

# 近视手术用上尖端“武器”

## 153医院引进波前像差仪,近视患者不用“雾”里看花了



目前,我国已成为世界上第二大近视疾病高发地区,人们摆脱近视困扰的要求也越来越迫切。解放军第153中心医院东区眼科最新引进德国蔡司 MEL 80 高速飞点扫描准分子激光和 WASCA 最精确的波前像差仪,二者通过 CRS-Master 软件系统联机后,实现了真正意义上的个性化切削。“本以为视力恢复到 1.5 就不错了,没想到恢复到了 2.0,再也不用‘雾’里看花了。”一位梦想成为空姐的近视患者告诉记者,自己的空姐梦又近了一步。波前像差仪究竟有多神奇?日前,记者带着这样的问题走进了解放军 153 医院眼科。

见习记者 聂广利

### 国内唯一能测量动态像差的像差仪

解放军第 153 中心医院东区眼科主任李上介绍说,精确的波前像差仪具有分辨率高、测量精度最高的特点,且操作简单,无需散瞳。会自动识别左右眼,仅 13 毫秒的测量时间更是最大限度地避免了眼球移动对测量精度的影响,是目前国内唯一能测量动态像差的像差仪。最新引进的 WASCA 具有对虹膜纹理识别和巩膜血管识别的双识别功能,能综合分析不同近视患者虹膜纹理和巩膜血管的特点,保证了充分矫正术前检查和手术治疗之间的眼球旋转,所以它可有效地执行个性化切削;另外,它运用角膜缘而不是瞳孔缘作为中心定位的标记,保证了充分矫正术前检查和手术治疗期间的眼球偏移。

### 引导激光实施个性化近视手术

该像差仪是以精湛的“波阵面相差”技术来引导激光进行近视手术的。把近视患者所有的治疗数据和基本参数,通过一张软盘或 U 盘传输至激光的笔记本电脑中,笔记本电脑内置的波前像差仪 CRS-Master 软件处理传入的数据,主算生成与近视患者眼球像差相匹配的切削模板。在治疗方案设计的任何阶段,医生都可以进行参数修改。

李上解释说,波前像差技术最早源于哈勃望远镜的研发和应用,它主要用于改善远距离摄像所造成的像差,利用此技术可有效提高望远镜的分辨率和清晰度。目前,随着科学技术的进一步提高,波前像差技术已与人们的生活变得息息相关,利用此技术能有效地分析眼

球的内部结构,制订出近视治疗的最佳方案,使手术更安全,更精确,让近视患者视界更清晰,视野更开阔。目前,此项技术在国内外已越来越受到近视朋友的青睐和欢迎。传统使用激光方法治疗近视,术后虽然白天视力不错,但是夜视力差、夜间眩光、光晕。李上强调,在“波前像差”引导下治疗近视的患者,感觉就比较舒适和真实,术后视力甚至比术前预测的还好。

随着人们生活质量的提高,单纯视力的提高并不能够完全满足人们的视觉需求,能否清晰、舒适的视物亦变得同等重要。但在提高视力的前提下,要想减少眩光、提高成像的分辨率,提高眼睛的夜视力水平,就必须使用波前像差技术了,尤其对战斗机飞行员、海军陆战队员、夜间侦察兵等,要想提高他们的夜视能力和精细的

成像能力,这种技术的应用就尤其必要了!而波前像差技术与近视手术有机地结合,形成了目前最前沿的准分子激光治疗近视手术,能最大限度地避免眩光、夜视力不佳等症状,使手术安全性更高,术后效果更好,视物更清晰。

**相关链接:**为了缓解广大患者看病难的难题,为民服务,作为部队医院 153 医院眼科对前来治疗近视的患者免除检查费用。从即日起至圣诞节期间,对特困生、教师、空军飞行员治疗近视优惠 1000 元,共 300 个名额,送完为止。

**联系电话:**67943528  
67774256 67774162  
13592581139  
**联系人:**李上  
**地址:**互助路 10 号第 153 中心医院东区眼科(原空军 460 医院)

见习记者 聂广利

# 一块钱试除灰指甲

灰指甲康复全国连锁——“健甲堂”,采用 GDK 冲击法:一清:美国 manipo 无痛清除病甲;二透:甲情高效灭菌液深透杀菌;三净:整体净化,杜绝复

发;让你彻底摆脱灰指甲!冬季,真菌繁殖减慢,是根除灰指甲的好时机!11月26日-12月2日郑州健甲堂举行“一块钱试除灰指甲”

活动!只需一元钱(一次性垫巾、刀片、manipro 磨具,戊二醛消毒液,成本收费)即可体验全程无痛、无菌的 manipo 祛除灰指甲一次!

