

梁娜,吴青青.产前超声诊断胎儿肾脏多囊性疾病[J].中国医学影像技术,2010,26(7):1311~1313

## 产前超声诊断胎儿肾脏多囊性疾病

### Prenatal ultrasonographic diagnosis of fetal polycystic renal diseases

投稿时间: 2010-04-19 最后修改时间: 2010-05-05

DOI:

中文关键词: [超声检查](#), [产前](#) [多囊肾疾病](#) [胎儿](#) [产前诊断](#)

英文关键词: [Ultrasonography](#), [prenatal](#) [Polycystic kidney diseases](#) [Fetus](#) [Prenatal diagnosis](#)

基金项目: 国家科技支撑计划(2006BAI05A04)。

作者 单位

E-mail

[梁娜](#) [首都医科大学附属北京妇产医院超声科,北京 100026](#)

[吴青青](#) [首都医科大学附属北京妇产医院超声科,北京 100026](#)

wuqingqing2000@yahoo.com.cn

摘要点击次数: 675

全文下载次数: 261

中文摘要:

目的 探讨产前超声检查诊断胎儿肾脏多囊性疾病的临床价值及意义。方法 回顾性分析我院超声科检出的26胎肾脏多囊性疾病胎儿的声像图特点及临床资料。结果 26胎中,婴儿型多囊肾4胎,多囊性发育不良肾16胎,成人型多囊肾4胎,梗阻性囊性发育不良肾2胎。13例孕妇选择终止妊娠,引产后尸体检查证实;另13例孕妇选择继续妊娠,胎儿出生后经超声检查证实。结论 产前超声检查能及时诊断胎儿肾脏多囊性疾病,并为判断胎儿预后及临床早期干预提供重要依据。

英文摘要:

**Objective** To discuss the diagnostic value and the clinical significance of the prenatal ultrasonography for fetal polycystic renal diseases. **Methods** The ultrasonographic features and clinical datas of 26 fetuses with fetal polycystic renal diseases found with prenatal ultrasound were analyzed retrospectively. **Results** In the 26 fetuses, there were 4 fetuses with infantile polycystic kidney, 16 fetuses with multicystic dysplastic kidney, 4 fetuses with adult polycystic kidney, 2 fetuses with obstructive cystic dysplastic kidney. Thirteen fetuses were confirmed with autopsy after induced abortion when pregnant women choose to terminate pregnancy, the rest 13 fetuses were confirmed with postnatal ultrasonography when pregnant women choose to continue pregnancy. **Conclusion** Prenatal ultrasound can make correct and timely diagnosis about the fetal polycystic renal diseases, and provide important basis for the judgement of fetal prognosis and clinical early intervention.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6335734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