



期刊导读

6卷6期 2012年3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

您的位置: [首页](#)>> [文章摘要](#)

法洛四联症合并小左心室的手术治疗28例

赵科研, 侯明晓, 方敏华, 孙景海, 郑军, 刘光钰

110016 沈阳军区总医院心外科(赵科研、方敏华), 医务部(侯明晓);解放军第208医院心脏中心(孙景海、郑军、刘光钰)

侯明晓, Email:houmingxiaol188@126.com

全军十一五课题资助项目(08G004)

摘要: 目的 探讨法洛四联症合并小左心室手术的治疗效果。方法 回顾分析2005年1月至2008年12月, 法洛四联症合并左心室舒张末期容积指数(LVEDVI) < 30 ml/m²的患者共28例, 11例在非体外循环下行Gore-tex血管体肺分流术, 17例在全麻体外循环下行法洛四联症根治术。分流组手术前后测量LVEDVI、经皮血氧饱和度和McGoon比值, 采用配对t检验进行统计分析, 根治组术前测LVEDVI和McGoon比值, 与分流组术前进行独立样本t检验。结果 分流组无围手术期死亡, 1例术后4个月死于肺炎。术后经皮血氧饱和度由(75.5±8.4)%增加到(87.3±2.4)% (P<0.01); McGoon比值由1.38±0.24增加到1.62±0.32 (P<0.05); LVEDVI由(19.0±6.2)ml/m²增加到(34.0±7.6)ml/m² (P<0.01)。9例患者在术后6~18个月内接受二期根治手术, 无手术死亡。直接根治组手术1例死于低氧血症, 术前LVEDVI (26.2±2.6)ml/m²比分流组(19.0±6.2)ml/m²大, McGoon比值(1.86±0.33)比分流组(1.38±0.24)大。结论 左心室小的法洛四联症患者根治手术可以放宽手术指征, 肺动脉发育好可进行根治手术; 对于左心室发育极差者, 应用合适口径Gore-Tex人造血管行体肺分流术, 可明显增加法洛四联症左心室容积指数, 为左心室发育小患者行根治创造良好的手术条件。

关键词: 法洛四联症; 分流术; 左心室舒张末期容积

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

文献标引: 赵科研, 侯明晓, 方敏华, 孙景海, 郑军, 刘光钰. 法洛四联症合并小左心室的手术治疗28例[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2012, 6(4): 993-994. [复制](#)

参考文献:

- [1] 汪曾炜, 刘维永, 张宝仁. 心脏外科学. 北京: 人民军医出版社, 2003: 878-939.
- [2] 吴信. 法洛四联症的外科治疗[J/CD]. 中华临床医师杂志: 电子版, 2011, 5: 4-7.
- [3] Iyer KS, Mee RB. Staged repair of pulmonary atresia with ventricular septal defect and major systemic to pulmonary artery collaterals. Ann Thorac Surg, 1991, 51: 65-72. : [PubMed]
- [4] 朱海龙, 张金洲, 易定华. 1岁以下婴儿法洛四联症外科治疗探讨. 实用医学杂志, 2007, 23: 3893-3895.
- [5] 王奇, 马浩, 石海燕. 法洛四联症根治术疗效及其危险因素分析. 中国循环杂志, 2011, 26: 50-53.
- [6] Kouchoukos NT, Blackstone EH, Doty DB, et al. Kirklin/Barratt-boyses cardiac surgery 3rd edition. Churchill Livingstone, 2003: 961.
- [7] 张陈, 刘豫阳, 盛锋, 等. 法洛四联症一期根治术后早期死亡危险因素分析. 中国实用儿科杂志, 2005, 20: 357-359.
- [8] Jonas RA, DiNardo JA. Comprehensive surgical management of congenital heart disease. England: Arnold/Oxford University Press, 2004: 275, 279, 293.
- [9] Nomoto S, Muraoka R, Yokota M, et al. Left ventricular volume as a predictor of postoperative hemodynamics and a criterion for total correction of tetralogy of Fallot. J Thorac Cardiovasc Surg, 1984, 88: 389-394. : [PubMed]
- [10] Naito Y, Fujita T, Yagihara T, et al. Usefulness of left ventricular volume in assessing tetralogy of Fallot for total correction. Am J Cardiol, 1985, 56: 356-359. : [PubMed]

短篇论著

[无症状肺癌的临床特点及其诊断方法分析](#)



编委会

期刊服务



建议我们



会员服务



广告合作



继续教育

高俊珍, 付秀华, 王立红, 李国华, 徐常丽. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):990-992.

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

法洛四联症合并小左心室的手术治疗28例

赵科研, 侯明晓, 方敏华, 孙景海, 郑军, 刘光钰. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):993-994.

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

糖络通对防治糖尿病大鼠早期肾损害的实验研究

黄延芹, 林枫, 徐云生. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):995-997.

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

低浓度小剂量罗哌卡因在环套法包皮环切术中的应用

潘连军, 张爱霞, 潘锋, 张兴源, 刘勇, 张锋磊. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):998-999.

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

两种不同手术方式治疗高位腰椎间盘突出症的临床疗效比较

杨海涛, 王林. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1000-1002.

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

创伤后膝关节僵直的康复治疗

刘四海, 崔志刚, 刘克敏, 韩新祚, 王飞, 王安庆. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1003-1005.

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

阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征患者血清性激素、一氧化氮、一氧化氮合酶水平的变化及临床意义

蒋光峰, 张金慧, 李薇, 孙大为. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1006-1008.

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

系统性硬化病患者血清IL-27的水平及意义

薛红霞, 付文轶, 杨丽丽, 张宁. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1009-1010.

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

低温等离子下鼻甲减容术与吸切器下鼻甲成形术的疗效分析

信鑫, 冯青杰, 赵婕, 张迪, 杨来欣, 张爱君. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):.

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

昆明四区高血压病患者子代亲属流行病学调查

邹川南, 张新金, 陈苗. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1014-1015.

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

自体骨髓干细胞移植治疗失代偿期肝硬化的临床研究

张善红, 姜春萌, 李荣宽, 严艳. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1016-1018.

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

卵巢低反应患者不同剂量促性腺激素促排卵对体外受精结局的影响

余楠, 杨菁, 赵庆红, 程琰, 方健叶, 蔡晶, 彭良玉. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1019-1021.

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

胰腺坏死程度对急性胰腺炎预后的影响

李道伟, 何丹, 董齐. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1022-1023.

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

3.0 T磁共振三维容积扫描在15 d卧床试验中评估下肢骨骼肌变化的应用

刘明霞, 唐志全, 张艺军, 张蕾, 赵承琳, 李志利. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1024-1025.

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

利用微型营养评价法评估住院老年人的营养状况

李缨, 黄芸, 钱红娟. . 中华临床医师杂志: 电子版

2012;6(4):1026-1028.

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

胚胎移植前去除宫颈管黏液对体外受精-胚胎移植结局的影响

江成龙, 张真珍, 郑蓉, 黄晓卉, 王华, 张昌军. . 中华临床医师杂志: 电子版
2012;6(4):1029-1030.

[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08005177
北京市公安局西城分局备案编号: 110102000676