术,是通过运用高科技的智能技术,实现更高安全标准、更个性化手术方式、更高术后视觉质量的近视手术。”蔡劲锋主任指出,爱尔智能化近视手术,是由世界顶级设备——鹰视FS200飞秒激光与EX500准分子激光系统组合而成的“U视”全激光近视手术系统实施的。该系统通过一系列独特的优势,将手术方案准确有效实施。

蔡劲锋主任进一步介绍,相对于传统的屈光近视手术,U视全激光手术系统具有以下优势:

首先,手术更安全,检查设备与手术设备完全互联,确保相关手术数据完全一致。具有全程

可视功能,手术医生可有效掌控整个手术过程和安全性。

其次,过程更舒适,该手术制作角膜瓣仅需6秒,速度极快。自动对焦功能、七维眼球跟踪功能和优良的人体工程学设计,使受术者在整个手术过程中的基本无配合难度,舒适感强。

再次,视觉效果更好。该系统制作的角膜瓣非常光滑、均匀和准确;同时,还可通过内置波前优化及Q值引导来进行手术,实行完全个性化的手术,术后视觉质量极佳。

据了解,U视全激光手术系统目前在全球已受到广泛认可。就中国而言,北京同仁医院、北京大学眼科中心等多家权威知名医院都已引进并成熟运用该设备于临床。手术质量评估报告显示,绝大多数受术者对术后裸眼视力状况和视觉质量感到满意,多次复查结果显示手术效果稳定。

#### 【深度分析】

### 智能化近视手术,需系统保障才可成熟运用

医疗技术的发展革新,推动着近视手术朝着高视觉质量、高安全性的方向不断发展,这也正是智能化近视手术出现的基础。但高度智能化的近视手术是一项系统工程,必须具备全面科学的系统保障,方可成熟开展。据了解,成都爱尔眼科医院正是依托爱尔眼科集团的全国背景和“三大质保”体系,成为西南地区智能化近视手术的引领者。

成都爱尔眼科医院业务副院长、西南知名的屈光手术专家周进介绍了该院在智能手术的系统保障方面的情况。

首先,智能化的近视手术系统,不仅要求手术医生有熟练的技术和丰富的经验,更要求手术方案的设计必须科学精确。长期的临床研究发现,在手术设备高度智能化和手术医师技术成熟的条件下,手术方案设计是影响近视手术质量的主要因素。在爱尔“手术方案多专家联合设计体系”下,疑难复杂的手术案例,由成都爱尔的手术专家会同重庆爱尔、昆明爱尔等集团内的近视手术专家,联合进行手术方案设计,充分解决以往手术方案设计的单体主观可能引起的失误与偏差,以

“集体智慧”取代“单体智慧”,为手术的实施提供基础性的安全与效果保障。

同时,医疗技术的发展日新月异,特别是新的智能化设备必须要求医生具有最新的知识和技能,要求手术医师持续全面学习提升。爱尔“手术专家持续综合考评体系”,充分研究手术医师岗位的工作要求(知识技能必须持续提升和工作状态必须稳定良好),实行专业严格、长期全面、优胜劣汰的手术医师培训与考核机制,更换与淘汰个别年龄、知识、技能老化甚至退化的手术医师,促使现有的手术医师团队始终保持优异稳定的技术水平和工作状态。

还有,高度智能化的手术设备,更加要求全面立体的质量控制体系。爱尔“手术全立体质保体系”,遵循“系统安全”理念,覆盖术前、术中、术后三个阶段,包含管理、医师、技师、护士、设备、环境、药品、服务等各个要素,科学制定并严格执行符合国家标准,甚至高于国家的医疗作业规范,做好与手术安全与质量相关的每一个细节,将手术风险降到最低。

#### 【技术变革】

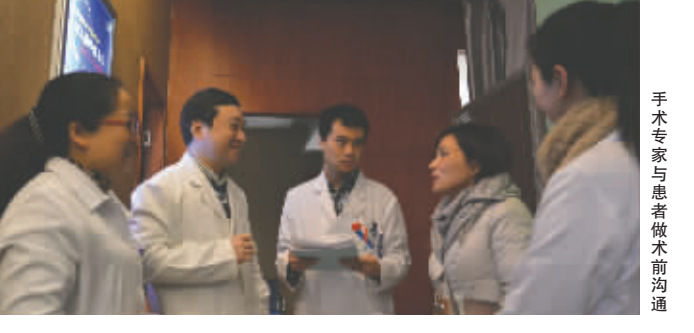
### 近视矫治迈入“智能时代”, 成都爱尔U视全激光手术值得信赖

智能时代在不知不觉中已来到我们的身边。在医学领域,智能化的步伐则迈得更大、速度更快。由世界顶级设备鹰视FS200飞秒激光与EX500准分子激光组合而成的U视“全激光”手术系统,以其高度智能化的特点,推动近视手术迈入智能时代。

