

DOI:10.3724/SP.J.1008.2008.00161

胎盘部位滋养细胞肿瘤 1 例报告

Placental site trophoblastic tumor: a case report

张 慧,徐明娟,惠 宁,崔 英

第二军医大学长海医院妇产科,上海 200433

[关键词] 滋养细胞肿瘤;胎盘肿瘤

[中图分类号] R 737.33 [文献标志码] B [文章编号] 0258-879X(2008)02-0161-01

1 病例资料 患者,34岁,因“停经 24⁺周,下腹痛 10 h”于 2006 年 7 月 11 日收入院,孕 2 产 1,1996 年顺产 1 女,2000 年流产 1 次。月经规律,末次月经 2006 年 1 月 10 日,孕早期过程顺利。10 h 前无明显诱因突感下腹疼痛,疼痛进行性加重并向全腹弥漫,伴恶心、呕吐,无发热及阴道流血。查体:体温 36.1℃,脉搏 105/min,血压 90/60 mmHg (1 mmHg=0.133 kPa),面色苍白,表情痛苦,心肺听诊无异常,腹肌紧张,肝脾及子宫轮廓触诊不清。WBC 22×10⁹/L, Hb 56 g/L。B 超提示:肝脾未见异常,宫内活胎,胎盘位于子宫前壁,胎盘后未见明显液性暗区。腹腔内见大量游离液性暗区,最大液平面达 64 mm。立即在 B 超引导下在最大液平处穿刺,抽出 5 ml 暗红色不凝血。此时患者突感腹痛如撕裂样加重,随即意识丧失,血压测不出,腹部明显不规则隆起。立即行抗休克治疗并在全麻下行剖腹探查,术中见:腹腔内大量暗红色积血及凝血块,共计约 4 500 ml,子宫约孕 4 个月大小,前壁全层破裂,破口长约 10 cm,形态尚规则,胎儿及大部分胎盘组织已流入腹腔,部分胎盘附着于子宫前壁,胎儿已死亡。清理子宫破口周围胎盘、胎膜组织,见胎盘附着处子宫肌壁如鱼肉状,切除部分子宫肌层组织送快速冰冻检查,冰冻提示:(子宫)倾向于胎盘部位滋养细胞肿瘤,良恶性待石蜡切片检查。行子宫修补术,术中、术后共输血 4 400 ml。术后病理报告:子宫胎盘部位滋养细胞肿瘤(PSTT)。术后连续复查人绒毛膜促性腺激素(β-HCG)均在正常范围,胸片检查提示心、肺、膈未见异常,术后 9 d 彩超提示:子宫 8.5 cm×6.0 cm×8.2 cm,肌层回声不均匀,前壁偏右侧可见大小 7.2 cm×4.5 cm×4.0 cm 相对高回声团块,边界不清,回声不均,可见多个散在分布的点状、短线状强回声后方伴彗星尾征,宫腔线后移。考虑肿瘤有继续生长侵蚀肌层可能,因患者已无生育要求,术后 12 d 再次行全子宫切除+双侧卵巢活检术+盆腔淋巴结清扫术。术中未见子宫外转移,

标本剖视:子宫孕 2 个月大小,剖开宫体前壁见 5 cm×4 cm×3 cm 黑色坏死组织,浸润 2/3 肌层,宫腔粗糙,病理报告提示双侧卵巢组织未累及。免疫组化:HCG(少量+),Ki-67(少量+),p53(-),p16(-)。1 周后出院密切随访,血 β-HCG 均在正常范围,盆腔 B 超未提示有病灶复发。

2 讨论 PSTT 是一种罕见的滋养细胞疾病,国外文献报道仅百余例,国内报道发病率为 0.15%。PSTT 是来源于种植性中间型滋养细胞的肿瘤,目前病因不详。主要见于育龄妇女,偶有绝经后的病例报道。可继发于各种类型的妊娠,其中以足月产和流产最常见,最常见的临床表现为停经和阴道流血,而像本例以肿瘤浸润子宫肌层导致子宫破裂为首发症状者非常罕见。PSTT 多数为良性,约 10%~15% 出现恶变,转移灶可见于肺、脑、阴道等处,病死率约为 20%。PSTT 患者的血清 HCG 水平通常较其他类型妊娠滋养细胞疾病低,其水平往往与肿瘤负荷不成比例。尽管胎盘泌乳素(HPL)免疫组化染色为阳性,但血清 HPL 亦不高。本例患者由于病情危急术前未查 HCG,术后多次复查 β-HCG 均正常,考虑原因可能有两点:(1)PSTT 患者 β-HCG 水平一般低于其他妊娠滋养细胞疾病;(2)患者腹腔内出血 4 500 ml,术中、术后输血 4 400 ml,无法正确反映体内 β-HCG 水平。PSTT 无论在临床表现、生化指标和影像学检查方面均缺乏特异性,确诊主要依靠病理学检查,中间型滋养细胞增生是其特异性病理表现。

PSTT 的治疗首选手术,范围为全子宫加双侧附件切除术,完全切除的病例预后通常较好;对于要求保留生育功能的患者,可行多次刮宫,清除宫腔内所有病灶后给予化疗,推荐首选的化疗方案为 EMA-CO(依托泊苷、甲氨蝶呤、放线菌素 D、环磷酰胺、长春新碱),对于 β-HCG 下降不理想或胎盘 HPL 持续高者仍应切除子宫;对于无生育要求的年轻患者,术中证实卵巢无转移,可保留双侧附件,术后定期随访。

[本文编辑] 孙 岩

[收稿日期] 2007-07-01 [接受日期] 2007-12-17

[作者简介] 张 慧,硕士,讲师。E-mail:zhanghuitongtong@yahoo.com.cn