



## 在宫腔镜引导下联合B超行再次清宫术处理人工流产漏吸者(附27例报告)

人工流产术中漏吸者应常规行再次清宫术,以往常单纯依靠B超及非直视下盲目刮宫,由于反复吸刮,不仅易致子宫穿孔、形成假道、宫腔粘连、月经失调、不孕不育等手术并发症,而且给患者带来不应有的心理精神上的痛苦。为杜绝此类情况的发生,我院妇产科自2003年1月~2005年1月,共行人工流产术(包括药流)21 600余次,其中对漏吸者(子宫畸形占13例)27例,采取B超确诊宫腔内仍有胎囊的同时,即在宫腔镜引导下再次清宫术,具有直观、安全、准确等优点,现报道如下。

### 1 资料与方法

#### 1.1 临床资料

我院妇产科自2003年1月~2005年1月,共行人工流产术(包括药流)21 600余次,本组27例患者均系因人工流产术后1 周余,仍有恶心、呕吐或乏力等早孕反应而来诊,其中首次在外院手术者14例,在本院手术者13例,年龄19~29 岁,平均22.5岁,经我院门诊B超检查确认子宫畸形占13例,宫腔内仍有胎囊后,在宫腔镜引导下再次人流清宫术,术后刮出物经病理学检查证实为胚胎和绒毛组织。

#### 1.2 病史及B超检查

27例经B超及宫腔镜检查示双角子宫畸形8例,鞍形子宫5例,后屈子宫5例;正常子宫9例;停经37~52 d,其中停经<40 d者13例,其中2例分别于停经40、47及42、49 d,在外院各做过2次吸宫术,但术后刮出物中均未找到绒毛组织。B超检查示27例的胎囊均与就诊时的停经天数相符,胎囊直径0.3~3 cm不等,囊内可见点状、条状的胚胎组织强回声,5例还可探及原始心管搏动。

#### 1.3 宫腔镜引导下再次人流清宫术的方法

1.3.1 设备 采用日本Olympus公司生产的宫腔镜,为30度光学视管,外鞘8 mm。日本Aloka SSD-256型线阵式实时超声诊断仪,探头频率3.5 MHz。

1.3.2 操作步骤 按宫腔镜常规操作,操作规程和文献[1][2]类同。受检者适度充盈膀胱,取仰卧位。常规B超探查子宫及双侧子宫旁组织,在子宫腔内探查到大小不等的胎囊后,从不同切面反复测量胎囊的大小及确定在宫腔内的位置,然后令患者排尿,常规消毒患者外阴及阴道,用探针测量子宫腔深度,然后在宫腔镜引导定位下缓慢移动刮匙并接近胎囊,同时转动探头方向以证实刮匙已触及胎囊,反复移动刮匙,搔刮胎囊,在宫腔镜监测器显示屏上见胎囊完全刮净为止,27例均获成功。

### 2 结果

27例经B超确诊在宫腔镜引导下的再清宫术均获成功。手术经过顺利,无感染、水中毒和子宫穿孔等并发症。手术时间为3~5 min,出血少,术后随访阴道流血3~5 d,月经均在30~40 d内来潮,周期也恢复正常。B

### 3 讨论

人流时由于子宫畸形、胚囊过小、或胚胎着床于子宫角处，或工作人员未仔细探查子宫位置与大小；或由于术中子宫位置发生改变未及时发现；负压过大引起子宫异常收缩，影响吸管进入宫底部，术后又没认真核对吸出组织与妊娠月份是否相符，极易造成组织残留或漏吸[2][3]。

发生漏吸的常规补救办法是行再次清宫术，但因受术者的子宫畸形、内膜尚未完全康复，加之施术者反复盲目性操作，多次吸宫损伤子宫内膜及子宫肌层，由于吸宫时负压过高，吸刮时间过长，过度搔刮宫腔，吸头或刮匙反复进出宫中；均能加重局部损伤，导致宫颈及宫腔粘连，其发生率可达1.37%[4]有时由于子宫前倾或后屈，以及在宫腔手术中操作不当，常引起子宫不完全或完全穿孔及子宫壁内假道形成，探针往往进入假道而误认为是宫腔，但不能吸出胎囊，有时虽反复吸、刮也难成功；本组有2例病人在外院各做过2次吸宫术，但术后刮出物中均未找到绒毛组织，术中B超探测见吸管靠近胚囊，但不能触及胚囊和吸取之，考虑吸管进入假道，后在宫腔镜引导下找到子宫内口位置，避开假道，顺利完成清宫术。对此，宫腔镜检查能即刻明确诊断，可经直视或定位后清除宫腔内残留的孕物组织[2]。本组病例采取了在B超确诊子宫内妊娠的同时，在宫腔镜引导下行清宫术。因在直视下手术，观察直接，彻底地刮除宫腔内残留的孕物组织，减少或杜绝了反复盲目操作所致的损伤，缩短了手术时间减轻了患者的痛苦，手术成功率达100%，手术并发症降到零。宫腔镜联合B超全面检查宫腔，对宫内微小病变(胎囊)能精确定位，比传统的检查方法显示出其独特的优越性[5]，还可发现畸形子宫、子宫壁内假道，使清宫术操作简单，提高了手术的质量，具有微创、无痛苦、出血少、恢复快、疗效好等优点，是目前对子宫内膜和母体创伤最小，最人性化的人流补救方式，值得推广。

(责任编辑：陈望忠)

#### 参考文献：

- [1]中华妇产科杂志编委会. 妇产科内镜操作规范(草案)[M]. 中华妇产科杂志, 1997, 32(5): 267.
- [2]冯缙冲. 实用宫腔镜学[M]. 上海医科大学出版社, 1999. 146.
- [3]段华, 陈淑霞, 夏恩兰, 等. 宫腔镜手术负压吸宫颈处理子宫内膜121例研究[J]. 中国内镜杂志, 2001, 7(3): 666-72.
- [4]韩字研, 胡勤代, 郭绍刮, 等. 人工流产术后子宫内粘连的发病率调查[J]. 实用妇产科杂志, 1992, 8: 309.
- [5]耿英, 殷红莉, 张志茹, 等. 应用宫腔镜与B超联合定位活组织检查与诊断性刮宫诊断子宫疾患的比较[J]. 中华妇产科杂志, 2003, 38(2): 109.