爱尔眼科医院集团医疗业务副总裁唐仕波教授指出:“近视手术进入智能时代,对于整个医疗体系提出了更高的要求。越是先进的设备,越需要医院有整体全面的实力,需要手术医师有丰富的经验和成熟的技术。爱尔眼科医院集团作为中国眼科医疗的领先者,2005年引入了国内第一台飞秒激光设备,开创了我国近视手术的‘飞秒时代’,为全国各地的爱尔

眼科连锁医院培养了一大批经验丰富的飞秒手术主刀医师。2011年,上海和武汉的爱尔眼科医院率先引进鹰视FS200飞秒激光与EX500准分子激光组合而成的U视“全激光”手术系统,临床实践和研究证明手术效果非常良好,所以今年决定在成都、重庆、沈阳等地也引进使用这个设备。”

据悉,作为西南地区知名的近视矫治中心,成都爱尔眼科医院一直在近视矫治方面处于区域行业引领者地位。医院长期以来一直追求医疗技术与国际同步,此次引进U视“全激光”手术系统,将不仅巩固其在行业的引领者位置,更使得我省广大近视者可以享受到国际先进主流的新技术,实现安全、舒适、高视觉质量的“摘镜”梦想。(陈松)



手术专家与患者术前沟通

EYE 爱尔眼科 | 中国屈光手术领先者 专业眼科、全国连锁、规范行医

# U视“全激光”手术系统进驻成都 屈光近视手术迈入“智能时代”

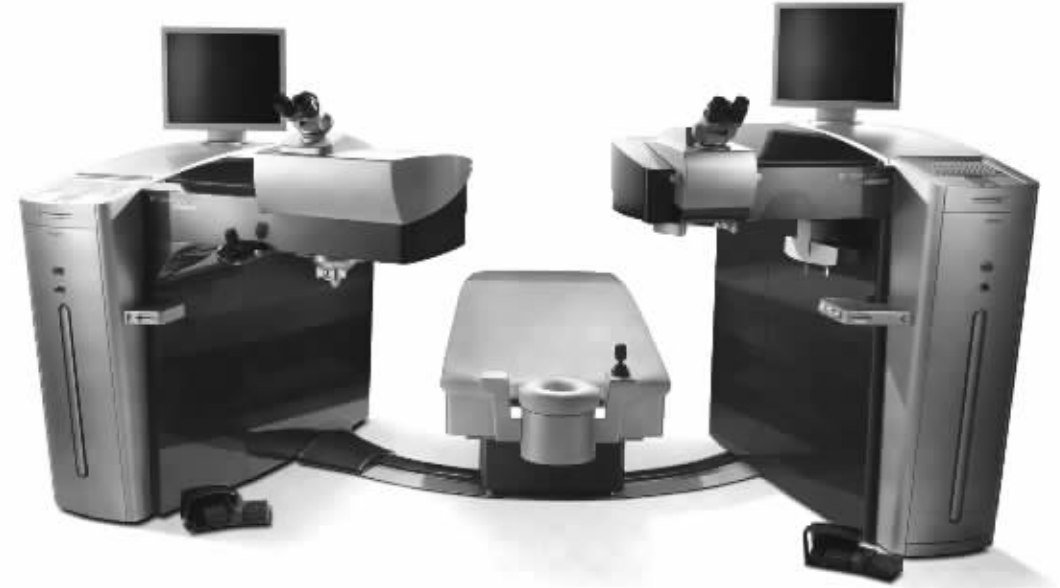
## 智能屈光近视手术的两大支柱

### U视“全激光”近视手术系统三大功能

- 完全个性化角膜制作
- 内置波前优化与Q值引导
- 七维眼球跟踪 (瞳孔中心位移跟踪、前庭神经反射)

### 爱尔屈光近视手术三大质保体系

- 手术方案多专家联合设计体系
- 手术专家持续综合考评体系
- 全流程立体质保体系



U视“全激光”近视手术系统 (鹰视FS200飞秒激光+EX500准分子激光)



### 新年“新视力”

智能U视全激光近视手术2013年首发团 智能化U视“全激光”近视手术,定价15800元 2013年1月1日-1月31日,新年优惠价:2800元 预约报名可再享100元优惠(以上价格为双眼手术)