

分期闭塞可避免此类并发症 ;较粗的导引导管可使动脉内膜损伤的机会增加。

内容	发生率
直接型 CCF	
死亡	≤ 1 %
永久严重神经学缺陷	≤ 3 %
永久轻度神经学缺陷	≤ 5 %
短暂神经学缺陷	≤ 5 %
间接型 CCF	
死亡	0
永久严重神经学缺陷	≤ 1 %
永久轻度神经学缺陷	≤ 2 %
短暂神经学缺陷	≤ 5 %

2. 其他并发症
包括①伴有动脉瘤破裂或静脉压增高破裂→颅内出血 ;②脑内动脉栓塞、瘘道窃血→TIA、中风 ;③颅内静脉压增高、脑水肿→颅内压增高 ,神经学症状加重 ;④原发病变进展或并发症→头痛加剧 ,记忆丧失 ,知觉下降。

(收稿日期 :2002-02-25)

. 病例报告 .

选择性肾动脉栓塞治疗肾血管瘤二例

刘胜 杨之秀 刘民 曹旭升 刘慧生 刘铁岩

我院采用介入放射技术诊治肾血管瘤 2 例 ,取得良好的效果 ,报道如下。

例 1 患者女 ,54 岁 ,间断肉眼血尿 20 年 ,每年发作 2 ~ 4 次 ,每次肉眼血尿持续 3 ~ 7d ,不伴其他症状。B 超及 IVU 检查 ,肾、输尿管、膀胱未见异常。症状发作时膀胱镜检查发现右侧输尿管口喷血 ,CT 平扫双肾正常 ,强化见右肾近上盏有 2cm × 3cm 大小的染色较浅区域 ,边界不清。数字减影肾动脉造影 ,显示动脉期血管迂曲增多成团状 ,造影剂充盈迅速 ,实质期病灶染色较深 ,静脉期局部造影剂排泄缓慢。未见到血管池 ,动静脉瘘等表现。注射肾上腺素 ,肿瘤血管无收缩反应 ,诊断肾血管瘤 ,采用 Seldinger 技术 ,右股动脉穿刺选择性肾动脉插管 ,导管插至距肿瘤 1cm 处 ,释放金属弹簧圈 ,10min 后肿瘤不显影 ,术后无明显腰疼 ,发热等不适 ,随访 1 年余 ,无血尿 ,无高血压。

例 2 患者女 ,39 岁 ,间歇性无痛血尿伴右侧腰痛 2 个月。体检肾区无叩痛 ,B 超检查示右肾中极 2.7cm × 3.3cm 低回声团块 ,CT 平扫右肾无明确占位表现 ,增强后见皮髓质交界处相对低密度区 ,边界不规则 ,密度均匀 ,延迟扫描肿物不均匀强化。数字减影肾动脉造影示右肾中极血管增多成团 ,排列紊乱 ,管径粗细规则 ,局部染色较深 ,造影剂排泄缓

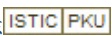
慢 ,诊断肾血管瘤 ,选择性肾动脉插管 ,记忆合金栓塞肿瘤血管 ,术后轻度腰痛 ,2d 后缓解 ,随访无血尿 ,肾 CT 示局部梗死灶 ,患者血压正常。

讨论 发生于泌尿系统的血管瘤罕见 ,多侵犯肾脏 ,单发 ,常位于肾髓质区 ,病变一般较小 ,高发年龄为 30 ~ 40 岁 ,临床症状以肉眼血尿为主要表现 ,有时血尿可以相当严重 ,反复发作 ,病灶不易被常规检查所发现。我们认为提高对本病的认识是诊断本病的前题 ,一侧上尿路肉眼血尿 ,常规检查不能确定诊断者 ,应想到本病 ,肾动脉造影是诊断本病的好方法。表现如下 :动脉期肿瘤血管充盈较快 ,纡血成团 ,占位效应不明显 ,静脉期病变区染色较深 ,且造影剂排泄慢于正常血管 ,静脉后期病灶更显而易见 ,肾上腺素血管加压试验阴性。本病关键需与小肾癌区别 ,后者多以血管粗细不均 ,占位效应 ,静脉池 ,动静脉瘘为主要表现 ,加之临床症状 ,CT 检查等应不难区分它们。

肾血管瘤病系良性病变 ,肿瘤一般体积小且局限 ,手术治疗肾丢失率高 ,我们在肾动脉造影确诊的同时 ,采用超选择肾动脉栓塞治疗 ,创伤小 ,效果可靠。对瘤体大 ,广泛波及肾盂黏膜等栓塞效果不佳者 ,可行手术治疗。

(收稿日期 :2002-11-22)

选择性肾动脉栓塞治疗肾血管瘤二例

作者: [刘胜](#), [杨之秀](#), [刘民](#), [曹旭升](#), [刘慧生](#), [刘铁岩](#)
作者单位: [061000, 河北省沧州市中心医院](#)
刊名: [介入放射学杂志](#) 
英文刊名: [JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY](#)
年, 卷(期): 2003, 12(1)
被引用次数: 5次

引证文献(4条)

1. [荆孝东](#), [赵积晔](#), [田兵](#), [李猛](#), [邓昕](#), [吴永安](#) 肾孟海绵状血管瘤的诊治分析[期刊论文]-[中国临床实用医学](#) 2008(1)
2. [刘斐](#), [李苏建](#) 左肾海绵状血管瘤一例[期刊论文]-[放射学实践](#) 2008(5)
3. [侯昌龙](#), [吕维富](#), [王伟显](#), [张正峰](#), [张行明](#), [鲁东](#), [高宗根](#) 经导管弹簧圈超选择栓塞肾动脉瘤伴出血一例[期刊论文]-[中华放射学杂志](#) 2007(7)
4. [吴用样](#), [伊岱旭](#) 肾血管瘤3例报告并文献复习[期刊论文]-[现代泌尿外科杂志](#) 2005(6)

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfsxzz200301032.aspx

授权使用: 西安交通大学(xajtdx), 授权号: 07eaa7be-88d5-42e2-89ef-9e4100d50cd9

下载时间: 2010年12月3日