

葛群,张国正,李东至.产前超声诊断胎儿颅内囊性病变[J].中国医学影像技术,2011,27(1):120~122

## 产前超声诊断胎儿颅内囊性病变

### Prenatal diagnosis of cerebral cystic lesions with ultrasound

投稿时间: 2010-08-23 最后修改时间: 2010-09-14

#### DOI:

中文关键词: [超声检查](#), [产前](#) [胎儿](#) [脑](#) [囊性病灶](#)

英文关键词: [Ultrasonography](#), [prenatal](#) [Fetus](#) [Brain](#) [Cystic lesion](#)

基金项目:

作者	单位
<a href="#">葛群</a>	<a href="#">广州医学院附属广州市妇女儿童医疗中心超声科,广东 广州 510180</a>
<a href="#">张国正</a>	<a href="#">广州医学院附属广州市妇女儿童医疗中心超声科,广东 广州 510180</a>
<a href="#">李东至</a>	<a href="#">广州医学院附属广州市妇女儿童医疗中心超声科,广东 广州 510180</a>

E-mail

[dongzhi3@yahoo.com.cn](mailto:dongzhi3@yahoo.com.cn)

摘要点击次数: 744

全文下载次数: 435

中文摘要:

目的 探讨胎儿颅内各种囊性病变的产前超声诊断思路。方法 回顾2006年1月—2009年12月产前超声检查发现的150例合并胎儿颅内囊性病变的病例,随访产后新生儿头颅超声、CT检查结果或尸检结果。结果 在150胎产前超声发现合并颅内囊性病变胎儿中,74胎为颅内正常位置腔室的异常扩张(占49.33%)。超声对于部分类型的颅内囊性病变,尤其是大脑中线部位的囊性病变鉴别诊断较困难。结论 超声发现胎儿颅内囊性病灶后,需多切面扫查明确其位置,动态观察,从而判断病灶来源和性质。

英文摘要:

**Objective** To evaluate the role of prenatal ultrasound in the diagnosis of fetal cerebral cystic lesions. **Methods** During the period of January 2006 to December 2009, 150 fetuses with cerebral cystic lesions were encountered with ultrasound. The prenatal findings were correlated with postnatal ultrasound or CT results or autopsy findings if the pregnancy was terminated. **Results** Seventy-four (49.33%) in 150 fetuses were diagnosed with dilated cerebral ventricles. But it was difficult to diagnose some kinds of cerebral cysts, especially the cysts near to the middle line. **Conclusion** When a cerebral cystic lesion is suspected in prenatal ultrasound, it is necessary to perform the scan from different planes to ascertain the position, and serial scans are needed to judge the nature and origin.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6332546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