

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: 比较阴道彩色多普勒超声与经腹彩色多普勒超声在子宫内膜异位症诊断中的应用价值。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(阴道彩色多普勒超声)和对照组(经腹彩色多普勒超声), 各100例。结果: 观察组检出率(90%)及诊断满意度(95%)均高于对照组(P<0.05)。结论: 阴道彩色多普勒超声在子宫内膜异位症诊断中的应用价值较高。

【关键词】: 阴道彩色多普勒超声; 经腹彩色多普勒超声; 子宫内膜异位症

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。本研究旨在探讨阴道彩色多普勒超声与经腹彩色多普勒超声在子宫内膜异位症诊断中的应用价值。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(阴道彩色多普勒超声)和对照组(经腹彩色多普勒超声), 各100例。结果: 观察组检出率(90%)及诊断满意度(95%)均高于对照组(P<0.05)。结论: 阴道彩色多普勒超声在子宫内膜异位症诊断中的应用价值较高。

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(阴道彩色多普勒超声)和对照组(经腹彩色多普勒超声), 各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。两组患者在年龄、病程、临床症状等方面无显著差异(P>0.05)。

1.2 检查方法

观察组患者采用阴道彩色多普勒超声检查, 对照组患者采用经腹彩色多普勒超声检查。检查前嘱患者排空膀胱, 观察组患者取膀胱充盈位, 对照组患者取仰卧位。检查时由经验丰富的超声医师操作, 记录子宫、附件区有无异常回声, 有无盆腔积液等。

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。本研究旨在探讨阴道彩色多普勒超声与经腹彩色多普勒超声在子宫内膜异位症诊断中的应用价值。

1.1 检查方法

观察组患者采用阴道彩色多普勒超声检查, 对照组患者采用经腹彩色多普勒超声检查。检查前嘱患者排空膀胱, 观察组患者取膀胱充盈位, 对照组患者取仰卧位。检查时由经验丰富的超声医师操作, 记录子宫、附件区有无异常回声, 有无盆腔积液等。

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χ²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。

