

重庆协和医院引进西南地区首台输卵管镜

对女性不孕症的诊疗具有重大临床意义



世界卫生组织统计数据显示，输卵管疾病占女性不孕因素的40%左右。输卵管疾病的治疗方法有很多，如：传统通水通液、碘油造影、导丝介入、腹腔镜、腹腔镜检查等，而现在，又一种新技术输卵管镜在临床上被越来越多的使用。

日前，笔者从重庆协和医院了解到，他们的输卵管镜已经投入临床应用近一年，该院妇产科叶天琼主任介绍，输卵管镜是一种对输卵管内腔病变及病变程度进行直接评价的方法，为女性不孕症的诊疗开辟了一条新途径。

输卵管镜技术现在在重庆协和医院成熟开展，让更多的不孕妇女圆了生育梦想。那么输卵管镜有什么技术特点及优势呢？就此采访了重庆协和医院妇科叶天琼主任。

前，并可将图像记录下来，作永久性保存。输卵管镜是一种对输卵管内腔病变及病变程度进行直接评价的方法，它可经腹腔镜、腹腔镜引导，或独自进入输卵管腔，观察输卵管内各段内腔形态，了解输卵管腔内正常解剖生理及病理学改变，提高对输卵管病变诊断的准确性。

哪些输卵管疾病可引起不孕症

“输卵管疾病占女性不孕因素的40%左右。”叶天琼主任说，“所以，可以说，许多输卵管疾病都可能引起女性不孕症的发生。”

(1) 输卵管发育不良：发育不良的输卵管肌层菲薄、纤维，不利于受精卵的运送，易发生宫外孕。先天性输卵管弯曲过直或者螺旋状的输卵管也容易致不孕。先天性输卵管峡部缺损，可能系胎儿时期输卵管扭转后回缩所致。

(2) 输卵管炎症：急慢性。

(3) 输卵管功能障碍：输卵

管间质部或峡部肌肉痉挛性收缩引起的输卵管痉挛，是造成功能性不孕原因之一。此外，输卵管肌肉蠕动失调、张力过低、纤毛活动不良等均能妨碍受精卵着床，故输卵管蠕动功能不全亦可能影响受孕。

输卵管镜的临床意义

“一项新技术的产生并被医学界广泛认同，必定会有它的独到之处”，叶主任谈道。“输卵管镜技术在临床上的成功应用，对输卵管疾病的诊断和治疗具有重要的意义”。

首先，输卵管镜最大特点是对输卵管腔内的疾病进行评分和分类，为原因不明性不孕症诊断及输卵管性不孕病因提供线索，为解决输卵管不孕的难题，提供重要的临床依据，为改善输卵管性不孕患者的预后提供治疗方案。

其次，因为输卵管镜可以走入输卵管，所以它既可以评价原发或继发性不孕患者输卵管功能，又可以验证其他检查方法的准确性。

性。

第三，输卵管口息肉、粘连或输卵管近端的积液等，都可引起输卵管假性阻塞，影响诊断结果，从而使治疗陷入误区。输卵管镜可以鉴别上述各种情况，纠正输卵管造影和腹腔镜检查诊断的输卵管假性阻塞。

第四，对于输卵管再通术或宫外孕保守治疗者，术后实施输卵管镜检查可以判断输卵管成形术的效果。

第五，在检查的同时可以进行分离粘连、切除输卵管内赘生物、扩张输卵管狭窄等输卵管疾病的治疗。

第六，输卵管镜检查与其他输卵管检查方法相比，创伤小，花费少、成功率高、并发症少，更为直观准确，不需采用全身麻醉，可在门诊病人中进行。

输卵管镜的优势

输卵管镜是近二十年来诊断和治疗输卵管性不孕症的又一新的进展，较其它诊疗方法，在技术上有以下优势：

独特性：输卵管镜是唯一可以进入输卵管的内窥镜，目前被广泛应用的高腹腔镜、腹腔镜只能观察到输卵管的局部，腹腔镜只能从腹腔镜观察到输卵管口，而腹腔镜只能从腹腔镜观察到输卵管的外部形态，只有输卵管镜可以直接进入输卵管，并观察输卵管内部情况，为不孕症患者输卵管功能作出准确评估。

安全性：输卵管镜由外径0.6mm的镜身及柔软尖端组成，能够经阴道宫颈插入输卵管，在直视下操作，可将病变部位放大80倍，避免了对输卵管内腔的损伤。

持久性：目前的输卵管镜放大倍数可达1-80倍，镜检图像可完整记录下来，作永久性保存。

输卵管镜的发展历程

叶主任告诉我们，早期的输卵管镜只能在剖腹手术或腹腔镜

检查时用输尿管镜来观察输卵管伞端和伞腹部的黏膜形态。1945年日本的MOHR首次通过腹腔镜放置了输卵管镜，自1970年始，临床应用检查输卵管腔，由于受技术原因的限制，并未达到预期目的。1990年，专门用于输卵管检查的光纤显微内窥镜问世，始成为输卵管检查的权威手段。

专家倡导夫妻同治

女性的受孕是一个复杂的生理过程，必须具备以下几个基本条件：①女方的卵巢每月有正常成熟卵子排出；②男方在同房时能射精，精液中含有正常数量、形态和活力的精子；③女方的输卵管通畅无阻，使精子和卵子能在管内相遇受精；④受精卵必须能通过输卵管进入子宫腔，并能在子宫内着床发育下来。

