

DOI: 10.3969/j.issn.1005-8982.2018.29.026
文章编号: 1005-8982 (2018) 29-0125-02

病例报告

罕见膀胱异物异位至盆腔 1 例

于安泽, 刘培华, 祖雄兵

(中南大学湘雅医院 泌尿外科, 湖南 长沙 410008)

关键词: 膀胱异物; 温度计; 盆腔

中图分类号: R691.4

文献标识码: D

1 临床资料

男性患者, 30岁, 因发现盆腔异物4个月入住中南大学湘雅医院。病史询问中患者神志清楚, 承认有无法自控的异常性癖好。临床表现: 下腹偶发不适。既往: 患者5年前将1支温度计从阴茎处插入尿道, 后因无特殊不适, 未告知他人或就医, 直至2017年4月遭遇车祸后就医时发现盆腔异物。家族史、个人史等均无特殊。尿常规: 白细胞(++)。X射线示: 盆腔异物(见图1)。CT示: 异物紧邻膀胱, 长114mm, 膀胱内无低密度影或钙化灶(见图2)。膀胱镜检查示: 膀胱壁光滑完整, 无异物存在(见图3)。



图1 术前X射线

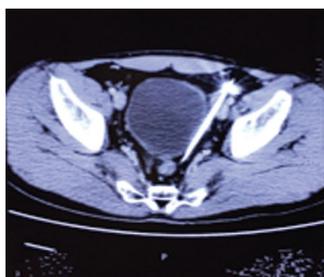


图2 术前CT

遂行盆腔镜下异物取出术。术中情况示: 温度计位于小肠系膜上(见图4)。术后患者下腹不适感消失, 尿常规转阴。医师对患者进行正确性教育后, 于术后5d痊愈出院。患者术后第6、12个月接受电话随访, 诉一般情况良好, 无特殊不适。



图3 术前膀胱镜检查



图4 术中盆腔镜检查

2 讨论

目前, 在PubMed中仅发现3例关于膀胱温度计异位的病例报道, 1例患者膀胱穿孔后出现尿频、尿急、睾丸疼痛及肠梗阻, 2例患者没有明显的临床表现, 经膀胱镜检查, 3名患者膀胱壁均可见瘢痕, 显

收稿日期: 2018-07-17

示温度计穿孔进入盆腔，患者经腹腔镜手术取出温度计并抗感染治疗后痊愈^[1-2]。但本报告是目前已知的第 1 例膀胱异物异位至盆腔而不伴膀胱壁损伤的患者。对此，可能的原因是：①温度计通过输尿管异位至盆腔，故此无膀胱壁损伤及瘢痕形成。然而在这种情况下，输尿管会因管壁薄而撕裂，患者无明显临床表现的可能性较低；②穿孔处伤口较小，温度计穿过膀胱壁后，伤口愈合迅速，未造成严重并发症或在膀胱上留下疤痕^[3-6]。此外，笔者还做了 1 个大胆的设计：如果温度计作为异物被机化包裹入膀胱壁内，由于当膀胱充盈时膀胱壁薄，包裹在膀胱肌壁内的温度计会从膀胱外侧脱落至盆腔，由于膀胱壁有强大的自我修复能力，因此保持了膀胱内壁的完整性。

综上所述，对具有异常性癖好及相关临床表现的患者应进行详细的病史询问，并进行全面检查，针对

膀胱异物的种类进行个体化治疗。

参 考 文 献：

- [1] KIRIYAMA T, MOTONAGA I, ICHIKAWA T. Foreign body migration from the bladder[J]. *J Urol*, 1976, 115(5): 530-531.
- [2] NIE J, ZHANG B, DUAN Y, et al. Intestinal obstruction due to migration of a thermometer from bladder to abdominal cavity: a case report[J]. *World J Gastroenterol*, 2014, 20(9): 2426-2428.
- [3] BANSAL A, YADAV P, KUMAR M, et al. Foreign bodies in the urinary bladder and their management: a single-centre experience from north India[J]. *Int Neurourol J*, 2016, 20(3): 260-269.
- [4] 梁学清, 李丹丹, 邢栋, 等. 膀胱内少见异物 1 例 [J]. *中国男科学杂志*, 2016 (03): 63.
- [5] DARDAMANIS M, BALTA L, ZACHAROPOULOS V, et al. An unexpected foreign body (a thermometer) in the bladder: a case report[J]. *Urol Case Rep*, 2014, 2(2): 65-66.
- [6] STAMATIOU K, MOSCHOURIS H. A rubber tube in the bladder as a complication of autoerotic stimulation of the urethra[J]. *Arch Ital Urol Androl*, 2016, 88(3): 239-240.

(李科 编辑)