

刍议超声在异位妊娠诊断和鉴别诊断中的临床应用

王继胜

菏泽市定陶区仿山镇卫生院 B 超室 山东菏泽 274105

【摘要】目的：对临床诊断和鉴别异位妊娠应用超声的效果进行探析。方法：选择我院妇科在 2017 年 8 月——2019 年 8 月收治的异位妊娠患者 98 例进行研究，利用超声检查这些患者的包块位置、大小、形状、血流、内部回声等，统计分析患者诊断符合率。结果：通过采用超声检查，所有的异位妊娠患者确诊的有 93 例，诊断符合率和误诊漏诊率分别为 94.90%、5.10%。结论：超声检查应用诊断和鉴别异位妊娠获得的临床效果比较显著，具有较高的诊断符合率而且安全可行，为患者提供的诊断依据科学准确，在临床上具有明显的价值。但在临床应用中应注意，需在综合考虑患者实际病情的基础上制定出相适应的分析方法，防止有误诊过漏诊的现象发生，指的在临床上进一步推广和应用。

【关键词】超声；异位妊娠；鉴别诊断；应用效果

在临床上异位妊娠也被称为宫外孕，指的是子宫腔外受精卵得到发育。异位妊娠在妇产科临床上比较常见，属于一种急腹症，也是孕妇因早期妊娠死亡率高的因素。临床上异位妊娠主要表现为腹痛、停经、晕厥休克、阴道出血等症状，有时还可能因患者盆腔内出血较多而较大程度的威胁其生命安全。早期诊断异位妊娠主要是检测患者的血尿人绒毛膜促性腺激素，另外还经常用到超声检查方式。本文运用超声检查方法对我院近两年收治的异位妊娠患者的包块位置、大小、形状、血流、内部回声等进行了有效的检测，为分析和观察患者的诊断符合率提供了良好的条件，具体报道为：

1. 资料与方法

1.1 一般资料

选择我院妇科在 2018 年 8 月——2019 年 8 月收治的异位妊娠患者 98 例进行研究，通过超声对其包块位置、大小、形状、血流、内部回声等进行了相关分析。这些患者年龄从 25 岁至 40 岁不等，均龄为 (31.45 ± 4.26) 岁。这些患者都伴随停经、腹痛、妊娠反应和阴道出血等情况，其中阴道不规则出血的有 70 例，停经的有 65 例，下腹疼痛情况的有 88 例。对所有的患者实施了血尿人绒毛膜促性腺激素检测，呈阳性的患者有 95 例，总占比为 96.94%；宫内放置节育环的患者有 3 例，总占比为 3.06%。

1.2 方法

采用美国 GE 公司的 E8 对所有的患者进行相关的检查，设置探头的频率为 3~5MHz。检查前先按常规对探头的完整性进行检查，然后指导患者取平躺位，分别从横面、斜面和纵面对患者进行检测，对患者子宫大小、盆腔内是否有包块、内膜厚度、双侧附件区和宫内是否有妊娠囊进行检查，并探查患者包块的位置、大小、形态、回声等，认真仔细的检查患者的骨盆间隙、双侧结肠旁沟等位置有无液性暗区存在^[1]。

2. 结果

对这些患者进行超声检查后，有 93 位患者确诊，诊断符合率和误诊漏诊率分别为 94.90%、5.10%。其中有 40 例破裂型患者（40.82%），检查这类患者的附件区可发现包块的边界不清晰，内部有紊乱的回声，且患者盆腔内存在的游离液性暗区较多；有 38 例流产破裂型患者（38.78%），经检查患者子宫旁的包块不规则，存在较高的质地不均匀的回声而且有明显的液性暗区，患者盆腔内液性暗区不明显；有 20 例未破裂流产型患者（20.41%），患者的包块存在一侧附件区，中央区域没有回声，周边呈现出和妊娠囊高回声类似的环状类，包块周围存在血流。

3. 讨论

在我国当前科技和医疗水平不断发展的影响下，临床超声诊断水平也得到较大程度的提升，而且阴道超声技术在妇产科临床上的应用也越来越广。患者输卵管炎症和粘连是出现异位妊娠的重要诱因，如子宫内异位、慢性输卵管炎症等^[2]。

出现炎症会使患者输卵管发生扭曲和粘连、缺损内膜纤维、管

腔狭窄等，导致患者输卵管的蠕动能力降低，使子宫无法正常的输入受精卵，而停留在子宫外发育。另外患者脏器肿瘤压迫、输卵管畸形、发育不良等也是重要的引发因素。患者在其输卵管没有破裂之前并没有特殊症状显出，一旦破裂则会出现剧烈疼痛情况，所以应对早期异位妊娠的检查和诊断引起重视。患者盆腔炎包块、卵巢黄体囊肿破裂等都会导致下腹疼痛，而且在临床上异位妊娠检查结果和对盆腔积液、附件混合型包块的检查结果极其相似，所以检查时误诊或漏诊情况也时有发生，如果患者的病情比较严重，而医护人员在检查时也没有通过询问了解详细情况，检测患者的血尿人绒毛膜促性腺激素出现假阴性的结果，也可能出现误诊或漏诊的现象^[3]。而血尿人绒毛膜促性腺激素呈现出假阴性的结果，所以对于阴道出血极易在诊断的过程中被认为是由异位妊娠导致，而且患者表现出的腹痛症状也容易被当成是异位妊娠导致的输卵管破裂，因此不能单纯的以血尿人绒毛膜促性腺激素检测结果为临床诊断的依据，如果患者出血较多，应该及时进行手术，避免对患者的生命安全造成威胁。另外，如果卵巢囊肿和黄体破裂的患者出血量不多，可先进行保守治疗，防止患者因误诊而遭受病痛折磨。

当前阴道超声检测方法已经在在妇产科临床检测中得到广泛的应用，在对患者进行检测的过程中运用阴道超声检测可以清楚的显示患者盆腔的情况而且不会伤害到患者，相比较于传统的超声检测，利用阴道超声检测患者无需充盈膀胱，而且成像效果也比较清晰，是当前妇科盆腔检查的重要方式。

本文通过多我院近两年收治的异位妊娠患者 98 例通过采用超声方法对其包括位置、大小、形状、血流和内部回声等进行检查，分析了其诊断符合率，得出结果，有 93 位患者确诊，诊断符合率和误诊漏诊率分别为 94.90%、5.10%。其中有 40 例破裂型患者（40.82%），38 例流产破裂型患者（38.78%），20 例未破裂流产型患者（20.41%）。

综上所述，利用超声检查和诊断妇产科异位妊娠患者获得的临床效果比较显著，具有较高的诊断符合率且相对安全，可为临床诊断和鉴别提供科学的依据，在临床诊断过程中具有较大的推广和应用的價值。

参考文献：

[1]刘刚.超声在异位妊娠诊断和鉴别诊断中的临床应用价值[J].影像研究与医学应用,2018(01):150-151.

[2]谢丽娜,杨辉,乔磊.超声在异位妊娠诊断和鉴别诊断中的应用价值观察[J].实用妇科内分泌杂志(电子版),2017(12):40.

[3]钱群飞,赵夏,姚霞飞.超声在异位妊娠诊断和鉴别诊断中的临床应用价值[J].深圳中西医结合杂志,2017(17):41-42.

作者简介：

姓名：王继胜男 1971.11 主治医师 菏泽市定陶区仿山镇卫生院 B 超室 274105