叶主任介绍，在整个受孕过程中，任何一个环节的障碍，均可引起不孕不育。对于不孕不育的治疗，很多患者都存在误解，以为只是夫妻中一方的疾病导致，部分男性朋友甚至“叹的此言而归”了女方，在治疗过程中走了不少弯路。因此当夫妻婚后长期不孕时，应该把夫妻作为一个生育整体来考虑。叶主任强调，不孕不育症患者夫妻应同诊同治，以便于医生及时了解双方的各种情况，明确诊断，对症治疗。

为了能够孕育健康的小宝宝，不孕不育的治疗需要对治疗个体的身体状况进行整体调理，这将是一个长期、持续的过程，在治疗过程中，患者应消除焦虑、压抑、悲伤的情绪，以健康向上的心态配合医生的治疗。积极的心态可以帮助患者达到最佳的精神状态，最大限度发挥治疗效果。

协和优势技术，圆你生育梦想

不孕不育的治疗是一个综合性的医学课题，世界卫生组织公布，引起不孕不育的原因高达160种，

正因如此，不断引进安全、先进的医疗技术和设备，遵循夫妻同治的原则，为越来越多的不孕不育患者实现了他们的生育计划。

日前，协和医院拥有德STORZ二面片腹腔镜、腹腔镜、德国STORZ输卵管镜、美国COOK导丝、美国GEV730纤维镜、海极星超声聚焦治疗仪、数码电子腹腔镜、德国西门子的全数字多功能X光机、美国GE双螺旋CT、前列腺电化治疗系统、螺旋热磁溶融系统、全自动性功能治疗仪、美国MD全自动生化分析仪、电浆精子质量分析仪等先进设备，能够针对男女不孕不育的不同原因进行治疗。

同时，重庆协和医院也是市内率先引进输卵管镜并投入临床应用的，率先开展一站式联合手术的医院。可对输卵管腔内疾病进行评分和分类，对实施了通水、碘油造影、导丝、腹腔镜、腹腔镜手术仍不能怀孕的患者，输卵管镜能帮助她们找到不孕的原因，利于对症治疗，同时还可通过直接评价原发或继发性不孕患者输卵管功能，并验证其他检查方法的准确性，减少其他检查手段无法鉴别假性阻塞。借助这项技术，那些因输卵管疾病而失去生育机会的妇女将再次拥有做母亲的希望。

医学的发展使不孕不育的治疗效果得到了提高，重庆协和医院引进先进的腹腔镜电化治疗系统，该系统得到了中国泌尿外科学会、北医大泌尿外科研究所、华西医大一附院等二十多家医疗机构的高度评价。它结合了微创手术及介入疗法的优点，打破了传统疗法的种种局限，实现了安全性高、疗效好、恢复快、适应范围广的多重保证。经过临床试验证明，前列腺电化治疗几乎没有并发症，不影响男性功能。其良好的治疗效果，为男性不育的最大威胁—前列腺疾病的有效治疗提供了保证。

本版文字由陈石采写



重庆晚报
CHONGQING EVENING NEWS

城市主流 责任传媒

广告价格表

2006年1月1日起执行 单位：元(人民币)

版面	规格(宽×高)cm	周一、六、日价	周二、三价	周四、五价
头版	报眼(9×5.2)	19000	20800	23800
	14.5×8	20000	22000	25000
	29×6	30000	33000	37500
	29×8	40000	44000	50000
	29×10	51000	56000	63800
	29×12	60000	66000	75000
二、三版	29×16	81000	89000	102000
	29×12(14.5×24)	35000	38500	43800
	29×16	48000	52800	60000
	29×24	70000	77000	87500
	29×49	140000	154000	175000
	14.5×49	104000	114500	130000
四至十六版(除封底版外)	9×49	81000	89000	102000
	29×8	20000	22000	25000
	29×10	25000	27500	31000
	29×12(14.5×24)	30000	33000	37500
	29×16	40000	44000	50000
	29×24	60000	66000	75000
	29×49	120000	132000	150000
	14.5×49	90000	99000	112500
	9×49	70000	77000	87500
	20×32	90000	99000	112500
	20×36	95000	105000	120000
	9×8	5800	6400	7300
普通版	20×8	13000	14300	16300
	14.5×8	9000	9900	11250
	29×6	13500	15000	16800
	29×8	18000	19800	22500
	29×10	22500	25000	28200
	29×12(14.5×24)	27000	30000	33750
	29×16	36000	39600	45000
	29×24	54000	59400	67500
	29×49	108000	118800	135000
	14.5×49	80000	88000	100000
	9×49	65000	71500	81250
	20×32	80000	88000	100000
封底	20×36	90000	99000	112500
	29×12(14.5×24)	38000	41800	47500
	29×16	51000	56000	63750
	29×24	77000	84500	96250
	29×49	154000	169000	192500
14.5×49	110000	122000	137500	

彩色(限通栏8公分以上规格)加收30%;套红加收10%;
轻涂纸印刷(限整版以上规格)加收50%;
软文8元/字,标题300元。