

[1]何敏 张波 杨太珠.胎儿半椎体畸形的产前超声筛查[J/CD].中华妇幼临床医学杂志(电子版),2013,(06):757-760.

HE Min,ZHANG Bo,YANG Tai zhu..Prenatal Ultrasonic Diagnosis of Fetal Hemivertebra[J/CD].Chinese Journal of Obstetrics & Gynecology and Pediatrics (Electronic Edition),2013,(06):757-760.

点击

复制

## 胎儿半椎体畸形的产前超声筛查(PDF)

《中华妇幼临床医学杂志(电子版)》[ISSN:1673-5250/CN:11-9273/R] 卷: 期数: 2013年06期 页码: 757-760 栏目: 论著 出版日期: 2013-12-20

Title: Prenatal Ultrasonic Diagnosis of Fetal Hemivertebra

作者: 何敏 张波 杨太珠

610041 成都, 四川大学华西第二医院超声科

Author(s): HE Min; ZHANG Bo; YANG Tai zhu.

Department of Ultrasonography, West China Second University Hospital, Sichuan University, Chengdu 610041, Sichuan Province, China.

关键词: 超声检查; 产前; 胎儿; 磁共振成像; 半椎体

Keywords: ultrasonography; prenatal; fetus; magnetic resonance imaging; hemivertebra

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 目的 探讨产前超声筛查对胎儿半椎体畸形的诊断价值及临床意义。方法 选择2009年3月至2013年3月在四川大学华西第二医院建卡进行产前检查和外院超声筛查提示胎儿半椎体畸形来本院会诊的孕妇8例为研究对象,其中单胎妊娠为7例,双胎之一为1例。回顾性分析其胎儿半椎体畸形的资料,总结超声声像图表现特征,并对胎儿磁共振成像(MRI)检查、出生后(引产后)随访结果进行分析(本研究遵循的程序符合四川大学华西第二医院人体试验委员会制定的伦理学标准,得到该委员会批准,并与之签署临床研究知情同意书)。结果 8例胎儿半椎体畸形的超声表现包括病变椎体回声模糊、冠状切面可见病变椎体楔形变,脊柱侧弯或成角畸形,三维超声能更清晰、直观的显示椎体病变。8例孕妇中,5例进行了胎儿MRI检查,其中4例在本院足月分娩,产前MRI及产后X射线检查均证实了半椎体畸形的诊断,1例早产(未进一步随访);另3例在外院引产,产后婴儿外观可见脊柱畸形。结论 胎儿半椎体畸形的超声声像图具有一定的特征性表现,二维超声联合三维超声检查对其具有较高的诊断准确率,胎儿MRI是重要的验证和补充诊断手段。产前筛查胎儿半椎体畸形对优生优育具有重要的临床意义。

Abstract: -

### 参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: 2013-12-20

### 导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

### 工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1253KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

### 统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#)

全文下载/Downloads 17

评论/Comments 6

