维普资讯 http://www.cqvip.com

局解手术学杂志 2008年第17卷第1期
J Regional Anat & Operative Surg,2008,Vol.17,No.1

回盲部肿瘤误诊为阑尾炎15例分析

Analysis of ileocecal junction tumors misdiagnosed as appendicitis in 15 cases

王 健,周俊强,叶林加 (新疆农七师医院普通外科,新疆 奎屯 833200)

[关键词] 回盲部肿瘤;阑尾炎;误诊
[中图分类号] R735.36 [文献标识码] B [文章编号] 1672-5042(2008)01-0030-01

回盲部肿瘤患者早期症状多不典型,往往因其以阑尾炎或并存有阑尾炎就诊,容易误诊,延误诊疗[1]。现将我院15例回盲部肿瘤误诊为阑尾炎的资料分析报告如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料

本组15例,其中男性8例,女性7例。年龄30~75岁,平均年龄48岁。主要表现为便血、腹痛、腹部包块、腹泻、腹胀、乏力等。有转移性右下腹痛者10例,持续性下腹痛5例,发热7例,粘液血便3例。全组均有右下腹触及包块者21例。B型超声检查发现右下腹有不均质暗区者2例。入院诊断为急性阑尾炎者13例,阑尾周围脓肿2例。患者均有不同程度的右下腹疼痛。8例患者伴有发热,体温达38.5℃以上。实验室检查白细胞(10~16)×10^9/L。最后诊断(病理诊断):回盲部腺癌13例,升结肠癌2例。

1.2 治疗方法

15例患者中,1例入院查体发现右下包块,伴发热体温达38.5℃以上,拟诊阑尾周围脓肿,行急诊手术,术中发现回盲部占位性病变,病理检查诊断为回盲部腺癌,行右半结肠切除术。2例择期手术中发现回盲部占位性病变,病理检查诊断为回盲部腺癌,行右半结肠切除术。1例行脓肿引流术,术后1月至半年因反复右下腹包块,经检查确定诊断。8例以急性阑尾炎行急诊手术,术中发现6例为回盲部腺癌,2例为升结肠癌,二期行右半结肠切除术。其余3例均以阑尾炎入院后,手术前结合病史,查体及进一步的辅助检查术前确诊。

2 结果

本组12例术前误诊的病例经阑尾病理检查结果5例伴有化脓性阑尾炎,4例急性阑尾炎,3例慢性阑尾炎。

3 讨论

回盲部肿瘤并发急性阑尾炎时多以后者的症状、体征为主,且病情较急,大多数病人有典型的转移性右下腹痛。如果此时病史中缺乏贫血、大便习惯或性状改变等资料,临床医师很少考虑到结肠癌的诊断。因此,大多数病人被立刻施行阑尾切除术。本组诊断为急性阑尾炎的14例均实施了急诊手术。此外,由于部分医师临床经验不足,仅凭主诉和体征如转移性右下腹固定压痛即作出急性阑尾炎的诊断,缺乏对中年以上病人易患结肠癌的警惕性,未进行鉴别诊断,对临床症状不能全面分析,又未详细询问病史,忽视大便习惯和形状等病史的收集,孤立的对待某些病症从而导致误诊[2-3]。本组术前未描述大便的状况,术中发现结肠肿瘤后再次询问病史,方获知排便次数增多和粘液血便的病史,或B型超声检查发现右下腹不均质包块,由于习惯性思维便轻易地诊断为急性阑尾炎,仅满足于一种疾病的诊断而不再作全面的体格检查和仔细分析,从而导致漏诊。

国外文献报告,结肠癌早期临床表现为急性阑尾炎者占11%~15%,国内结肠癌误诊为急性阑尾炎的误诊率可达30%左右,回盲部肿瘤约占结肠肿瘤的31%。本组病理统计占同期结肠癌的13%。回盲部肿瘤误诊为急性阑尾炎后,势必延误早期手术治疗,同时在没有经术前肠道准备的情况下,会导致手术并发症的增多,故应引起重视。回盲部肿瘤发病较缓慢,症状较隐蔽。据统计右半结肠癌以贫血、腹区肿块为主要表现,左侧结肠癌则以肠梗阻、便秘、腹泻、便血症状显著。作者认为难以确诊的原因有:①X线检查时,结肠肿瘤因回盲瓣闭瓣作用,可见结肠内巨大液气平面,易于诊断,而回盲部肿瘤处于回盲瓣处,当肿瘤生长逐渐使肠腔狭窄时,有时不能完全抵达回盲部而造成漏诊。②肠梗阻时肠腔积气且回盲部肿瘤大多为腔内生长,不易发现。③发生肠套叠时,未能明确为回盲部病变,特别是有腹膜炎症状时,易误诊为阑尾病变。尤其是对50岁以上的病人不仅要仔细的询问病史,而且要常规行直肠检查和大便潜血试验,必要时行纤维结肠镜检查。对术前怀疑结肠癌的病人和年龄超过50岁的病人,手术探查前应做好围手术期肠道的准备工作。手术切口应以右侧腹部探察切口为主,以利于手术中探察。如术中阑尾症状不明显必须对全结肠进行探查,探查寻找病变并行术中冰冻病理检查,一经确诊,争取根治性切除。

[参考文献]

[1] 李 林.结肠癌误诊为急性阑尾炎11例[J].临床医学,2006,26(9):87.
[2] 郑东辉,李 勇,刘 忠.右半结肠癌误诊为急性阑尾炎19例分析[J].江西医学院报,2004,44(6):24.
[3] 高玉宝.右半结肠癌误诊为急性阑尾炎8例[J].实用医药杂志,2006,23(11):1308.

[收稿日期] 2007-08-30 [修回日期] 2007-10-22
(编辑:蒋登金)