

输卵管造影

子宫输卵管造影是通过导管向宫腔及输卵管注入造影剂，行x线透视及摄片，根据造影剂在输卵管及盆腔内的显影情况了解输卵管是否通畅、堵塞部位及宫腔形态。该检查损伤小，能对输卵管堵塞做出较正确诊断，准确率达80%，且具有一定的治疗作用。

输卵管造影相关视频讲座

《子宫输卵管造影检查的造影剂由患者推注合适吗》《子宫输卵管造影检查疼不疼》《子宫输卵管造影检查怎样选择造影剂》《子宫输卵管造影检查之金属管造影的插管技巧》《为什么要做子宫输卵管造影检查》《输卵管通畅性常见检查方法系列之输卵管镜检查》《输卵管通畅性常见检查方法系列之经x线的子宫输卵管造影检查》《子宫输卵管造影检查系列之选择性输卵管插管造影的插管技巧》《输卵管通畅性常见检查方法系列之超声下子宫输卵管造影检查》《子宫输卵管造影操作对结果的影响系列之主片拍片时机的把握》《子宫输卵管造影操作对结果的影响系列之体位因素》《子宫输卵管造影操作对结果的影响系列之球囊大小》《教你看造影片》《经x线的输卵管造影术后的注意事项》《经x线的子宫输卵管造影检查的最佳时间》《造影检查能否诊断输卵管炎》《造影剂量对输卵管通畅性诊断的影响》《不可或缺延迟片》

输卵管造影疼吗

正常的输卵管在x线下面是不显影的，需要通过造影管向子宫腔推注造影剂才可以将子宫输卵管显影拍片的。这就需要人为的向子宫腔插造影管，推注造影剂等操作，这些都会给患者带来不适，但是这种疼痛都能够忍受，不过作为医务人员应该采取有效的措施尽量减少对患者的痛苦。有的医院不能从患者的角度出发，操作时动作过于粗鲁，增加了患者的痛苦，使患者的生理和精神都受到了创伤，甚至有的患者谈输卵管造影而色变，这是医生的过错，应该加以避免。经过多年输卵管造影经验的积累，现总结通过以下操作步骤减轻患者的造影痛苦：
1、从语言交流上减少患者对作造影的紧张情绪。根据患者的情况，安排患者作造影，因为患者对输卵管造影都有一定的恐惧感，所以在作造影前应该与患者充分的交流，缓解患者的紧张的情绪，告诉患者造影的过程，疼痛非常的轻微，以让患者放心。
2、造影时操作时尽量不用宫颈钳。造影时，应用无菌窥器暴露手术视野，这时常规的操作需要应用宫颈钳钳夹宫颈，然后左手持宫颈钳，右手插造影管。由于应用宫颈钳夹持宫颈，对宫颈有一定的损伤，若操作不当，甚至会使宫颈出血，宫颈撕裂，给患者造成痛苦。通过多年临床经验的总结，现在已经可以直接将造影管插进子宫腔，基本上不再应用宫颈钳夹持宫颈了，减少了患者的痛苦，提高了造影的速度。
3、造影插造影管时，若遇到宫颈口紧的患者，需要扩宫颈口后再插造影管，若不扩宫颈口，是插不进去造影管的。扩宫颈口是非常的痛苦的，这个痛苦有时比造影要疼痛。为了针对造影时宫颈口过紧，我们现在应用的造影管都是经过特殊加工的，造影管的硬度较一般的造影管强。所以，一般造影都不需要扩宫，减少了患者括宫的痛苦。但是在临床中，还是有极少数患者的宫颈口是非常的紧的，有时也需要括宫，但是我们括宫只需括到5号就可以顺利的插进造影管，这样患者的痛苦也是非常的小的。根据我们造影的患者的统计，95%以上的患者作造影都不需要括宫。
4、推注造影剂时，我们可以通过x光屏幕直接看到输卵管的通畅情况，根据输卵管的情况决定推注造影剂的多少，既避免过多的造影剂刺激的疼痛，同时避免了给药不足的情况，又可以通过屏幕观看输卵管的情况。这要比盲通和盲目给药的痛苦轻的多。
5、造影时气囊的大小作造影时需要在子宫腔内插造影管，造影管前端有一个气囊，只有造影管插进子宫后，把气囊打起来造影管才不会从子宫腔脱出的，但是若气囊过大会强烈刺激宫腔引起

