

缪伟,代培凤,高文娟,于金华,王军华,黄进.产前超声心动图诊断胎儿房室间隔缺损分型及合并畸形[J].中国医学影像技术,2013,29(8):1340~1343

产前超声心动图诊断胎儿房室间隔缺损分型及合并畸形

Prenatal echocardiographic diagnosis of types and accompanied malformations of fetal atrioventricular septal defects

投稿时间: 2012-11-29 最后修改时间: 2013-06-11

DOI:

中文关键词: [超声检查](#), [产前](#) [胎儿](#) [心脏间隔缺损](#), [心房](#)

英文关键词: [Ultrasonography](#), [prenatal](#) [Fetus](#) [Heart septal defects](#), [atrial](#)

基金项目:

作者	单位	E-mail
缪伟	潍坊市人民医院超声医学科, 山东 潍坊 261041	344544515@qq.com
代培凤	潍坊市人民医院超声医学科, 山东 潍坊 261041	
高文娟	潍坊市人民医院超声医学科, 山东 潍坊 261041	
于金华	潍坊市人民医院超声医学科, 山东 潍坊 261041	
王军华	潍坊市人民医院超声医学科, 山东 潍坊 261041	
黄进	潍坊市人民医院超声医学科, 山东 潍坊 261041	

摘要点击次数: 340

全文下载次数: 164

中文摘要:

目的 探讨胎儿超声心动图在诊断房室间隔缺损(AVSD)的常见类型、合并畸形中的作用及其要点。方法 选择胎儿超声心动图检查确诊的先天性心脏病312胎,其中AVSD 19胎,采用超声心动图对胎儿进行全面、系统、多切面扫查。结果 19胎AVSD中,完全型15胎,过渡型2胎,部分型2胎;其中13胎合并其他心脏畸形(6胎合并永存动脉干)。19胎全部引产,病理解剖证实12胎。结论 胎儿AVSD合并其他心脏畸形的发生率较高;分型以完全型AVSD最多;合并畸形中永存动脉干常见。

英文摘要:

Objective To explore the value of echocardiography in diagnosis the types and complicated malformations of fetal atrioventricular septal defects (AVSD), and to discuss the tips for diagnosing fetal AVSD. **Methods** Nineteen of 312 fetuses were diagnosed as AVSD with prenatal ultrasound. Fetuses were examined by echocardiography with a comprehensive, systematic, multi-slice scanning. **Results** In 19 fetuses, 15 were complete AVSD, 2 were transitional AVSD and 2 were partial AVSD. Thirteen fetuses accompanied with other abnormalities (6 fetuses with persistent truncus arteriosus). Labor induction was performed for 19 fetuses with AVSD, 12 AVSD were confirmed by autopsy. **Conclusion** Accompanied abnormalities are often found in AVSD fetuses;the complete AVSD is the most type in all of them;and persisient truncus arteriosus is the common type of complicated malformations.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6257722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