

李华峰,王慧芳,林琪,焦阳,熊奕,张辉,谭喜平,李剑,产前超声早期诊断胎儿体蒂异常[J].中国医学影像技术,2012,28(4):743~746

产前超声早期诊断胎儿体蒂异常

Prenatal ultrasound screening in early diagnosis of body stalk anomaly

投稿时间: 2011-10-01 最后修改时间: 2011-11-09

DOI:

中文关键词: [超声检查](#), [产前](#) [胎儿](#) [体蒂异常](#) [诊断显像](#)

英文关键词: [Ultrasonography](#), [prenatal](#) [Fetus](#) [Body stalk anomaly](#) [Diagnostic imaging](#)

基金项目:

| 作者 | 单位 |
|---------------------|---|
| 李华峰 | 暨南大学第二临床医学院 深圳市人民医院超声科, 广东 深圳 518020 |
| 王慧芳 | 深圳大学第一附属医院 深圳市第二人民医院超声科, 广东 深圳 518035 |
| 林琪 | 暨南大学第二临床医学院 深圳市人民医院超声科, 广东 深圳 518020 |
| 焦阳 | 暨南大学第二临床医学院 深圳市人民医院超声科, 广东 深圳 518020 |
| 熊奕 | 暨南大学第二临床医学院 深圳市人民医院超声科, 广东 深圳 518020 |
| 张辉 | 暨南大学第二临床医学院 深圳市人民医院超声科, 广东 深圳 518020 |
| 谭喜平 | 暨南大学第二临床医学院 深圳市人民医院超声科, 广东 深圳 518020 |
| 李剑 | 暨南大学第二临床医学院 深圳市人民医院超声科, 广东 深圳 518020 |

E-mail

kuangwhf2006@126.com

摘要点击次数: 520

全文下载次数: 206

中文摘要:

目的 探讨产前超声早期诊断胎儿体蒂异常的价值。方法 回顾性分析我院产前超声诊断的13胎胎儿体蒂异常的首诊时间、超声声像图及随访结果,分析胎儿体蒂异常的超声声像图特点。结果 产前超声诊断的13胎胎儿体蒂异常均于首次超声检查时发现,其中76.92%(10/13)于孕16周前诊断,并均经引产证实,产前超声诊断准确率为100%。13胎胎儿体蒂异常均存在腹壁缺损及脐带异常,12胎合并脊柱侧凸,9胎合并肢体畸形,3胎合并颅面畸形。结论 产前超声检查是早期诊断胎儿体蒂异常的可靠方法,具有重要的临床价值。

英文摘要:

Objective To explore the value of prenatal ultrasound in early diagnosis of fetuses with body stalk anomaly (BSA). **Methods** A retrospective study was performed in 13 fetuses with BSA, including the first diagnostic time, ultrasound images and follow-up results. The ultrasonic features of BSA were analyzed. **Results** Thirteen fetuses with BSA were diagnosed by prenatal ultrasound in the first ultrasound screening and confirmed with induced labor. Ten (10/13, 76.92%) of these fetuses were diagnosed before 16 weeks of gestation. The accuracy of prenatal ultrasonic diagnosis was 100%. All the fetuses were characterized by the presence of abdominal wall defect and umbilical cord abnormality. Twelve of the 13 fetuses were found with demonstrated scoliosis, 9 presented with limb deformities and 3 with craniofacial defects. **Conclusion** It is reliable and valuable to diagnose BSA with prenatal ultrasound in early stage.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6283151位访问者

版权所有: 《中国医学影像技术》期刊社

主管单位: 中国科学院 主办单位: 中国科学院声学研究所

地址: 北京市海淀区北四环西路21号大猷楼502室 邮政编码: 100190 电话: 010-82547901/2/3 传真: 010-82547903

京ICP备12000849号-1

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计