

辉煌纪实六十年

# 立足山东 面向全国 打造一流眼科医院 济南市明水眼科医院

60年前,精诚大医郑德秀、张学圣等眼科前辈在章丘大地首创眼科,从此,“眼科”在章丘大地上生根、发芽、抽枝、开花、结果……成长为生机勃勃的参天大树。

六十年来,章丘眼科涌现出了以郑秀云、党光福、王东林、郑秀华等为代表的学科带头人,经过不断努力,创造出又一个又一个辉煌!创就了目前省内规模最大的现代化公立眼科医院——济南市明水眼科医院,也成为享誉全国的医苑明珠。

六十年来,“眼科人”播种光明,普济苍生,创造了无数医学奇迹!济南明水眼科医院是省内规模最大的公立眼科专科医院,医保和新农合定点医院,山东省防盲治盲先进单位、泉城义工优秀服务集体,固定资产两亿元,医院开放床位220张,拥有飞秒激光、准分子激光、高端手术显微镜、先进的智能超声乳化仪、23G玻璃体切割仪、前后节OCT、动态OCT、PDT、SLT、TTT、多波长激光、共焦显微镜等世界顶尖先进的检查及治疗设备,开展的白内障、近视眼、小儿眼科、眼底病、角膜病等在全省乃至全国处于领先地位,有多项科研课题达国际、国内领先水平,并获山东省、济南市科技进步奖;医院年门诊量10万多人次,做眼科大手术2万多例,是山东省内手术量最多的眼科医院。精湛的技术、一流的设备、优质的服务、合理的收费,铸就了明水眼科这一眼科专业品牌。



眼的治疗研究”,经专家鉴定达国内领先水平,获济南市科学技术进步奖二等奖和山东省科学技术进步奖三等奖;“角膜地形图引导的个性化切削治疗近视的临床研究”经专家鉴定,达国际先进水平,获得山东省医学会科学技术进步奖三等奖和济南市科学技术进步奖三等奖;开展的“准分子激光角膜屈光手术对角膜和眼内高阶像差的影响”经专家鉴定,达国际先进水平;“SBK术后角膜形态变化及对视觉功能影响的研究”经专家鉴定,达国际先进水平;“飞秒激光制瓣的LASIK手术对视网膜功能影响的研究”经专家鉴定,达国际先进水平;并在多家医院推广应用,得到了良好的社会效益。

多项课题研究,多种手术方式,可以根据患者个人情况“量身定制”手术方案,使患者视物更加舒适,视觉质量有了很大程度的提高,飞秒激光真正实现无刀手术,体现了激光视力矫正手术未来发展的趋势。

## 眼底病

### 23G微创玻璃体视网膜手术 使眼底出血手术从复杂到微创

眼底病治疗中心是我院重点专科,有正式床位66张,年收住院病人2200余人次,每年开展玻璃体切割手术1000多例。在复杂眼外伤、增殖性糖尿病视网膜病变、复发性视网膜脱离、儿童视网膜脱离、老年性黄斑变性、复杂的葡萄膜炎等的治疗方面积累了丰富的临床经验。

先进的仪器设备:我院在山东省首家引进了PDT激光,使一些老年黄斑变性、中渗等难治性黄斑病变的治疗出现了新的转机;小儿眼底照相系统使一些新生儿、早产儿的眼底病变可以早发现、早治疗;先进的玻璃体切割系统、高速玻切系统、23G/20G微创玻璃体切割系统、吊顶灯双手剥膜操作系统、全视网膜手术辅助系统等,使一些复杂的手术简单化,多元化的手术方式,使复杂的眼底病手术的安全性更大,手术的成功率更高。

一流的专家团队:眼底病中心特聘卫生部直属北京医院、首都医科大学附属北京同仁医院、北京协和医院眼科中心等国内知名眼底病专家定期来院坐诊、手术,并常年远程网络会诊,使我们的技术优势更加有保障。

## 小儿眼科

### 一流的设备 精湛的技术 成就孩子完美人生

济南明水眼科医院小儿眼科中心是省内最早成立的以儿童眼科疾病为专业研究方向的独立学科。中心拥有DV-100VEP视觉诊疗系统、Retcam II 小儿视网膜检查系统、同视机、增视仪、图形刺激器等专业小儿设备。开展各种适合儿童疾病特点的眼科手术、早产儿视网膜病变筛查等,并对由于各种疾病造成的视觉发育迟滞,除治疗相关疾病外,还给予长期系统的弱视治疗,为提高手术成功率和视觉发育能力创造了良好的条件。已为近万名斜视儿童实施了手术矫正,均取得满意效果,治疗效果达国内领先水平。对弱视儿童在敏感期内采用综合治疗方法,大部分儿童都能恢复正常视觉,我院采取二十多种弱视训练方案,个性化的为每一个孩子设计训练方案,已为数万例弱视儿童进行了弱视矫正,深受广大弱视家长的好评。

