

何在繁多的文献中找到客观合理的证据,并对其可靠性与有效性进行判断,这是摆在我们面前的棘手问题,尽管在 EBM 开展中还存在很多困难,但我们必须顺应医学发展的潮流,克服临床工作中的不良倾向,培养正确的诊断思维,掌握 EBM 批判性评估的方法。另外,循证医学并不摒弃个人技能和经验,而是主张证据和个人经验的有机结合,产生科学的决策。对于不同的证据,我们要根据自己的知识进行判断和筛选。尊重而不迷信随机对照试验提供的证据,结合患者和医师所处的环境进行独立、科学地思考,才能使证据发挥最大的效能,也才能体现

循证医学的灵魂,真正促进循证医学的发展。

参考文献:

- [1] 包颜明,张龙江,宋光义.循证医学影像学:医学影像学的新实践[J].放射学实践,2002,17(3):211-213.
- [2] 万朝敏.对循证医学在儿科临床实践中应用的思考[J].中国循证医学杂志,2004,4(9):591-592.
- [3] Riordanl FAI,Boyle EM,Philips B. Best Pediatric Evidence: is it Accessible and Used on Call[J]. Arch Dis Child.2004,89(4):469-471.

(收稿日期:2006-11-29)

· 病例报道 ·

静脉内平滑肌瘤病延伸至右心房一例

刘涛,李京雨,张强

【中图分类号】R445.2; R815; R732.22 【文献标识码】D 【文章编号】1000-0313(2007)04-0417-01

病例资料 患者,女,48岁,孕2产1。因全身浮肿伴胸闷、恶心、呕吐1个月入院。查体:肝肋下3~4cm,质软,腹壁静脉轻度怒张。患者半年前曾在外院行子宫肌瘤切除术(具体术式不详)。我院腹部B超示下腔静脉血栓形成,右心房内异常回声。MRI示下腔静脉回流不畅(图1),不除外腔静脉内不完全血栓形成,近心端异常信号考虑为附壁血栓,肝硬化(淤血型),腹水,符合布-加综合征。下腔静脉造影示下腔静脉占位性病变,下腔静脉平滑肌瘤病待除外,下腔静脉内血栓形成(图2)。

手术所见:下腔静脉内可探及条索状肿物,触之中等硬度,其部分与下腔静脉连接较紧密,肿物上至下腔静脉右心房入口,下至双侧髂总静脉。手术切除标本病理结果:(下腔静脉内)静脉内平滑肌瘤病(图3),免疫组化:actin(+),Desmin(+),CD10(-)。

讨论 静脉内平滑肌瘤病(intravenous leiomyomatosis, IVL)是临床少见的一种特殊类型的子宫肌瘤,具有沿静脉管腔生长的特点^[1]。虽然该肿瘤由良性的平滑肌细胞所组成,但是其生长方式类似恶性肿瘤,常常超出子宫范围,沿子宫静脉、髂静脉长入下腔静脉,甚至累及右心,危及患者生命,而且该肿瘤有易复发性,尤其是肿瘤切除不完全和保留卵巢者。

病变局限于盆腔IVL的诊断主要依靠妇科手术所见及术中、术后病理检查,影像学检查一般无阳性发现^[2]。当病变延伸至下腔静脉和右心房时,影像学检查往往可以发现下腔静脉和右心占位^[3],只要影像医师能够想到此病,诊断不难。

IVL侵及下腔静脉和右心的诊断要点:①文献资料显示IVL患者均为女性,绝经期前后发病,平均发病年龄45岁;②所有患者均有子宫肌瘤病史或曾行子宫肌瘤切除术;③IVL常常由髂静脉延伸至下腔静脉和右心,病变范围广泛。IVL主要应与以下疾病进行鉴别:下腔静脉内血栓、右心房黏液瘤、下



图1 MRI T₂WI示下腔静脉增粗,内见以高信号为主的混杂信号(箭)。图2 a)下腔静脉DSA示左侧髂内静脉、两侧髂总静脉及下腔静脉内可见结节状和条索状充盈缺损(箭);b)下腔静脉DSA示下腔静脉及右心房内可见结节状充盈缺损(箭)。

图3 病理片示增生的平滑肌组织和血管组织(×10, HE)。

腔静脉平滑肌瘤、子宫内膜间质肉瘤。

参考文献:

- [1] Norris HJ,Parmlay T. Mesenchymal Tumors of the Uterus V Intravenous Leiomyomatosis: a Clinical and Pathologic Study of 14 Cases[J]. Cancer,1975,36(6):2164-2178.
- [2] 李斌,吴令英,马绍康,等.子宫静脉内平滑肌瘤病3例及文献复习[J].中国肿瘤临床,2005,32(18):1058-1060.
- [3] 支爱华,戴汝平,蒋世良,等.子宫平滑肌瘤病经静脉延伸至右侧心腔的影像学诊断[J].中华放射学杂志,2005,39(3):275-279.

(收稿日期:2006-07-19 修回日期:2006-11-06)

作者单位:100700 北京,北京军区总医院放射科

作者简介:刘涛(1977-),男,湖北石首人,硕士,主治医师,主要从事肿瘤介入治疗工作。