

## 输卵管不通多年

# “两镜一丝”后怀上双胞胎

6月25日,在南京华世佳宝妇产医院2楼的B超室里,看着B超显示里两个小小的胚胎,贺薇薇兴奋得手舞足蹈。2009年底,输卵管不通多年的贺薇薇慕名参加“好孕计划”,经过5个月的跟踪诊治,贺薇薇终于怀上自己的宝宝,而且还是双胞胎,这也是“好孕计划”至今出现的第二对双胞胎好孕宝宝。

### 山穷水尽: 求医几年 受尽折磨却无果而终

家住建邺区的贺薇薇结婚较早,从21岁结婚到如今已经13年了。刚结婚的时候贺薇薇和丈夫都觉得年纪不大,就没有急着要孩子,直到26岁,双方父母多次催促后,他们才将“造人计划”提上日程。半年后,肚子还没动静,后来去医院一查,两侧输卵管不通,医生说可能是盆腔炎上行感染导致的,不能怀宝宝。

“从23岁开始就感觉不太舒服,白带异常,有时候腰酸,下腹部坠痛,但是那时候不懂,听姐妹们都说过结婚的女人多少都有点妇科病,再加上当时没打算要孩子,就一直没当回事。”贺薇薇说,这些年来吃了很多苦,都是无知的代价。

2001年,贺薇薇在南京一家大医院做输卵管碘油造影,结果很不理想,医生说她这种情况自然怀孕的几率太小,还不如直接准备试管婴儿。贺薇薇不赞同医生的说法,“一方面做试管太贵,成功率太低,另外我觉得还没有努力就放弃,连自己都说服不了。”

贺薇薇换了一家医院,医生建议做输卵管通水。“那个痛苦呀,当时还没做完就吐了好多黄水,脸色苍白,痛得走不了路。”尽管很痛苦,但是贺薇薇还是坚持做了三次通水试验。一年下来,没想到输卵管梗阻的问题不但没有解决,左侧输卵管又雪上加霜出现积水。

2005年冬天,贺薇薇的一个亲戚给她介绍了一个老中医,中医说

积水是多次通水造成的,让她专心吃半年的中药,怀宝宝应该不成问题。“那药有一种很奇怪的苦,喝了大半年,家里整个就成了中药房,到后来我都不敢正面跟人说话,总担心嘴里会冒出一股药味。”

人都成了药罐子,怀孕却还是一点动静都没有。贺薇薇的丈夫是独子,不能就这样断了香火。2008年圣诞节,贺薇薇绝望地提出离婚,丈夫虽然不同意离婚,但从那以后,他再也不像以前那样四处张罗着看病,开始听天由命地过日子。

### 柳暗花明: 两镜一丝 “导”出好“孕”气

2009年11月初,贺薇薇的一个姐妹说在电视上看到中国女医师协会和南京的多家媒体正在举办一场叫“好孕计划”的公益活动,专门针对那些有孕育障碍的女性,让她去试试看。贺薇薇拗不住姐妹的好心,就去活动的医疗援助机构华世佳宝妇产医院报了名。

“这几年的治疗我都死心了,报名也没抱多大希望,就是试试看。”但是贺薇薇没有想到,就是这次不抱希望的活动,却真的给她带来了好运。“第一次跟赵主任接触后,我就被她感染了,她跟以前遇到的那些医生都不一样,很有耐心很随和,同时也给人传达出一种信心,坐在她面前你不自觉地就会充满希望。”

华世佳宝的赵晶石主任结合贺薇薇以前的病历,给她做了针对性的检查,确诊为双侧输卵管不通,左侧输卵管积液,同时还发现了一点

新情况——盆腔有粘连。赵主任把她的情况与专家组进行讨论,最后决定采用宫腔镜、腹腔镜、COOK导丝即“两镜一丝”联合进行手术,疏通输卵管的同时,分离盆腔粘连。

“两镜一丝”是专门针对输卵管阻塞的微创技术,是目前针对输卵管阻塞最为有效的治疗方法。两镜一丝联合手术,在腹腔镜的监护下,COOK导丝深入到输卵管内部进行疏通,能有效解决女性输卵管阻塞、积水、粘连等问题。

2010年1月23日,在月经干净后的第四天,华世佳宝的孙荣生和梁毅殊两位微创手术专家为贺薇薇实施了手术。手术进行得很顺利,一个小时就清除了贺薇薇多年来的不孕障碍,在“两镜一丝”的联合作战下,疏通输卵管的同时,还分离和盆腔粘连。术后,为了让她尽快怀孕,贺薇薇的主诊医生赵晶石主任建议她采取药物促排卵。

