

DOI:10.3971/j.issn.1000-8578.2012.01.032

• 短篇个案 •

宫颈癌转移至远处胆道系统 1 例报道

沈险华¹,董丽萍¹,吴绪峰²

关键词:宫颈癌;转移;胆道系统

中图分类号:R737.33 文献标识码:D

文章编号:1000-8578(2012)01-0120-01

0 引言

宫颈癌并胆道系统转移非常少见,我院病检发现 1 例,现报道如下。

1 病例资料

患者,女,78 岁,因“绝经后阴道出血两月”于 2006 年 9 月入院。入院体检:外阴已婚已产式,阴道前壁中、上段受累,宫颈菜花样肿瘤直径 4 cm,子宫萎缩,双侧附件未及异常。双宫旁弹性好。宫颈组织病理检查:低分化鳞状细胞癌。腹部和盆腔 CT 扫描未发现异常。入院诊断:宫颈癌ⅡA 期。入院后排除放化疗禁忌证后,给予同步放化疗。治疗结束后评估:阴道弹性较好,宫颈原形基本恢复,表面呈点状充血状,盆腔检查无异常发现。

出院后患者定期随访,未发现肿瘤复发。2009 年 5 月患者因“全身皮肤黄染伴浓茶色尿两周”入院。体检:皮肤、巩膜黄染,浅表淋巴结未触及肿大,双肺呼吸音清晰,腹平软,Murphy 征阴性,全腹无压痛及反跳痛。辅检:血生化:血清总胆红素水平 7.4 mg/dl,直接胆红素 3.2 mg/dl,碱性磷酸酶 431 u/L, γ -谷丙转氨酶 801 u/L;腹部超声示肝内外胆管扩张;行逆行胆管胰胆管造影术,术中引流出脓性胆汁;腹部和骨盆 CT 扫描均未见异常。临床诊断为“胆管炎”,给予抗感染对症

治疗后,患者临床症状缓解,血生化指标恢复正常。患者出院后定期予超声内镜和十二指肠镜进行复查。2009 年年 12 月患者复查超声内镜提示胆管、胰腺组织未见异常,行壶腹部乳头活检提示为鳞状细胞癌浸润。2010 年 1 月行 PET-CT 检查发现两处高代谢转移灶,一处是位于上腹部的胰头十二指肠,另一处位于右肺门。患者放弃治疗出院。

2 讨论

宫颈癌是妇科最常见的恶性肿瘤之一^[1]。血道转移是典型的晚期症状,几乎播散到所有的组织器官^[2],其中以肺、骨、主动脉旁、腹腔和锁骨上淋巴结转移较多见。Badib 等^[3]在对 278 例 FIGO 分期不同的鳞状细胞宫颈癌患者进行尸检研究中,发现 3.2% 的复发发生在胆道系统。在胆道恶性肿瘤中,约有 20% 是由其他部位的原发恶性肿瘤转移至胆道系统^[4],且为肿瘤复发后的主要症状^[5]。鳞状细胞宫颈癌转移至肝胆管临床罕见,且临床常规检查往往不易发现,直至病人伴发明显的黄疸,进一步影像学检查才得以发现。既往 5 篇报道鳞状细胞宫颈癌转移到胆管的病例中,大多数病例胆道狭窄均位于近端,处于肝门的位置^[6],5 例

病例中有 2 例有腹主动脉旁淋巴结浸润的影像学表现,其中 1 例患者表现为肝外胆管邻近的肿大淋巴结压迫所致的阻塞性黄疸。本病例亦在出现黄疸后才引起注意,第一次未行活检,第二次才通过活检证实。

因此,对于复发及转移性宫颈癌病例的病灶及部位的评估,临床医师要考虑到胆道系统转移的可能,及时完善相关检查,并给予相应的处理。目前对于宫颈癌转移到胆管原因了解较少,大多数病例报告均与慢性胆道炎症有关,但两者之间的相关性有待进一步论证。

参考文献:

- [1] Ma D, XI L. Symposium on cervical cancer-the research of epidemiology and etiology[J]. J Prac Obstet Gynecol, 2001, 17(2): 61-62. [马丁,奚玲. 宫颈癌专题讨论——宫颈癌流行病学及病因学研究进展[J]. 实用妇产科杂志, 2001, 17(2): 61-62.]
- [2] Wastell C. A solitary secondary deposit in the pancreas from a carcinoma of the cervix [J]. Postgrad Med J, 1966, 42(483): 59-61.
- [3] Badib AO, Kurohara SS, Webster JH, et al. Metastasis to organs in carcinoma of the uterine cervix. Influence of treatment on incidence and distribution [J]. Cancer, 1968, 21(3): 434-439.
- [4] Stellato TA, Zollinger RM, Shuck JM. Metastatic malignant biliary obstruction [J]. Am Surg, 1987, 53(7): 385-388.
- [5] Ronen Pomp, Segov Y, Segol O, et al. Metastasis of cervical carcinoma to the distal biliary system [J]. Isr Med Assoc J, 2010, 12(5): 318-320.
- [6] Levey JM. Endoscopic biliary drainage for metastatic squamous cell carcinoma of the cervix [J]. Gastrointest Endosc, 2000, 51(1): 97-99.

[编辑:安 凤;校对:周永红]

收稿日期:2011-06-15;修回日期:2011-10-02

作者单位:1. 430050 武汉, 武汉康健妇婴医院妇产科;2. 湖北省妇幼保健院妇科

通信作者:吴绪峰, E-mail: zwuxufeng@163.com

作者简介:沈险华(1975-),女,本科,主治医师,主要从事妇产科临床工作