

论著

国产双盘状封堵器治疗儿童膜周部室间隔缺损效果及随访研究

成胜权 刘建平 孙新 李军 刘丽文 邓跃林 李利 朱永胜

西安第四军医大学西京医院儿科 西安第四军医大学西京医院儿科 西安第四军医大学西京医院超声室 西安第四军医大学西京医院超声室 西安第四军医大学西京医院儿科 西安第四军医大学西京医院超声室 西安第四军医大学西京医院超声室

收稿日期 2006-8-9 修回日期 网络版发布日期 2007-1-5 接受日期

摘要 目的 探讨国产双盘状封堵器治疗儿童膜周部室间隔缺损 (VSD) 的效果及其随访。方法 75例膜周部 VSD 患儿, 年龄 3~14 岁, 平均 (8.5±3.6) 岁, VSD 直径为 3.0~14.0 mm, 平均 (6.5±3.6) mm, 采用经导管植入国产双盘状封堵器, 门诊随访, 进行心脏听诊、超声心动图检查有无残余分流及封堵器位置。结果 ①74 例封堵器植入成功, 技术成功率 98.7%, 1 例导管未能通过室间隔缺损; ②术后即刻左心室造影示: 65 例 (87.8%, 65/74) 无残余分流, 9 例 (12.2%, 9/74) 存在微量至少量残余分流, 超声心动图示: 68 例 (91.9%, 68/74) 无残余分流, 6 例 (8.1%, 6/74) 存在微量至少量残余分流; 2 例封堵术后 3 d 发生 III 度房室传导阻滞, 应用泼尼松及营养心肌药物治疗 4~10 d 后消失。1 例封堵术后 24 h 发生溶血, 经过 7 d 内科保守治疗治愈; ③术后 1 个月共随访 73 例患儿, 超声心动图示: 71 例 (97.3%, 71/73) 无残余分流, 2 例 (2.7%, 2/73) 存在微量至少量残余分流; ④术后 3 个月、6 个月、1 年、2 年和 3 年, 随访到的病例分别为 70、68、21、15 和 12 例, 存在微量至少量残余分流的 2 例分别于 3 和 6 个月内残余分流消失。结论 经导管植入国产双盘状封堵器治疗儿童膜周部 VSD 是一种安全有效的微创介入治疗方法, 操作简便, 成功率高, 近期和远期疗效可靠。

关键词 [儿童](#) [室间隔缺损](#) [介入治疗](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

成胜权 quanyi@fmmu.edu.cn

作者个人主页: 成胜权 刘建平 孙新 李军 刘丽文 邓跃林 李利 朱永胜

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF \(525KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\] \(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“儿童”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
- [成胜权 刘建平 孙新 李军 刘丽文 邓跃林 李利 朱永胜](#)