



## 期刊导读

6卷11期 2012年6月 [最新]



期刊存档

期刊存档

[查看目录](#)

## 期刊订阅



在线订阅



邮件订阅



RSS

## 作者中心



晋升信息



作者查稿



写作技巧



投稿方式



作者指南



编委会

## 期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

## 先天性肾动静脉畸形自然消退的血管造影及临床分析

陈耀庭, 许林锋, 孙宏亮

510120 广州, 中山大学孙逸仙纪念医院介入放射科

许林锋, Email: xulf1@21cn.com

**摘要:**目的 探讨先天性肾动静脉畸形(rAVM)自然消退的血管造影(DSA)表现及其原因。方法 详细报道1例先天性rAVM的患者, 由于持续性血尿于第一次DSA检查后7 d行第二次DSA检查, 病灶消失, 出现自然消退, 并结合文献报道的病例(3例)对血尿时间、分型等临床资料及DSA表现进行总结分析。结果 本病例第一次肾动脉DSA显示明显的畸形血管和动静脉瘘的rAVM征象, 第二次肾动脉DSA显示上述征象消失, 超选择DSA时显示一条出血小血管并顺利行肾动脉栓塞术, 随访30个月无复发血尿和相关并发症, CT检查未见异常。包括文献报道共4例先天性rAVM出现自然消退, 均以DSA明确诊断, 其共同临床特点包括静脉曲张型、大量血尿、间歇性血尿、DSA后血尿消失或改善。结论 DSA是诊断rAVM的最敏感及了解rAVM动态变化最直接的方法, 大多数先天性rAVM仍需介入或外科治疗, 其自然消退的具体原因尚未完全明确, 需进一步深入研究。

**关键词:** 动静脉畸形; 血管造影术; 数字减影; 缓解; 自行

[评论](#) [收藏](#) [全文阅读](#): [FullText](#) | [PDF](#)

**文献标引:** 陈耀庭, 许林锋, 孙宏亮. 先天性肾动静脉畸形自然消退的血管造影及临床分析[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5(11): 3219-3223.

### 参考文献:

- [1] Yoshiki T, Kondo M, Kitayama T. Spontaneous regression of an intrarenal arteriovenous malformation. J Urol, 1987, 137:725-726. [\[PubMed\]](#)
- [2] Inoue T, Hashimura T. Spontaneous regression of a renal arteriovenous malformation. J Urol, 2000, 163:232-233. [\[PubMed\]](#)
- [3] Kubota H, Sakagami H, Kubota Y, et al. Spontaneous disappearance of a renal arteriovenous malformation. Int J Urol, 2003, 10:547-549. [\[PubMed\]](#)
- [4] 陈耀庭, 许林锋, 林天歆, 等. 肾动静脉畸形的数字减影血管造影术诊断及栓塞治疗的临床分析. 中山大学学报: 医学科学版, 2010, 31: 440-444.
- [5] Crotty KL, Orihuela E, Warren MM. Recent advances in the diagnostic and treatment of renal arteriovenous malformations and fistulas. J Urol, 1993, 150:1355-1359. [\[PubMed\]](#)
- [6] Yokoyama H, Tsuji Y. Color Doppler ultrasound for detection of renal arteriovenous fistulas. Nippon Hinyokika Gakkai Zasshi, 2002, 93:615-620. [\[PubMed\]](#)
- [7] D nmez FY, Co kun M, Uyu ur A, et al. Noninvasive imaging findings of idiopathic renal arteriovenous fistula. Diagn Interv Radiol, 2008, 14:103-105. [\[PubMed\]](#)
- [8] Naganuma H, Ishida H, Konno K, et al. Renal arteriovenous malformation: sonographic findings. Abdom Imaging, 2001, 26:661-663. [\[PubMed\]](#)
- [9] Honda H, Onitsuka H, Naitou S, et al. Renal arteriovenous malformations: CT features. J Comput Assist Tomogr, 1991, 15:261-264. [\[PubMed\]](#)
- [10] Abdel Gawad EA, Housseini AM, Cherry KJ, et al. CT angiography of renal arteriovenous fistulae: a report of two cases. Vasc Endovascular Surg, 2009, 43:416-420. [\[PubMed\]](#)
- [11] Takebayashi S, Hosaka M, Kubota Y, et al. Transarterial embolization and ablation of renal arteriovenous malformations: efficacy and damages in 30 patients with long term follow up. J Urol, 1998, 159:696-701. [\[PubMed\]](#)
- [12] 丁国庆, 芮雪芳, 张峭巍, 等. 经导管超选择性肾动脉栓塞治疗先天性肾动静脉畸形五例临床分析. 中华外科杂志, 2007, 45: 135-137.
- [13] Chatziioannou A, Mourikis D, Kalaboukas K, et al. Endovascular Treatment of Renal Arteriovenous Malformations. Urol Int, 2005, 74:89-91. [\[PubMed\]](#)
- [14] Shimizu K, Yamada F, Fukuda S, et al. Spontaneous disappearance of a cerebral arteriovenous malformation. Neurol Med Chir (Tokyo), 1996, 36:26-30. [\[PubMed\]](#)

