

端扫超声探头经直肠探测子宫附件的方法及临床分析

吴翠英

汨罗市妇幼保健院 湖南岳阳 414400

[摘要]目的 对端扫超声探头经直肠探测子宫附件的方法予以分析和探讨。**方法** 将 2015 年 1 月至 2016 年 12 月期间于我院进行探查子宫附件的 42 例患者,分为两组,每组各 21 例,观察组患者采取端扫超声探头经直肠探测子宫附件,对照组患者采取腹部超声探查方式,对两组研究对象进行超声检查,并对其检查结果进行分析。**结果** 观察组患者的诊断结果与病理诊断结果较为一致,21 例患者中 20 例患者的经直肠超声均清晰显示子宫与附件病变,端扫超声探头经直肠探测子宫附件的方法明显优于腹部超声探查方式,观察组与对照组相比差异具有统计学意义,且 $P < 0.05$,具有可比性。**结论** 端扫超声探头经直肠探测子宫附件方法在探测子宫附件的过程中有着很高的价值与重要的参考意义,可以清晰的检测出患者的附件病变情况,利于疾病的临床诊断。

[关键词] 端扫超声探头经直肠探测;探测子宫附件;应用效果

[中图分类号] R445.1

[文献标识码] A

[文章编号] 1674-9561(2017)01-253-01

为了帮助接受探测子宫附件检查的患者寻求更好的临床诊断方式以降低误诊率,此次研究选取 2015 年 1 月至 2016 年 12 月期间于我院进行探查子宫附件的 42 例患者,对两组研究对象进行不同方法的探测子宫附件检查,并对其检查结果进行分析,旨在对端扫超声探头经直肠探测子宫附件的方法予以分析和探讨,为妇科疾病患者临床诊断工作提供更多依据,具体情况报告如下。

1 资料与方法

1.1 一般资料

此次研究选取 2015 年 1 月至 2016 年 12 月期间于我院进行探查子宫附件的 42 例患者,将其分为两组,对照组与观察组,对照组患者 21 例,年龄 23-41 岁,平均年龄为 (29.1 ± 1.4) 岁。观察组患者 21 例,年龄 24-40 岁,平均年龄为 (29.3 ± 1.5) 岁。两组患者的年龄、性别等一般资料差异无统计学意义。

1.2 检查方法

选取美国通用公司 GE Voluson S8 超声诊断仪器,端扫超声探头经直肠探测子宫附件检查诊断,在进行检查之前为保持膀胱充盈需嘱咐病患适当饮水,在确保病患进行饮水使膀胱得以充盈之后,根据直肠的生理弯曲慢慢深入,并通过肛管逐渐向患者背侧弯转^[1];此时探头的方向应朝向患者的头部,以频率为 5MHz 探头、频率为 3.6-5 MHz 腹部探头对病患做超声多角度扫描检查^[2],并在检查的过程中对病患体内的各项病症变化进行严密的观测,同时还需对检查过程进行详细的观察记录为后期进行判别诊断保留依据。

1.3 统计学方法

运用 SPSS17.0 软件进行实验数据处理,计数资料运用百分比表示,以 χ^2 和 t 检验。

2 结果

观察组患者的诊断结果与病理诊断结果较为一致,21 例患者中 20 例患者的经直肠超声均清晰显示子宫与附件病变,端扫超声探头经直肠探测子宫附件的方法明显优于腹部超声探查方式,更能清晰显示宫腔内异常血流信号,观察组患者的确诊率为 20 (95.23%),对照组患者的确诊率为 17 (80.95%),观察组与对照组相比差异具有统计学意义,且 $\chi^2 = 1.76P < 0.05$,具有可比性。

3 讨论

一般需要进行子宫附件检查的妇科疾病属于较为复杂且病理表现不具特殊性的疾病,比较难以进行及时有效的判别诊断,在临床诊断中往往会较为容易出现误诊和漏诊现象,使病患无法及时的接受治疗导致病情延误给病患的身体和生活造成严重影响。故此寻求更好的临床诊断方式从而提升临床诊断率就显得非常重要。

