

相关链接

飞秒激光近视矫正手术

一切为了病人

——济南市第二人民医院(济南眼科医院)发展侧记

□ 吕丽萍 于娜

已经拥有众多“第一”的济南市第二人民医院，最近又夺得了一项“第一”——医院引进了济南市第一套全飞秒激光治疗系统，实现了屈光手术治疗的重要突破，获患者好评。

如今，设备引进所带来的技术、人才、服务等方面的提升，已不再是单纯的相互发展的关系，而是慢慢形成了一种品牌的比拼。济南市第二人民医院用九十年的时间所架构出的眼科品牌，恰恰熔铸出了一个“一切为了病人”的“金招牌”。

患者：

我们终于摘掉眼镜了

济南市第二人民医院每天都在迎接大量的眼病患者。特别是暑期和征兵期，医院屈光手术中心更是忙得应接不暇。众多患者中有这样一对双胞胎兄弟，让大家印象十分深刻。

18岁的冯家两兄弟今年高中毕业，作为双胞胎，除了神奇的心电感应外，他们连经历都那么相似：都是500多度的近视，都是从初中开始戴眼镜、都对戴眼镜烦恼不已，而且他们都有同样一个梦想——当兵，成为一名勇敢的战士，但近视却成为他们跨进梦想的拦路虎。梦想的大门一旦打开，将无法阻止前行的脚步。渴望绿色军营的兄弟俩商议通过手术解决这个难题，于是，他们决定到济南市第二人民医院做近视眼手术。“我们知道手术会存在风险，所以才选择了这里，有保证，也放心。”哥哥说道。

屈光手术中心的医生为兄弟俩进行了详细的术前检查，发现他们的眼角膜曲率比较高，在与他们父母沟通后，医生为他们确定了飞秒激光手术。经过两天的眼睛消炎准备后，兄弟二人终于迎来了手术日。

在等待手术时，相较于弟弟的兴奋与期待，哥哥明显有些紧张：“心情挺忐忑的，不知道接下来的手术会怎样。”

弟弟被先带进手术室，只经过十分钟，弟弟就走了出来。哥哥迫不及待地上前询问手术情况，弟弟很轻松地回答：“一点也不疼，我现在感觉很好。”短短的一句话，对哥哥来说却像一颗定心丸。同样也是十分钟，哥哥也有了弟弟一样的轻松。

术后第一天的复查，两兄弟视力均达到了1.2，兄弟俩从此摘掉了眼镜，他们为即将实

现的军人梦兴奋不已。

在越来越火的摘镜热潮中，除了像冯家兄弟这样为征兵来做手术的年轻人外，还有大量因为各种原因来二院屈光手术中心做近视眼手术的患者。



医生：

提供一流的技术 是我们不变的承诺

为了更好地服务患者，医院不断引进国际先进的手术设备，开展屈光手术领域中前沿的手术方式，还为患者提供个性化的治疗方案。现在医院配备有世界一流的先进设备，如德国卡尔蔡司全飞秒激光系统、美国Intralase飞秒激光系统、德国鹰视超准分子激光系统、美国VISX-S4准分子激光系统、PATCAM眼前节分析系统等，并相继开展了PRK、LASIK、波前像差引导的LASIK、角膜地形图引导的LASIK、EPI-LASIK、SBK-LASIK、飞秒-LASIK术、全飞秒手术、ICL术以及波前相差、角膜地形图、Q值引导的多种个体化十余种手术，而其中飞秒激光近视手术也逐渐成为18至30岁左右年轻人的首选。

据屈光手术中心刘蕾主任介绍，飞秒激光近视手术实现了全激光无刀手术，制作角膜瓣的精确度和手术的安全性都大为提高。对从事剧烈运动较多的近视患者来说，接受飞秒激光近视手术比普通近视矫正手术安全性更高，飞秒激光制作

角膜瓣，牢固程度更强，在受到外伤、重击等情况下安全性更有保证。

如今，每天都有30多人在这里摘掉眼镜。二院屈光手术中心也以成功实施手术十余万例的记录位居省内手术量第一位，它不仅在设备引进、技术创新等方面填补了多项全省空白，成功奠定了山东省屈光专业的领军地位，更成为患者首选的医疗服务品牌。

走进济南市第二人民医院的门诊楼，大厅里人来人往，候诊区坐满了寻求帮助的患者，就连电梯每一趟都被挤得满满当当。作为一家以雄厚的技术力量、先进的医疗设备和精湛的诊疗水平在眼科界享有盛誉的医院来说，这些年来，二院专家为海内外大量眼病患者送去了光明，并成功培养出了全国劳模、全国五一劳动奖章、全国三八红旗手、全国优秀医务工作者、全国卫生先进工作者、国务院特殊津贴获得者、山东省有突出贡献中青年专家、山东省富民兴鲁劳动奖章获得者、山东省职业道德十佳标兵、山东省科教兴医先进个人、山东省优秀科技工作者、山东省优秀知识分子、山东省卫生系统先进工作者以及省、市级专业技术拔尖人才、青年科技工作者等数十位人才。

