

于支架表面,此方法比较容易控制在支架表面的量。¹⁰³Pd 属于低毒性的核素,附在支架表面是牢固的,不被血液冲刷脱落,两组动物全程血细胞数均无明显变化。

¹⁰³Pd 支架治疗胆管狭窄明显的优点是操作简单,可通过腔镜植入。本实验选择在术后即刻给予放射治疗,结果提示在球囊扩张术后即刻进行照射是可行和有效的。¹⁰³Pd 应用剂量低,没有放射性感染,而且植入胆管腔内可持续照射,为治疗胆管狭窄提供了一个新方法。

参考文献:

- [1] Weissman JL. Old Problems, new techniques: The interventional radiologist and the lacrimal apparatus [J]. *Radiology*, 2003, 212(27): 305-306.
- [2] 翟仁友,戴定可,于平. 金属内支架治疗恶性梗阻性黄疸的临床研究[J]. *中华放射学杂志*, 1997, 31(3):

734-736.

- [3] 秦仁义. 可扩张的金属胆道支架在胆道狭窄中的应用 [J]. *国外医学外科学分册*, 1994, 4(2): 206-207.
- [4] Eschelmann DJ, Shapiro MJ, Bonn J, et al. Malignant biliary duct obstruction: long-term experience with Gianturo stents and combined modality radiation therapy [J]. *Radiology*, 2001, 200(67): 717-724.
- [5] Guber S, Rudolph R. The Myofibroblast [J]. *Surg Gynec Obst*, 1987, 146(57): 397.
- [6] Wickham JG, Wilham C. Intracoronary irradiation markedly reduces restenosis after balloon angioplasty in a porcine model [J]. *J Am Coll Cardiol*, 1994, 23(5): 1491-1498.
- [7] Wiedermann JG, Marboe C, Amols H. Intracoronary irradiation markedly reduces restenosis after balloon angioplasty in a porcine model [J]. *J Am Coll Cardiol*, 2000, 23(36): 1491-1498.
- [8] 高黎,徐国镇,肖光莉,等. 鼻咽癌外照射及近距离治疗的前瞻性随机分组研究 [J]. *中华放射肿瘤学杂志*, 1997, 69(5): 206-211.

文章编号:1005-6947(2005)01-0023-01

· 病例报告 ·

阑尾黏液性囊肿致肠坏死 1 例

段建学,周勇,谢兴安

(重庆市垫江县人民医院 普通外科,重庆 垫江 408300)

关键词:阑尾黏液性囊肿/并发症;肠坏死/病因学;病例报告

中图分类号:R735.36; R574

文献标识码:D

患者 男,54岁。因腹部阵发性绞痛伴肛门停止气便 1d 入院。体查:体温 38.9℃,血压 80/50mmHg。中度脱水貌,脉搏细弱,四肢湿冷,心率 124次/min。右下腹穿刺抽出血性液体。白细胞 $14.0 \times 10^9/L$,中性粒细胞 0.94。腹部 X 线平片见小肠扩张有大小长短不等多个液气平面。诊断:

(1)绞窄性肠梗阻;(2)感染性休克。急诊剖腹探查:见腹腔内约 1000mL 淡红色液体。阑尾长 11cm,与周围组织无粘连。阑尾近端大小如常,末端呈纺锤状囊性肿大,约 7cm × 3.5cm × 3cm 大小(术后剖开见其内有淡黄色胶冻状物)。阑尾肿大的远端嵌入盆底,形成带状压迫回肠末段系膜,导致末段回肠约 1.2m 缺血绞窄坏死。常规切除坏死肠段行肠吻合术及阑尾切除术。术后痊愈出院。病理报告:阑尾黏液潴留囊肿回肠壁组织出血坏死。

讨论 有学者认为阑尾黏液性囊肿(AMC)的形成是由于阑尾腔梗阻,阑尾黏膜不断分泌黏液,阑尾腔内压力增高致阑尾壁黏膜细胞变扁所致,也有认为是阑尾的新生肿物,在阑尾切除术中的发现率为 0.07%~0.3%,女性多见,男女比例为 1:3。阑尾黏液性囊肿临床少见,本例以绞窄性肠梗阻就诊更属罕见。术后追问病史患者入院半年前感觉右下腹部包块伴隐痛未予重视。因此对以右下腹痛及包块为主诉的患者应警惕本病的存在。

收稿日期:2004-11-08。

作者简介:段建学(1973-),男,重庆垫江人,重庆市垫江县人民医院主治医师,主要从事胃肠外科临床方面的研究。

通讯作者:段建学