### 专家:“两镜一丝”是 输卵管性不孕的克星

“对于输卵管因素不孕的患者,我们通过常规检查,若为输卵管近端阻塞,通过宫腔镜,使用导丝技术疏通,即将一根导管通过阴道放至子宫内输卵管的开口部位,管中有根超滑柔软的铂金导丝,然后在腹腔镜直视条件下,将导丝送达堵塞

部位,并置入预防粘连的药物,对患者进行子宫输卵管再通术;如为输卵管远端阻塞,可通过腹腔镜手术造口疏通。”孙主任介绍。

这种技术被称为“两镜一丝”,是宫腔腹腔镜微创技术合并“美国COOL导丝介入技术”的简称。“两镜一丝”集诊断治疗为一体,可以在明确诊治输卵管不通的同时,迅速解决输卵管各个部位的粘连、梗阻情况,是治疗输卵管不通的终端技术。该技术不仅具有时间短、创伤和痛苦小、出血少、并发症少、术后恢复快的优点,而且还大大降低了误诊率和假阳性率,是输卵管梗阻引起不孕的首选治疗方式。

### 背景链接

#### 关于“好孕计划”

“好孕计划”是2009年10月份由中国女医师协会联合南京电视台十八频道、南京电视台教科频道等多家媒体共同发起的大型助孕公益活动,是南京首个将不孕不育女性作为援助对象的公益活动,并由南京华世佳宝妇产医院为参与者提供全程医疗服务。

“好孕计划”受到了众多南京不孕不育家庭的欢迎,去年活动期间,共有1269名女性报名参与活动。根据“好孕计划”组委会和华世佳宝提供的数据:共有802名女性接受治疗;经过半年多的跟踪诊治,截止到日前,156名女性已经成功怀上宝宝,其中有2人怀上双胞胎;228人正在医生的指导下在家待孕;377人还在进一步治疗中,还有部分患者因各种原因放弃治疗。



## 3mm 华世佳宝怜香惜玉

# 微创妇科让术后女人更完美

开膛破肚、刀光血影,术后留下一条像拉链般的疤痕。一直以来,“手术”这两个字总是给人这样的印象。日前,笔者在华世佳宝妇产医院见到了一种全新的妇科手术方式,医生边看电子显示屏边手术,整个手术过程见不到开膛破肚的血腥场面,医生在患者腹部打几个钥匙孔那么大小的孔就进行手术了,术后不需要缝针,只在“钥匙孔”的部位贴上创可贴,据医生介绍,手术痊愈后,几乎不会留下疤痕。

### 在绿豆大的孔里切除子宫肌瘤

6月中旬,笔者在华世佳宝妇产医院四楼手术室亲眼目睹了一场子宫肌瘤切除手术。

患者刘小丰在手术台上沉沉睡去,一块深绿色的手术布将她完全盖住,两位身着深绿色手术服的医生一人手里拿着一根细细长长的“钢针”,分别站在手术床的两侧,好像不约而同地,她们将“钢针”插入手术布上的

钥匙孔大小的小洞,开始在刘小丰的腹部打洞。

两位医生目不转睛地盯着前方的电子显示屏,手里的钢针还在不停的操作,患者腹腔内的各个部位清楚的显示在电视机屏幕上,医生通过电视就可以很轻松很准确的进行手术了,完全不需要在肚皮上划开大口子。

很快,手术完毕,切除了一个直

径5.3CM的子宫肌瘤,刘小丰也很快醒了。医生给她卸下那些复杂的手术装备,当掀开她身上那块深绿色手术布,她的腹部就露出了三个绿豆粒大小的“洞”,医生没有给她包扎,消毒清理后,只是撕了三张创可贴将那些洞一一盖住,很小的三个伤口,根本不像才进行了一场大手术。

### “钥匙孔”取代“大拉链”

据华世佳宝妇产医院孙荣生主任介绍,这是目前最“潮”的“钥匙孔手术”,也是医疗领域最前沿的微创技术。这种“钥匙孔”微创技术在十几年前闯入妇科领域,就以不出血、不留疤痕、恢复快等得天独厚的优势所向披靡,迅速取代了大部分传统开腹手术,结束了妇科手术治疗的“大拉链”时代,从而开启妇科领域的无痛革命。

