

临床研究

腹腔镜Roux-en-Y改道术治疗胃食管术后顽固性胃食管反流的初步经验

吴继敏¹|胡志伟^{1|2}|汪忠镐^{1|2}|纪涛¹|邓昌荣¹|梁艳¹

(1. 中国人民解放军第二炮兵总医院 胃食管反流中心|北京 100088; 2. 首都医科大学宣武医院 血管外科|北京 100053)

摘要:

目的: 探讨腹腔镜Roux-en-Y改道术治疗胃食管术后顽固性胃食管反流及其呼吸道症状的方法与疗效。方法: 分析腹腔镜Roux-en-Y空肠改道术治疗5例此类患者的手术史、临床表现、Roux-en-Y改道方法和随访12~22个月的疗效。结果: 所有的患者均行40 cm空肠的Roux-en-Y改道术, 无手术死亡和术后并发症。4例患者反流症状和呼吸道症状消失, 1例患者症状明显改善, 所有患者均停用抗反流药物。结论: 腹腔镜Roux-en-Y空肠改道术可有效控制食管切除或胃大部切除手术后的顽固性反流及由其引起的消化和呼吸道症状。

关键词: 胃食管反流/外科学; 腹腔镜; 吻合术 Roux-en-Y

Laparoscopic Roux-en-Y diversion for intractable gastroesophageal reflux after gastroesophageal procedures

WU Jimin¹, HU Zhiwei^{1, 2}, WANG Zhonggao^{1, 2}, JI Tao¹, DENG Changrong¹, LIANG Yan¹

(1. Center for GER, the Second Artillery General Hospital of People's Liberation Army, Beijing 100088, China|2. Department of Vascular Surgery, Xuanwu Hospital, Capital Medical University, Beijing 100053, China)

Abstract:

Objective: To investigate the methods and efficacy of laparoscopic Roux-en-Y diversion for intractable gastroesophageal reflux and respiratory symptoms following gastroesophageal surgery. Methods: The data from 5 patients with this disorder, which included the surgical history, clinical manifestations and Roux-en-Y diversion procedures as well as the results during the follow-up period of 12 to 22 months, were studied. Results: All the patients underwent a 40-cm jejunal Roux-en-Y diversion, and no operative death or postoperative complications occurred. The reflux and respiratory symptoms were completely relieved in 4 patients, and were significantly improved in one patient. Use of antireflux drugs was discontinued in all patients. Conclusion: Laparoscopic Roux-en-Y diversion can effectively correct the intractable gastroesophageal reflux and associated digestive and respiratory symptoms following esophagectomy or subtotal gastrectomy.

Keywords: Gastroesophageal Reflux/surg Laparoscopes Anastomosis, Roux-en-Y

收稿日期 2013-04-05 修回日期 2013-06-24 网络版发布日期 2013-07-15

DOI: 10.7659/j.issn.1005-6947.2013.07.022

基金项目:

通讯作者: 汪忠镐, Email: zhonggaowang@126.com

作者简介: 吴继敏|中国人民解放军第二炮兵总医院副主任医师|主要从事胃食管反流及其相关呼吸道疾病方面的研究。

本刊中的类似文章

1. 白雪洁¹|郭万亮²|汪健³. 儿童先天性胆管扩张症的诊断与治疗[J]. 中国普通外科杂志, 2012,21(2): 153-157
2. 鞠春慧|吴学东|李庄|李乐生|李爱民|杨利杰. 套叠瓣在重建胆道中抗反流作用机制研究[J]. 中国普通外科杂志, 2012,21(2): 169-172
3. 丁佩剑¹| 杨阳²| 丁双剑³| 杨宗伟⁴. 全胃切除术后的消化道重建术式的比较[J]. 中国普通外科杂志, 2011,20(9): 975-978
4. 张志伟| 尹昌生| 荆信彬| 江志杰| 陈本文. 两种胆肠内引流术临床效果的比较[J]. 中国普通外科杂志, 2011,20(3): 276-278
5. 刘升平, 莫朝晖, 王国慧, 张大伟, 朱晒红. 腹腔镜下改良Roux-en-Y胃空肠转流术治疗2型糖尿病: 附11例报告[J]. 中国普通外科杂志, 2009,18(11): 1171-1174
6. 李海东, 费哲为, 欧敬民, 杨培民. 全胃切除Roux-en-Y消化道重建对患者营养状况的影响[J]. 中国普通外科杂志, 2009,18(4): 31-423
7. 黄俊晓, 李宇鸿, 何武东. 皮下盲祥式间置空肠胆管空肠吻合术的临床研究[J]. 中国普通外科杂志, 2009,18(2): 15-
8. 苏永辉, 黄樱, 贾英斌, 张百萌. 腹腔镜胆囊切除术并胆管损伤的诊断治疗[J]. 中国普通外科杂志, 2009,18(2): 6-
9. 肖劲松. 胆肠Roux-en-Y吻合术远期并发症原因分析[J]. 中国普通外科杂志, 2013,22(2): 257-258

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF 1450KB](#)

[\[HTML全文\]](#)

[参考文献\[PDF\]](#)

[参考文献](#)

服务与反馈

[把本文推荐给朋友](#)

[加入我的书架](#)

[加入引用管理器](#)

[引用本文](#)

[Email Alert](#)

[文章反馈](#)

[浏览反馈信息](#)

本文关键词相关文章

[胃食管反流/外科学; 腹腔镜; 术](#)

[Roux-en-Y](#)

本文作者相关文章

[PubMed](#)