

论著

儿童继发孔房间隔缺损经右心房微创封堵术的临床评估

尹倪, 赵天力, 杨一峰, 徐新华, 王欣, 吴勤, 高雷, 陈金兰

中南大学湘雅二医院心胸外科, 长沙 410011

摘要:

目的: 探讨一种新型非体外循环下, 经食管超声引导, 通过右心房穿刺, 封堵继发孔房间隔缺损的手术方法, 总结其在患儿中应用的临床经验。方法: 选取115名继发孔房间隔缺损患儿作为封堵组, 采用正中胸骨下段小切口, 非体外循环下, 经右心房穿刺, 采用食管超声引导封堵器闭合缺损, 术后严密随访1~13月。同期59例继发孔房间隔缺损患儿作为循环组, 采用体外循环下直视修补手术。比较两组患儿在手术过程、术后恢复和并发症方面的差异。结果: 封堵组除1例发生封堵器移位, 其余114例封堵成功。封堵组手术时间、机械通气时间、监护室停留时间、住院时间和输血率均显著低于循环组 (P<0.01), 而各类并发症与循环组无明显差异 (P>0.05)。结论: 非体外循环下食管超声引导经右心房穿刺封堵儿童继发孔型房间隔缺损, 是一种相对简单、安全、有效的新型手术方法。短中期随访结果显示良好, 远期效果有待进一步观察。

关键词: 微创 继发孔房间隔缺损 封堵术 食管超声心动图

Abstract:

Keywords:

收稿日期 修回日期 网络版发布日期

DOI:

基金项目:

通讯作者:

作者简介:

作者Email:

参考文献:

本刊中的类似文章

1. 臧晓方; 张朝跃; 詹瑞森; 周勇; 江皓; 雷翔宇; .多间隙腰椎间盘突出症的内窥镜下微创手术处理[J]. 中南大学学报(医学版), 2002,27(4): 367-
2. 崔俊成, 王万春, 吴蓓, 王上元.关节镜下射频汽化术治疗臀肌挛缩症[J]. 中南大学学报(医学版), 2008,33(03): 274-276
3. 刘锋*, 胡建国, 周新民, 龚光甫, 尹邦良.非体外循环冠状动脉旁路移植术早期体会[J]. 中南大学学报(医学版), 2004,29(1): 114-115
4. 陈和明, 刘立明, 胡建国.右胸前外侧小切口微创二尖瓣置换术[J]. 中南大学学报(医学版), 2010,35(9): 1005-

扩展功能

本文信息

- ▶ Supporting info
- ▶ PDF(915KB)
- ▶ [HTML全文]
- ▶ 参考文献[PDF]
- ▶ 参考文献

服务与反馈

- ▶ 把本文推荐给朋友
- ▶ 加入我的书架
- ▶ 加入引用管理器
- ▶ 引用本文
- ▶ Email Alert
- ▶ 文章反馈
- ▶ 浏览反馈信息

本文关键词相关文章

- ▶ 微创
- ▶ 继发孔房间隔缺损
- ▶ 封堵术
- ▶ 食管超声心动图

本文作者相关文章

PubMed