

行 EVLT 后静脉的病理变化及关闭过程是一个动态的发展过程,这一系列变化过程及其完成所需时间尚待进一步研究。

传统的大隐静脉高位结扎 + 剥脱术容易损伤与大隐静脉紧密伴行的隐神经,使患者术后产生小腿内侧皮肤感觉减退,麻木。在剥脱浅静脉过程中,容易损伤淋巴管,形成淋巴瘘,大隐静脉隧道内渗血产生血肿。EVLT 操作均在静脉腔内进行,对与大隐静脉紧密伴行的隐神经可以做到减少甚至无损伤,可避免大隐静脉隧道内血肿及淋巴瘘的发生。本技术较常规手术创伤明显减小,手术时间缩短,手术适应证较传统术式明显为宽。作者认为只要患者无严重器官功能损害,各凝血指标正常,未进行硬化剂注射治疗,均可应用 EVLT。若浅静脉成瘤样病变,静脉腔内形成血栓,可配合应用刨削

术,确保疗效。

#### 参考文献:

- [1] Perrin M, Bayon JM, Hiltbrand B, et al. Deep venous insufficiency and recurrent varicose veins after surgery of superficial venous insufficiency [J]. *J Mal Vasc*, 1997, 22(5):343-346.
- [2] 王嘉桔,张静菊. 下肢静脉曲张加压硬化剂疗法的有关问题[J]. *普通外科杂志*, 1999, 6(14):461-463.
- [3] 吴丹明,董齐,易巍,等. 电凝术治疗下肢静脉曲张 27 例临床分析[J]. *中国实用外科杂志*, 2002, 22(2):99-100.
- [4] 王深明,陈国锐,林勇杰,等. 经皮浅静脉连续环型缝扎术治疗下肢静脉曲张[J]. *中国实用外科杂志*, 1998, 18(5):292-293.
- [5] Porter JM, Moneta GL. Reporting standards in venous disease: an update. International Consensus Committee on Chronic Venous Disease [J]. *J Vasc Surg*, 1995, 21(4):635-645.
- [6] Weiss RA, Dover JS. Laser surgery of leg veins [J]. *Dermatol Clin*, 2002, 20(1):19-36.
- [7] 姚翠萍,张镇西. 激光与组织的相互作用[J]. *激光生物学报*, 1999, 8(2):102-108.

文章编号:1005-6947(2004)01-0015-01

## · 病例报告 ·

# 十二指肠球部结石 1 例

席宏荣

(湖南永州职业技术学院医学院 外科教研室, 湖南 永州 425006)

**关键词:** 小肠梗阻; 十二指肠结石; 病例报告

**中图分类号:** R735.3

**文献标识码:** D

**患者** 女, 83 岁。因反复呕吐 15d, 于 2002 年 11 月 28 日入院。呕吐物为食物残渣与胃液, 不含胆汁。患者半年前患右股骨颈骨折, 近 1 个月以来常吃柿子。体查: 消瘦, 上腹部可见胃型及蠕动波。上消化道钡餐显示十二指肠球部梗阻, 钡剂不能通过。B 超及 CT 显示十二指肠球部有 41mm × 47mm 肿

物。入院诊断为十二指肠肿瘤。行剖腹探查术, 术中见十二指肠球部结节状肿物, 表面光滑, 质硬, 与周围无粘连。行十二指肠球部及胃部分切除、胃空肠吻合术。病理报告: 十二指肠内有一结石, 40mm × 45mm × 41mm, 淡黄色, 表面光滑, 剖面为植物纤维与食物残渣。术后病人恢复良好出院。

**讨论** 柿子中含有鞣质, 此外还有树脂、果胶。鞣质在胃酸作用下, 能与蛋白质结合成分子较大、但又不易溶于水的鞣酸蛋白, 沉淀于胃内, 并排于十二指肠。老年人十二指肠收缩、蠕动功

能减弱。再加上患者半年前患右股骨颈骨折, 长期卧床, 大便容易秘结。因此, 结肠从外侧、前方挤压十二指肠降部, 导致十二指肠降部狭窄。排入十二指肠的鞣酸蛋白, 树脂及果胶、植物纤维粘合在一起, 逐渐积聚成团, 最终导致十二指肠球部完全梗阻。本病例罕见, 术前与术中均误诊为十二指肠肿瘤, 做了切除术, 增加了高龄患者的手术风险。如果术中考虑为十二指肠结石, 只需切开十二指肠取石, 将大大缩短手术时间, 减少病人痛苦。

**收稿日期:** 2003-10-08。

**作者简介:** 席宏荣(1954-), 男, 湖南永州人, 湖南永州职业技术学院医学院讲师, 主要从事胃肠外科临床工作。