不适的，这种不适多表现为头晕重，疼痛轻，有的患者甚至晕倒。但是若气囊过小，造影管容易从宫腔脱出，造成造影失败，还需要重新作造影。所以气囊的大小非常重要，我们可以通过妇科检查，了解子宫的位置，大小情况，预测气囊大小。根据我们经验总结，已经有一个较为合适的大小，大多数人都可以的，我们的总体原则是宁小误差，这样减轻了痛苦，然后在x光下面观看，若气囊过小可以再调整的，又避免了造影管脱管的情况。

无痛输卵管造影

所谓无痛输卵管造影主要是指在造影的时候使用麻醉的方法来降低患者的疼痛及不适，但是殊不知凡是麻醉都是有风险的，麻醉级别越高，效果越好，但是风险也越高。很多患者为降低造影操作时的疼痛，去选择所谓的全麻下做的无痛输卵管造影，但是这样一来仅仅麻醉的风险都要比手术的风险要高。但是造影对于有丰富经验的输卵管专业医生来说会通过正确使用宫颈钳、把握恰当的球囊的大小、适当的造影剂的推注速度等方面来尽量缓解检查过程中的痛苦的，所以一般只要是经验丰富的医生来做，输卵管造影的疼痛是比较小的，单纯的为了降低痛苦而选择所谓的无痛输卵管造影是没有必要的。

输卵管造影多少钱/价格/费用

经x线的子宫输卵管造影的费用有如下具体规定：县级、地市级、省级在经x的子宫输卵管造影检查的费用上所规定的收费标准是完全一样的，不存在差异。其中规定子宫输卵管造影费为96元，拍片费每张片子20元，按照医疗操作规程每位患者的造影片子应拍三张，其费用为60元，如应用的是数字遥控x光机可加收定位费20元，一次性子宫导管费一般为10元左右，另外还有造影剂的费用，一般为15元左右。所以一位患者做一次经x线的子宫输卵管造影检查所需费总的费用一般为200元左右。有的医院检查时造影剂使用不同，所以价钱有出入。

输卵管造影时间选择

做造影的时间选择在月经干净后3到7天内进行，对于月经后错不规律的病人可以延迟到10天，特别不规律比如说闭经的病人可以随时做，但做之前需排除妊娠的可能。对于极少数的女性怀孕后第一个月也会有少量的阴道出血，因此对于月经量少和闭经的女性一定要排除怀孕的可能。

输卵管造影的副作用

1、输卵管造影是将造影剂注入子宫和输卵管，在x光机的透视下监视进行。这样就会造成机体接触一些x线。但是，瞬时x线照射所造成的损害是轻微、可逆的。进行常规x线检查，务必关注防护，但无须恐惧。2、x线的输卵管造影检查为碘造影剂，40%碘化油密度大，显影效果好，但刺激性大，术后腹痛重，有时引起化学性腹膜炎，检查时间长，吸收慢，易引起异物反应，形成肉芽肿，如多量进入静脉，有引起油栓的危险，水性造影剂可避免这种情况发生。

输卵管造影怎么做

经x线的子宫输卵管造影检查的操作过程（1）患者取膀胱截石位，常规消毒外阴、阴道，铺无菌巾，检查子宫位置及大小。（2）以阴道窥器扩张阴道，充分暴露宫颈，再次消毒宫颈及阴道穹隆。（3）若应用金属导管将造影剂充满导管，排尽空气，而后将导管插入子宫颈，堵紧宫颈外口，不至使造影剂外溢，在x线透视下观察造影剂流经宫腔及输卵管情况并摄片。在这个时期最好要摄片两张，第一张掌握在造影剂充满子宫及输卵管全程的时候，造影剂经输卵管进入盆腔内一少部分时摄第二张，如造影剂进入盆腔内弥散过多拍第二张，由于造影剂进入盆腔内弥散将影响对输卵管具体情况的准确观察，而后再次注入一定量的造影剂，顺便拔出导管后让患者适当走动，20分钟左右待造影剂在盆腔内充分弥散时拍最后一张延迟造影片。若应用气囊导管进行造影其过程和金属导管

