

除定位,可使用钢丝圈,②对血管畸形的患者以 PVA 颗粒为佳,因为其可以使较为复杂的畸形血管网闭塞,且是永久栓塞剂。可避免再次手术。关于 PVA 颗粒的大小,尽管 Guy 等^[9]的结果显示 100 ~ 590 μ m 的 PVA 颗粒栓塞下消化道是安全的,但在实际使用中还是宜大不宜小,我们使用的是 590 ~ 700 μ mPVA 颗粒。③对于其他原因或性质难以确定的消化道出血,主张使用明胶海绵。

参 考 文 献

1 徐克,张曦彤.我国腹部血管内介入治疗的回顾与展望.中华放射学杂志,1999,33:27.
2 黎雪琴,等.急性下消化道大出血的栓塞治疗(综述).临床放射学杂志,2000,19:384.
3 Lang EV, Picus D, Marx MV, et al. Massive arterial hemorrhage

from the stomach and lower esophagus :Impact of embolotherapy on survival. Radiology,1990,177:249-252.
4 卢武胜,黄明亮,杨四海,等.消化道出血血管造影及介入治疗价值.介入放射学杂志,2001,10:138-140.
5 冯耀良,李麟荪,王杰.不明原因消化道出血的血管造影诊断及介入治疗.介入放射学杂志,2001,10:141-142.
6 曾维新,颜志平,周康荣,等.肠血管发育不良的血管造影诊断及标记定位.临床放射学杂志,1996,15:45.
7 甘万崇,刘晋新,王巧兮,等.介入栓塞治疗下消化道大出血.中华放射学杂志,1999,33:327.
8 Neer R, Derr JW, Johnston LG. The circulation of small intestine and evaluation of its vascularizing potential. Ann Surg,1949,130:608.
9 Guy G, Shetty PC, et al. Acute lower gastrointestinal hemorrhage : Treatment by superselective embolization with polyvinyl alcohol particles. AJR,1992,159:521.

(收稿日期 2001-08-15)

· 病例报告 ·

介入治疗肾移植后右髂外动脉破裂一例

苏焕彬 肖承江

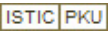
患者男,46岁,以慢性肾功能不全(尿毒症期)入院肾内科。于2002年4月27日行同种异体肾脏移植手术,术程顺利。术后患者精神良好,无明显不适,尿量达至100~300ml/h。但术后血压偏高,波动在170/190/90~100mmHg。术后手术切口愈合欠佳,常有鲜红的少量血丝渗出,引流量达200~600ml,颜色比较鲜红。采用抗排斥治疗、控制血压、抗感染及支持治疗。于5月26日上午10时,突然发现患者手术切口大渗血,为鲜红色。血压为100/50mmHg,呼吸25次/min,脉搏120次/min,考虑为大血管破裂出血,遂拆开切口缝线,用棉垫压迫止血。送至介入科行DSA检查。

采用德国产的西门子 DSA 系统 1000 mA 大型 C 臂 X 光机进行血管造影。常规准备后,局麻下采用 Seldinger 技术经左股动脉穿刺插入置入 5-F 导管鞘,经鞘送入 5-F Cobra 导管,在右髂总动脉造影

可见 移植肾动脉与右髂外动脉吻合,在吻合口下方约 4cm 的右髂外动脉内壁见三角形的缺损,造影剂呈喷射状从缺损口溢出。明确诊断后,通过导管送入交换导丝至右髂外动脉,退出导管,再将 6mm × 6cm 的球囊导管经交换导丝置入移植肾动脉的吻合口远侧,将球囊完全充盈临时阻断吻合口远侧血流后,用手术薄膜固定导管及导管鞘。立即将患者送至手术室,静脉麻醉下行髂外动脉破裂口修补手术。术中与造影所见相似,吻合口下方 4cm 处,动脉壁糜烂,有一破裂口,未见明显的血液渗出。用血管缝合线缝合破裂口,再用 OB 胶水粘合伤口。松开球囊后,见无血丝从破裂口渗出,再缝合手术切口。退出球囊和导管鞘,压迫止血。术后纠正血容量、改善缺氧,脱水处理脑水肿等。术后第 3 天,患者清醒,对答切题,一般情况良好,尿量达 200ml/h。

(收稿日期 2002-06-28)

介入治疗肾移植后右髂外动脉破裂一例

作者: [苏焕彬](#), [肖承江](#)
作者单位: [510317, 广东省赤岗, 解放军一七七医院介入科](#)
刊名: [介入放射学杂志](#) 
英文刊名: [JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY](#)
年, 卷(期): 2002, 11 (5)
被引用次数: 0次

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfsxzz200205035.aspx

授权使用: qkahy(qkahy), 授权号: 52e7f68f-c838-4057-9ef8-9e380167c38a

下载时间: 2010年11月24日