**地址:**◆中原路京广路口向西 200 米路北◆东明路纬二路口西南角  
**热线:**68371418  
68067381



## 治疗高血压的一个奇方

最近郑州一些药店出现了一个被誉为降压奇方的非口服降压药——平压康贴,有“绿色隐形软式降压”美称。它是纯中药制剂,采用的是西方先进的提取工艺,将我国中医经络理论与美国高科技融为一体,将药效提高了 30 倍。原理独特,采用药介磁生物负电荷,锥角度聚穴穿透绿色疗法,不经肝肾完成外用抑制紧张素稀释血压,软化修复血管的全过程,彻底解决传统口服药降压的损伤性治疗。平压康贴让所有正在口服药的高血压患者有了另一种选择。

平压康贴使用当天就能让高压开始平稳下降,并且绝对没有眩晕、恶心等症状,而且血压不易波动,5 到 10 天就能重新建立血压平衡。按疗程使用,渐渐远离高血压,彻底摆脱药物治疗指日可待。平压康贴属于外用降压,不走肝肾,没有任何副作用。

咨询电话:67097889



## 肾结石 怎能一碎了之?

肾结石、尿路结石易损伤肾脏和尿路,会对健康造成严重威胁,采用手术取石或激光碎石,很难彻底排除碎石及多发性结石。

吉林敖东恒源药业研制的新药泌石通胶囊,独有的溶石因子 SVT(抗聚核因子)能渗透到结石内核,分解各种有机盐类,使结石由内到外开始崩解,变为若干较小结石,相对于崩解前的结石,体积不变但表面积却相应增大,这就让 SVT 因子尽可能多地吸附在结石表面,进行再溶解,从而实现了溶解——崩解——再溶解的良性循环。经临床验证,对各类肾结石、尿路结石、膀胱结石均能溶解排出,泌石通胶囊上市以来已经让无数肾结石、尿路结石患者走向了康复。

对于已经有尿路结石的人来说,要在饮食中注意多吃碱性食物,如胡萝卜、苹果、菠萝等;少吃含钙高的食物和草酸含量高的食物,以减少结石刺激发生绞痛的机会。

咨询电话:0371-63399226



## 龙芪溶栓胶囊 专治心脑血管疾病

微栓是血栓形成和久治不愈的真正元凶,国药准字 B20050029 龙芪溶栓胶囊特有的四位一体疗法,能彻底粉碎微栓,净化血液。微栓在人体内一旦量化,就会形成动脉粥样硬化、脑血栓、冠心病、心肌梗塞等心脑血管疾病。龙芪溶栓胶囊内特有的地龙(蚯蚓)提取物蚓激酶、蚓胶原蛋白酶、蚓纤溶酶能迅速粉碎微栓,并快速修复血管内壁,杜绝事故发生。治疗量 6-9 粒(4-6 个疗程治愈),无需终身服药。保健量 2-4 粒,能有效避免高血压、高血脂、动脉硬化、脉管炎等一系列心脑血管疾病。患者可到亚细亚医药部一楼五区、紫荆山三区购买。收视指南:郑州教育台 18 时 25 分讲座。

咨询:66822126 60521939

## 河南省军区医院——寒冷的季节,畅享男性健康“盛宴”

# 特邀专家组莅临举办男科疾病大型会诊



# 对人生而言 选择才是最重要的一环

人生总是要面对很多选择,小到买一件衣服,大到找一个能让自己幸福的人... 衣服选错了,可以不再穿它;人选错了,还可以再选。可是,如果是生命,是健康,选错了,还可能重来一次吗?所以,治疗男科疾病,选择一家正规的医院才是最重要的一环!

### 我院用科学规范的治疗为您解决以下问题:

- 龟头炎 / 前列腺炎 / 前列腺增生 / 泌尿系统疾病
- 尿道炎 / 包皮包茎 / 泌尿系结石 / 男性功能障碍
- 睾丸炎 / 生殖感染 / 男性不育症 / 精索静脉曲张
- 精囊炎 / 生殖湿疣 / 生殖器疱疹 / 男性生殖整形

全力打造男性重点科室,我院全面开展专家亲诊大型优惠活动

会诊期间,来医院就诊可享受如下优惠:

- | 免费项目      | 优惠项目                             |
|-----------|----------------------------------|
| 免挂号费      | 美国绿激光 PVP 治疗前列腺增生(肥大)手术优惠 1000 元 |
| 免男科诊疗费    | 最新数字型腔内消融系统治疗前列腺疾病优惠 500 元       |
| 免尿常规检查费   | 螺旋式核磁短波治疗系统治疗泌尿感染优惠 100 元        |
| 免前列腺液常规费  | 生物超导微波治疗急、慢性前列腺炎优惠 100 元         |
| 免尿流动力学分析费 | 包皮包茎环切术优惠 80 元                   |
- 有信心,就有希望!让我们一起期待好的结果!

会诊时间:10月10日-11月30日

健康热线:0371-

63876333

地址:河南省郑州市金水路18号 | 与经七路交叉口 | 河南省军区医院5楼男科泌尿中心 乘104、32、6、21、34、63、603路公交车到新通桥下车向东200米即到