

有食管粘膜穿孔,返流性食管炎,食管裂孔疝及术后再狭窄的发生。本组采用球囊导管扩张术其机理为使部分贲门括约肌断裂,使贲门张力降低,经扩张前后贲门宽度的测量,扩张后的贲门扩张宽度比扩张前有明显增加。球囊扩张创

伤小、安全可靠。本组 15 例无 1 例发生返流性食管炎和食管裂孔疝,与 Csendes 报告^[3]扩张所致返流性食管炎比手术明显降低相一致。值得指出的是我们的病例还少,随访时间还较短,有待大宗病例及长期随访观察。

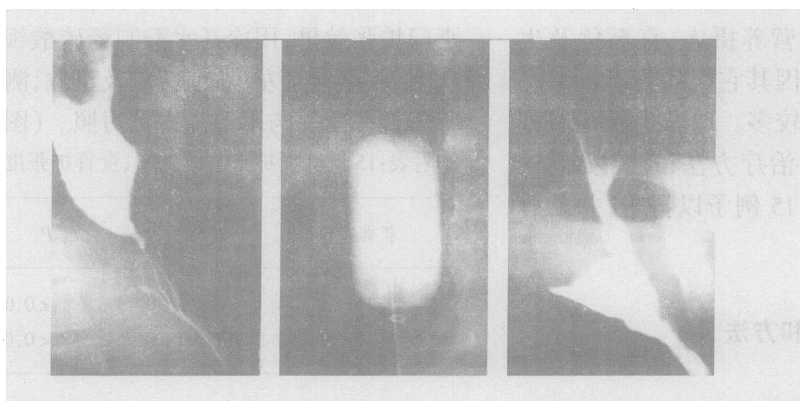


图 1 男 25 岁。吞咽困难、呕吐 3 年,加重 1 个月。扩张前钡餐食管 X 线片。图 2 病例同图 1。3cm 球囊扩张治疗中 X 线片。图 3 病例同图 1。扩张后钡餐食管 X 线片。

根据本组治疗的经验,我们的体会是:1. 导丝能否通过贲门狭窄段是成功的关键,所以操作时手法要轻柔、耐心转动导丝方向,寻找机会使其进入胃内;2. 使用直径 3cm 球囊导管,并使其充分扩张,维持一定压力才能达到部分贲门括约肌断裂,降低贲门张力的作用。王长龙等报告^[4]球囊扩张治疗贲门失弛缓症未获得理想的临床效果,考虑可能与使用的球囊直径大小等有关。

参考文献

1. 黄孝迈主编. 现代胸外科学·第 1 版. 北京:人民军医出版社出版,1991.196.
2. O'Sullivan GC. Esophageal motility disorders. in Hennessy TPJ, Cuschieri A. Surgery of the esophagus. London: Bailliere Tindall. 1986,130.
3. Csendes A. et al. A prospective randomized study comparing forceful dilatation and esophagomyotomy in patients with achalasia of the esophagus. Gastroenterology, 1981, 80: 789.
4. 王长龙,等. 带囊导管扩张术治疗食管狭窄及胃肠合口狭窄. 中华放射学杂志,1987,21:28.

双侧输卵管不通介入治疗的体会

王慧民 沈 阳 张青田

我院 DSA 室自 1995 年 11 月至 1996 年 10 月共进行了 5 例输卵管通术,效果满意。现报告如下。

材料及方法

我室选用器材全部是经过介入治疗曾应用过的导管、导丝和导管鞘。经过剪修、塑形,把

作者单位:830002 新疆生产建设兵团医院

导管剪短为 50 ~ 60cm,一般都小于短导丝的长度,头端塑形呈弧形,导管选用 5F ~ 7F,导管鞘用 9F 并配有扩阴器一个、有齿钳一把。另外病人的选择基本上都做过子宫输卵管碘油造影,经临床通水治疗效果差,临床检查子宫腔内外均属宫腔的 5 例不孕症者。

操作方法:病人取截石位,常规消毒并暴露子宫颈,用有齿钳夹紧宫颈口下缘向外拉,使子宫呈平形,在透视引导下将 9F 导管鞘通过阴道放入子宫腔内,将导管(5F ~ 7F)通过导管鞘放至输卵管口,由选择性输卵管造影来显示输卵管的解剖。发现输卵管不通时,将导管头顶紧子宫角以短导丝软头端进入导管内,作轻柔地来回探查。根据导丝进入输卵管长度,而退出导丝,注入泛影葡胺造影,以了解输卵管再通情况,至输卵管再通为止。然后经导管向输卵管内注入庆大霉素、碘化油、糜蛋白酶,防止感染和粘连。一侧手术完毕后重复另一侧。整个手术过程结束后,给病人肌注止血敏,以防止内出血,并口服抗生素,防止感染。

结 果

经过对 5 例输卵管不通病人的治疗现 3 例已受孕,妊娠率达 60%,另 2 例因反复出现输卵

管再粘连还在反复地治疗中。5 例病人最小做两次输卵管再通术。5 例手术操作时均感轻度下腹疼痛,无其他并发症发生。

讨 论

经子宫插管选择性输卵管再通技术,能使 30% 左右在子宫输卵管造影时不被显示的输卵管显示良好。输卵管再通术成功率达 95%,大部分患者经再通术后可显示正常的输卵管。逆行经子宫输卵管插管技术,给输卵管阻塞病变的介入治疗提供了良好的途径。但在选择病人时一定要与临床科密切配合,了解有无其它引起的输卵管不通的疾病,防止盲目的进行输卵管再通术,如输卵管子宫结核活动期、宫腔内肿瘤。再就是手法操作时要轻柔,往往可能出现手法粗暴,使输卵管穿孔发生。另外输卵管再通术的并发症较罕见。在 5 例中都出现有轻度的盆腔区疼痛,术后给予口服抗生素药物一周,止血药 3 天对症治疗。

输卵管再通术是在介入放射学的基础上开展的一门新技术,此技术以治疗输卵管阻塞病变既简单实用,而又快速安全,其成功率很高,也易为病人受,非常值得从事介入工作的医师们很好地开展与推广。

非手术治疗泌尿系结石的临床报告

吴 菲

为了总结和掌握各类型泌尿系结石的非手术治疗最佳方法,我们对 2198 例泌尿系结石非手术治疗方法进行了总结分析,现报告如下。

材料和方法

一、临床资料

统计了我院 1989 年至 1995 年 6 年间泌尿系结石 2198 例,男 1710 例,女 488 例;年龄 2 ~ 88 岁。肾结石 1542 例,输尿管结石 656 例,膀

作者单位:114032 辽宁鞍山立山医院碎石中心