

宫腔镜检查在诊断异常子宫出血中的应用价值

Application value of hysteroscopy examination in the diagnosis of abnormal uterine bleeding

彭文慧 黄珊瑜

Wenhui Peng Shanyu Huang

中山大学附属第三医院 中国·广东 广州 510000

The Third Affiliated Hospital of Sun Yat-sen University, Guangzhou, Guangdong, 510000, China

摘要:目的 探讨宫腔镜检查在异常子宫出血诊断的应用价值。方法 通过回顾分析 2019 年 7 月至 2020 年 7 月我院就诊的 261 例异常子宫出血患者,并结合患者术后病理诊断,分析宫腔镜检查在其中的应用价值。结果 经过宫腔镜检查,术后诊断子宫内膜息肉患者 112 例,诊断符合率为 57.14%,子宫粘膜下肌瘤患者 18 例,诊断符合率为 16.67%,子宫内膜恶性肿瘤患者 7 例,诊断符合率为 71.43%,子宫内膜增生患者 108 例,诊断符合率为 19.44%。结论 宫腔镜对于异常子宫出血病因的诊断临床上具有较高的应用价值,利于疾病的早期诊断及进一步诊治。

Absrtact: Objective: To study hysteroscopy in abnormal uterine bleeding diagnosis application value. Methods: Retrospectively analysing 261 cases of patients of our hospital with abnormal uterine bleeding in July 2019 to July 2020, and combining with the postoperative pathological diagnosis, to analyze the application value of hysteroscopy examination. Results: After hysteroscopy examination, 112 patients with postoperative diagnosis of endometrial polyps, diagnostic coincidence rate was 57.14%, 18 patients with submucosal uterine fibroids, diagnostic coincidence rate was 16.67%, 7 cases of endometrial carcinoma patients, diagnostic coincidence rate was 71.43%, 108 patients with endometrial hyperplasia, diagnostic coincidence rate was 19.44%. Conclusion: Hysteroscopy in the diagnosis of abnormal uterine bleeding causes clinically, has higher application value for early diagnosis of the disease.

关键词: 宫腔镜;异常子宫出血

Keyword: Hysteroscopy; Abnormal uterine bleeding

DOI: 10.36012/pmr.v2i4.2715

1 引言

异常子宫出血(abnormal uterine bleeding, AUB)是妇科常见的症状和体征,指与正常月经的周期频率、规律性、经期长度、经期出血量中的任何 1 项不符、源自子宫腔的异常出血^[1]。宫腔镜技术是进入 20 世纪以来妇科的又一微创手术技术尤其是手术宫腔镜为某些妇科疾病的治疗带来了划时代的变革。根据“PALM-COEIN”分类,AUB 的常见病因为:子宫内膜息肉、子宫肌瘤、子宫内膜恶性肿瘤、排卵异常等,宫腔镜对于 AUB 患者的诊断起到了十分重要的作用,通过回顾分析我院 261 例因 AUB 就诊的患者,探讨宫腔镜检

查在 AUB 诊断的应用价值。

2 资料与方法

2.1 一般资料

选取于 2019 年 7 月至 2020 年 7 月我院门诊就诊的 261 例 AUB 患者为研究对象,行宫腔镜检查术,并术中行内膜活检。其中最年轻为 21 岁,最大年龄为 67 岁,平均年龄(39.02±10.05)岁。

2.2 方法

全部 261 例 AUB 患者均行宫腔镜检查,均使用相同的

【作者简介】彭文慧(1990~),女,广东广州人,硕士研究生,从事妇产科学研究。

宫腔镜设备,宫腔镜角度为30°宫腔镜检查诊断,具体操作方法如下:①术前,患者禁食6—8小时,充分排空膀胱;②对患者的外阴进行常规消毒,生理盐水作为膨宫剂,使压力维持在13~20kPa,宫腔镜缓慢进入,依次检查各部位及宫腔形态、内膜等情况,③术中发现子宫异常部位常规行子宫内膜活检,将组织送病理检查,④术后常规使用抗生素预防感染,并嘱患者1周后携病理报告来院复查。

2.3 统计学处理

本次研究的261例患者所有数据均行SPSS 13.0软件处理,例数用n表示,占百分比用%表示。

3 结果

经过宫腔镜检查,术后诊断子宫内膜息肉的112例患者中术后病理诊断子宫内膜息肉者64例,术后诊断子宫黏膜下肌瘤的18例患者中术后病理诊断符合者3例,术后诊断子宫内膜恶性肿瘤的7例患者中术后病理诊断符合者5例,术后诊断子宫内膜增生的108例患者中术后病理诊断符合者21例,见表1

表1 宫腔镜诊断结果及相应的病理学诊断结果

病因	病理学诊断 (n(%))	宫腔镜诊断 (n(%))	符合率(%)
子宫内膜息肉	64(24.52)	112(42.91)	57.14
子宫黏膜下肌瘤	3(1.15)	18(6.90)	16.67
子宫内膜恶性肿瘤	5(1.92)	7(2.68)	71.43
子宫内膜增生	21(8.04)	108(41.38)	19.44

