

· 短篇及病例报道 ·

肺子宫内膜异位症 1 例

傅铁军

(重庆市红十字会医院 A 区呼吸内科 400020)

doi:10.3969/j.issn.1671-8348.2011.25.051

文献标识码:C

文章编号:1671-8348(2011)25-2600-01

1 临床资料

患者,女,28岁,已婚3年,生育史:G₀P₀,未采取任何避孕措施。因反复周期性咯血1年于2010年12月17日再次出现咯血、鲜血量约20 mL来本院就诊,以“咯血原因待查”收入本科。于外院多次就诊并考虑为右下肺浸润型肺结核,涂阴,给予异烟肼加利福平加乙胺丁醇行诊断性抗结核治疗。患者一般情况良好。心、肺及腹部检查未见明确异常。血、尿、大便常规,隐血试验,肝、肾功能,肿瘤标志物等检查均未见明显异常,红细胞沉降率为37 mm/h,结核抗体阳性,结核菌素试验阳性,连续6次痰找抗酸杆菌均为阴性,痰培养见少量巨噬细胞、中性粒细胞、红细胞及分化良好的鳞状上皮细胞。2010年12月19日在本院进行胸部CT检查示右肺下叶点片状密度增高影,密度不均,中央密度相对较高,边缘模糊,外缘与相邻胸膜相邻,肺门及纵隔淋巴结未见肿大。纤维支气管镜检查未见明显异常。妇科B超示子宫肌层回声异常。结合患者临床症状、体征及相关检查,考虑诊断为肺子宫内膜异位症,并予以达那唑、孕三烯酮治疗5 d后咯血停止。14 d后复查胸部CT示右下肺病灶较前吸收,仅局部肺野近胸壁侧见少量的絮状密度增高影。近期随访3个月,未再出现咯血症状。

2 讨论

子宫内膜异位症是具有生长功能的子宫内膜组织出现在子宫腔被覆黏膜以外的身体其他部位的一种病变,其中以卵巢子宫内膜异位症最为常见,多见于育龄妇女。近年来,随着腹腔镜技术的应用与发展,子宫内膜异位症的确诊率可达95%。但是对于特殊部位的子宫内膜异位症,由于首诊医师常常不是妇科医师,致使特殊部位的子宫内膜异位症诊断率较低。本文患者表现为与月经有关的周期性咯血是肺子宫内膜异位症最常见的症状,故临床上亦称为月经性咯血。目前国内尚无明确的诊治指南及医学统计数据。有研究显示,患者的中位年龄为25岁,37%的患者具有家族遗传倾向,42%的患者为吸烟者,76%的患者为流产或有子宫手术史^[1-3]。可见子宫内膜异位症的发生、于遗传和环境因素有关。

子宫内膜异位症的发生、发展机制尚不明确,目前,有多种

学说从多个方面对其病因学进行了阐述,如体腔上皮化生学说、内膜种植学说、血行-淋巴播散学说、胎生上皮由来学说、免疫学说及卵泡不破裂黄素化综合征学说等。多数盆腔内子宫内膜异位症是内膜种植所致,远离盆腔如肺部等部位的病灶只能用血行-淋巴播散和(或)免疫学说解释。异位部位的子宫内膜镜下结构与正常的子宫内膜一样,由腺体、间质、纤维素及血液成分组成,子宫内膜异位症病灶的组织病理学检查发现腺体和间质即可确诊。子宫内膜异位症是一种良性病变,但具有类似恶性肿瘤的远处转移和种植生长能力,并且有1%的恶变率,其组织学类型可为癌或者肉瘤^[4-6]。

子宫内膜异位症育龄妇女均有流产、子宫手术及家族史,与月经周期相关的临床症状(如周期性的咯血、胸痛、自发性气胸和胸膜渗出等)和胸部影像学特征(类似肺炎的渗出性病变或肺内结节、胸腔积液、液气囊等征象)的出现与消失(于月经期出现,月经期后自行消失),可考虑诊断为肺子宫内膜异位症。

参考文献:

- [1] 李亚里,关铮,雷晓玲,等.特殊部位子宫内膜异位症诊治分析[J].解放军医学杂志,2001,26(4):285-287.
- [2] 徐慧,戴元荣,何建波,等.肺部子宫内膜异位症3例[J].现代实用医学,2009,11,(21):11-13.
- [3] 李如迅,时高峰,许茜,等.CT诊断肺子宫内膜异位症2例[J].中国医学影像技术,2009,25(3):393-304.
- [4] Weber F. Catamenial hemoptysis[J]. Ann Thorac Surg, 2001,72(1):1750-1751.
- [5] Guidry GG, George RB. Diagnostic studies in catamenial hemoptysis[J]. Chest,1990,98(2):260-261.
- [6] Karpel JP, Appel D, Merav A. Pulmonary Endometriosis [J]. Lung,1985,163(3):151-159.

(收稿日期:2011-04-26 修回日期:2011-05-28)

(上接第2599页)

参考文献:

- [1] 那彦群,孙光.中国泌尿外科疾病诊断治疗指南[M].北京:人民卫生出版社,2009:177.
- [2] 孙颖浩,高旭,高小峰,等.输尿管软镜下钬激光碎石术治疗肾盏结石[J].临床泌尿外科杂志,2004,19(3):139-141.

- [3] 孙颖浩,戚晓升,王林辉,等.输尿管软镜下钬激光碎石术治疗肾结石(附51例报告)[J].中华泌尿外科杂志,2002,23(11):681-682.
- [4] 梅骅,章咏裳.泌尿外科手术学[M].北京:人民卫生出版社,1998:864.

(收稿日期:2011-04-26 修回日期:2011-05-28)