

[首页](#)[最新一期](#)[期刊动态](#)[过刊浏览](#)[医学视频](#)[在线投稿](#)[期刊检索](#)[期刊订阅](#)[合作科室](#)[期刊导读](#)

8卷14期 2014年7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



资质及晋升信息



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[中文](#) [English](#)

肺头比在产前评估胎儿隔离肺预后的应用研究

陈钟萍, 张海春, 张玉兰, 马小燕, 张江宇

510010 广州, 广东省妇幼保健院超声诊断科(陈钟萍、张海春、张玉兰、马小燕), 病理科(张江宇)

张海春, Email: zhanghaichun@aliyun.com; 张江宇, Email: superchina2000@foxmail.com

摘要:目的 探讨肺头比(CVR)在胎儿隔离肺预后评估中的价值。方法 分析广东省妇幼保健院2011年前超声诊断为隔离肺胎儿共75例, 测量胎儿CVR, 追踪其临床预后。结果 75例隔离肺胎儿中, 62例出现水肿, 出生后均存活且无呼吸系统症状;13例CVR \geq 1.6, 其中7例(53.8%, 7/13)合并胎儿水肿(69.2%, 9/13)出生后出现呼吸系统症状, 2例引产。两组胎儿水肿发生率及出生后呼吸系统症状发生率分别为30.37%及36.13%, 差异均具有统计学意义($P<0.01$)。48例出生后行手术治疗, 所有手术病例全部治愈。结论 不合并胎儿水肿的隔离肺预后良好, CVR是产前评估有效指标, CVR \geq 1.6与胎儿水肿及出生后出现症状相关。

关键词: 隔离肺; 超声检查, 产前; 肺头比[评论](#) [收藏](#) [全](#)

文献标引: 陈钟萍, 张海春, 张玉兰, 马小燕, 张江宇. 肺头比在产前评估胎儿隔离肺预后的应用研究[J]. 中华临床医师杂志(电子版), 2014, 8(13): 2437-2441. [复制](#)

参考文献:

- [1] Harriet JC, Gillian MH. Pulmonary sequestration[J]. Paediatr Respir Rev, 2009, 13(1): 1-6.
- [2] Pryce DM. Lower accessory pulmonary artery with intralobar sequestration of lung: report of two cases[J]. J Pathol, 1946, 58(3): 457-467.
- [3] Pedata R, Palermo M, Maiello M, et al. Fetal lung lesions diagnosis: the crucial role of prenatal ultrasonography[J]. J Prenat Med, 2009, 3(4): 49-52.
- [4] Sfakianaki AK, Copel JA. Congenital cystic lesions of the lung: congenital malformation and bronchopulmonary sequestration[J]. Rev Obstet Gynecol, 2012, 5(2): 1-6.
- [5] Gezer S, Tastepe I, Sirmali M, et al. Pulmonary sequestration: a single-institution experience composed of 27 cases[J]. J Thorac Cardiovasc Surg, 2007, 133(4): 955-959.
- [6] Cooke CR. Bronchopulmonary sequestration[J]. Respir Care, 2006, 51(1): 661-666.

[7] MacGillivray TE, Harrison MR, Goldstein RB, et al. Disappearing fetal lung lesion[J]. Surg, 1993, 28(10): 1321-1325.

[8] John BL, Ruth BG, Gerald SL, et al. Fetal pulmonary sequestration a favourable lesion[J]. Obstet Gynecol, 1999, 94(4): 567-571.

[9] Wu D, Miller R, Simpson L, et al. Congenital cystic adenomatoid malformation of the lung: ratio: risk of fetal hydrops[J]. Am J Obstet Gynecol, 2006, 195(2): 173.

[10] Crombleholme TM, Coleman B, Hedrick H, et al. Cystic adenomatoid malformation of the lung predicts outcome in prenatally diagnosed cystic adenomatoid malformation of the lung[J]. Pediatr Surg Int, 2002, 37(3): 331-338.

[11] Adzick NS. Fetal thoracic lesions[J]. Semin Pediatr Surg, 1993, 2(2): 103-110.

[12] 俞钢, 洪淳, 马小燕, 等. 胎儿支气管肺隔离症的产前评估、治疗与结局——68例临床分析[J]. 中华围产医学杂志, 2013, 16(9): 537-542.

[13] Zhang H, Tian J, Chen Z, et al. Retrospective study of prenatal diagnosed pulmonary sequestration[J]. Pediatr Surg Int, 2014, 30(1): 47-53.

[14] Lin CH, Chuang CY, Hsia JY, et al. Pulmonary sequestration—differences in management in a single institution[J]. J Chin Med Assoc, 2013, 76(7): 385-389.

[15] Marwede D, Tillig ER, Hirsch W. Imaging findings and differential diagnosis of infradiaphragmatic pulmonary sequestration[J]. Pediatr Int, 2008, 50(6): 821-823.

[16] Adzick NS, Harrison MR, Crombleholme TM, et al. Fetal lung lesions: management[J]. Am J Obstet Gynecol, 1998, 179(4): 884-889.

[17] Cass DL, Crombleholme TM, Howell LJ, et al. Cystic lung lesions with systemic blood supply: a hybrid of congenital cystic adenomatoid malformation and bronchopulmonary sequestration[J]. Pediatr Surg, 1997, 32(7): 986-990.

