

应用COX比例风险模型对大肠癌切除术后预后影响因素的分析

汪鑫; 聂绍发;

江西九江学院医学院; 华中科技大学同济医学院;

Study on Factors Influencing Survival in Patients with Colorectal Cancer after Resection by COX Proportional Hazard Model

WANG Xin~1; NIE Shao-fa~2

1. The Medical College of Jiujiang University; Jiujiang 332000; China; 2. Tongji Medical College of Huazhong University of Science and Technology;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (135 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的探讨大肠癌手术切除后预后影响因素。方法对523例非手术死亡的大肠癌手术切除后患者进行研究。选择11个可能对大肠癌术后产生影响的特征性因素,通过计算机COX比例风险模型,利用累计生存率对大肠癌预后进行多因素分析。结果5年随访率为92.5%。全组3年生存率为57.2%,5年生存率为42.7%。结果表明,影响预后的主要因素是淋巴结转移、Duke's分期、肿瘤侵袭深度、肿瘤长径和组织类型(P<0.0001)。结论大肠癌的淋巴结转移状况是手术切除术后影响预后的最重要因素,要提高生存率必须加强区域淋巴结的处理。

关键词: 大肠肿瘤 生存率分析 COX风险分析模型 预后

Abstract: Objective To study the prognostic factors in patients with colorectal cancer after curative resection. Methods 523 patients operated for colorectal cancer, who underwent a curative resection were included in this study. 11 possible factors influencing survival were selected. A multivariate analysis of these individual variables. Results The follow-up rate was 92.5% over 5 years. The over-all cumulative survival rate was 57.2% at 3 years, 42.7% at 5 years. The results showed that the major significant prognostic ...

Key words: Colorectal tumor Survival analysis COX proportional rate Prognosis

收稿日期: 2005-03-28;

通讯作者: 汪鑫

引用本文:

汪鑫, 聂绍发. 应用COX比例风险模型对大肠癌切除术后预后影响因素的分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(4): 286-287.

WANG Xin~, NIE Shao-fa~. Study on Factors Influencing Survival in Patients with Colorectal Cancer after Resection by COX Proportional Hazard Model [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2006, 33(4): 286-287.

没有本文参考文献

- [1] 龚益平; 漆楚波; 王明伟; 陈创; 赵德绵; 许娟; 邵军; 程洪涛; 夏和顺. 三阴性乳腺癌的预后与上皮间叶转化的相关性 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 173-176.
- [2] 罗平; 罗浩军; 杨光伦; 涂刚. 新型雌激素受体GPER在乳腺癌组织中的表达及与预后的相关性 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 181-184.
- [3] 王艳阳; 折虹; 丁喆; 詹文华. Basal-like型乳腺癌临床特征与生存分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 177-180.
- [4] 朱红波; 龙志国; 李凯; 贾国凤; 张睿. 整合素 $\alpha 3\beta 1$ 在食管鳞状细胞癌组织中的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 195-197.
- [5] 张建文; 吴敬波. 原发性中枢神经系统肿瘤颅外转移状况 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 238-240.
- [6] 裴新红; 杨振; 姜丽娜. 淋巴结分类情况下不同类型三阴性乳腺癌的预后分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 51-53.
- [7] 孙建建; 李胜棉; 赵松; 李光辉; 王小玲. Survivin和Caspase-3在胰腺癌组织中的表达及与预后的关系 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 62-67.

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

- 汪鑫
- 聂绍发

- [8] 黄东兰;谢菲;岑东芝;张积仁 . 2001-2010年乳腺预后基因临床研究文献的计量学分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 91-94.
- [9] 邹国荣;曹小龙;张超;谢方云;李济时;彭苗 . 非转移性T4期鼻咽癌的预后影响因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1016-1022.
- [10] 黄耿文;丁翔 . ESM-1作为肝癌血管内皮标志物的意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1035-1037.
- [11] 曾凡玉;谭文勇;徐姣珍;魏来;徐红斌;胡德胜 . 63例 I ~III期肾细胞癌患者术后辅助治疗疗效及预后因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1062-1065.
- [12] 王秋明;林英城;林雯;王鸿彪;林文熙;林穗玲 . 吉西他滨联合顺铂一线治疗晚期NSCLC的疗效及相关因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 940-943.
- [13] 查勇;寸英丽;马春笋;陈真;杨步荣;黄云超 . 胃癌根治术后淋巴结转移率与患者预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 788-790.
- [14] 巩合义;和劲光;李宝生 . 18F-FDG PET/CT在食管癌中的应用 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 840-843.
- [15] 许涛;景红霞;曹风军;李林均;邓守恒;雷金华;俞远东;陈萍. 局部晚期非小细胞肺癌三维适形放疗加培美曲塞卡铂同期化疗的疗效分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 848-849.

鄂ICP备08002248号

版权所有 © 《肿瘤防治研究》编辑部

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn