[参考文献]

[1] Bosman F, Carneiro F, Hruban R, et al. WHO classification of tumors of the digestive system. Lyon: IARC Press, 2010: 100-155.

[2] Ellison TA, Wolfgang CL, Shi C, et al. A single institution's 26-year experience with nonfunctional pancreatic neuroendocrine tumors: A validation of current staging systems and a new prognostic nomogram. Ann Surg, 2014,29(2):204-212.

[3] Ferrone CR. Lymphadenectomy for pancreatic neurodendocrine tumors: Is that the relevant debate? Ann Surg, 2014,25(9):213-214.

[4] Songun I, Putter H, Kranenbarg EM, et al. Surgical treatment of gastric cancer: 15-year follow-up results of the randomized nationwide. Dutch D1D2 trial. Lancet Oncol, 2010, 11(5): 439-449.

[5] 王沧海.消化系统神经内分泌肿瘤的临床特点.世界华人消化杂志,2008,16(24):2788-2791.

[6] Oberg K, Akerström G, Rindi G, Jelic S. ESMO guideline working group. Neuroendocrine gastroenteropancreatic tumors: ESMO clinical practice guidelines for diagnosis, treatment and follow-up. Ann Oncol, 2010,21(suppl 5):v223-v227.

[7] 唐承薇,郭林杰.我国胃肠胰神经内分泌肿瘤临床现状分析.中国实用外科杂志,2014,34(6):490-492.

[8] 司友娇,陈静文,纪清连,等.胰腺神经内分泌肿瘤 CT 表现及其与病理学分级的相关性.中国医学影像技术,2014,30(4):544-548.

Scrotal abscess misdiagnosed as cavernous hematoma: Case report

阴囊内脓肿误诊为海绵体血肿 1 例

黄淑英,詹 嘉,陈 悦

(复旦大学附属华东医院超声科,上海 200040)

[**Key words**] Scrotum; Abscess; Cavernous; Hematoma; Diagnostic errors

[**关键词**] 阴囊;脓肿;海绵体;血肿;误诊

DOI:10.13929/j.1003-3289.2016.11.020

[**中图分类号**] R588.1; R445.1 [**文献标识码**] B [**文章编号**] 1003-3289(2016)11-1705-01



图 1 右侧阴囊根部不均质低回声 **图 2** 能量图显示无明显血流信号 **图 3** 海绵体背侧回声失落,缺口约 5.6 mm **图 4** 阴囊脓肿引流后囊腔

患者男,81 岁,右侧阴囊红肿 1 周就诊。尿常规检查:白细胞+++,红细胞+++,白细胞镜检 50～60 个/HP。血常规检查:白细胞 14.9×10^9/L,中性粒细胞 79.8%。超声检查:双侧睾丸大小形态正常,右侧阴囊根部见低回声(图 1),大小 65 mm×41 mm×42 mm,边界清晰,回声不均匀,与阴茎海绵体紧密相连,未见明显血流信号(图 2),右侧阴茎海绵体似见回声中断(图 3)。超声诊断:右侧阴囊根部异常包块,考虑血肿(右侧阴茎海绵体折断可能)。CT 检查:阴茎及阴囊皮下间隙内有积液,局部囊性灶,似位于阴囊外,感染性病变? 外科入院后行阴囊切开探查术,手术见阴囊内脓性包块,脓腔破溃有缺口(图 4)。

讨论 阴囊脓肿较少见,好发于老年人,尤其伴糖尿病者,多由细菌感染所致。脓液稀少时超声表现为无回声区,脓液黏稠厚时呈低回声,如有坏死组织时常伴杂乱高回声。本例患者双侧睾丸、附睾大小形态正常,基本排除睾丸、附睾来源疾病。患者血常规、尿常规均提示炎症,说明感染病灶存在,该病例阴囊内脓肿形成,脓腔破溃有缺口,超声检查疑为阴茎海绵体回声中断,故误诊为海绵体折断,血肿形成。阴囊血肿一般有外伤史,可伴有皮肤红肿、淤血等表现。此外,该病还需与睾丸鞘膜积液鉴别,睾丸鞘膜积液表现为清晰无回声区,实验室检查常无炎症表现。

[**第一作者**] 黄淑英(1979—),女,浙江上虞人,本科,主治医师。

E-mail: mikeyf@tom.com

[**收稿日期**] 2016-02-06 [**修回日期**] 2016-04-05