

# 妇产科急腹症临床诊断中超声影像检查技术的应用分析

初爱英

(蓬莱市第二人民医院 山东蓬莱 265612)

**摘要:** 目的: 本次调研主要针对妇产科急腹症病患在临床医治的过程当中, 使用超声影像检查的方式, 对临床诊断产生的价值进行调研。方法: 选取我院 2017 年 6 月-2018 年 6 月, 按照病患进入到医院进行医治的顺序, 调研人员将其分成了常规组合调研组常规组病患进行常规检查, 调研组病患进行超声影像检查。结果: 通过对检查结果进行分析, 可以发现常规组病患的误诊率为 20%, 调研组病患的误诊率为 8%, 由此可以看出超声影像检查的结果, 比常规检查的结果才有比较大的优势。结论: 在为妇产科急腹症的病患展开相应的临床诊断时, 如果能够使用超声影像学的检查方法, 那么临床检查的准确率不仅能够得到提高, 还减轻了病患在检查过程当中的痛苦, 缩短诊断的时间具有比较高的使用价值。

**关键词:** 超声影像检查; 妇产科急腹症; 临床诊断; 应用价值

在妇产科的多种病症当中, 急腹症是一种十分常见的病症, 而且对这种病症进行医治时, 医疗工作者必须要对其发病原因, 以及相关的基本情况进行了了解之后才能够制定相应的医治计划, 但是使用常规的检查方式, 不仅在检查的流程方面过于繁琐, 还会使病患出现各种各样的创伤引发更加严重的病症, 随着科学技术的发展, 超声影像学检查技术开始应用在临床医学的检查当中, 而且检查的过程非常的简便, 不会让病患受到创伤, 本次调研主要分析超声影像检查在妇产科急腹症诊断当中产生的价值进行探讨, 具体报道如下:

## 1. 资料与方法

### 1.1 一般资料

选取我院 2017 年 6 月到 2018 年 6 月选取的 100 名病患, 在进入到医院进行相关的病症医治之前, 医疗工作者均对他们的临床症状进行了了解, 主要的临床症状有腹痛, 白带增多, 阴道出现不规则流血以及发热的情况, 初步认为病患属于急腹症病症。但是对于病症的具体情况并不了解, 因此需要针对病患进行分组讨论, 并使用常规检查方法以及影像学检查方法来展开相应的病症诊断操作。从基本资料来进行分析, 病患的年龄范围在 25 岁到 52 岁之间, 学历有本科, 专科, 高中, 初中。通过与调研结果进行对比, 可以发现基本资料并不会对调研结果产生影响。

### 1.2 方法

不同组别的病患分别使用的是常规检查方法以及超声影像学检查方法来展开具体病症的诊断操作, 其中常规检查方法是指患者自己到门诊部进行挂针到诊室排队等候, 组织医生进行严重症状的问诊操作, 通过常规检查手段对临床症状进行分析, 并且使用相关的仪器来对相关部位的变化进行观察。使用超声影像学检查的病患的具体检查方式如下, 门诊医生指导病患进行超声影像检查检查时, 病患应该适当的进行憋尿, 使得膀胱处于一个充盈的状态当中, 将检查仪器的参数设置为固定参数之后, 对相关的部位进行扫描, 并对子宫, 子宫附件等多项指标进行记录和分析。

### 1.3 观察指标

本次调研过程需要收集的数据主要有误诊率以及误诊的具体情况等等, 其中误诊率越低者说明检查的成效越好, 当然误诊的参照标准是根据病理学检查诊断来进行具体的分析。

### 1.4 统计学方法

在将相关的调研指标收集结束之后, 调研人员将其记录到 Excel 表格当中, 并使用医院专用的统计学软件 SPSS 展开数据分析操作。

## 2. 结果

通过对收集到的数据进行分析, 可以发现使用常规检查方法以及影像学检查方法的病患最终获得的检查成效存在比较大的差距, 首先从误诊率的角度来进行分析, 常规组病患的误诊率为 20%, 调研组病患的误诊率为 8%, 其次从超声影像检查结果与病理检查结果之间进行对比, 可以发现调研组病患的检查结果与病理学检查结果之间并没有巨大的差异, 其具体情况如下表所示。

检查方式	黄体破裂	妊娠异位	卵巢肿瘤蒂扭转	合计
病理检查	10	16	16	42
超声影像检查	8	14	14	36

## 3. 讨论

急腹症从临床的角度来进行分析, 他在妇产科临床上的多种病症当中呈现出比较高的发病率, 而且一旦患上之后在临床医治过程当中存在比较大的困难性, 因为病情相对比较复杂, 发病率也比较高。在对患有这种类型的病症展开相应的医治操作时, 医疗工作者必须要及时的进行相关的诊断操作, 因为只有进行准确的诊断之后, 医疗工作者才能根据诊断的结果展开医治, 并且根据病患的具体病情来展开后期的护理操作。如果不能准确的对病患的病情进行了了解, 那么后期的医治难度会大幅度的增加, 甚至会威胁到病患的生命健康。所以在临床上针对该类型的病症展开相应医治, 操作之前医疗工作者必须要对其进行有效的检查操作, 在确保病症得到确诊之后, 再制定相关的医治方案。在以往的检查方式当中, 常规检查的使用频率相对较高, 但是这种检查方法比较复杂, 在程序方面非常的繁琐, 不仅仅会拖延病症医治的最佳时间, 还会给病患带来巨大的痛苦和创伤, 甚至会出现误诊的情况。随着科学技术的发展, 超声影像激素在临床病症诊断的使用范围越来越广泛, 在本次调研当中, 我们可以发现使用这种检查方法来展开相应病症的诊断操作, 是最终产生的误诊率远远低于使用常规检查方式的病患, 由此我们可以认为妇产科急腹症的病患进行临床病症的诊断时, 可以使用超声影像学检查技术来开展。

### 参考文献:

- [1] 杨庆兰. 妇产科急腹症临床诊断及治疗效果探讨[J]. 健康必读旬刊, 2013, 12(10):337-337.
- [2] 任宁. 妇科急腹症临床诊断与治疗 80 例[J]. 2015, 28(4):365-366.
- [3] 丁艳丽. 妇产科急腹症临床诊断及治疗效果分析[J]. 临床医药文献电子杂志, 2016, 3(29):5752-5752.