超声检查就是利用人体对于超声波的反射,对超声波经过图像化处理后进行观察。随着近些年来人们生活水平的不断提高,医疗水平和医学技术也在突飞猛进,现在高分辨率的超声检查可以很好的反应临床疾病,对年轻的妇科疾病患者来说,最大的危害就是不孕^[3]。此外,长期慢性雄激素水平上升,会导致一系列代谢异常,如血脂代谢会受到影响,使女性患者在很年轻的时候就出现心血管问题;糖代谢也会出现异常,从而出现胰岛素抵抗,诱发糖尿病。由于患者体内的孕激素水平非常低,子宫内膜无法正常脱落,还可能诱发子宫内膜癌。而随着超声检测方式的应用,端扫超声探头经直肠探测子宫附件方面取得了较为突出的成就。为妇科疾病患者的诊断和治疗起到了重要的参考价值。本次研究通过对在我院进行探查子宫附件的 42 例患者的临床资料进行回顾性分析,旨在对端扫超声探头经直肠探测子宫附件的方法予以分析和探讨。研究结果显示,观察组患者的诊断结果与病理诊断结果较为一致,21 例患者中 20 例患者的经直肠超声均清晰显示子宫与附件病变,端扫超声探头经直肠探测子宫附件的方法明显优于腹部超声探查方式,观察组与对照组相比差异具有统计学意义,且 $P < 0.05$,具有可比性。通过本次研究我们可以看出,端扫超声探头经直肠探测在探测子宫附件中有着极其重要的临床诊断作用,因端扫超声探头经直肠探测的探头分辨率较高能够清楚的将病症状况显示出来,且操作方式相对简单对病患没有创伤性^[4]。通过端扫超声探头经直肠探测技术可以对患者的病情进行监控,了解宫腔内异常血流信号情况,可以有效的提升临床诊断率,保证病患可以在端扫超声探头经直肠方法检查诊断下得到及时的确诊从而采取相应的治疗措施进行临床治疗避免漏诊以及误诊现象发生,有助于帮助病患做及时诊治缓解病情,对于改善患者的内分泌以及代谢情况能够起到一定的临床作用,为患者的治疗提供了新的方法和思路,利于患者的临床预后,提高生活质量。

综上所述,探测子宫附件中应用端扫超声探头经直肠方法可以清晰的检测出患者的附件病变情况,可有效的帮助患者避免和减少疾病的临床诊断误诊率以及漏诊率,值得我们在临床上进一步的推广和使用。

[参考文献]

- [1] 杨静,赵志华,刘英,等.经直肠超声在诊断盆腔腹膜癌中的应用(附 9 例报道)[J].中国临床医学影像杂志,2014,25(5):370-371.
- [2] 梁义娇,冯庆艺,叶富永.经直肠三维超声在妇科疾病诊断中的应用[J].中国医学创新,2014,11(1):43-44.
- [3] 欧阳一兵,郭晓燕,陈彩蓉.经直肠彩色多普勒超声诊断在青春期末囊卵巢综合征的应用分析[J].现代诊断与治疗,2014,25(11):2583-2584.
- [4] 陶珍,魏玲玲,张红安.经直肠超声在妇科疾病诊断中的应用[J].中国医药科学,2013,3(14):105-106.

(上接第 252 页)

患者临床效果对比分析[J].现代诊断与治疗,2014(3):661-662.

[3] 韩金宝,毕郑钢.老年股骨头缺血坏死的临床诊断及治疗现状[J].中国老年学杂志,2012,32(5):1089-1091.

[4] 陈龙华.成人早期股骨头坏死应用 CT 和 MRI 检查诊断临床

价值分析[J].现代仪器与医疗,2015(2):8-10.

[5] 金磊,胡柯嘉,吴永伟等.早期股骨头坏死影像学诊断的成本效益分析[J].临床与病理杂志,2015,35(1):59-64.

[6] 张丽.用 CT 检查和核磁共振检查诊断股骨头坏死准确性的对比[J].当代医药论丛,2014(17):45-46.