

·短篇·个案·

# 以间歇性血尿为首发症状的胃癌膀胱转移 1 例

马向涛<sup>1</sup>,付 静<sup>2</sup>,王 杉<sup>3</sup>,杜如昱<sup>3</sup>

关键词:胃癌;膀胱;转移

中图分类号:R735.2 文献标识码:D

文章编号:1000-8578(2007)01-0080-01

## 0 引言

胃癌是消化道常见恶性肿瘤,远处转移主要发生于肝、肺、骨与腹膜<sup>[1]</sup>,膀胱转移癌并不多见,占有膀胱肿瘤的 1%,其原发肿瘤来源包括胃癌、黑色素瘤、乳腺癌与肺癌等<sup>[2]</sup>。

## 1 临床资料

患者,男,78岁,主因“间歇性肉眼血尿伴尿频尿急4周”以“血尿待查”于2005年8月10日收入院。患者4周前无诱因出现间歇性肉眼血尿伴尿频尿急,无肾绞痛、呼吸道感染症状。口服抗生素后血尿无缓解。入院查体:腹略胀,未见胃肠形及蠕动波。腹软,下腹轻压痛,未及明确肿物,肛门指诊未及肿物。实验室检查:白细胞 $3.8 \times 10^9/L$ ,中性粒细胞73.3%,血红蛋白86g/L。尿常规:红细胞满视野,比重1.025,pH值5.0。CEA 5.29 ng/ml,CA19-9 1000 U/ml。胸片:双肺未见异常。腹部B超:右肝内多发实性占位。肾脏B超未发现肾实质病变及泌尿系结石。膀胱B超:膀胱壁增厚,右侧壁与后壁可探及凸入腔内肿

物,直径分别为1.7~3.4cm。右侧输尿管上段扩张达1.2cm。盆腔CT示:膀胱后壁不规则增厚,并向腔内突出。膀胱镜检查发现膀胱右侧壁与后壁粘膜表面息肉样病变,大小分别为1.7×1.7cm与3.4×1.7cm,肿物表面破溃,术后病理报告:膀胱浸润性低分化腺癌,癌细胞呈印戒细胞样,考虑为胃癌转移而来。术后患者不愿接受化疗要求出院,目前仍在随访中。

## 2 讨论

膀胱肿瘤中移行细胞癌占95%,膀胱转移癌并不多见。患者出现膀胱转移时发病年龄从43岁~90岁不等。临床上可以表现为膀胱刺激症状以及间歇性血尿<sup>[3]</sup>。胃癌膀胱转移在原发肿瘤确诊前多无临床症状,本例患者也是在胃癌术后2年才诊断为膀胱转移。

胃癌膀胱转移机制可能与血行播散、淋巴转移与肿瘤细胞直接种植有关<sup>[4]</sup>。临床上胃癌膀胱转移女性多见,多同时累及女性患者一侧或双侧卵巢而表现为Krukenberg瘤,其详细机制有待

于进一步研究。

膀胱镜下转移灶可以表现为与原发膀胱癌相似的息肉样病变。胃癌膀胱转移可以误诊为膀胱原发肿瘤、膀胱结核或膀胱憩室<sup>[5]</sup>。

胃癌膀胱转移可以在原发肿瘤未明确前出现消化道症状,如果能早期识别胃癌膀胱转移对于判断患者预后以及指导治疗非常重要,有可能在出现全身广泛转移前进行综合治疗,因此要重视肿瘤患者术后出现不明原因的泌尿系症状,争取早期诊断治疗,可能延长患者的生存时间。

## 参考文献:

- [1] Brigand C, Arvieux C, Gilly FN, et al. Treatment of peritoneal carcinomatosis in gastric cancers[J]. Dig Dis, 2004, 22(4):366-373.
- [2] Ghosh L, Dahut W, Kakar S, et al. Management of patients with metastatic cancer of unknown primary[J]. Curr Probl Surg, 2005, 42(1):12-66.
- [3] Antunes AA, Siqueira TM Jr, Falcao E. Vesical metastasis of gastric adenocarcinoma[J]. Int Braz J Urol, 2004, 30(5):403-405.
- [4] Saba NF, Hoening DM, Cohen SI. Metastatic signet-ring cell adenocarcinoma to the urinary bladder[J]. Acta Oncol, 1997, 36(2):219-220.
- [5] Matsuhashi N, Yamaguchi K, Tamura T, et al. Adenocarcinoma in bladder diverticulum, metastatic from gastric cancer[J]. World J Surg Oncol, 2005, 3(1):55.

[编辑:安 凤]

收稿日期:2005-12-30;修回日期:2006-03-10

作者单位:1. 100080 北京市海淀区医院外科,2. 病理科;3. 北京大学人民医院外科 外科肿瘤研究室

作者简介:马向涛(1972-),男,博士,副主任医师,主要从事消化道肿瘤分子生物学研究