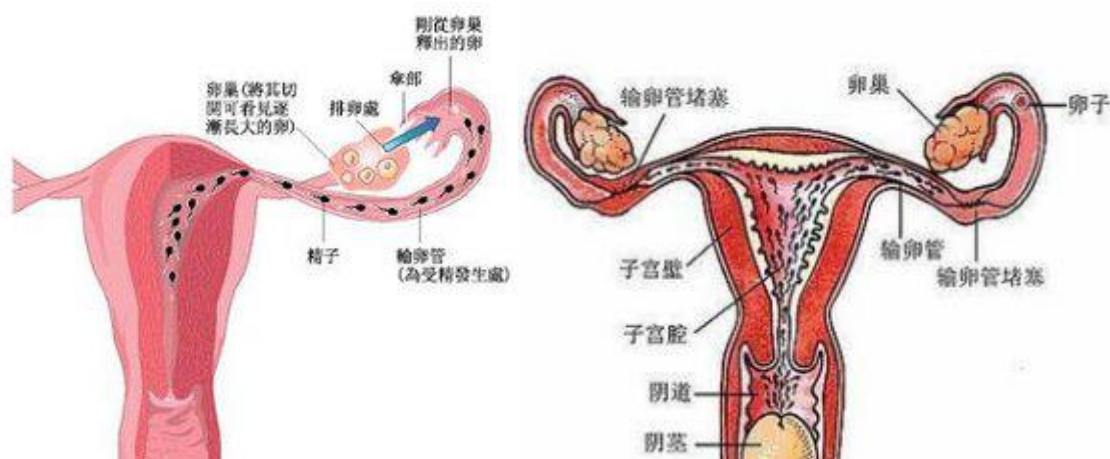


# 揭开面纱---关于子宫输卵管超声造影的困惑解答

## 一.不孕患者为什么需要检查输卵管？

输卵管是精子和卵子相会的“鹊桥”，女性不孕患者中有 1/3 至 1/2 是因为这座“桥”的问题造成的，“桥”堵了、局部狭窄、扭曲或者积水，造成精子和卵子不能正常相遇，或者相遇形成受精卵后没有正常的运输通道进入子宫，都会引起不孕。



正常输卵管

输卵管阻塞

## 二、哪些人适合做子宫输卵管超声造影？

- 1.不孕症患者：评估输卵管是否通畅，子宫及输卵管有无先天畸形或病理情况。
- 2.子宫异常出血：了解子宫粘膜及宫腔情况。
- 3.手术效果评估：输卵管结扎术后再通前的评估、输卵管妊娠病灶挖除术后评估。

## 三、哪些人不适合做子宫输卵管超声造影？

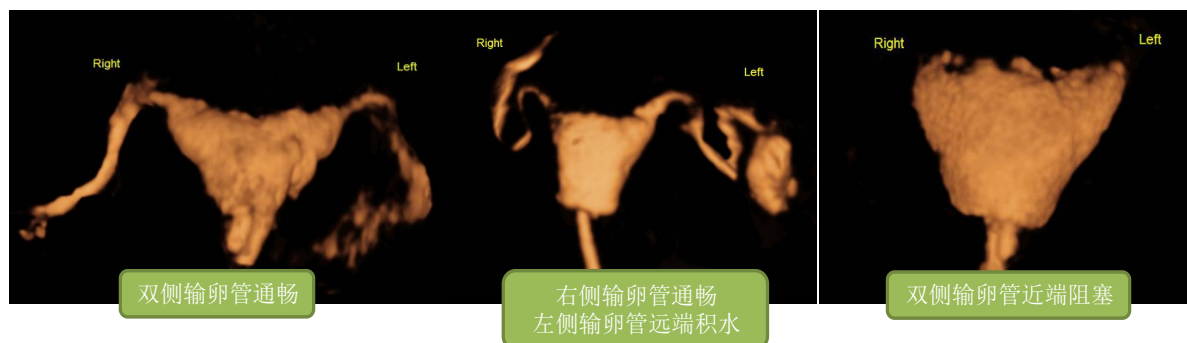
- 1、内外生殖器官急性、亚急性炎症或活动期
- 2、月经期、子宫或宫颈出血
- 3、停经尚未排除妊娠
- 4、正常分娩、流产或刮宫后 6 周内；刮取子宫内膜 4 周内
- 5、子宫恶性肿瘤

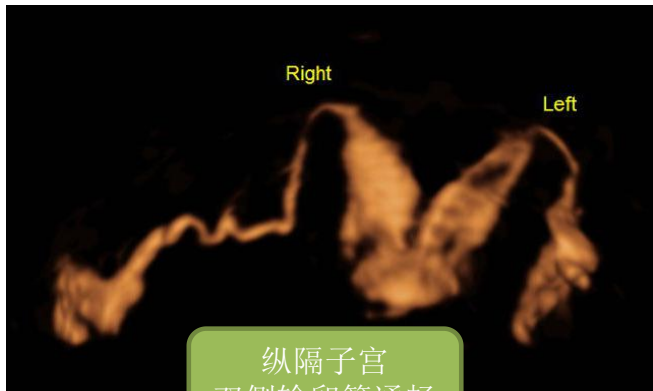
- 6、体温超过 37.5℃
- 7、严重的全身疾病不能耐受检查者
- 8、非生殖系统疾病导致的不孕不育

## 四、子宫输卵管超声造影前需要知道哪些事？

- 1.造影时间：月经干净后 3~7 天。
- 2.造影前需检查白带常规（本次月经干净后检查）血常规（一个月内的检查结果）输血前免疫全套（三个月内的检查结果）。取得检查结果后至超声科预约。如果检查结果正常，我们将尽快为你安排造影检查时间。
- 3.造影前注意事项：
  - （1）造影前 3 天不同房。
  - （2）清淡饮食，不喝牛奶、豆浆等胀气食物，排好大小便。
  - （3）造影当天穿宽松的裤子及方便穿脱的鞋子，或者裙装。
  - （4）携带一张卫生巾。
- 4.造影前医生会想告知检查的目的及可能存在的风险，患者理解并接受后签署知情同意书。