## 青光眼

### 别让青光眼“偷走”您的视力

青光眼包含了一大类疾病,是一组威胁和损害视神经视觉功能,主要与病理性眼压升高有关的临床症群或眼病。在青光眼的检查方面,拥有世界上最先进行仪器检查,像UBM、前节OCT对房角的检查、RAT及视盘OCT、视野计对神经纤维层的评估,地形图的角膜测厚、IOL-Moster及A超对前房深度、晶体厚度、轴长的测量等,对于难以确诊的青光眼,特别是正常眼压型青光眼,各种早期青光眼提供了有力的诊断证据。对于青光眼的治疗,特别是难治性青光眼的治疗方面积累了丰富的经验;开展抗青光眼的激光治疗包括YAG激光、PNT激光、SLT激光、810激光;手术治疗包括:虹膜周边切除术、复合式小梁切除术、青光联合手术、房角切开术、非穿透性小梁切除术、房水引流物植入术、睫状体冷冻术,均取得较好的治疗效果。

## 鼻眼相关内镜技术

### 内镜技术让鼻眼手术更轻松

鼻眼相关外科是目前耳鼻喉科与眼科交叉并迅速发展起来的新兴学科,也是我院的重点学科之一,它的发展使两个学科间的合作更加紧密,对相关疾病的治疗更加专业,从而使鼻眼相关疾病的治疗水平得到了进一步的提高。如单纯性眼眶骨折的手术修复、外伤性视神经损伤的手术减压、侵犯到眼眶的鼻腔鼻窦肿瘤、鼻窦狭窄或阻塞引起的慢性泪囊炎的鼻腔泪囊吻合,都可以应用鼻内镜进行手术。慢性泪囊炎是临床常见病,以往眼科医师多采用传统的外部皮肤切口的泪囊鼻腔吻合术,手术损伤大,出血多,遗留面部瘢痕。经鼻内镜下行鼻腔泪囊吻合术因其微创的特点已成为目前慢性泪囊炎手术的主流手术方式。

采用内镜下行眶内壁及眶下壁骨折复位手术具有外路无可比拟的技术优势:面部无切口,术后不遗留疤痕,不影响美观;手术损伤小,不需要人工材料修补,大大降低治疗费用;内镜视野清晰,可最大限度避免视神经、眼肌损伤,尤其是眼眶上部手术,大大降低手术风险。

## 医学整形美容

### 科技塑造完美 专业成就美丽

医学整形美容科是医院重点科室,秉承“科技成就美丽人生”的发展理念,以先进、安全与国际同步的金标准和技术为特色,专业的皮肤激光和整形美容专家不断吸收国内外医学整形美容的前沿技术和先进经验,中心投资1000多万元引进美国科医人顶尖激光美容设备,如:王者风范脉冲光治疗系统、超脉冲点阵王、Q开关红宝石激光、脉冲半导体激光等,主要用于祛除雀斑、黄褐斑、红血丝、皱纹;平复痤疮疤痕、刀疤、烧伤疤痕;治疗太田痣、咖啡斑、痣疣等皮肤瑕疵;永久性祛除腋毛、唇毛、四肢毛发、比基尼毛等。此外中心开展的手术整形美容主要有:双眼皮、开眼角、祛眼袋、义眼台植入、矫正上睑下垂、睑内翻、下睑退缩、泪腺脱垂、眼睑疤痕去除、眼睑重建等。我们以雄厚的技术力量,先进的医疗设备,为您去除岁月痕迹,重塑娇美容颜。

## 专家推荐

### 郑秀云:

院长,主任医师,山东省眼科学会委员、山东省眼科屈光管理学会副主任委员、济南市眼科学会副主任委员。从医三十多年来,专业基础扎实,近几年主要致力于眼科激光的应用与研究,对各种复杂、疑难及需要二次处理的激光技术等有着丰富的临床经验,由她主持开展的《飞秒激光制瓣的LASIK手术对视网膜功能影响的研究》《角膜前弹力层下切削术对角膜形态变化和对视功能影响的研究》等十几项科研课题达国内、国际领先水平,并获山东省、济南市科技进步奖。在屈光手术方面,从“角膜原位磨镶术”,到“波前像差引导的个性化切削术”,再到“角膜地形图引导的个性化切削术”,“角膜前弹力层下切削术”等等,两年一个台阶,一步一个飞跃,始终站在屈光手术的潮头,2009年她成功开展了飞秒激光技术,成为我省飞秒激光第一人。在她的带领下,济南市明水眼科医院发展成为目前山东省内规模最大、设备最全、手术量最大的现代化专业眼科医院,她个人也多次受到上级表彰奖励,先后荣获山东省富民兴鲁劳动奖章、山东省三八红旗手、山东省防盲治盲先进个人、济南市五一劳动奖章、济南市青年科技奖、泉城中帼十杰等荣誉称号。