4 讨论

生育年龄妇女中,每年有5%~10%因AUB就诊,是宫腔镜检查的主要适应症^[2]。宫腔镜可以发现经阴道彩超容易遗漏的小的病灶,宫腔镜检查可以清晰观察宫腔内各部位结构和宫颈管的病变。对于异常病灶的定位取材比传统的诊刮、子宫输卵管碘油造影的检查更要直观、准确、可靠,能减少漏诊,明显的提高了诊断的准确率,被誉为现代诊断宫腔内病变的金标准^[3]。AUB是妇科的常见症状,可造成继发性贫血及盆腔炎症等,宫腔镜检查对于AUB的常见病因:子宫内膜息肉、子宫黏膜下肌瘤、子宫内膜恶性肿瘤、子宫内膜增生等诊断具有较高的准确性。

本研究中,对于子宫内膜息肉患者,术后内膜活检病理诊断中只有66例,宫腔镜检查术后诊断与术后病理诊断符合率为57.14%,敏感性为53.6%,与文献报道^[4-5]相比较,可能与刘穗玲^[6]等文献报道的子宫内膜息肉、分泌期内膜者诊断为子宫内膜息肉样增生增多相关,同理,对于子宫内膜增生的宫腔镜诊断符合率较低,这提示我们宫腔镜操作者对于AUB的患者内膜活检送病理的重要性。根据国际宫腔镜 Hearlem 分中心按肌瘤与子宫肌层的关系将子宫黏

膜下肌瘤为3种类型:0型,有蒂黏膜下肌瘤,未向肌层扩展;I型,无蒂,向肌层扩展<50%;II型,无蒂,向肌层扩展>50%^[7]。宫腔镜对于评估子宫黏膜下肌瘤大小、数目、位置及类型有重要作用,宫腔镜诊治子宫黏膜下肌瘤准确度高、安全度高、患者满意度高^[8]。对于门诊检查的患者,宫腔镜检查对于患者进一步只需单纯行宫腔镜下子宫肌瘤切除还是需结合腹腔镜行子宫肌瘤切除具有指导意义。大量文献报道子宫内膜恶性肿瘤患者术前行宫腔镜检查能提高诊断准确性,且不增加癌细胞的腹腔内播散,亦无证据表明宫腔镜检查可导致不良临床结局,是较理想的检测手段^[9],因此宫腔镜检查对于子宫内膜恶性肿瘤患者的早期诊断的准确性优于单纯分段诊刮^[10]。

综上,宫腔镜检查对于AUB患者的诊断价值大,应成为首选方法,对于AUB患者术后激素治疗、手术方式选择及早期诊断均有较高的临床应用价值。

参考文献

- [1] 谢幸. 孔北华. 段涛. 妇产科学[M]. 人民卫生出版社, 2018.
- [2] Kjerulf K H, Erickson B A, Langenberg P W. Chronic gynecological conditions reported by US women: findings from the National Health Interview Survey, 1984 to 1992[J]. Am J Public Health, 1996,86(2):195-199.
- [3] 夏恩兰. 宫腔镜学与图谱—2版[M]. 郑州: 河南科学技术出版社, 2009.
- [4] Svirsky R, Smorgick N, Rozowski U, et al. Can we rely on blind endometrial biopsy for detection of focal intrauterine pathology? [J]. Am J Obstet Gynecol, 2008,199(2):111-115.
- [5] 沈兵. 宫腔镜检查在异常子宫出血诊断中的应用价值[J]. 中外医疗, 2020,39(18):169-171.
- [6] 刘穗玲, 谌小卫, 万璟, 等. 宫腔镜检查后子宫内膜病理检查在子宫内膜病变诊断中的价值[J]. 中国妇幼保健, 2013,28(02):345-347.
- [7] Ghezzi F, Cromi A, Bergamini V, et al. Laparoscopic-assisted vaginal hysterectomy versus total laparoscopic hysterectomy for the management of endometrial cancer: a randomized clinical trial[J]. J Minim Invasive Gynecol, 2006,13(2):114-120.
- [8] 戴绿叶, 臧星卉, 耿晨, 等. 宫腔镜诊治子宫黏膜下肌瘤的价值探讨[J]. 中国实用医药, 2020,15(18):26-28.
- [9] 沈艳, 罗攀, 肖诚瑛, 等. 宫腔镜检查诊断子宫内膜癌的价值及其与腹腔冲洗液细胞学、预后关系的meta分析[J]. 现代妇产科进展, 2018,27(07):526-530.
- [10] 王岚. 宫腔镜检查诊断子宫内膜癌的价值及与腹腔冲洗液阳性的关系探讨[J]. 实用妇产科杂志, 2012,28(05):394-396.