

[首页](#)[期刊概况](#)[编委会](#)[专家学者](#)[网上投稿](#)[过刊浏览](#)[期刊订阅](#)[广告合作](#)

中国肿瘤临床 2012, Vol. 39 Issue (19): 1420-1425 DOI: doi:10.3969/j.issn. 1000-8179.2012.19.008

[临床研究](#)[最新目录](#) | [下期目录](#) | [过刊浏览](#) | [高级检索](#)

[an error occurred while processing this directive] | [an error occurred while processing this directive]

## 食管胃结合部腺癌及胃癌Cox 模型预后影响因素分析

王 龙, 刘 巍, 吕雅蕾, 王玉栋, 冯 莉, 杨子鑫, 姜 达, 刘凤玲, 魏素菊

河北医科大学第四医院肿瘤内科 (石家庄市050011)

### Analysis of Cox Model Prognostic Determinants of Gesophagogastric Junction Adenocarcinoma and Gastric Carcinoma

Long WANG, Wei LI U, Yalei LV, Yudong WANG, Li FENG, Zixin YANG, Da JIANG, Fengling LI U, Suju WEI

Department of Medical Oncology, The Fourth Hospital of Hebei Medical University, Shijiazhuang050011, China

[摘要](#)[参考文献](#)[相关文章](#)全文: [PDF \(922 KB\)](#) [HTML \(1 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

**摘要 目的:** 分析食管胃结合部腺癌及胃癌各自的独立预后影响因素。方法: 收集本院2007年1月至2011年6月院340例术后食管胃结合部腺癌及胃癌病例, 选择13项临床病理因素(性别、年龄、病变长度、病理类型、淋巴结转移情况、浸润深度、临床分期、周围器官受侵情况、残端情况、脉管瘤栓、术中淋巴结清扫程度及出现症状到首诊治疗时间)分别进行Cox单因素及多因素分析。结果: 1) 食管胃结合部腺癌与胃癌比较预后更差; 2) 淋巴结清扫及淋巴结转移均为二者的独立预后影响因素, 淋巴结转移个数越多, 患者预后越差, D2式手术较D1式手术可能带来更大的生存获益; 3) 浸润深度为食管胃结合部腺癌的独立预后影响因素, 浸润越深预后越差; 而病变长度为胃癌的独立预后影响因素, 病变越长预后越差。结论: 与胃癌相比, 食管胃结合部腺癌预后更差, 并且有其独特的临床病理特征及预后影响因素, 提示二者有所区别, 今后应将食管胃结合部腺癌做为一种独立的疾病开展更加深入的研究。

**关键词:** 胃癌 食管胃结合部腺癌 Cox 风险比例模型 预后

**Abstract:** Objective: To analyze the prognosis and independent prognostic factors of esophagogastric junction adenocarcinoma and gastric carcinoma. Methods: Thirteen clinico-pathologic factors related to the prognosis of patients with gastric carcinoma were analyzed by univariate and multivariate Cox regression proportional hazard models. Results: Esophagogastric junction adenocarcinoma has worse prognosis than gastric carcinoma. The status of lymph node metastasis and the degree of node dissection are the independent prognostic determinants of both esophagogastric junction adenocarcinoma and gastric carcinoma. Prognosis worsens with increasing number of lymph node metastases. D2-type radical resection can produce greater survival benefits than D1-type radical resection. Invasive depth and lesion extent are the independent prognostic determinants of esophagogastric junction adenocarcinoma and distal gastric carcinoma, respectively. Prognosis worsens as invasive depth becomes deeper and as lesion extent becomes higher. Conclusion: Compared with stomach cancer, esophagogastric junction adenocarcinoma has worse prognosis. It also has unique clinical and pathological features and independent prognostic determinants. In-depth research should be conducted on esophageal gastric adenocarcinoma as an independent disease.

**Key words:** Gastric carcinoma Gesophagogastric junction adenocarcinoma Cox proportional hazard model Prognosis

收稿日期: 2012-08-19; 出版日期: 2012-10-15

通讯作者: 刘巍 E-mail: hebeiliuwei@yahoo.com.cn

引用本文:

· 食管胃结合部腺癌及胃癌Cox 模型预后影响因素分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(19): 1420-1425.

