

尖瓣返流对减少左心房内血栓形成和体循环栓塞具有保护作用(心房颤动患者尤为明显)。严重二尖瓣返流并发症的原因主要为二尖瓣瓣膜条件较差,球囊扩张时引起瓣叶撕裂或(和)腱索断裂;球囊直径过大,引起交界处过度裂开。术前细致的超声心动图检查分析二尖瓣病变情况,对减少二尖瓣返流并发症具有重要的作用。

体循环栓塞虽然发生率较低,但致残率较高。术前超声心动图检查(尤其时经食管超声心动图检查)以发现潜在的左心耳或左心房血栓形成,术中充分肝素化和严格操作规范,是减少该并发症的关键。

总之,PBMV 仍是目前治疗风心二狭的一种实用而有效的方法。

(收稿日期 2002-04-04)

## ·病例报告·

### 股动脉假性动脉瘤二例

金惠根 刘宗军 杨伟

例 1. 女性,71 岁,因反复心绞痛入院行冠脉造影和介入治疗。术前 3d 常规使用阿司匹林 100mg/d 和抵克力特 500mg/d。术时以 Seldinger 法穿刺右侧股动脉,插入 7F 动脉鞘管,并静脉注射肝素 6 500U。造影发现左前降支近段严重狭窄,经球囊扩张和植入冠脉支架再次造影未见残余狭窄,前向血流正常,术后继用肝素 800U/h,共 24h 和口服抗血小板药物。术后第 3 天出现右下肢疼痛,局部发现大腿根部红肿及大片瘀斑,局部可闻及Ⅱ级收缩期杂音,经多普勒超声发现动脉与血肿相通,瘤体约 3cm×5cm,请外科会诊后行右侧血肿切开和股动脉修补术,术后疼痛改善。

例 2. 女性,65 岁。因不稳定性心绞痛入院行冠脉介入治疗,术前 3d 应用阿司匹林 100mg/d,抵克力特 500mg/d,法安明 5 000U,2 次/d。术时以 Seldinger 法穿刺右侧股动脉,经 7F 动脉鞘管注射肝素 8 000U,造影发现左前降支近段 95% 狭窄,右冠左室后支 90% 狭窄,均行球囊扩张和支架植入术。术后继用肝素 800U/h,共 24h,以后改用低分子肝素,并口服抗血小板药物。术后第 2 天出现右下肢疼痛,局部发现大腿根部红肿及大片瘀斑,局部可闻及Ⅱ级收缩期杂音,经多普勒超声发现动脉与血肿相通,瘤体约 4cm×5cm,即刻在穿刺点上方 2cm,杂音较明显处压迫 30min,并多次听诊杂音消失,下肢足背动脉搏动、皮温以及颜色均正常,然后加压包扎 6h,再减压包扎 36h 后复查多普勒超声证实血肿与动脉相通点已关闭。

讨论 随着各种有创性介入治疗的发展,穿刺部位的并发症


不断增加。穿刺部位出血和血肿是较为常见的并发症,而假性股动脉瘤较为罕见。自 1993~2001 年 11 月我们行股动脉穿刺约 1 400 余次,其中发现假性股动脉瘤 2 例,发生率小于 0.14%。

假性动脉瘤是指血肿与动脉交通,瘤壁无动脉组织,收缩期血流从动脉内排射至血肿腔内,舒张期又可回到动脉内,长期冲击可使瘤体不断增大,甚至最终导致破裂。临床上多见于老年妇女,主动脉瓣关闭不全或应用抗凝剂治疗者。其主要原因可能与穿刺后拔鞘管时压迫止血不当形成血肿有关,血肿启动了内源性溶栓活性机制,溶解封堵穿刺点的血栓。一般常见于术后数天,局部肿块有搏动感,伴收缩期杂音,血管多普勒超声能帮助明确诊断。本文 2 例均为老年妇女,在 PTCA 和支架植入术后 2~3d 发生右侧大腿穿刺处周围肿胀,大片瘀血斑,听诊可闻及Ⅱ级收缩期杂音,多普勒超声确诊假性股动脉瘤。

一旦诊断假性股动脉瘤,治疗必须及时。内科治疗为局部压迫瘤体颈部 30~60min 使杂音消失,然后加压包扎 24~48h,严密观察足背动脉搏动以及皮肤颜色和温度,避免用力过大造成下肢缺血或坏死,经压迫处理无效时可请外科作股动脉修补术。本文 2 例中行股动脉修补术和局部压迫包扎治疗各 1 例,疗效均很满意。但是局部压迫包扎创伤小,恢复快,费用低,是治疗假性股动脉瘤的首选方法。有效压迫止血是避免发生假性股动脉瘤的关键。

(收稿日期 2002-01-25)

# 股动脉假性动脉瘤二例

作者: 金惠根, 刘宗军, 杨伟  
作者单位: 200062, 上海市普陀区中心医院  
刊名: 介入放射学杂志   
英文刊名: JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY  
年, 卷(期): 2002, 11 (3)  
被引用次数: 6次

## 引证文献(6条)

1. 耿玲, 唐言华, 罗月彬 脑血管造影术后并发假性动脉瘤1例的护理[期刊论文]-西南国防医药 2009 (4)
2. 万萍 股静脉置管行血液透析致假性动脉瘤1例的护理[期刊论文]-现代中西医结合杂志 2008 (1)
3. 过永勤 心导管术后并发假性动脉瘤原因分析及护理[期刊论文]-天津护理 2007 (4)
4. 柳桂贞, 刘宗军 介入诊疗中股动脉穿刺的并发症及护理[期刊论文]-中国误诊学杂志 2006 (2)
5. 唐娴, 程晓涛, 沈国花 介入治疗后并发假性动脉瘤的护理[期刊论文]-浙江实用医学 2004 (4)
6. 吴海江, 崔宁, 曹驰, 李德春 介入治疗中股动脉穿刺的并发症及处理[期刊论文]-齐齐哈尔医学院学报 2002 (12)

本文链接: [http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical\\_jrfsxzz200203035.aspx](http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfsxzz200203035.aspx)

授权使用: qkahy(qkahy), 授权号: 40ae3883-7e02-43f2-b15f-9e380161231a

下载时间: 2010年11月24日