

大肠癌临床病理因素与预后关系的Cox 模型分析

孙喜斌, 段文杰, 王景萍, 陆建邦, 周梦强

450003 郑州市, 河南省肿瘤研究所

Analysis of Cox Model for Clinical Pathology Factors with Prognosis in Colorectal Cancer

SUN Xi-bin, DUAN Weng-jie, WANG Jing-ping, et al

Henan Tumor Institute, Zhengzhou 450003, China

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

全文: [PDF \(161 KB\)](#) [HTML \(0 KB\)](#) 输出: [BibTeX](#) | [EndNote \(RIS\)](#) [背景资料](#)

摘要 目的 探讨临床病理因素对大肠癌预后的影响。方法 收集 81 7例大肠癌患者诊治信息,应用 Kaplan-meier法和Cox模型,对有关临床病理因素进行生存及预后因素分析。结果 失访率 5.14%,全组 3、5、10年生存率分别为 59.92%、48.27%和 34.02%。多因素 Cox模型分析显示影响大肠癌预后的临床病理因素为淋巴结转移、Dukes'分期及组织学类型。临床病理因素可作为判断大肠癌预后的重要的指标。

关键词: 大肠癌 病理因素 生存分析 预后因素

Abstract: Objective To explore the influence of pathology factors on prognosis of colorectal cancer, 817 cases of colorectal cancer were selected to study. Methods Using Kaplan Meier's method and Cox model, analysis of survival and prognostic factors were performed to some clinical pathology factors that influenced the prognosis of colorectal cancer. Results Result showed that rate of loss to follow-up was 5.14% and the overall survival rate were 59.92% at 3 years, 48.27% at 5 years and 34.02% at 10 years separately.

Key words: Colorectal cancer Pathology factors Survival analysis Prognostic factors

收稿日期: 2000-10-26;

通讯作者: 孙喜斌

引用本文:

孙喜斌,段文杰,王景萍等. 大肠癌临床病理因素与预后关系的Cox 模型分析[J]. 肿瘤防治研究, 2001, 28(5): 383-384.

SUN Xi-bin, DUAN Weng-jie, WANG Jing-ping et al. Analysis of Cox Model for Clinical Pathology Factors with Prognosis in Colorectal Cancer. PREVENTION AND TREATMENT, 2001, 28(5): 383-384.

没有本文参考文献

- [1] 吕慧芳;刘红亮;陈小兵;陈贝贝;李宁;邓文英;马磊;罗素霞. TIP30基因对大肠癌细胞HCT116生物学特性的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1205-1208.
- [2] 周飞;崔滨滨;刘彦龙;刘建玲;阎广真;杨钰. usp22和ki67在大肠癌组织中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1209-1212.
- [3] 杨光华;赵晶;李磊;王天阳;张小艳;吕春秀;王凤安. BAG-1在大肠癌中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(12): 1213-1216.
- [4] 申兴斌;段惠佳;赵杨;张古林. 垂体肿瘤转化基因在大肠正常黏膜、腺瘤及大肠癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1217-1220.
- [5] 刘培根;马利林;朱建伟. 氧化应激对大肠癌细胞迁移、血管内皮生长因子表达及细胞间通信的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1221-1224.
- [6] 陈曦;毛勤生;黄华;朱建伟. PKC- ζ 在大肠良恶性组织中的表达及其与Cortactin蛋白的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1225-1228.
- [7] 张德才;张景华;汪萍;何津;刘远廷;马杰;牛凤玲. 乳腺癌组织中Id1基因mRNA的表达及其与临床病理的关系[J]. 肿瘤防

[8] 吴民华;陈小毅;梁艳清. STAT5和c-myc在大肠癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 806-808.

[9] 王玉祥;祝淑钗;邱嵘;苏景伟;沈文斌. 三维适形放疗治疗T4期食管癌预后分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 690-694.

[10] 张翠翠;王晶;李凯. 60例青年肺癌患者的临床特征及预后分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 274-277.

[11] 朱海生;杨云利;赵丹;刘颖新;朱小东. 171例老年鼻咽癌临床及预后因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 281-284.

[12] 周莉;侯安继. ATP生物荧光技术指导大肠癌患者腹腔化疗的研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(11): 1280-1282.