

经改良导管注药法,材料来源丰富,价格廉宜,操作灵活,手术过程能清晰观察管头是否进入输卵管开口,整个手术过程中术者可对疗效作评估。

国内外许多作者在行选择性输卵管造影和再通时,采用的是宫腔镜插入导管法或 COOK 公司生产的真空杯状同轴导管,以及目前的双腔气囊导管法,其结构复杂,操作难度大,价格昂贵,杯状导管受宫颈大小影响,双腔气囊导管球囊易损,操作使用导管时较僵硬,不适应导管柔软,和适合宫颈到宫腔至输卵管走向弧度,不利于扩张再通操作,经改良导管注药治疗输卵管阻塞再通成功率为 89.9% (152/169),与杨建勇等和李强等<sup>[6,7]</sup>报道大致相符,治疗后妊娠率为 66.3% (57/86),高于赵斌等的<sup>[2]</sup>妊娠率 31.6%。

适应证和禁忌证:凡是输卵管间质部阻塞、峡部阻塞,最宜行改良导管注药法治疗,对壶腹部以远到伞部阻塞虽可行经导管注药再通术治疗,但疗效不佳,属结扎性或结核性输卵管阻塞者并不适应本法

治疗。

#### 参考文献

- 1 黄耀明,张光复.应用三种不同介入器械行选择性输卵管造影和再通术治疗输卵管阻塞性不孕症.影像诊断与介入放射学杂志,2000,9:90-92.
- 2 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,1995,29:711-713.
- 3 金邦国,李诚信,鲍林.应用不可塑型导管经宫颈行输卵管再通术(附 100 例体会).中华放射学杂志,1998,32:59-60.
- 4 Lang EK, Dunaway HH. Recanalization of obstructed fallopian tube by selective selpingography and transvaginal bougie dilatation: outcome and cost analysis. Fertil Steril, 1996, 66:210-215.
- 5 邢丽华,张远桂,马新明,等.改制微导管同轴法再通治疗输卵管阻塞性不孕的临床应用研究.介入放射学杂志,2000,9:32-34.
- 6 杨建勇,李红茂,冯敏生,等.用自制同轴导管行选择性输卵管造影及再通术的临床应用.临床放射学杂志,1996,15:49-52.
- 7 李强.介入同轴导管经宫颈治疗输卵管阻塞性不孕 86 例临床分析.中国实用妇科与产科杂志,1998,11:101-102.

(收稿日期:2002-07-05)

## ·病例报告·

### 急性脑梗死介入溶栓术后大面积皮下血肿一例

孟鑫 姜彩绘 高莉莎

R74 B

患者男,63岁。既往有6年高血压病史,于2001年3月8日突发左侧肢体偏瘫2h,急诊入院。头颅CT扫描确诊为:左侧腔隙性脑梗死,即行脑血管造影及溶栓术。术出凝血时间和血小板计数检查正常,手术顺利。术后回病房后按介入术后常规护理,右侧肢体平伸,股动脉穿刺处血管压迫带压迫止血10h,于凌晨2:00解除压迫带时,局部皮肤正常。夜间患者神志虽然清醒,但肢体伸屈躁动。护士向其说明术后保持体位的重要性,但患者未能配合,晨间多次坐起喝水,翻身,次日上午10:30早交班时,发现患者右下肢膝关节以上及髌前上端至右臀部皮肤高度肿胀,皮肤青紫,右股动脉穿刺点下方可见2cm×2cm,3cm×3cm两个水泡,患者主诉患处胀痛难忍,活动受限。即在无菌操作下行皮下血肿穿刺抽

吸术,未抽出新鲜血液,估计为凝血块。

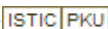
立即给予冰袋冷敷,抬高患肢并制动,48h后改为热敷。超短波治疗,每日1~2次,持续10d。对其患肢由下而上给予推搓,每2h一次,并外搽中药促进循环吸收,缓解因组织张力高而引起的疼痛。并给予静脉补液,防止水、电解质紊乱;加强营养,促进组织修复。

术后第4天,可见股动脉穿刺点周围及大腿外侧皮肤呈青紫瘀斑,水泡吸收,术后第6天见右下肢皮下血肿呈吸收改变,瘀斑范围扩大延伸至右后腰部及膝关节以下,组织张力明显降低,右下肢肿痛也逐日好转。继续以上治疗后瘀斑逐渐缩小直至痊愈,共计21d。

(收稿日期:2002-08-26)

作者单位:830000 兰州军区乌鲁木齐总医院介入中心

# 急性脑梗死介入溶栓术后大面积皮下血肿一例

作者: [孟鑫](#), [窦彩绘](#), [高莉莎](#)  
作者单位: [830000, 兰州军区乌鲁木齐总医院介入中心](#)  
刊名: [介入放射学杂志](#)   
英文刊名: [JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY](#)  
年, 卷(期): 2002, 11 (6)  
被引用次数: 1次

## 引证文献(1条)

1. [窦彩绘](#) [急性脑梗死介入治疗术后股动脉出血原因分析](#)[期刊论文]-[护理研究](#) 2005 (14)

本文链接: [http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical\\_jrfxzz200206036.aspx](http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfxzz200206036.aspx)

授权使用: qkahy(qkahy), 授权号: d0ce38e8-c3a7-43fb-80de-9e38016b8a97

下载时间: 2010年11月24日