

大肠腺瘤与不同分化大肠癌患者血清中LEA及CEA的表达比较

胡凤英; 宋今丹;

中国医科大学卫生部细胞生物学重点实验室 110001沈阳

The comparison of expression of LEA and CEA in the serum of colorectal adenoma and different differentiated colorectal carcinoma patients

HU Feng-ying; SONG Jin-dan

Key Laboratory of Cell Biology; Ministry of Health; China Medical University; Shenyang110001; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (152 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 探讨LEA和CEA在大肠腺瘤与不同分化大肠癌间的关系。方法 用双抗夹心ELISA技术,检测大肠腺瘤 16例、不同分化大肠癌 93例及正常人 32例血清中LEA和CEA。结果 LEA在大肠腺瘤的阳性率分别与高、中分化大肠癌间的阳性率无显著性差异 ($P > 0.05$),与低分化癌的阳性率存在显著性差异 ($P < 0.05$);而CEA在大肠腺瘤的阳性率分别与高、中、低不同分化大肠间的阳性率无显著性差异 ($P > 0.05$);结论 LEA在大肠腺瘤的表达可作为分化程度较高的大肠癌癌前病变的指标

关键词: 大肠癌 大肠腺瘤 单抗 大肠癌肿瘤相关抗原 血清学诊断

Abstract: Objective To explore the relationship of LEA and CEA between colorectal adenoma and different differentiated colorectal carcinoma. Methods Using sandwich ELISA technology, LEA and CEA are separately detected in serum of 16 colorectal adenoma, 93 different differentiated colorectal carcinoma and 32 normal people. Result LEA positive rate among colorectal adenoma and well, moderately differentiated colorectal carcinoma has no significant difference ($P > 0.05$). LEA positive rate of colorectal adenoma i...

Key words: Colorectal carcinoma Colorectal adenoma Monoclonal antibody tumor-associated antigen Serological diagnosis

收稿日期: 2001-10-08;

通讯作者: 胡凤英

引用本文:

胡凤英,宋今丹. 大肠腺瘤与不同分化大肠癌患者血清中LEA及CEA的表达比较 [J]. 肿瘤防治研究, 2002, 29(4): 267-268, .

HU Feng-ying,SONG Jin-dan. The comparison of expression of LEA and CEA in the serum of colorectal adenoma and different differentiated colorectal carcinoma patients[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2002, 29(4): 267-268, .

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- 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(8): 903-908.

[7] 王志军;吴月兵. 利妥昔单抗治疗弥漫大B细胞淋巴瘤的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 947-949.

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

- 胡凤英
- 宋今丹

- [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] 王志军. 利妥昔单抗致重症多形红斑1例报告 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 728-728.
- [10] 袁太泽;徐理华;曾木圣;曾奇;曹素梅;张秀萍;郭翔;. 西妥昔单抗联合电离辐射对鼻咽癌细胞的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 373-376.
- [11] 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.
- [12] 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]. 肿瘤研究, 2011, 38(10): 1121-1125.