## 论 著

### **靶向封闭再生基因 I $\alpha$ 对胰腺癌细胞SW1990增殖行为的影响**

周琳, 张连峰, 孙玉岭. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(11):3132-3136.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### **四株肝癌细胞系的抑癌基因甲基化谱分析**

高英堂, 张世光, 宋文芹, 杨斌, 娄诚, 焦晓磊, 朱争艳, 杜智. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(11):3137-3140.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### **侧方淋巴结清扫在低位直肠癌根治术中的应用**

李坚, 张阳德, 龚连生, 李年丰, 彭健, 刘蔚东. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(11):3141-3145.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### **重组人生长激素促大鼠缺血后肢血管再生的实验研究**

刘程伟, 张兆寰, 张雪松, 王石, 田浩, 程明勋, 胡新华, 王树卿. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(11):3146-3150.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### **含血栓的曲张静脉管壁内皮和平滑肌细胞的电镜改变**

刘国正, 菅凤国, 孙宏杰, 褚海波, 徐永波, 边小维, 严菲, 张圣明, 蒋吉英. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(11):3151-3154.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### **关节囊对第1跖趾关节活动度影响的实验研究**

陈大伟, 李兵, 俞光荣, 周家铃, 杨云峰, 黄轶刚, 荆志振, 陈凯. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(11):3155-3159.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### **乌司他丁对行髋关节置换术老年患者心肺保护作用研究**

周敏, 马若凡, 潘铭辉, 陈荣庄, 周佳, 杨睿. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(11):3160-3163.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### **红细胞膜总胆固醇含量与急性冠状动脉综合征的相关性研究**

张建华, 徐岩, 陈旭华, 伍梦佐, 程自平, 陈斌. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(11):3164-3169.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### **应用全方向M型超声心动图评价2型糖尿病患者的左心室局部心肌功能**

戴莹, 郭薇. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(11):3170-3174.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### **Stanford B型主动脉夹层对凝血功能的影响**

何亮, 郭盛, 杜宇奎. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(11):3175-3178.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### **过敏性紫癜并支原体感染患儿细胞免疫功能的研究**

马莲美, 贾秀红, 王宝宏, 吴福玲, 张鑫雨, 杨华琴, 傅振荣. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(11):3179-3184.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### **首发重性抑郁障碍患者脑白质异常的弥散张量成像研究**

汤艳清, 吴枫, 孔令韬, 徐克. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(11):3185-3188.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

### **高压氧对颅脑损伤患者血清抵抗素和高迁移率蛋白-1的影响**

段修芬, 黄友敏, 周永勤, 续继军, 张强. 中华临床医师杂志: 电子版 2011;5(11):3189-3192.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**氯化铜过度负荷对星形胶质细胞的氧化损伤机制**

胡皓璐, 王晓平, 赵艳玲. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3193-3200.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**雷公藤内酯醇对内毒素激活小鼠腹腔巨噬细胞分泌促炎症介质NO和IL-6的影响**

杨帆, 胡嵩, 白祥军. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3201-3206.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**HCV核心抗原动态监测抗HCV疗效的临床研究**

吴文娟, 张云智, 靳宏, 张友祥, 刘袁媛, 胡芸文. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3207-3211.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**修正后Child记在乙型肝炎相关性疾病中预后预测研究**

沈美龙, 徐洪涛, 咸建春, 邢同京, 王开林. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3212-3218.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

**先天性肾动静脉畸形自然消退的血管造影及临床分析**

陈耀庭, 许林锋, 孙宏亮. . 中华临床医师杂志: 电子版

2011;5(11):3219-3223.

[摘要](#) [FullText](#) | [PDF](#) | [评论](#) | [收藏](#)

[| 编委会](#) | [联系我们](#) | [合作伙伴](#) | [友情链接](#) | [网站地图](#) | [建议我们](#)

© 2012版权声明 中华临床医师杂志(电子版)编辑部  
网站建设: 北京华夏世通信息技术有限公司 京ICP备09112119号-7  
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676