## 五、通畅和阻塞的输卵管超声造影后的表现？





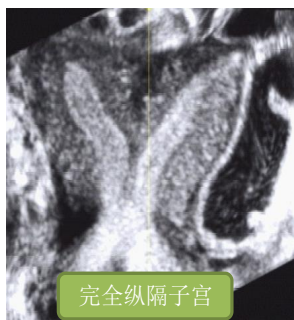
纵隔子宫  
双侧输卵管通畅



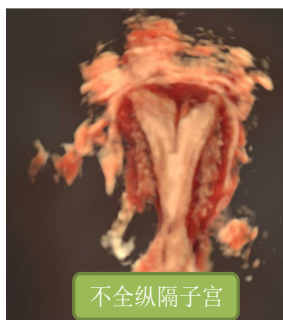
双子宫之左侧子宫  
左侧输卵管积水

## 六、除了评估输卵管通畅性，超声造影还可以做得更多！

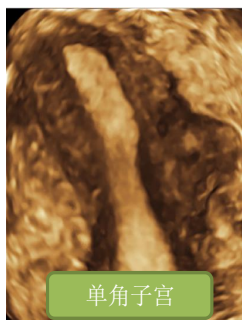
### 1.评估子宫发育异常



完全纵隔子宫



不全纵隔子宫



单角子宫



单角子宫合并残角子宫

### 2.检查子宫内膜息肉



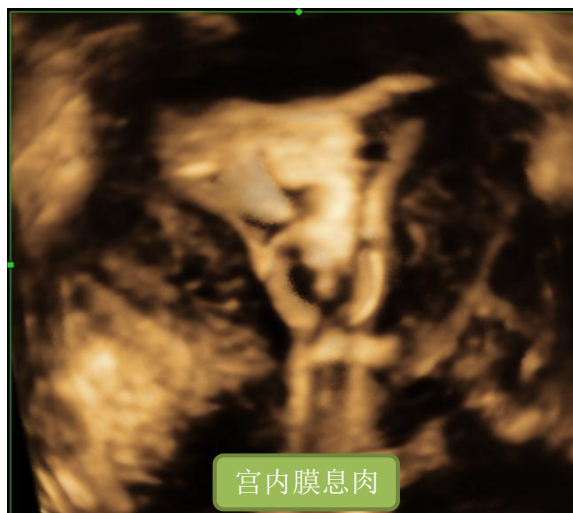
宫内膜息肉



多发性宫内膜息肉



正常宫腔

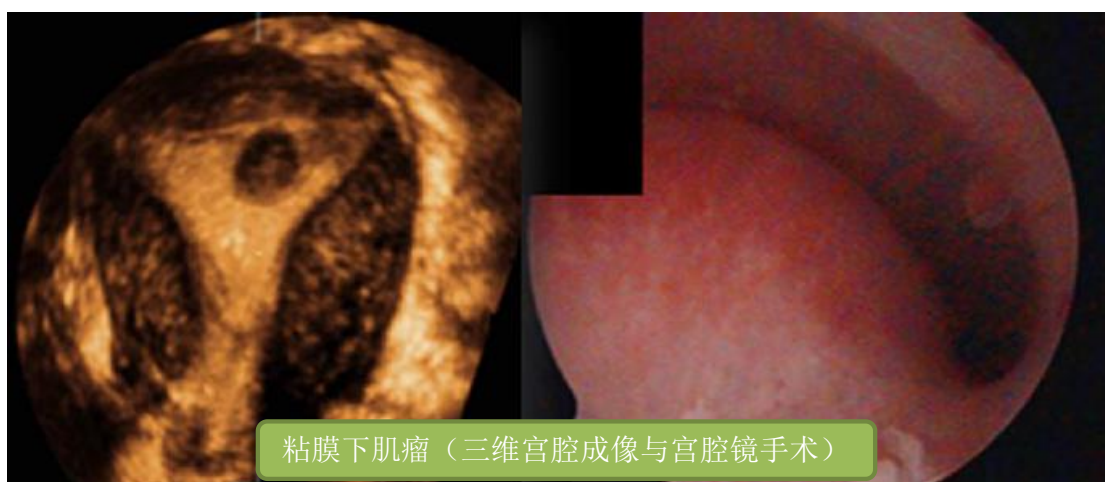


宫内膜息肉

### 3.显示宫腔粘连带



### 4.评估肌瘤突入宫腔的程度



## 七、超声造影会很痛吗？

绝大多数患者会有轻到中度疼痛，跟痛经水平相当或略轻，少部分患者尤其是输卵管阻塞的患者，会有重度疼痛同时合并四肢发冷。为了减少疼痛，已采取检查前肌注 5mg 阿托品解痉，检查过程缓慢推注造影剂，如遇到患者疼痛会暂停推注造影剂等方式。大多数疼痛会在检查完成后半小时内缓解。

## 八、超声造影会引起大出血吗？

往宫腔置入造影管的过程会有少量出血，绝大多数患者在检查完成后出血量少于月经，如多于平时月经量需要到医院就诊。

## 九、检查后还要注意些啥？

- 1.检查完成后需要休息观察半小时，无不适后才可离开医院。
- 2.检查后半月内不同房及盆浴。
- 3.术后常规服用抗生素 3 天。
- 4.检查后的第二天就可以领取报告了。

四川大学华西第二医院 超声科 陈欣，何敏