



# 滨州沪滨爱尔眼科医院白内障中心: 成功实施鲁北地区首例飞秒白内障手术 滨州白内障手术进入无刀时代

滨州日报/滨州网记者 田政 通讯员 赵晨颖

近些年,中国的白内障诊疗技术发展迅猛。随着人们生活水平的不断提高和手术方式的日益革新,越来越多的患者开始追求更好的术后视力以及视觉质量,不仅要求看得见,还要看得清晰、舒适、持久。

沪滨爱尔眼科医院新院启用后,医院引进国际一流的“LensAR 3D 飞秒激光白内障”手术设备,根据患者的不同需求,提供不同的手术方式,标志着沪滨爱尔眼科医院正式迈入“白内障手术无刀新时代”。

## 微米级别精准的飞秒激光,降低手术创伤,真正实现白内障手术无刀

白内障是指眼球内的蛋白质变性导致晶状体混浊,其中以老化所造成的老年性白内障最为常见。随着年龄增长,白内障的发病率逐年提高,近年来更有年轻化的趋势。白内障中心引进的 LensAR 3D 飞秒激光白内障用于辅助医生完成白内障手术当中的连续环形撕囊、晶状体碎核以及角膜切口步骤,是目前世界上先进的白内障手术方式。

白内障科主任、副主任医师张影介绍,在传统超乳手术中,医生使用手术刀在角膜上手工制作切口,使用撕囊镊以手工的方式进行撕囊,而飞秒白内障手术则可以利用飞秒激光进行精确切割,可以在3D定位晶状体的基础上,切割出完美正圆居中的撕囊。飞秒激光白内障手术还可以预先将晶状体切割成小块,从而减少超乳能量的使用,降低眼内的损伤,手术更安全。

LensAR 3D 飞秒激光白内障手术设备将3D成像、非接触式患者接口和智能化的系统与精确的飞秒激光相结合,完成传统超乳手术中具



蔡跃勤院长为第一位实施飞秒白内障手术患者复查。



白内障中心医护人员合影。



飞秒白内障术后患者与医师团队。

有挑战性的连续环形撕囊、晶状体碎核和角膜切口步骤,使手术达到微米级别的精准,真正实现了白内障手术无刀时代,降低手术创伤,手术的安全性和成功率大大提高,视觉质量更高。

## 新无极连续视程人工晶体手术,为白内障患者提供中远距离内连续的高质量视力

近日,白内障中心为一位来自东营的白内障患者量身定制了飞秒激光辅助下超声乳化+新无极连续视程人工晶体植入术,术后第二天患者视力就达到1.0。

散步、开车等属于远距离,看书

报、手机属于近距离,而做家务、聊天、打牌等大部分活动属于中距离。要同时满足这些日常视力要求的白内障患者,就需要有更好的视觉质量的个性化解决方案,白内障中心为患者提供的新无极连续视程人工晶体正是尽可能还原人



白内障综合检查区,专门为白内障患者设计的绿色通道。

眼功能,把人眼看远、中、近距离的“全程”焦点都设计在一个人工晶体里面,让人重新同步拥有全程视力,获得更佳的视觉质量。

作为目前相对高端的人工晶体,完美的手术才能让晶体的功能实现最大化,这对手术医生的要求更高。手术医生必须在熟练掌握微创切口白内障超声乳化手术的基础上,对新无极连续视程人工晶体全面认识,术前详尽精确检查以便个性化制

订手术方案;对手术时间、操作精准度、术源性散光的控制、撕囊的精确性(CCCC标准)、后囊膜刮光等每一个手术环节苛刻的要求,只有每一个步骤都万无一失,才能确保患者术后优良舒适的视觉质量。

目前,白内障中心依托世界先进、种类齐全的眼科检查与治疗设

专用等功能齐全的高端人工晶体,可以满足患者术后多种用眼需求,提高术后视觉质量,重新获得年轻时的视觉体验。

## 白内障中心以蔡跃勤院长、张影主任为学科带头人,年手术量达7000余例

白内障中心是滨州沪滨爱尔眼科医院的重点科室之一,现有主任医师1名、副主任医师1名、主治医师2名、硕士研究生2名。中心以蔡跃勤院长、张影主任为学科带头人,对各种类型的白内障有着极为丰富的



LensAR 3D 飞秒激光白内障手术设备。

备,能够为患者提供细致完善的术前检查和高效优质的手术治疗。中心以国内先进的白内障手术理念,在鲁北地区率先开展了屈光性白内障手术,可为患者提供新无极连续视程、三焦点、多焦点、散光矫正、高度近视



张影主任为患者做眼部检查。

诊疗经验,十几年来已完成白内障手术数万例。

沪滨爱尔眼科医院院长、主任医师蔡跃勤,是中国视觉复明行动指定专家,从事眼科临床近30年,已完成各种白内障超声乳化人工晶体植入术、青光眼白内障联合手术超3万余例,在我市率先开展渐进性多焦点晶体植入术、散光晶体植入术、缝合晶体植入术、有晶体眼人工晶体植入等手术。

