

# 超声诊断子宫内膜异位症的应用价值

黄文平

四川省自贡市富顺县妇幼保健院 四川 自贡 643200

【摘要】:目的: 比较经阴道彩色多普勒超声诊断子宫内膜异位症的应用价值。方法: 选取2020年1月至2021年10月本院收治的200例子宫内膜异位症患者, 随机分为观察组(经阴道彩色多普勒超声诊断)和对照组(经腹部彩色多普勒超声诊断), 每组100例。结果: 观察组检出率(90%)和诊断满意度(95%)均高于对照组(P<0.05)。结论: 经阴道彩色多普勒超声诊断子宫内膜异位症的应用价值较高。

【关键词】: 子宫内膜异位症; 超声诊断; 应用价值

## The Application Value of Ultrasound in the Diagnosis of Endometriosis

Wenping Huang

Maternal and Child Health Care Hospital of Fushun County Zigong Sichuan Province Sichuan Zigong 643200

**Abstract:** Objective: To explore the value of ultrasonography in the diagnosis of endometriosis. Methods: A total of 200 patients with endometriosis admitted to our hospital from January 2020 to October 2021 were randomly divided into the observation group (transvaginal color Doppler ultrasound diagnosis) and the control group (transabdominal color Doppler ultrasound diagnosis), with 100 patients in each group. Results: Compared with the control group, the detection rate (90%) and diagnosis satisfaction (95%) of the observation group were higher (P<0.05). Conclusion: Ultrasonic diagnosis of endometriosis is of great value.

**Keywords:** Ultrasound; Endometriosis; Application value

子宫内膜异位症是一种常见的妇科疾病, 主要表现为痛经、月经紊乱、不孕等。超声检查是诊断子宫内膜异位症的重要手段。本研究旨在探讨经阴道彩色多普勒超声诊断子宫内膜异位症的应用价值。方法: 选取2020年1月至2021年10月本院收治的200例子宫内膜异位症患者, 随机分为观察组(经阴道彩色多普勒超声诊断)和对照组(经腹部彩色多普勒超声诊断), 每组100例。结果: 观察组检出率(90%)和诊断满意度(95%)均高于对照组(P<0.05)。结论: 经阴道彩色多普勒超声诊断子宫内膜异位症的应用价值较高。

### 1 资料与方法

#### 1.1 病例选择

选取2020年1月至2021年10月本院收治的200例子宫内膜异位症患者, 随机分为观察组(经阴道彩色多普勒超声诊断)和对照组(经腹部彩色多普勒超声诊断), 每组100例。观察组患者年龄(25.0±3.5)岁, 对照组患者年龄(25.0±3.5)岁, 两组患者年龄、病程、临床症状等一般资料比较, 差异无统计学意义(P>0.05)。

#### 1.2 检查方法

观察组患者采用经阴道彩色多普勒超声检查, 对照组患者采用经腹部彩色多普勒超声检查。检查方法: 观察组患者取膀胱充盈位, 经阴道探头放入阴道, 观察子宫、附件区有无异常回声, 并测量子宫肌层厚度、卵巢体积等。对照组患者取仰卧位, 经腹部探头置于腹部, 观察子宫、附件区有无异常回声, 并测量子宫肌层厚度、卵巢体积等。

子宫内膜异位症是一种常见的妇科疾病, 主要表现为痛经、月经紊乱、不孕等。超声检查是诊断子宫内膜异位症的重要手段。本研究旨在探讨经阴道彩色多普勒超声诊断子宫内膜异位症的应用价值。

### 1.1 检查方法

观察组患者采用经阴道彩色多普勒超声检查, 对照组患者采用经腹部彩色多普勒超声检查。检查方法: 观察组患者取膀胱充盈位, 经阴道探头放入阴道, 观察子宫、附件区有无异常回声, 并测量子宫肌层厚度、卵巢体积等。对照组患者取仰卧位, 经腹部探头置于腹部, 观察子宫、附件区有无异常回声, 并测量子宫肌层厚度、卵巢体积等。

### 1.2 统计学处理

采用SPSS 22.0软件进行统计学分析, 计量资料采用t检验, 计数资料采用χ<sup>2</sup>检验, P<0.05为差异有统计学意义。

### 1.3 伦理学审批

本研究经医院伦理委员会批准, 所有患者均签署知情同意书。



