

梁新,陈书文,高露露,杨秋红,白新华,李泉水,王晶:经腹及经阴道超声对宫角妊娠的诊断与分析[J].中国医学影像技术,2012,28(3):534-537

经腹及经阴道超声对宫角妊娠的诊断与分析

Diagnosis and analysis of cornual pregnancy with combined abdominal and transvaginal color Doppler ultrasound

投稿时间: 2011-08-20 最后修改时间: 2011-10-23

DOI:

中文关键词: [宫角妊娠](#) [超声检查](#) [诊断显像](#)

英文关键词: [Cornual pregnancy](#) [Ultrasonography](#) [Diagnostic imaging](#)

基金项目: 深圳市医学重点学科建设经费(2005CD6)。

作者	单位	E-mail
梁新	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	zgliangxin@hotmail.com
陈书文	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	
高露露	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	
杨秋红	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	
白新华	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	
李泉水	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	
王晶	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	

摘要点击次数: 425

全文下载次数: 166

中文摘要:

目的 探讨经腹及经阴道超声联合诊断宫角妊娠的价值。方法 回顾性分析148例经腹及经阴道超声首次诊断为可疑宫角妊娠患者的超声声像图特点,评价其准确率。结果 经手术和(或)病理证实,77例为宫角妊娠,29例为输卵管间质部妊娠,42例为宫内妊娠。84例超声首次诊断为可疑孕囊型宫角妊娠,诊断准确率为46.43%(39/84);经动态观察1~2周后二次诊断准确率为88.64%(39/44)。64例超声首次诊断为可疑包块型宫角妊娠,诊断准确率为59.37%(38/64);经动态观察1周后二次诊断准确率为66.66%(38/57)。结论 对经腹及经阴道超声首次诊断为可疑宫角妊娠、特别是可疑孕囊型宫角妊娠者,进行动态观察并二次诊断是有必要的。

英文摘要:

Objective To investigate the diagnostic value of combined abdominal and transvaginal color Doppler ultrasound for cornual pregnancy. **Methods** Ultrasonic image features of 148 patients with suspected cornual pregnancy by combined abdominal and transvaginal color Doppler ultrasound were retrospectively analyzed. The diagnostic accuracy rate of combined abdominal and transvaginal color Doppler ultrasound for cornual pregnancy was evaluated. **Results** According to surgery and pathology results, 77 cases were confirmed cornual pregnancy, 29 were interstitial tubal pregnancy, 42 were intrauterine pregnancy. Totally 84 cases were suspected gestational sac type cornual pregnancy diagnosed by initial ultrasound, and the accuracy rate was 46.43% (39/84). The second diagnostic accuracy rate was 88.64% (39/44) after dynamic follow-up observation of 1—2 weeks. A total of 64 cases were suspected mass type cornual pregnancy by initial ultrasound, and the accuracy rate was 59.37% (38/64). The second diagnostic accuracy rate was 66.66% (38/57) after one week dynamic follow-up observation. **Conclusion** It is necessary to perform dynamic follow-up observation and second diagnosis when cornual pregnancy was diagnosed by initial combined abdominal and transvaginal color Doppler ultrasound, especially for gestational sac cornual pregnancy.

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第6283896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