

DOI: 10.3969/j.issn.1005-8982.2019.24.027
文章编号: 1005-8982 (2019) 24-0127-02

病例报告

膀胱白斑症 1 例

王从亮, 侯四川, 姜波

(青岛大学附属青岛市市立医院, 山东 青岛 266071)

关键词: 膀胱疾病; 诊断; 治疗结果

中图分类号: R447

文献标识码: D

1 临床资料

患者, 女性, 46岁, 2年前查体发现尿潜血、尿红细胞增多, 伴尿频、尿急。无排尿痛, 无腰背部及会阴区疼痛不适; 无寒战、高热; 无咳嗽咳痰等症状。2d前无诱因出现尿频, 伴有尿痛、排尿不适感, 无发热、乏力及盗汗, 无腰背部疼痛及放射痛。尿常规检查示: 尿潜血(+++), 红细胞计数268个/ μl 。泌尿系CT: 双肾、双尿管未见异常, 膀胱未充盈。入院后复查尿常规示: 尿潜血(+++), 红细胞计数87.2个/ μl , 白细胞计数0。为明确诊断, 在青岛大学附属青岛市市立医院行经尿道膀胱镜检查, 膀胱颈口处可见约2cm×3cm黏膜白斑, 电切膀胱颈口黏膜白斑, 其余黏膜白斑行电灼。术后送病理检查示: 黏膜组织慢性炎症, 鳞化的尿路上皮略增生, 可见一处角化形成, 病变可符合黏膜白斑。见图1。

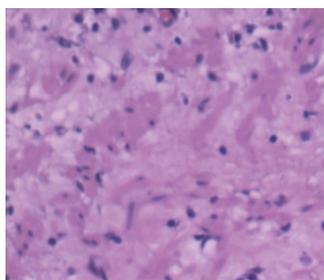


图1 术后病理切片 (×40)

2 讨论

膀胱白斑病为少见的膀胱内病变, 好发于40岁女性患者^[1]。目前, 针对膀胱白斑症的研究多为病例

分析及个案报道, 其发病率较低, 被认为是一种少见病^[2]。该病病因尚不明确, 临床发现其发病与慢性膀胱炎、膀胱结石及长期留置导尿管等密切相关, 因此认为膀胱白斑症可能为长期慢性刺激或炎症导致鳞状上皮化生所致^[3]。其主要症状为尿频、尿急及尿痛, 不易与慢性膀胱炎鉴别。影像学检查通常无异常, 主要通过膀胱镜检和或组织学检查确诊^[4]。镜下表现为膀胱黏膜有稍隆起的蓝灰或灰白色斑块, 斑块外形不规则, 边缘稍隆起, 表面无血色, 且斑块表面浮动的角质碎片在膀胱冲洗时出现雪暴现象。斑块一般位于膀胱三角及颈部, 偶尔可侵及整个膀胱。病理诊断示: 黏膜慢性炎症伴移行鳞状上皮化生^[4]。

目前针对膀胱黏膜白斑的治疗意见尚存在争议。唐秀英等^[1,5]通过对77例膀胱黏膜白斑患者进行长达22年的随访研究, 最终建议无需对膀胱白斑症的患者进行手术及活组织检查, 只需要定期行膀胱镜检即可。STAACK等^[2]同样进行类似随访, 并且通过DNA分析测定肿瘤抑制基因TP53, 发现其与膀胱癌发生比较无差异。然而多数专家认为膀胱白斑症为癌前病变, 需要积极处理。EYUP等^[6]认为, 膀胱白斑症发生癌变率高达18%~28%。目前主要的手术方式为经尿道膀胱电切治疗, 其不同主要体现在电切的深度、范围及术后是否灌注^[7-8]。部分专家认为, 应电切至膀胱黏膜及黏膜下层, 且电切范围为病变及病变周围2cm膀胱黏膜。另有专家认为应电切至膀胱浅肌层, 术后给予膀胱灌注化疗(丝裂霉素40mg, 持续灌注1年)。

膀胱白斑症临床症状与慢性膀胱炎十分相似, 临床容易造成误诊、漏诊, 因此, 对于反复出现的尿频、

收稿日期: 2019-06-25

[通信作者] 侯四川, E-mail: hsc0904@163.com; Tel: 0532-88905543

尿急等下尿路症状的患者,行长期抗感染治疗后症状仍反复发作,应考虑膀胱白斑症,积极行膀胱镜检以明确诊断。

参 考 文 献:

- [1] 唐秀英,叶章群,唐敏.膀胱白斑的临床诊断[J].临床泌尿外科杂志,2006,21(5):353-354.
- [2] STAACK A, SCHLECHTE H, SACHS M, et al. Clinical value of vesical leukoplakia and evaluation of the neoplastic risk by mutation analyses of the tumour suppressor gene TP53[J]. International Journal of Urology, 2006, 13(8): 1092-1097.
- [3] KHAN M S, THORNHILL J A, GAFFNEY E, et al. Keratinising squamous metaplasia of the bladder: natural history and rationalization of management based on review of 54 years experience[J]. European Urology 2002, 42: 469-474.
- [4] TUSHAR PANDEY, SIDDHARTH PANDEY, APUL GOEL, et al. Leukoplakia of the urinary bladder: keratinising squamous metaplasia[J]. BMJ Case Rep, 2018, DOI: 10.1136/bcr-2018-227019.
- [5] 唐秀英,叶章群,官阳,等.膀胱白斑的超微病理学研究[J].中国实验外科杂志,2005,22(10):227-228.
- [6] EYUP G, BANU Y, CENGIZ M. Extensive bilateral renal pelvis, ureter and bladder leukoplakia-case report[J]. International Journal of Urology, 2002, 9(11): 653-655.
- [7] 李志坤,李前跃,王砺,等.膀胱白斑的诊断治疗分析[J].中国医药科学,2011,16:42-43.
- [8] 杨勇.经尿道等离子双极电切术治疗膀胱白斑8例报告[J].现代泌尿外科杂志,2009,2:117.

(唐勇 编辑)