白内障科主任、副主任医师张影毕业于青岛大学,眼科学硕士。导师为中国眼科界院士谢立信教授,主攻白内障、青光眼专业,具有扎实的临床理论基础,掌握白内障治疗的最新动态,熟练掌握老年性白内障及各种复杂白内障的诊断及手术治疗,目前已完成白内障手术万余例,青光眼、青白联合、翼状胬肉等其他手术2000余例,并多次参加省市及全国的眼科专业会议交流,发表会议及专业文章数篇。

主治医师郭九春毕业于青岛大学医学院,擅长白内障小切口手术、青光眼小梁切除术及虹膜周切术、眼表肿瘤切除及重建术、翼状胬肉切除及自身结膜移植术等,是《现代眼科学》主编之一,获科研专利两项,发表学术论文数篇,荣获第二次全国残疾人抽样调查工作先进个人、滨州市优秀志愿者称号。

主治医师徐贝贝,毕业于潍坊医学院,医学学士。目前主要从事白内障、青光眼、眼表疾病的诊断与治疗工作,完成显微手术3000余例,具有扎实的临床与理论基础,多次参与国内学术会议及培训。

白内障中心团队医疗技术精湛,手术时间短、切口微小,患者手术舒适度高,术后恢复快,每台手术时间仅需5-8分钟,年手术量达7000余例。

## “乘着高铁游滨州”青岛媒体旅行社滨州行启动仪式暨滨州冬春季旅游产品推介会举行

# 青岛滨州旅游交流合作发展驶入快车道

滨州日报/滨州网记者 胡旭阳 田政 实习生 刘润泽 通讯员 李斌 贾淑兰

## 滨州人游滨州

滨州市文化和旅游局 联合主办  
滨州日报社

文明滨州 文明人 文明与旅游同行



滨州市文化和旅游局局长刘庆致词。



“乘着高铁游滨州”青岛媒体旅行社滨州采风活动



启动仪式暨滨州冬春季旅游产品推介会现场。

2018年12月26日,济青高铁开通,青岛与滨州80多分钟内可直达。滨州市文化和旅游局抢抓济青高铁开通重大机遇,启动青岛人游滨州的大市场。

1月9日,“乘着高铁游滨州”青岛媒体旅行社滨州行启动仪式暨滨州冬春季旅游产品推介会在邹平市雪花山酒店举办,滨州市文化和旅游局联合半岛传媒,邀请青岛主流媒体、网站、青岛重点旅行社人员,以及微信大V、网红等80余人对滨州旅游资源进行踩线营销,以优化滨州旅游产品线路,打造适销对路的滨州旅游产品,做活做大滨州旅游地接市场,着力提升滨州旅游的影响力和知名度,同步推广滨州冬春季旅游产品。

滨州文化和旅游局局长刘庆致词表示,近年来,滨州市旅游业已形成初具规模和特色的七种旅游模式和两种新业态。七种模式即以自然景观为主要体验内容的观光休闲游;以人文资源为主要体验内容的研学游;以文艺展演和体育赛事为主要体验内容的文体娱乐游;以精品民宿为主要体验内容的美丽乡愁游;以鲜花观赏和果蔬采摘为主要体验内容的城市后花园游;以健康的工业产品为主要体验内容的康养游;以渤海革命文化为主要体验内容的红色游。两种独特的旅游新业态即阳信水落坡的古玩淘宝游和沾化大高低空飞行游。

刘庆致说,青岛与滨州的旅游资

源具有互补性,旅游合作前景广阔。济青高铁开通后,滨州市将不断推进两市旅游一体化进程,使旅游交流合作进入蓬勃发展的快车道。希望通过此次活动,让青岛的旅游爱好者进一步了解滨州,真正走进滨州和体验滨州,滨州文化旅游业也有信心把滨州的优质文化旅游资源整合起来,推

动滨州全域旅游快速健康发展。青岛市旅游协会名誉会长董天佑在启动仪式上致辞表示,济青高铁把青岛和滨州连在了一起,把邹平这块美好的土地推荐给了青岛市民。邹平将成为青岛市民新的旅游选择,期待把滨州的所有旅游产品都带回去,使两地的旅游企业更好地融合在

一起。邹平副市长韩颖详细介绍了邹平的历史、人文和景区的情况。她希望继续加强与青岛旅行社及媒体的合作,并代表邹平承诺给予青岛等地游客最优质的服务。为了方便高铁开通后青岛与滨州旅游产业互通、游客互送,滨州市

文化和旅游局还与青岛优选合作伙伴进行滨州旅游直通车签约。启动仪式后,青岛媒体、旅行社到滨州邹平市、惠民县、滨城区、沾化区等各个旅游景点采风。据悉,济青高铁通车之际,邹平市旅游发展中心组织全市A级旅游景区向外游客发出邀请:自济青高

铁开通之日(含)起30日内,凭本人到邹平站车票(三日)内)及身份证游览鹤伴山、樱花山、天地缘酒文化景区、醴泉寺、范公祠、雪花山度假村、黄山免收门票,济青高铁开通第31日(含)至第60日内,凭本人到邹平站车票(三日)内)及身份证游览鹤伴山、樱花山、醴泉寺、范公祠半价优惠。



游客参观天地缘工业旅游景区。



在大航空城内体验VR模拟飞行,游客们大呼过瘾。



参观魏集古村落手工作坊街,游客们吃得高兴玩得开心。



参观西纸坊·黄河古村。