[18] Samuel M, Burge DM. Management of antenatally diagnosed pulmonary sequestration of the lung and congenital cystic adenomatoid malformation[J]. Thorax, 1999, 54(8): 701-706.

[19] Bromley B, Parad R, Estroff JA, et al. Fetal lung masses: prenatal course and management[J]. Ultrasound Med, 1995, 14(12): 927-936.

[20] Ikezoe J, Murayama S, Godwin JD, et al. Bronchopulmonary sequestration: CT diagnosis[J]. Radiology, 1990, 176(2): 375-379.

[21] Kaude KV, Laurin S. Ultraonographic demonstration of systemic artery feeding of bronchopulmonary sequestration[J]. Pediatr Radiol, 1984, 14(6): 226-227.

[22] Claudio RP, Adriano C, Edward AJ, et al. Diagnosis of intra-abdominal extra-uterine pulmonary sequestration by means of ultrasound in a neonate[J]. Case Rep Pediatr, 2013: 623102.

临床论著

黄雨晴, 魏学标, 詹嘉欣, 周颖玲, 陈纪言, 蒋磊, 张莹, 冯颖青. .中华临床医师杂志
2014;8(13):2373-2376.

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

血 γ 谷氨酰转肽酶与代谢危险因素交互作用对社区人群血压的影响

龚莹, 梁军, 刘学奎, 腾飞, 王玉. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2377-2380.

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

B型脑钠肽、D-二聚体、超敏C反应蛋白检测在老年急性冠状动脉综合征中的应用

程庆荣, 袁雷, 喻友萍, 李结华. .中华临床医师杂志: 电子版

2014;8(13):2381-2384.

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

急性心肌梗死早期患者血清中可溶型ST2水平及其与心肌活性的关系

尚茹茹, 张锦, 李爱萍, 刘晓红. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2385-2388.

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

部分和完全血运重建的不稳定型心绞痛患者血清游离脂肪酸的变化及意义

刘鹏, 欧阳泽伟, 蒲晓群, 贺琳, 石向江, 欧阳小燕. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2389-2393.

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

慢性阻塞性肺疾病患者血管内皮素-1与降钙素基因相关肽检测临床价值的研究

孙伟, 黄永刚, 许玺. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2394-2397.

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

缺血性脑卒中患者半胱氨酸与PON-1 Q192R基因多态性的研究

章成国, 周静, 王玉凯, 邵燕, 谢海群, 崔金环. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2398-2402.

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

胸段食管癌重点清扫淋巴结的临床病理特点及预后分析

陈远岷, 刘德森, 潘琪, 黄明芳, 黄重庆. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2403-2407.

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

血清肿瘤标记物联合检测诊断原发性肝癌的临床应用研究

康从利, 王艳, 林雪, 徐风亮. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2408-2411.

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

原发性胆汁性肝硬化患者血清细胞因子表达及意义

梁文学, 杨新玲, 杨晋, 赵绍林, 吴惠毅. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2412-2415.

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

血浆置换对慢性重型肝炎的疗效分析

彭蕾, 叶珺, 邵玉峰, 邹桂舟. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2416-2419.

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

ALT持续正常的慢性HBV感染者82例肝脏病理与临床分析

刘健, 洪仲思, 周耀勇. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2420-2423.

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

[应用血清RANTES诊断严重脓毒症及预后判断的价值评价](#)

宋景春, 林兆奋, 王滇, 杨洋, 陈自力. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2424-2427.

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

[新生儿脐血乳酸与心肌酶的关系](#)

陈海天, 袁媛, 王广涵, 袁茜, 杨莹, 黄娜娅, 王子莲. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2428-2431.

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

[C-反应蛋白在早产儿感染性疾病诊断中的应用评价](#)

邓茜, 包祖利, 李国兰, 高万霞, 谈华玲. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2432-2436.

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

[肺头比在产前评估胎儿隔离肺预后的应用研究](#)

陈钟萍, 张海春, 张玉兰, 马小燕, 张江宇. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2437-2441.

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

[血浆miRNA表达谱与宫颈癌相关性的预试验研究](#)

徐修云, 洪颖. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2442-2447.

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

[云南省红河州哈尼族和彝族妇女人乳头瘤病毒感染状况分析](#)

尤萍, 倪兵, 陈并勤, 朱顺辉, 史文娟, 严跃波. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2448-2451.

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

[退行性腰椎管狭窄症的“立体微创”治疗](#)

丁宇, 乔晋琳, 付本升, 向东东, 张建军, 崔洪鹏, 钟毓贤, 刘倩, 杜薇. .中华临床医
2014;8(13):2452-2458.

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

[MSCT薄层图像在隐匿性肋骨骨折中的诊断价值](#)

刘成磊, 孙志先, 孙毅, 张毅, 刘婕. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2459-2463.

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

[骶神经刺激治疗功能性肛门直肠痛临床研究](#)

迟玉花, 丁光武, 赵刚, 邸爱婷, 张瑶. .中华临床医师杂志: 电子版
2014;8(13):2464-2468.

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

[联合营养支持对有营养风险的骨肉瘤化疗患者临床结局的影响](#)

高嵩涛, 郑琰, 蔡启卿, 姚伟涛, 王家强, 张鹏, 杜鑫辉, 王鑫. .中华临床医师杂志:
2014;8(13):2469-2473.

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