

## 初发及复发转移大肠癌组织与外周血MDR-1基因表达相关性研究

白玉贤; 吴瑾; 崔滨滨; 郝克倩;

哈尔滨医科大学第三临床医学院内科; 哈尔滨医科大学第三临床医学院腹外科; 黑龙江省第五医院; 150040;

The relationship between the expression of MDR-1 in carcinoma tissue and in extroperiblood of primary and recurrent metastatic adenocarcinoma of colon and rectum

BAI Yu-xian; WU Jin; CUI Bin-bin; et al

Internal medicine department of 3rd clinical medicine college attached to Harbin Medical University; Harbin 150040; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (91 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 目的 探讨初发及复发转移大肠癌组织与外周血MDR-1基因表达的相关性。方法 采用RT-PCR方法分别检测了56例初发大肠癌组织及外周血和40例术后化疗的复发转移大肠癌病灶组织及外周血的MDR-1表达情况。结果 无论是组织中,还是外周血中经过化疗的大肠癌患者MDR-1的阳性表达率均明显高于初发大肠癌患者,统计学上有显著性差异(P<0.05)。结论 可以用外周血代替癌组织来检测MDR-1基因的表达

**关键词:** 大肠癌 MDR-1基因 相关性

**Abstract:** Objective To explore the relationship between the expression of MDR-1 gene in carcinoma tissue and in extroperiblood of primary and recurrent metastatic adenocarcinoma of colon and rectum. Methods Detect the expression of MDR-1 in carcinoma tissue and extroperiblood of 50 cases of primary and 40 cases of recurrent of metastatic adenocarcinoma of colon and rectum after surgical resection by RT-PCR respectively. Results Whether in tissue or in extroperiblood, those treated by chemotherapy have significant...

**Key words:** Adenocarcinoma MDR-1 gene Relationship

收稿日期: 2002-01-24;

通讯作者: 白玉贤

引用本文:

白玉贤,吴瑾,崔滨滨等. 初发及复发转移大肠癌组织与外周血MDR-1基因表达相关性研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2002, 29(4): 264-266.

BAI Yu-xian, WU Jin, CUI Bin-bin et al. The relationship between the expression of MDR-1 in carcinoma tissue and in extroperiblood of primary and recurrent metastatic adenocarcinoma of colon and rectum [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2002, 29(4): 264-266.

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, 2012, 39(1): 13-17.
- [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, 2012, 39(1): 68-70.
- [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(1): 71-74.
- [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(9): 1042-1045.
- [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(8): 857-860.
- [6] 陈曦; 毛勤生; 黄华; 朱建伟. PKC- $\zeta$ 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(8): 903-908.
- [7] 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.
- [8] 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.

### 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

- 白玉贤
- 吴瑾
- 崔滨滨
- 郝克倩

- [9] 王杰;奉典旭;陈超;倪振华;左青松;陈亚峰;王旭;张勇;陈腾. 蟾毒灵对裸鼠大肠癌原位移植瘤的抗肿瘤作用及其对凋亡相关基因Bcl-xL、Bax表达的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1121-1125.
- [10] 张瑞萍;王社论;高云阁;周学慧;李明. 肿瘤患者化疗相关性贫血的治疗[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(5): 586-588.
- [11] 吴潼;赵静;赵小娟;高志芹;于文静;冯曼;连波. 血管生成素及其受体在大肠癌中的表达及其与肿瘤血管生成的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(12): 1400-1403.
- [12] 吴爱国;焦得闯;李鹏;邵国利;纪术峰;韩明阳. Trastuzmab F(ab')<sub>2</sub>修饰紫杉醇免疫脂质体对人大肠癌HT-29细胞的杀伤作用[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(12): 1360-1363.
- [13] 萧剑军;彭杰文;贺景焕;江小梅;何洁冰. 晚期大肠癌患者化疗前后T淋巴细胞亚群检测的临床价值[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(08): 931-934.
- [14] 万光升;孙 珏;李 琦. 中医药逆转大肠癌耐药的实验研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(08): 959-962.
- [15] 武 洁;陈学军;薛占瑞;王光川. 大肠癌组织中unc5c基因启动子甲基化的分析[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(06): 683-686.

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