

# 六大科室通力合作助75岁老人“复明”

## 毓璜顶眼科为室壁瘤患者成功进行眼科综合手术

本报记者 孙淑玉 通讯员 李成修 李添祎

六大科室全程“保驾护航”，为一名75岁的心脏疾病老人进行手术，只为还老人清晰世界。近日，毓璜顶眼科上演了紧张的“明目”接力赛，40分钟后，在多科室通力合作下，终于为王先生保住了左眼。

### 多次被婉拒手术 老人坚持想保住眼睛

为白内障和青光眼困扰多年，左眼视力几近丧失，给日常生活带来了极大的不便，75岁的王先生迫切想通过治疗告别混沌世界，但他的愿望始终难以实现。

“左眼几乎看不见，每天很难受。”王先生告诉记者，多年来他在家人的陪伴下辗转多家医院就诊，在进行联合极量抗青光眼药物治疗后均不能将眼压控制在正常范围内，他迫切希望通过手术实现复明，但考虑到他有严重的心脏疾病，多家医院均婉拒了他的请求。

左眼视力在持续下降，已经严重影响了日常生活，王先生慕名找到烟台毓璜顶医院眼科马路生副主任，希望能有所改观。

“不治就完了，这只眼就没

用了。”尽管多次被告知治疗有风险，家人也劝他放弃，但王先生始终很坚持，他说尽管年龄大了，但他还是希望能回到清晰世界，即使为此要承担风险他也心甘情愿。

### 多学科通力合作 只想帮老人圆梦

患者的信任就是最大的动力。接诊后，马路生对王先生进行了详细的检查，发现他在使用多种降压药物的情况下，眼压仍高达50mmHg，如果再不进行手术，视力将很快会彻底丧失。

“老人最大的问题在于心脏，处理不好极有可能危及生命。”马路生告诉记者，这位老人患有老年性白内障、闭角型青光眼、陈旧性心肌梗死和左室心尖部室壁瘤，病情十分复杂。

马路生进一步介绍说，

室壁瘤随时都可能破裂。这样的心脏情况随时会发生恶性心律失常、血栓形成、破裂可能。也就是说，无论患者做或者不做眼部手术，都随时有生命危险。如果进行手术，则会进一步加大风险。但如果放弃，患者的左眼则会永久失明，这对老人日后的生活会带来极大的不便。

为降低风险，最大限度保障患者安全，马路生立即发出会诊邀请，请来心内科、心外科、麻醉科、重症监护室、医务处进行了多学科会诊，为患者拟定了最佳治疗方案和详细的手术风险抢救方案。

“患者对生活质量要求非常高，我们只能尽力一搏。”马路生说，准备这样一台手术，医护人员全都捏着一把汗，就怕手术过程中有意外发生，好在患者和家属都非常信任，给了他们足够的信心和勇气。



### 40分钟后老人成功“复明”

手术台上主刀医师正在全神贯注地为患者进行着白内障超声乳化+青光眼小梁切除+虹膜周切术+前房角分离+人工晶体植入手术，手术台下为患者施行全麻手术的麻醉

师也在密切关注着患者的生命体征，与此同时，手术室外包括毓璜顶医院医务处、重症监护室医护人员、心内科及心外科值班医生也在密切关注着这台手术。40分钟后手术成功，王先生的“复明”梦实现了。

## 姐妹花特意从国外赶回做手术

### 手术时间不超过两分钟，毓璜顶全飞秒技术助其明目

本报1月25日讯(记者孙淑玉 通讯员 李成修 刘育宏 李凌峰摄影) 创口小、不用住院，激光仅需二十余秒钟，整个手术过程不超过两分钟，就能彻底摆脱近视的苦恼，近日，一对常年居住国外的姐妹在毓璜顶医院顺利摘镜，重回清晰世界让她们欣喜不已。徐女士与倪女士是出生于烟台

的一对姐妹，常年在美印第安纳州工作与学习，长期饱受近视的困扰让她俩难受不已。

初至美国时，姐妹俩曾于当地眼科就诊，国外医生让她们验光配镜，长期戴镜，二人仍觉不适，迫切想要摘镜。得知烟台毓璜顶医院眼科目前拥有国际上最先进的蔡司VisuMax全飞秒手术设备，且考虑到国内

医生更能了解并满足国人的视力需求，二人最终决定在毓璜顶医院实现她们摘镜的愿望。

赶上假期，二人特地回国，在完善了相关的术前检查之后，毓璜顶医院眼科刘淑君博士发现二人均符合全飞秒SMILE手术的条件，刘淑君分别为两个人制订个性化的手术方案，并实施了全飞秒手术。

术后第二天复查，二人双眼视力均达1.0，“很好，真的很好。”重见清晰世界，姐妹俩连连称赞。

创口小、不用住院，激光仅需二十余秒钟，整个手术过程不足两分钟，就能彻底摆脱近视的苦恼，近日毓璜顶医院引进国际上最先进的蔡司VisuMax全飞秒手术设备，顺

利帮不少近视市民重见清晰世界。

“全飞秒激光手术无瓣、微创，更安全。”刘淑君博士告诉记者，全飞秒激光手术的切口仅在2mm左右，无需住院，不到2分钟即可完成手术，术后恢复快，视觉质量好，是目前国际上最先进的角膜屈光手术模式之一。

