

# 本期《人在“孕”途》之 输卵管缺失 别忙着做“试管” 天伦“三度显微输卵管宫角植入术”才是治疗“金标准”

目前,不孕不育已成为全世界普遍关注的医学和社会问题,生活因素致使不孕不育发病率呈逐年上升趋势。科技是先进生产力,助孕科技的不断涌现,也预示着孕育新生命成为了更大的可能。在郑州天伦不孕不育医院,有这样一位精益求精的“医界圣手”,她采用国际领先技术“三度显微宫角植入术”,帮助上千名宫外孕女性重新找回幸福。

蒋晓蕾



刘凯

## 精益求精 打造输卵管治疗“金标准”

“输卵管问题一直是女性不孕的首要因素,约占女性不孕的1/3。而输卵管手术难度系数最大的则是输卵管间质部堵塞,而偏偏此部位属于输卵管与子宫体相连的部分,易受到生殖道感染(包括阴道炎等妇科炎症上行感染)发生阻塞,所以现实中存在大量因输卵管间质部堵塞难以圆孕育梦想的不孕患者。”刘凯称,输卵管间质部梗阻有“一夫当关,万夫莫开”之势。很多患者在使用导丝通不开之后,便被医生告知做“试管婴儿”。

## 效果惊人 双侧输卵管切除患者怀孕

采访中,刘凯告诉记者,一周就有7名患者通过“输卵管宫角移植术”怀孕,年龄在23~36岁,每个患者情况不同,但都属于适用“输卵管宫角移植术”的人群。其中1人曾因多次宫外孕而将双侧输卵管切除、2人一侧输卵管重度积水、2人双侧间质部梗阻、2人双侧峡部闭塞2人。这7位患者经过宫腹腔镜联合宫角植入术,1个月后经过宫腔镜探查取出宫角移植术中安放的支架管,宫角内膜生长良好,输卵管开口清晰可见,同时通美兰液通畅无阻,无返流。可喜的是患者已分别在术后4个月、8个月、13个月

怀孕,证明该项技术确实实成功增加了怀孕率。

“手术通过可利用的输卵管部位,将远端切开瓣膜化处理,并于子宫角部造口,放入由天伦医院独家研制的特殊材质的支架支撑,一端插入输卵管、一端插入宫腔中,将断端与子宫角部植入缝合,并于术后15天拔除支架,对久治不孕患者有较好的效果。”

刘凯称,这个手术具有显微及微创手术的优点,同时术中患者创伤小、出血少,术后康复快、粘连少,住院时间短。输卵管功能得到最好的恢复和保护,怀孕机率高。

## ■天伦名医 健康讲坛

**主讲:**郑州天伦不孕不育医院主任 刘凯副教授

**简介:**泰国 Superior A.R.T. 生殖医学中心中国区域特聘不孕不育专家。曾在中国人民解放军总医院(301医院)、北京大学第三医院进修学习;曾被东方卫视等多家电视台报道并邀请讲座,多次受邀参加国际不孕症学术研讨会。

**擅长:**输卵管性不孕、免疫性不孕、内分泌失调、子宫腺肌症、子宫内膜异位症、卵巢早衰、习惯性流产等。

## ■名医解答

**记者:**患者如何知道自己是否患有输卵管堵塞?

**刘凯:**现代医疗技术通过输卵管造影术可以明确输卵管通畅情况,只需要在月经干净后3~7天到医院做一个简单的子宫输卵管造影,即可明确输卵管是否堵塞以及堵塞情况。

**记者:**三度显微“宫角移植术”适应症是哪些?

**刘凯:**主要适合三类不孕人群:多次宫外孕导致输卵管切除的患者;输卵管间质部严重梗阻、导丝无法疏通的患者;多次手术、导致术后药物输卵管粘堵的患者。

# 天伦医院:中原输卵管不孕的“终点站”

自郑州天伦不孕不育医院凭借成熟的宫腹腔镜技术和妇科诊疗专业优势,率先引进并运用输卵管宫角植入疏通术至今,已成功开展了上千例输卵管宫角植入,深受患者信赖,为中原不孕女性带来福音,被誉为“中原输卵管不孕的最后一站”。蒋晓蕾

## ■宫角植入术 攻克输卵管疑难病症

输卵管宫角植入疏通术,是国内近几年新兴的一项治疗输卵管严重阻塞和病变的技术,以低风险、高复通率、高妊娠率等优点备受关注。

郑州天伦不孕不育医院专家刘凯称,女性输卵管的长度一般为8~14厘米,是一条长而弯曲的管道,也是精子和卵子相遇受精的场所。输卵管最窄处仅有1~2mm,当不慎发生输卵管炎或盆腔炎时,输卵管的最狭窄部分及伞端就很容易发生粘连或完全闭锁,这样精子和卵子就不能在管

腔内相遇,因而造成不孕。

郑州天伦不孕不育医院通过引进开展三度显微镜下宫角植入术,为中原妇科领域治疗输卵管性不孕症提供了新的手段。当输卵管处于严重阻塞、粘连、积水时,吻合术后往往会再次堵塞。而输卵管宫角植入术利用显微微创不开刀、不流血、精确度高、视野宽阔的优势,将输卵管严重堵塞的部分精确切除,将剩余完好部分利用支架移植在宫角部与宫腔相通,从而重新恢复输卵管拾卵与运输的功能。

## ■多年不孕患者 输卵管宫角植入怀孕

张珍(化名)今年36岁,28岁就步入婚姻殿堂的她因为双侧输卵管梗阻,多年来四处求医却至今无子。去年9月1日,张珍来到天伦医院,刘凯安排她做了系统的检查,发现她长达数年的治疗不但没有疏通输卵管,还加重了病情,一般的COOK导丝治疗方案根本无法进行疏通,加之该患者2014年因宫外孕术后一侧输卵管破坏,还患有盆腔粘连、盆腔积液、子宫内膜炎等复杂病症。刘凯决定为其实施输卵管宫角植入术,疏通输卵管。

“手术中,我们对其进行了宫腔镜检查,盆腔粘连松解、右侧卵巢打孔、通液、左侧输卵管伞端造口、右侧输卵管宫角植入等一系列复杂治疗,一次性解决了所有问题。”刘凯告诉记者,宫角植入是治疗输卵管严重阻塞不孕的理想疗法,其优势主

要为:

**精确度高、再通率高、怀孕率高**

三度显微镜下输卵管宫角植入术减少了对组织的创伤,提高了手术的精确度,从而提高了手术后输卵管通畅率与妊娠率,是治疗输卵管严重阻塞不孕患者的理想疗法,能够顺利实现输卵管的原有功能。

**成功率高、病人创伤小**

三度显微镜下输卵管宫角植入术是治疗输卵管性不孕症最先进的技术,具有成功率高、病人创伤小等优点,尤其借助节育环来固定子宫角部与输卵管吻合的支架,并将节育环放样物在宫腔内,两周后取出节育环和支架,此时子宫角部与输卵管吻合处已长好,保持输卵管与子宫的通畅,重新恢复输卵管拾卵与运输功能,达到疏通输卵管的目的。



患者张珍(右二)携子来院报喜

## ■浓情三八 关爱女性健康天伦在行动

在第106个“三八国际劳动妇女节”来临之际,郑州天伦医院特推出以“关注公共卫生事业 关爱女性生殖健康”为主题的大型公益活动。

**活动对象:**郑州市公交车、出租车、私家车女司机等

**活动时间:**3月8日至3月31日

**活动方式:**

1.女司机来院后,凭工作证在“丽人节公益关爱接待处”签到;

2.关注“郑州天伦医院”官方微信后,领取免费体检卡;

3.享受郑州天伦医院优质体检服务。

**特别提醒:**

1.免费体检套餐检查项目有:血常规、常规妇科、尿常规、白带常规、血糖、乙肝检查、血脂、血型。

2.活动最终解释权归郑州天伦医院所有。