微创技术运用于妇科领域主要依靠宫腔镜和腹腔镜这两台神奇的仪器来完成。钥匙孔的说法很形象,但那不准确。”梁毅殊主任作为江苏省最早开展微创技术的专家,她坚持严谨的称之为“腹腔镜技术”,除了剖腹产以外,像子宫肌瘤、卵巢囊肿、输卵管阻塞等90%以上的妇科疾病都可以通过腹腔镜来完成,不用开腹手术。”

以宫腔镜和腹腔镜为代表的腹腔镜



微创技术不仅能以最小的组织器官损伤、最轻的炎症反应、最理想的瘢痕愈合,比传统外科手术更精细、更准确等优势外,其优势还表现在对患者的人文关怀上。梁毅殊主任介绍说,相对于传统开腹手术来说,腹腔镜技术对患者的身体要求大大降低。比如以前,患有合并高血压、冠心病、糖尿病等疾病的

患者,就不适合做开腹手术,一旦开腹就很危险,而现在的腹腔镜技术则没有这方面的担心,这样一来,就可以让更多的人远离病魔。同时,因为创伤小,恢复后不会留下疤痕,它满足了现代人追求美的追求。所以从这个角度讲,微创技术不仅是一门技术,更是一门关爱女性的人性化艺术。

### >>>> 技术链接

#### 微创 vs 宫外孕——保护再孕能力

传统宫外孕手术方法,必须切除一侧的输卵管,使女性再次受孕的机会大大降低。微创妇科技术通过在腹腔镜下对输卵管药物注射,或者进行输卵管妊娠病灶清除术,不但可以保留输卵管,还能利用3毫米的微小创伤,解决以前需要10-20厘米的手术切口才能解决的问题,对保留女性再次生育的能力以及减少创伤有很好的效果。

#### 微创 vs 输卵管堵塞——成功率直线上升

过去治疗输卵管梗阻多用宫腔内抗菌素保留灌注、中药或西药灌肠、口服消炎药等治疗,但效果甚微。进行传统输卵管通液术时,通液管只插入宫腔,液体被注入宫腔后再进入输卵管,使输卵管腔内获得的压力有限。因此,传统输卵管通液术主要是一种检查,检查输卵管是否通畅,治疗意义不大,只有输卵管阻塞程度很轻时才能被疏通。

目前,腹腔镜引导下的COOK导丝通液技术既能诊断又能治疗,可以有效地解决这一问题。该技术利用国际上先进的腹腔镜光学系统,在其引导下输卵管插管疏通。如腹腔内有粘连可同时联合腹腔镜检查,快速治疗仅为近端阻塞的女性,免除了多次宫腔灌注之苦。

#### 微创 vs 卵巢囊肿——不降低卵巢排卵功能

传统卵巢囊肿治疗必须开刀甚至切除卵巢,而微创技术中卵巢囊肿多采用电凝刀治疗。该技术运用具有三

维扫描功能的导航仪,将盆腔内卵巢及囊肿精确的定位图像传输给计算机工作站,经过计算机工作站处理过的数据形成直观的影像信号,精确定位,吸出囊内积液,再传导因子介入,通过电离作用,达到治愈囊肿的目的,并使卵巢结构和功能得以保全,保留卵巢的内分泌功能,不影响排卵。

#### 微创 vs 人工终止妊娠——不侵犯“产权”

目前,微创技术在人工终止妊娠中运用最多的是可视无痛人流。可视无痛人流是在腹腔镜直视准确定位监视下进行,施术准确,对子宫内膜损伤小,有效避免手术损伤、吸宫不全、漏吸等并发症的发生,术后恢复快,特别适用于子宫畸形合并妊娠、子宫肌瘤合并妊娠、宫外孕、子宫壁薄或厚薄不均、子宫位置高度倾屈给手术带来困难者以及有子宫手术疤痕的病患等高危手术。由于使用了无痛技术,病人在睡梦中轻松完成手术,数分钟内手术完成,病人恢复意识,无任何痛苦。

#### 微创 vs 子宫肌瘤——避免盆腔粘连

传统治疗子宫肌瘤一般需要做开腹手术,损伤大,恢复时间长。与传统手术相比,腹腔镜微创治疗时,只需通过3毫米的皮肤切口,然后放入腹腔镜。医生通过连接腹腔镜的电视监视屏,可清晰地观察经过放大的腹腔内的情况,然后操作进入人体内的设备进行手术。手术不需开腹,创伤非常小,术中几乎不出血,病人恢复快,不易发生感染,也不会发生腹腔或盆腔粘连。

朱函