造影过程大体相同。须要注意的是在进行子宫输卵管造影检查过程的拍片的抓拍时机，一定要掌握在造影剂流经输卵管，保持一定压力在造影剂流动的过程中拍片，只有这样才能清楚的了解管腔的具体通畅情况。

输卵管造影的注意事项

1、造影后禁盆浴及性生活两周，可酌情给予抗生素预防感染。2、有时因输卵管痉挛造成输卵管不通的假象，必要时重复进行。3、造影检查后一周内有少量阴道出血如无其它不适属正常现象，如出血量较多超过月经量或有其它不适应与你就诊的医生联系。4、造影检查后最好避孕三个月，以减少x线照射有可能产生的影响。但是临床上观察发现造影后当月怀孕的女性，并没有增加胎儿异常的危险。

输卵管造影要多久

关于造影检查时间的长短和以下因素有关：1、医生的熟练程度：在造影时间长短上它起到决定性因素，输卵管造影检查是专业检查输卵管通畅程度的，只有专门专业的看不孕症的才能有较多的病材，一般的妇科门诊即使开设输卵管造影检查，其病源与专业治疗不孕症的相比也太少了，所以，要做输卵管造影，请到专业治疗不孕症的地方去作。这样既可以减少痛苦，加快速度，又能检查到位，何乐而不为。2、患者配合与否：有的患者不与医生配合，有时怕羞，不好意思等，严重影响医生的操作，所以速度变慢。3、子宫性因素。患者本身就有子宫疾病，如子宫肌瘤，先天性子宫偏小，子宫腔粘连，或宫颈口太紧及子宫屈度过大等，在插管时增加了难度，所以变慢，若经验不足甚至作不成造影。有经验的医生方可做成4、宫颈口紧，需要扩宫，增加了造影的步骤，影响速度。我们民权中医院不孕症专科造影检查操作的时间一般5-10分钟即可保质完成，并有独特的操作技巧，减少了患者的痛苦。

输卵管造影前准备

1. 病人月经干净3~7天，禁性生活。2. 病人排空膀胱。3. 询问是否有碘过敏史。4. 必要时可于术前半小时肌肉注射阿托品0.5mg，以减少输卵管痉挛。造影前半小时作碘过敏试验，参与皮试及造影的医务人员必须做好急救药品的准备，以备皮试及造影过程中突发过敏反应而措手不及。必须确保一人一针管，忌用酒精及其他消毒剂皮试前消毒皮肤局部，以免影响皮试效果。一般取30%泛影葡胺0.1ml作皮内注射，将药物穿刺注入前臂掌侧下三分之一皮肤处。而后推注泛影葡胺，15到20分钟后观察；也可做眼结膜试验或静脉试验。结膜试验(结膜滴注法)：于一侧眼球结膜滴注造影剂，15分钟后观察结膜是否充血、红肿，与未滴药侧对照，如出现则为阳性。静脉试验(静脉注射法)：30%同批号造影剂1ml静脉注射，15分钟后若无反应则为阴性，如出现荨麻疹、喷嚏、胸闷、口内金属味、喉头水肿等，均为阳性。然后将皮试结果记录在电子病历上，并根据皮试结果开相应的处方。5. 便秘者可于术前口服缓泻剂，使子宫保持正常位置，避免出现外压假像。

扩展阅读：

【中华输卵管专业论坛】 <http://bbs.91zn.cn/> 【中华输卵管专业网】 <http://www.8555222.com/> 【无精子症专业网】 <http://www.8555222.cn/> 【无精子症专业论坛】 <http://bbs.8555222.cn/> 【医学影视传媒】 <http://v.91zn.cn/>

文档分类：

输卵管 输卵管堵塞 输卵管造影 输卵管不通 输卵管治疗