

irrigant absorption during lighpower potassium tita-
nyl phosphate laser vaporization of prostate[J]. Urol-
ogy, 2006, 67: 80-83.

- [8] 郭征, 刘锋, 姬西宁, 等. 选择性光前列腺汽化术和经尿道前列腺电切治疗良性前列腺增生术后阴茎勃起功能影响的比较[J]. 中国现代医学杂志, 2008, 18(15): 2240-2244.

- [9] TE A E, MALLORY T R, STEIN B S, et al. Photo selective vaporization of the prostate for the treatment of benign prostatic hyperplasia; 12-month results from the first United States multicenter prospective trial [J]. J Urol, 2004, 172: 1404-1408.

(收稿日期: 2011-11-11)

左侧睾丸表皮样囊肿 1 例

侯素平¹ 张清泉¹ 刘洪博¹ 王林娜¹ 张文凯²

[关键词] 睾丸囊肿; 表皮样囊肿; 治疗

[中图分类号] R730.269 [文献标识码] D [文章编号] 1001-1420(2012)03-0209-01

患者, 男, 23 岁。主因左侧阴囊内肿物 20 余年, 于 2011 年 10 月 8 日来院就诊。患者无尿急、尿频、尿痛, 无发热、盗汗, 否认有结核、外伤手术史。体检: 左侧睾丸下极可扪及一约 3 cm×2 cm 大小质硬肿物, 无压痛及其他不适, 心肺检查未见异常。肝肾功能正常、血沉 2 mm/h。B 超提示左侧睾丸内有不均质回声, 诊断为左侧睾丸肿物性质待查。于 2011 年 10 月 9 日在硬膜外麻醉下行左侧睾丸肿物切除术。术中见肿物位于左侧睾丸下极, 肿物表面光滑, 有包膜, 质较硬。剪开白膜, 将肿物完整切除, 送病理组织学检查。手术顺利, 患者术中病情平稳, 术后伤口愈合良好。病理检查, 巨检: 左侧睾丸肿物 1 个, 大小 4.5 cm×3.5 cm×2.0 cm, 呈灰白、灰红色, 表面光滑, 包膜完整, 切开呈囊性, 囊内含大量灰白色豆渣样物, 壁厚 0.3~0.5 cm。镜检: 囊壁被覆角化鳞状上皮, 囊内为大量角化物, 间质见炎细胞浸润(图 1)。诊断为左侧睾丸表皮样囊肿。

讨论 表皮样囊肿常见于身体其它部位, 发生在睾丸者较少见。最初 1940 年文献报道了 2 例在睾丸内有残留鳞状上皮的病例。随后在 1942 年, Dockerty 和 Priestley 报道了 1 例睾丸表皮囊肿的临床病例。睾丸表皮囊肿是一种罕见的良性肿瘤, 约占所有睾丸肿瘤的 1%, 多发生于青壮年, 以 20~40 岁者最多见。睾丸表皮囊肿是一种真性实质性肿瘤, 边界清楚, 较小, 无痛, 一般为单侧单发, 右侧多于左侧, 呈圆形或卵圆形, 临床上不易与恶性肿瘤相鉴别。而本例囊肿位于左侧睾丸。

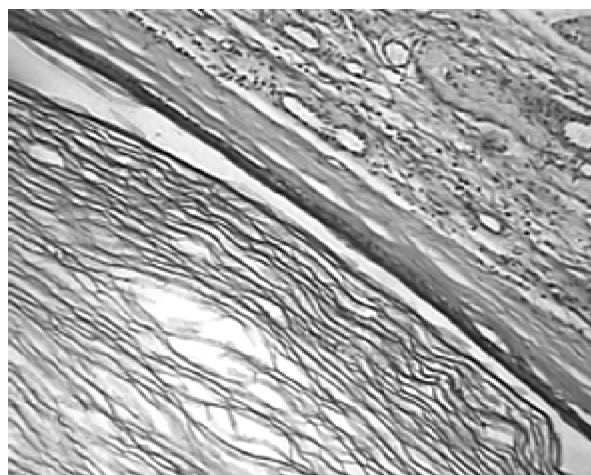


图 1 镜下观察见囊肿被覆角化鳞状上皮, 内含大量角化物(HE×40)

Price 提出的睾丸表皮囊肿的五条诊断标准至今仍在沿用: ①肿物位于睾丸实质内; ②囊内含大量角化屑或无定形物质; ③囊壁有完整或不完整的纤维结缔组织包膜, 内层被覆鳞状上皮; ④囊内无毛囊、皮脂腺等皮肤附属器或其他畸胎瘤成分; ⑤睾丸组织内无瘢痕组织。因此, 睾丸表皮囊肿是由单胚层构成的最简单的成熟畸胎瘤, 本例符合上述五条诊断标准。

手术是治疗本病的主要手段, 由于睾丸表皮囊肿是良性肿瘤, 无局部复发和转移, 所以预后较好。该患者发现左侧睾丸肿物 20 余年, 无疼痛及其他不适, 未予诊治, 近年来肿物逐渐增大, 遂来就诊, 入院后行手术治疗, 术中将肿瘤完整切除, 手术顺利, 术后恢复好。

(收稿日期: 2011-09-28)

¹ 哈励逊国际和平医院病理科(河北衡水, 053000)

² 衡水永兴医院外科

通信作者: 侯素平, E-mail: housuping2008@163.com