

施都是客观和科学的,但当发生并发症并有医疗纠纷时,这些提法常为投诉者所用,认为这些并发症的引起原因是医师操作不当所致。为了避免医疗纠纷,保护介入治疗医师,在介入治疗规范中,并发症发生的原因和预防的用词需要斟酌,既不违背客观事实,不违背科学,又能让患者理解。

[参 考 文 献]

[1] 上海市卫生局、中华医学会上海市分会, 编著. 医学影像学诊

疗常规. 上海:上海科学技术出版社,1999,237.

[2] 章士正,袁建华,许顺良,主编. 放射科管理与技术规范. 杭州:浙江大学出版社,2004,170.
[3] Pritchard WF, Carey RF. Primer on medical device regulation; U.S. Food and Drug Administration and regulation of medical devices in radiology. Radiology, 1997, 205:27-36.
[4] Smith JJ. Regulation of Medical Devices in Radiology: Current Standards and Future Opportunities. Radiology, 2001,218:329-335.
[5] Becker GJ. 2000 RSNA Annual Oration in Diagnostic Radiology: The Future of Interventional Radiology. Radiology, 2001,220:281-292.

(收稿日期:2004-10-18)

·病例报告 Case report·

动脉导管未闭合并右肺动脉缺如一例

彭道地, 蒲晓群, 陈晓彬

A case of patent ductus arteriosus associated by absence of right pulmonary artery PENG Dao-di, PU Xiao-qun, CHEN Xiao-bin
Xiangya Hospital of Central-South University

【Key words】 Complications; Nursing; Coronary arteriography

患儿男,1岁10个月。因有轻微活动后心率显著加快、气促,反复肺部感染入院;体格检查:发育尚可,无紫绀,气管居中,双肺呼吸音增粗,未闻啰音;心律齐,肺动脉瓣区明显连续性杂音;胸部X线:左肺纹理增多;心电图:窦性心动过速;心脏超声:动脉导管未闭(PDA),右室稍扩大;心血管造影:PDA = 18mm × 6mm,降主动脉——左肺动脉(图1,主动脉造影);右肺动脉未显影,提示右肺动脉缺如(absence of right pulmonary artery APA),左肺动脉发育正常(图2,右室造影,导管经PDA至左肺动脉再进入右心室);肺动脉压84/36/57mmHg,左、右肺静脉发育可。遂予以PDA试封堵,用12~

14 mm CAT封堵器,根据再次造影、压力监测及临床表现改善等确认后,释放封堵器,主动脉造影未见残余分流(图3),肺动脉压下降为52/12/31 mmHg,封堵成功。半年后随访,症状基本消失,超声显示封堵器位置良好,无残余分流,右室大小接近正常。

讨论 PDA是临床常见先天性心脏病,介入封堵效果满意^[1]。但本病例未闭之动脉导管呈粗大长管型,分流严重,肺动脉压力很高,症状明显,同时合并右肺动脉缺如(APA),PDA经封堵成功,肺动脉压立即显著下降,近期效果好。



图1 主动脉造影 箭头所指为PDA封堵前



图2 右室造影 显示右肺动脉缺如

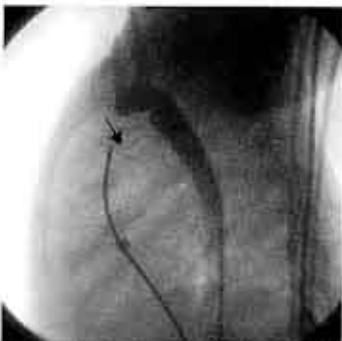


图3 主动脉造影 箭头所指为PDA封堵器

[参 考 文 献]

[1] 黄连军. 动脉导管未闭封堵术规范化讨论. 介入放射学杂志, 2004, 13: 571-572.

(收稿日期:2005-04-04)

作者单位:410008 长沙 中南大学湘雅医院心内科
通讯作者:彭道地

动脉导管未闭合并右肺动脉缺如一例


作者:

彭道地, 蒲晓群, 陈晓彬, [PENG Dao-di](#), [PU Xiao-qun](#), [CHEN Xiao-bin](#)

作者单位:

[410008, 长沙, 中南大学湘雅医院心内科](#)

刊名:

[介入放射学杂志](#) 

英文刊名:

[JOURNAL OF INTERVENTIONAL RADIOLOGY](#)

年, 卷(期):

2005, 14 (4)

被引用次数:

0次

参考文献(1条)

1. [黄连军](#) [动脉导管未闭封堵术规范化讨论](#)[期刊论文]-[介入放射学杂志](#) 2004

本文链接: http://d.wanfangdata.com.cn/Periodical_jrfsxzz200504038.aspx
授权使用: qkxb11(qkxb11), 授权号: d87f2e1b-57dd-4278-88ec-9e2f00ff9c72

下载时间: 2010年11月15日