

参考文献

1. Piatia MP, Krudy AG. Transvaginal fluoroscopic recanalization of a proximally occluded oviduct. Fertil Steril. 1995; 44: 704.
2. Rosch J, Thurmond AS, Uchida BT, et al. Selective transcervical fallopian tube catheterization; technique update. Radiology. 1988; 168: 1.
3. 詹晓星, 杨建勇, 李红发, 等. 选择性输卵管造影和再通术. 中华放射学杂志, 1992; 26: 710.
4. 赵斌, 连方, 胡安常, 等. 选择性输卵管造影与

导管扩通术治疗输卵管阻塞 100 例体会. 中华放射学杂志, 1994; 29: 711.

5. 吴文劲, 王先岭, 文进春, 等. 选择性输卵管造影和再通术. 中华放射学杂志, 1994; 28: 777.

6. 郭金和, 滕皋军, 何仕诚. 用自制器械行选择性输卵管造影和再通术. 介入放射学杂志, 1995; 4: 70.

7. 路萍, 吴畏, 译. 输卵管介入治疗后并发症. 介入放射学杂志, 1995; 4: 118.

8. 任连光摘译. 选择性输卵管造影和输卵管再通术. 国外医学临床放射分册, 1991; 14: 371.

子宫输卵管造影治疗不孕症的临床应用

陈月琴 蒲正杰

子宫输卵管造影多用于临床观察子宫输卵管腔形态的改变, 以明确女性不孕症之原因, 然该方法尚对不孕症具有治疗作用, 本文对 106 例子宫输卵管造影术后示正常者进行随访观察, 认为对于不孕症也有较好的治疗效果。

资料和方法

一般资料

本组 106 例, 均为我院门诊以不孕为主诉而就诊的患者, 无肝肾疾病史, 年龄 20~41 岁, 平均 25 岁, 不孕时间 1~11 年, 平均 4 年, 其中原发性不孕 41 例占 39%, 继发性不孕 65 例, 占 61%, 继发性不孕患者经询问均有生育史或人工流产史, 部分患者月经周期失调。

二、造影剂及造影方法

本组患者均采用 76% 泛影葡胺作为造影剂, 患者于月经干净 2~7 天内造影, 在电视监视下, 缓慢注入造影剂 10~15ml。本组 106 例造影全部获成功。

结 果

选择造影 X 线表现示正常者 106 例进行随访观察。正常的 X 线表现为子宫呈倒置三角

形, 边缘光滑对称, 双侧输卵管呈细绒状充盈, 走向自然, 造影剂到达伞部并大量涂布于腹腔腔内, 本组 106 例中, 随访结果为: 造影后 1~6 月内妊娠者 38 例, 其中当月内妊娠者 20 例, 7~12 月内妊娠者 29 例, 总共 67 例妊娠, 总妊娠率为 63%, 其中原发性不孕者 26 例, 继发性不孕者 41 例。

讨 论

临床上女性不孕的原因多种多样, 部分病例与子宫输卵管的多种疾病如炎症, 粘连等有关, 而行子宫输卵管造影术, 除可观察子宫输卵管的位置、形态外部分病例尚可使粘连的输卵管再通。本组 106 例患者, 通过一年的随访观察, 总妊娠率达 62%, 与 Roland 氏报告的 57% 相仿。我们认为子宫输卵管造影术对部分女性不孕症具有肯定的疗效, 其作用机理可能与扩张疏通作用; 造影剂刺激作用及精神因素等有关。

参考文献

胡根茂, 杜金菊. 泛影葡胺行子宫输卵管造影的临床应用. 中外医用放射技术, 1993, 12: 28.