多年来，二院坚持以发展技术为先导，通过开放多元的人才培养策略，加强同名校、名医、名家的交流合作，积极研发科研项目等方式促进技术水平的持续提升，医院眼科“老字号”不断焕发出新的青春。眼科经常会收到大量来自全国各地的询问信，门诊病人也是应接不暇，这充分证明了患者对二院技术的信任。



医院：

以病人为出发点是 一切工作的根本

多年来，医院为医护人员灌输的工作原则就是“患者满意，是医院做好一切医疗工作的根本标准”。

医院党委书记、院长李金星说：“以人为本在我们这里得到的体现是具体的，我们为治疗疾病，针对的不单单是疾病本身，而是把患者作为整体，综合分析患者的具体情况，为他们提供全方位、个体化的医疗服务。”正是这种“以人为本”的办院思路，使得二院的患者与日俱增，如今，二院眼科年门诊量多达15万余人次，年手术量1万多例。

作为山东省特色专科A级的医疗单位，二院在硬件环境上持续加大投入，不断提高现代化的诊疗水平。到目前为止，医院眼科11个专业和两个中心均配备了国际上最先进的诊断、检查及治疗设备，使诊断更加准确精密；而多学科联合发展，为患者实行术前诊疗、术中监护、术后防治，更是为眼科的治疗起到了保驾护航的作用。

在患者口中，二院还有一个名字叫做“光明之家”。这所始终把优质服务当作一项品牌工程常抓不懈，并不断强化“病人的利益高于一切，病人的生命大于一切”的理念，已无法计算曾为多少眼病患者送去了光明和希望。

“我觉得我们医院的医务工作者应该就是新时代的‘提灯女神’，驱逐黑暗、带去光明。”一位可爱的护士说道。



飞秒激光是一种以脉冲形式运转的激光，1飞秒就是1秒的千万亿分之一，它是人类目前在实验条件下所能获得的最短脉冲。飞秒激光被用于眼科手术，被誉为继波前像差技术之后“屈光手术的又一次革命”。早在我国引用飞秒激光之前，英美等发达国家早已在海军陆战队和战机飞行员中开展飞秒制瓣的激光手术，那些特种兵优先接受这种手术，不仅能提高夜视力，还能使成像能力更加精细。现在的飞秒激光手术包括半飞秒激光手术和全飞秒激光手术两种。

半飞秒激光手术：利用飞秒激光制作角膜瓣，然后结合准分子激光进行近视度数的切削。它是一种全激光的近视手术，手术全程无刀，手术风险性更小，视觉质量更好。

全飞秒激光手术：全程应用飞秒激光进行屈光矫正，其主要技术核心是将激光精确定位于角膜基质，制作角膜基质内透镜片后将其取出，从而达到改变角膜屈光力矫正近视的目的，真正实现了无刀、无瓣、微创、快速，使近视手术安全性、术后视觉质量得到了前所未有的保证。

全飞秒激光手术的精髓是微创甚至无创、精细甚至精妙绝伦以及“五年见影”的视力恢复。它在近视激光矫正手术中的应用，使人类在角膜膜上真正实现了“无刀手术”，并完成了从“全激光”手术到“全飞秒”手术的飞跃。

全飞秒激光的优势：

优势一：使手术更安全；优势二：使瓣的厚度更加精确；优势三：减少感染及术后并发症；优势四：术后视觉质量更完美；优势五：手术精确度更高；优势六：矫治范围更广泛。

济南市第二人民医院引进的全飞秒激光系统(德国蔡司VisuMax系统)除了可做经典的半飞秒激光手术外，还可以精确实现全飞秒激光近视矫正手术。它是目前世界上最快的飞秒激光系统，引领了角膜屈光手术潮流趋势和最高水平。

(于娜整理)

第十届中国艺术节指定饮用水

中国有好水 能溶油的水 涵思泉 让人健康

天然弱碱 泉水

400毫升儿童专用水：通过涵思泉水业独有的超滤水处理设备系统，保留了适合儿童成长发育所需要的微量元素，在每升水中，钙(含量达到0.42毫克)对儿童牙齿发育有促进作用，促进大脑发育。锌(含量达到60毫克)和偏硅酸(19.6毫克)能强壮骨骼和促进血管健康，提升健康水平，水的口感甘甜、环软。

济南涵思泉水业有限公司 招商订水电话:0531-58888888 地址:济南市工业北路开源路北首路西(鸿腾实业院内)

选红酒找醍恩(TN)

中国进口红酒领军品牌

400-0809-699 醍恩酒业全国服务热线

http://www.tienwine.com 醍恩酒业官方网站

醍恩酒业官方微博

济南分公司：济南市二环东路3449号百花公园东门南邻 | 上海分公司：上海市浦东新区外高桥保税区华申路80号

北京、杭州、南京、重庆、武汉、沈阳、西安、郑州等地均设有分公司