

少,与术前对比有显著的差异性,术后 3 个月时仍处于持续性缺血状态。肌瘤区的动态增强扫描曲线显示术后肌瘤动态增强曲线基本处于较低的平直状态,无任何峰值出现^[7]。由图 2 看出,双侧子宫动脉栓塞后,肌瘤处于无血供或低血供的缺血状态,所以子宫动脉栓塞术对于阻断子宫肌瘤血供作用是十分明显的。同时也反映子宫肌瘤尽管血供丰富,但其血供来源单一,基本来自双侧子宫动脉,适合于子宫动脉内的栓塞治疗。正是由于子宫动脉栓塞后肌瘤侧支循环难以建立,处于持久性的缺血缺氧状态,才造成肌瘤坏死吸收,逐渐萎缩甚至消失而改善由肌瘤引起的出血、压迫等临床症状,因此子宫动脉栓塞术治疗子宫肌瘤疗效又是十分显著的。

参 考 文 献

1 Ravina JH, Herbreteau D, Ciraru-Vigneron N, et al. Arterial em-

bolization to treat uterine myomata. Lancet, 1995, 346: 671-672.
2 Worthing-Kirsch RL, Pophy GL, Hutchins Jr, FL. uterine arterial embolization for the management of leiomyoma: quality-of-life assessment and of clinical response. Radiology, 1998, 208: 625-629.
3 Spies JB, Roth AR, Jha RC, et al. Leiomyomata treated with uterine artery embolization: factors associated with successful symptom and imaging outcome. Radiology, 2002, 222: 45-52.
4 刘萍, 陈春林, 刘丽芳, 等. 子宫动脉栓塞术治疗子宫肌瘤的早期血流动力学变化. 中国超声医学杂志, 2001, 17: 470-472.
5 Mclucas B, Goodwin SC, Adler L, et al. Pregnancy following uterine fibroid embolization. Int J Gynaecol Obstet, 2001, 74: 1-7.
6 赖寿伟, 杨华岳, 邱小琴. 动态增强 CT 扫描对子宫肌瘤的诊断价值. 中国临床医学影像杂志, 1999, 10: 264-266.
7 Desouza NM, Williams AD. Uterine arterial embolization for leiomyomas: perfusion and changes at MR Imaging and relation to clinical outcome. Radiology, 2002, 222: 367-374.
8 McIvor J, Cameron EW. Pregnancy after uterine artery embolization to control haemorrhage from gestational trophoblastic tumour. Br J Radiol, 1996, 69: 624-629.

(收稿日期: 2003-04-07)

· 病例报告 ·

右下支气管动脉开口于胸主动脉左侧壁一例

赵文生 王咏梅 姜程远 许秀芳 程永德

患者于 10 余岁时出现咳嗽、咳痰,伴有血丝,曾在当地医院就诊考虑为肺结核,给予正规抗结核治疗数年。后经多家医院会诊排除肺结核,诊断为支气管扩张,间歇给予抗感染和抗结核治疗。3 年前,患者出现大咯血,在当地给予垂体后叶素治疗后缓解。经 CT 和纤支镜检查明确患者为右肺中叶支气管扩张。近 2 年来,患者反复出现大咯血。1 周前,患者因上呼吸道感染导致咳嗽咳痰加重,后再次出现大咯血,经当地医院处理后症状不能缓解而转入我院。住院次日作支气管动脉栓塞治疗。插管中发现开口于胸主动脉右侧壁的右支气管动脉未见分支到右肺下野,故继续寻找右下支气管动脉,经反复探查,发现在左主气管平面胸主动脉左侧壁有 1 支血管始发后立即向右走行并分支至右下肺野,经造影证实为右下支气管动脉。在造影剂监视下用明胶海

绵栓塞,直至将右下支气管动脉栓塞为止。术后 3 d 内咯血停止,有少量陈旧性血块,1 周后未见再咯血,出院。

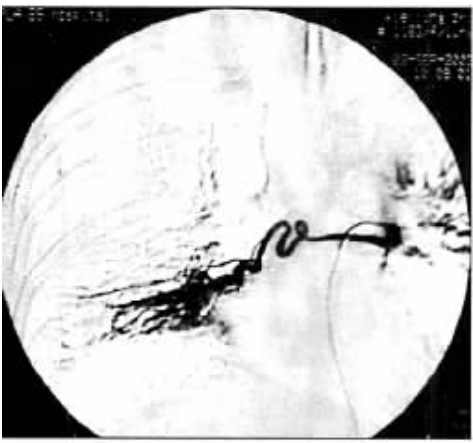


图 1 DSA 造影示左膈内动脉海绵窦瘘

(收稿日期: 2003-09-10)

作者单位: 116100 大连陆军学院门诊部(赵文生),解放军第八五医院介入科(王咏梅、姜程远、许秀芳、程永德)

右下支气管动脉开口于胸主动脉左侧壁一例

作者：[赵文生](#)，[王咏梅](#)，[姜程远](#)，[许秀芳](#)，[程永德](#)
作者单位：[赵文生 \(116100, 大连陆军学院门诊部\)](#)，[王咏梅, 姜程远, 许秀芳, 程永德 \(解放军第八五医院介入科\)](#)
刊名：[介入放射学杂志](#) ISTIC PKU
英文刊名：[JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY](#)
年，卷(期)：2003，12(6)
被引用次数：1次

引证文献(1条)

1. [何蓉, 周伟生](#) [原发性支气管肺癌血供研究进展](#)[期刊论文]-[影像诊断与介入放射学](#) 2006(1)

本文链接：http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfsxzz200306032.aspx
授权使用：西安交通大学(xajtdx)，授权号：95df6d52-3827-4ab7-ba31-9e4000d1d4df

下载时间：2010年12月2日