· Analysis of Cox Model Prognostic Determinants of Gesophagogastric Junction Adenocarcinoma and Gastric Carcinoma[J]. Chinese Journal of Clinical Oncology, 2012, 39(19): 1420-1425.

链接本文:

服务

[把本文推荐给朋友](#)[加入我的书架](#)[加入引用管理器](#)[E-mail Alert](#)[RSS](#)[作者相关文章](#)

没有本文参考文献

- [1] 曹 杉,任宝柱,张新伟,韩 颖,张维红,惠珍珍,戚 颖,杨雪娜,任秀宝. 74例肺癌患者GVAX治疗前后外周血树突状细胞变化及其临床意义[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(9): 514-518.
- [2] 杜春娟,刘 亮,曹 水,熊艳娟,杜伟娇,齐 静,张 澎,安 阳,任秀宝. 细胞因子诱导的杀伤细胞治疗87例非小细胞肺癌临床疗效评价[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(9): 519-523.
- [3] 李 状,王 琪,张 玮,阳志军,唐步坚,黄明钜,李 力. 卵巢癌组织中二氢叶酸还原酶基因的表达及其临床意义[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(9): 564-569.
- [4] 刘晓东,汪 旭,贾勇圣,王 蕊,佟仲生. 三阴性对小肿块乳腺癌患者预后的影响[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(9): 578-582.
- [5] 王春平,陆荫英,高旭东,王 铤,白文林,曲建慧,曾 珍,张敏娜,常秀娟. 索拉非尼治疗进展期肝细胞癌的疗效及预后因素分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(9): 587-592.
- [6] 卢素琼,赵化荣,胡尔西旦·尼牙孜,刘 攀,张宋安,张 蕾,包永星. 局部肌层浸润性膀胱癌预后影响因素分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(9): 593-596.
- [7] 尹婧婧,周礼鲲,李鸿立,巴 一. 循环肿瘤细胞与乳腺癌患者预后相关性的Meta分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(9): 602-606.
- [8] 杨艳芳, 刘 君, 姜战胜, 顾 林. VEGF在三阴性乳腺癌中的表达及临床意义[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(8): 439-.
- [9] 冷 雪, 孙保存, 臧凤琳, 赵秀兰, 刘志勇, 魏熙胤, 张艳辉, 张立华. 胃癌中组织因子途径抑制剂2的表达及其与预后和肿瘤血管生成模式的相关性研究[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(8): 433-438.
- [10] 张 寰, 周晓颖, 张丽娜, 钱碧云. 碱基切除修复通路基因XRCC1、hOGG1多态性与吸烟对肺癌患者生存的影响[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(8): 447-451.
- [11] 廖国清, 曲怡梅, 王红梅, 刘鹏辉, 李亮亮. 循环热灌注化疗治疗晚期胃癌合并腹腔积液的临床研究[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(8): 452-454.
- [12] 潘利华, 陈雪松, 综述, 蔡 莉, 审校. 乳腺癌预后评估系统的研究进展[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(8): 472-475.
- [13] 冯亚光, 魏正强, 曾绍兵, 潘 屹. Gli1和Foxm1在胃癌中的表达及其临床意义[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(7): 377-381.
- [14] 王云翔, 范 宇, 张 勤, 王 彤, 刘 红. Topoll $\alpha$ 蛋白在不同分子亚型乳腺癌中的表达及其预后价值[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(7): 382-387.
- [15] 董娜娜,段晓峰,张侗,李慧锴,周洪渊,李强. 103例肝内胆管癌临床病理及诊治分析[J]. 中国肿瘤临床, 2012, 39(6): 340-342.

友情链接



版权所有 © 2013 《中国肿瘤临床》编辑部

地址: 天津市河西区体院北环湖西路肿瘤医院内 300060

电话/传真: (022)23527053 E-mail: cjco@cjco.cn cjcotj@sina.com 津ICP备1200315号