

胃肿瘤专题研究

T4胃癌根治切除术患者预后的分析

单国平 | 戎亚雄 | 姜丹乾 | 朱大刚 | 张良良 | 蒋继文

(江苏大学附属武进医院 普通外科 | 江苏 常州 213002)

摘要:

目的: 探讨T4胃癌根治切除术患者的生存情况及预后影响因素。方法: 对2007年1月—2011年12月收治的有完整临床及随访资料的183例T4胃癌根治切除术患者行回顾性分析。结果: 全组患者1, 3, 5年累积生存率分别为92%, 60%, 42%, 单因素分析显示, 淋巴结转移率、pN分期、肿瘤浸润深度、组织学类型与患者术后生存率有关(均 $P < 0.05$); 多因素分析显示, 淋巴结转移率、pN分期、肿瘤浸润深度是影响患者预后的独立危险因素(均 $P < 0.05$)。结论: 淋巴结转移率、pN分期、肿瘤浸润深度是影响T4胃癌根治切除术患者生存的独立预后因素。

关键词: 胃肿瘤; 胃切除术; 预后; 因素分析 统计学

Prognostic analysis for patients with T4 gastric cancer undergoing radical resection

SHAN Guoping, RONG Yaxiong, JIANG Danqian, ZHU Dagang, ZHANG Liangliang, JIANG Jiwen

(Department of General Surgery, Affiliated Wujin Hospital, Jiangsu University, Changzhou, Jiangsu 213002, China)

Abstract:

Objective: To analyze the survival and prognostic factors in T4 gastric cancer patients after radical resection. Methods: Retrospective analysis was conducted in 183 T4 gastric cancer patients with complete clinical and follow-up data, who underwent radical resection from January 2007 to December 2011. Results: In the entire group of patients, the 1-, 3- and 5-year cumulative survival rate was 92%, 60% and 42%, respectively. Univariate analysis showed that the metastatic lymph node ratio, pN stage, depth of invasion and histological type were significantly associated with the survival of the patients (all $P < 0.05$). Multivariate analysis revealed that the metastatic lymph node ratio, pN stage, and depth of invasion were the independent risk factors for the prognosis of the patients (all $P < 0.05$). Conclusion: Metastatic lymph node ratio, pN stage and depth of invasion are important factors affecting the postoperative survival of T4 gastric cancer patients undergoing radical resection.

Keywords: Stomach Neoplasms Gastrectomy Prognosis Factor Analysis, Statistical

收稿日期 2013-06-09 修回日期 2013-09-12 网络版发布日期 2013-10-15

DOI: 10.7659/j.issn.1005-6947.2013.10.008

基金项目:

通讯作者: 单国平, Email: shangp2008@sohu.com

作者简介: 单国平 | 江苏大学附属武进医院副主任医师 | 主要从事胃肠外科方面的研究。

本刊中的类似文章

1. 柯恩明 | 邹耀祥 | 何宁 | 张雪惠. 结直肠癌肝转移预后影响因素的分析[J]. 中国普通外科杂志, 2011, 20(10): 1044-1046
2. 张阳, 蔡清萍. 重症急性胰腺炎早期微创手术与传统常规治疗效果的荟萃分析[J]. 中国普通外科杂志, 2008, 17(9): 1-843
3. 朱宏毅 | 季福 | 孔卉玲. 腹腔镜胆囊切除中转开腹手术的危险因素分析[J]. 中国普通外科杂志, 2009, 18(8): 786-789
4. 肖亮¹, 陆健², 蔡清萍¹. 重症急性胰腺炎早期手术与非手术治疗效果荟萃分析[J]. 中国普通外科杂志, 2006, 15(6): 16-459
5. 金鑫¹ | 冯利² | 赵国海³ | 王宁¹. 腹腔镜胆囊切除术并发症发生率及其影响因素[J]. 中国普通外科杂志, 2013, 22(8): 1053-1056
6. 孙滨¹ | 张斌¹ | 张顺¹ | 王文涛² | 王长征¹ | 赵勇¹. 影响原发性肝癌术后行TACE 肿瘤复发因素的分析[J]. 中国普通外科杂志, 2013, 22(6): 752-755

扩展功能

本文信息

Supporting info

[PDF 770KB](#)

[\[HTML全文\]](#)

[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

[胃肿瘤; 胃切除术; 预后; 因](#)

[统计学](#)

本文作者相关文章

[PubMed](#)