### 王东林:

副院长,主任医师,山东省医学会眼科专业委员会青年委员会、济南市医学会眼科专业委员会委员,济南市青年学术技术带头人。师从北京协和医院、北京医院、北京同仁医院、北京人民医院等多名眼科专家教授的指导,主要从事眼底病、眼外伤的临床诊疗研究,在一些疑难的眼底病方面有独到的见解,有5000多例玻切手术的成功经验,在山东省率先开展全膜镜下23G微创玻璃体切割手术、吊顶灯下双手剥膜玻璃体切割手术;在复杂眼外伤、糖尿病眼底病变、儿童视网膜脱离等复杂手术治疗方面积累了丰富的经验,多项科研课题获科技进步奖,在国家级杂志上发表文章十余篇,参与编写专业书籍1本,多次参加国内外学术交流,赢得了国内同行、专家的认可。

### 郑秀华:

白内障中心主任,主任医师,致力于眼科事业近三十年,致力于白内障患者的视力康复,是省内顶尖的白内障超声乳化手术医生之一,擅长1.8mm微小切口白内障超声乳化手术、多焦人工晶体、散光人工晶体植入术、有晶体眼的人工晶体植入术、虹膜成形术等先进技术,特别在复杂性白内障的处理方面具有丰富的临床经验,如白内障合并瞳孔散大、晶体脱位;玻璃体联合手术;近视眼、青光眼、玻切术后的白内障等,她主持开展的三项课题达国内领先水平,并获科技进步奖,她个人每年开展白内障超声乳化手术近4000例,是山东省内开展此技术最多的医生之一。

### 陈元芝:

眼科主任,副主任医师,国内著名眼科专家,从事眼科临床工作20余年,致力于白内障、青光眼联合手术的研究,主要开展白内障手术(超声乳化白内障手术、小切口白内障手术、二期人工晶体植入术及复杂白内障手术)、显微青光眼手术、白内障联合青光眼手术、睫状体复位术、青光眼联合植入术、后巩膜加固术等,尤其在白内障、青光眼方面具有很深造诣,个人每年完成白内障、青光眼手术近3000多例。

### 王超庆:

小儿眼科、角膜病专业主任,副主任医师,济南市医学会眼科专业委员会委员。主要从事斜视、弱视、角膜病的临床研究。在国家级杂志上发表多篇文章,参与编写专业书籍1本。对斜视的显微手术、复杂性及特殊类型斜视、残余性斜视的手术治疗,儿童、青少年的弱视治疗等有丰富的临床经验,每年接诊弱视患儿5000多人次,完成斜视矫正手术1000多例,在省内名列前茅。在角膜移植手术、眼表重建手术等领域达到国内先进水平。

### 雷玉琳:

医学博士,准分子激光中心主任,副主任医师,山东省医院管理协会视光学专业委员会委员,济南市医学会眼科分会委员,毕业于北京大学医学部,研究方向:屈光手术与视光学。从事眼科临床工作10年,有数万方例屈光手术经验。在各级医学杂志上发表文章10余篇,多项课题达国际、国内领先水平,并获山东省、济南市科技进步奖。

## 白内障

据卫生部公示:2011年全国共完成白内障复明手术91.4万例,在公布的全国白内障手术例数最多的20家医疗机构中,我院位居全国第15位,居山东省第1位。

为什么众多白内障患者选择济南市明水眼科医院?因为在这里有先进的管理理念、精湛的技术、高端的设备,造就了与众不同的白内障康复文化。我院是省内较早开展白内障超声乳化手术的专科医院,拥有世界顶级的术前检查仪器及多台超声乳化仪,每年实施白内障手术6000多例,著名白内障专家党光福教授和郑秀华主任是全国最早掌握白内障超声乳化手术的眼科专家,已有十万例的手术经验,对一些复杂性手术如:老年性白内障、外伤性白内障、先天性白内障、继发性白内障及联合手术积累了丰富的临床经验,而近几年开展的散光矫正型人工晶体、非球面多焦点人工晶体等高端手术使患者恢复年轻人的视觉,摆脱戴镜的困扰,受到广大患者的赞誉。

白内障科全体医护人员用最精湛的技术,最真诚的微笑,在让每位患者倍感呵护的同时,恢复完美视觉!

## 近视眼

### 山东地区视光学领域领跑者

视光中心为我院重点建设科室之一,先后开展了PRK、LASIK、LASEK、超级LASIK、Epi-LASIK、SBK、飞秒激光(ilasik)、CK(传导性角膜成型术)、眼内植入术等多种近视治疗方法,拥有先进的设备和丰富的临床经验,著名视光手术专家郑秀云院长亲自主持手术,有十多万例手术的成功经验,是省内开展此手术最多的医院之一。中心紧跟国内外发展方向,不断开展新技术,研究新课题,在省内首家开展波前像差引导的个性化切削术,角膜地形图引导的个性化切削术,SBK术,飞秒激光术。特别是我院2009年在山东省第一家开展飞秒激光治疗近视,使近视眼治疗过程实现了零风险,受到广大近视患者的欢迎,术前20多项严格的筛查可以确保手术的安全性。多种手术方式,各具特色,满足每一只眼的需求。

ICL植入式隐形眼镜直接从国外量身定做,不受角膜厚度限制,矫正范围广,十分钟的无痛手术,将会改变您的一生。

中心先后开展了“波前像差引导的个性化切削术对标准LASIK不能完全矫正的近视



山东省首台美国Intralase飞秒激光