## 烟台山医院成功为五龄童实施机器人手术

### 小儿骨科机器人手术再创年龄新低

本报1月25日讯(通讯员 叶杏 邢守林) 近日，烟台山医院小儿骨科和创伤二科联合为五岁男孩实施股骨颈骨折机器人手术，手术更精准、更微创，这一手术的成功标志着小儿骨科精准医疗的飞速发展，骨科机器人手术患者年龄也再创国内新低。

5岁男孩被撞伤后到烟台山医院就诊，经小儿骨科慕明章主任检查，确诊为股骨颈骨

折。股骨颈骨折多发生于成人，儿童发病率较低，因其股骨头坏死率高而成为小儿骨折中治疗高难度、高风险的疾病。孩子正处在生长发育期，为了提高孩子的手术效果，经小儿骨科慕明章主任和创伤二科孙涛主任会诊讨论，决定借助烟台山医院大骨科的高平台，实施“骨科机器人导航下闭合复位经皮空心螺钉内固定”这一先进的微创手术治疗方案。

近日，男孩被推进手术室，麻醉、连接机器人导航装置，术中C型臂透视、手法复位后，骨科机器人于远、近端分别精准钉入直径4.5mm×长6.5cm、直径4.5mm×长6.0cm空心螺钉进行骨折内固定。手术非常成功。术后第三天，慕明章主任带领医护团队查房，男孩生命体征平稳，康复良好。

烟台山医院小儿骨科慕明章主任介绍，传统小儿骨科

手术治疗股骨颈骨折难度高，尤其是打钉位置，需要先借助X线诊断设备，经反复透视，然后依靠医生的空间想象和徒手操作确定螺钉置入路径，往往无法实现精确的定位，螺钉置入的位置不能达到理想的位置并增加医源性损伤。

而采用机器人手术，定位打钉精准，让手术医生生长上“透视眼”，做到了指哪打哪这种高精度的定位及选择合适

的长度。利用骨科机器人导航对男孩进行微创手术治疗，做到了定位精准、软组织损伤小、手术切口小、手术安全性高的特点。医生在计算机屏幕上设计好钉道，系统自动计算出钉道的空间位置，机械臂将手术工具精确定位到手术位置，医生便可轻松完成螺钉的精准、安全植入。小儿骨科机器人手术精准、微创、康复速度快，将使广大患儿受益。

## 新安男科医院生物膜技术解决“男题”

据李先生介绍，他今年刚40岁，开了一家公司，虽说不大，但收入也很可观。唯一美中不足的是，阴茎先天不足，有些短小。前两天，李先生看到了新安男科医院“显微镜下脱细胞生物膜技术”一举解决延时和增粗两大问题的报道。于是，通过咨询电话：2996666预约了专家。

说话间，轮到了李先生就诊。听了，李先生的介绍，新安男科医院男科专家余主任为其做了详细的介绍，“显微镜下脱细胞生物膜技术”首先利用脱细胞组织去除表皮，形成符合患者阴茎形状的支架，保留部分血管供应，保证皮瓣的成活；确定真皮组织成功准备、存活。其次，将脱细胞支架移植到阴茎包皮和白膜之间，直到确认移植组织成功在阴茎形成新的血管供应，移植组织成功存活，完成

整个手术。因为阴茎包皮和白膜之间，增加了一层“脱细胞生物膜”，所以能科学地降低阴茎背神经的敏感性，从而到达延长夫妻生活时间的目的。于此同时，可使阴茎整体周长延长2-5cm，达到增粗的效果。

打消了顾虑，李先生欣然地预约了手术。经过细致的术前检查确认李先生符合手术要求后，新安男科医院的专家为李先生实施了“显微镜下脱细胞生物膜”手术。经过一个小时，手术顺利完成，通过现场测量阴茎周长延长了4.3cm。

喜迎新春，新安男科医院3D性功能CT检查，检查费全免；原价数百元的检查套餐现价仅需88元，脱细胞生物膜技术手术费减免800元；包皮环切术手术费更是推出200元的特价。咨询电话：2996666！

## 助孕路上好帮手：送子鸟医院宫腹腔镜

“在临床上，通常把那些结婚一到两年、有正常性生活也没有采取避孕措施却不能妊娠的女性归到不孕症当中。”送子鸟医院王文卿主任介绍，世界卫生组织编写的“不孕夫妇标准检查与诊断手册”规定：女性没有经过腔镜检查，不能诊断为不明原因的不孕症；诊断和治疗女性不孕不育的医生必须是内窥镜(宫腹腔镜和腹腔镜)专家；仪器设备要求有宫腔镜和腹腔镜等。不孕女性如果严格遵守这一标准，95%的病因可以诊断，80%可以治愈。

王主任表示，宫腹腔镜手术能直接、清晰地观察不孕患者宫腔、盆腔内的情况，一次性检查子宫、

卵巢、输卵管等，科学、准确、快速地检测出各种不孕不育原因。宫、腹腔镜联合使用时，还可全面检查女性宫腔、腹部可能造成不孕的因素，如子宫息肉、子宫纵隔、腹腔粘连、输卵管堵塞、子宫肌瘤等，并且手术也不需开刀，只在腹部开两三个0.5-1厘米的口，便能切除病症，实现生育需求。

王主任提醒女性朋友，只要接受专业、系统的检查，找出病因对症治疗，怀孕的几率还是很大的。不要没有查出病因，就盲目吃药治疗，或者轻信秘方、偏方，结果钱没少花又没效果。咨询电话：6666120。