

术能使 50% 以上的患者肌瘤缩小一半以上, 90% 以上的患者临床症状消失或明显改善。费用—效益比与肌瘤切除术比较也未见显著性差异。

作为治疗子宫肌瘤微创、有效并能保留子宫的又一新方法, 理应得到妇产科医生和患者的欢迎, 从而能够较快地推广应用。但子宫肌瘤作为经典的妇产科疾病, 多年来已形成传统的治疗模式, 成为妇产科手术的重要对象。而子宫肌瘤动脉栓塞术仅有 6、7 年的时间, 即使现有临床资料已经证明此种方法的有效性, 对于妇产科医生来说, 广泛接受和采用仍需要较长的过程。阅读美国波斯顿科学公司编写的《子宫肌瘤动脉栓塞术参考手册》, 发现国外存在同样的问题。经与多家不同级别医院的妇产科医生交流, 目前多数妇产科医生对该方法了解不全面, 持谨慎态度, 有的甚至持否定态度。所以, 有不少原因使妇产科医生在选择子宫动脉栓塞术这一新方法时显得顾虑重重。新技术造福于患者和推广普及是一种趋势, 但需要时间。相信通过介入医生和妇产科医生的精诚合作, 介入医生更多地向妇产科医生学

习相关的临床知识, 注重患者的专科情况, 用积极的态度选择病例, 用精细的介入操作技术和安全有效的术后处理手段, 使患者真正从该项技术中受益, 最终会获得临床医生的支持和认可的。

#### 参 考 文 献

1. Hwang GL, Razavi MK, Chen HB. A single-center study comparing abdominal myomectomy with uterine artery embolization for treatment of myomas. *Obstet Gynecol*, 2001, 97(4 Suppl 1): S7.
2. 柯要军, 谭伟, 姜陵, 等. 真丝线段颗粒栓塞双侧子宫动脉治疗子宫肌瘤(附 300 例报告). *放射学实践*, 2001, 16: 159-162.
3. 牛惠敏. 白苕混合微粒栓塞治疗子宫动脉的临床研究. *中国中医基础医学杂志*, 2000, 6: 46-47.
4. 陈君辉, 胡大武, 段天红, 等. 子宫肌瘤介入治疗临床疗效观察(附 21 例报告). *中华放射学杂志*, 2001, 35: 334-336.
5. 王香平, 徐芳, 夏蓓, 等. 经皮子宫动脉栓塞治疗子宫肌瘤 16 例临床分析. *中国医学影像技术*, 2000, 16: 587-589.
6. 徐军, 韩崎平, 孙蕾, 等. 聚乙烯乙醇与真丝线段栓塞子宫动脉治疗子宫肌瘤的临床研究. *现代妇产科进展*, 2001, 10: 99-104.
7. Boston Scientific Corporation. *Uterine Fibroid Embolization Reference Manual*. 2000.

(收稿日期 2001-08-16)

## · 病例报告 ·


### 脑胶质瘤合并下肢多发性动脉炎一例

俸小平 黄捷敏

患者, 女性, 23 岁, 护士。因脑胶质瘤术后、放、化疗后一年半, 抽搐、神志不清半小时于 2000 年 1 月 16 日入院。患者曾于 1998 年 5 月 16 日第 1 次行脑瘤切除术, 病理诊断为: 左颞、顶叶星形细胞瘤三级。本次入院后, 经检查诊断肿瘤复发, 于 2000 年 1 月 18 日, 再次行左颞顶叶肿瘤切除加去骨瓣减压术。术后行化疗。2 个月后肿瘤再次复发, 并出现颅内压增高和右侧肢体活动障碍。自从 3 月份始, 每天需要定时使用甘露醇来降颅内压, 而且使用次数逐渐增加, 由每 12h 一次, 发展到 8h、6h、4h 1 次, 给药途径通过锁骨下静脉穿刺置管定时输注。2000 年 7 月 14 日晚, 由于锁骨下静脉穿刺管堵塞, 改从右足背静脉穿刺输液, 回血很好。次日上午 7 时许, 发现患者右足背输液部位周围苍白, 回血

仍好, 并逐渐向上发展, 苍白部位皮温低, 与正常组织边界清楚。发现异常情况后, 已经停止了输液。但病变仍然以每小时约 2~3cm 的速度向上蔓延, 足背动脉搏动明显减弱, 中午时病变已发展至膝关节水平, 患者诉肢体疼痛。在使用血管扩张剂和输注脉络宁无效的情况下, 征得患者和家属的同意, 行右下肢动脉造影。造影显示右股动脉中上段显影良好, 血管壁光滑, 中下段及右腘动脉、右胫前、胫后动脉呈串珠状, 分支较细小, 显影尚好。考虑为右下肢多发性动脉炎, 经导管注入尿激酶 25 万 u, 罂粟碱 30mg。术后局部皮温正常, 疼痛减轻, 给予维持输注脉络宁 1 周, 症状逐渐消失, 因病情需要, 再继续用锁骨下静脉穿刺管定时输注甘露醇, 不再出现类似的情况。

# 脑胶质瘤合并下肢多发性动脉炎一例

作者: [俸小平, 黄捷敏](#)  
作者单位: [537000, 广西医科大学第六附属医院](#)  
刊名: [介入放射学杂志](#)   
英文刊名: [JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY](#)  
年, 卷(期): 2002, 11(1)  
被引用次数: 0次

本文链接: [http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical\\_jrfsxzz200201039.aspx](http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfsxzz200201039.aspx)

授权使用: qkaly(qkaly), 授权号: 4fa59614-ccd2-4db2-b910-9e38015d8150

下载时间: 2010年11月24日