

大肠腺癌组织中VASP和PCNA的表达

张京伟; 魏蕾; 李华; 彭小春; 袁宏银;

武汉大学中南医院肿瘤科; 武汉大学医学院病理及病理生理系;

The Expression of VASP and PCNA in Colorectal Adenocarcinomas

ZHANG Jing-wei~ 1; WEI Lei~ 2; LI Hua~ 2; PENG Xiao-chun~ 2; YUAN Hong-yin~ 1

1. Department of Oncology; Zhongnan Hospital; Wuhan University; Wuhan 430071; China; 2. Department of Pathology and Pathophysiology; Medical College; Wuhan UniversityCorresponding WEI Lei;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (513 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的研究大肠腺癌组织中VASP和PCNA的表达及临床意义。方法采用SP免疫组化染色法检测25例大肠腺癌组织中VASP及PCNA的表达。结果VASP阳性21例(84%),PCNA阳性18例(72%),两者均为阳性16例(64%),均为阴性2例(8%);VASP表达率和PCNA表达率之间有显著正相关性(P<0.05);VASP表达与PCNA表达均与大肠腺癌分化程度显著相关(P<0.05),在合并后的Duke's分期A、B和C、D期间有显著性差异(P<0.05)。结论VASP随着大肠腺癌分期、分级增加而表达增强的特性提示,VASP变化可能成为辅助判断大肠腺癌的转移和增殖特性的一个新指标。

关键词: 大肠腺癌 VASP PCNA 免疫组化

Abstract: Objective To study the expression and clinical significance of VASP and PCNA in colorectal adenocarcinomas. Methods The expression of VASP and PCNA in 25 colorectal adenocarcinomas were studied by SP immunohistochemistry. Results The expression rates of VASP and PCNA in colorectal adenocarcinomas were 84%(21/25), 72%(18/25) respectively. 16 cases were both positive, while 2 were both negative. A significant correlation between the expression of VASP and that of PCNA was also demonstrated (P< 0.05). The ...

Key words: Colorectal adenocarcinomas VASP PCNA Immunohistochemistry

收稿日期: 2005-09-28;

通讯作者: 魏蕾

引用本文:

张京伟,魏蕾,李华等. 大肠腺癌组织中VASP和PCNA的表达 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(6): 431-432, .

ZHANG Jing-wei~,WEI Lei~,LI Hua~ et al. The Expression of VASP and PCNA in Colorectal Adenocarcinomas[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2006, 33(6): 431-432, .

没有本文参考文献

[1] 熊晖;孙宇;姚运红;李飞虹;蔡琼珍. CK、Tubulin-β和PCNA在鼻咽癌放疗后复发组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 161-165.

[2] 陈科全;刘思德;白杨;张亚历. DAL-1表达下调与大肠腺癌发生发展的关系 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1143-1146.

[3] 李琦;张宝. 水通道蛋白1在鼻咽癌组织中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(9): 1028-1030.

[4] 张勇;秦娜;李祖云;于斌. 鼻咽癌中TGF-β/Smad信号通路分子的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(4): 421-424.

[5] 丁广成;王立东;任景丽;郭军辉;袁翎;郭涛. 同一个体食管贲门双源癌中人乳头瘤病毒感染和p16INK4A蛋白表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(2): 172-174.

[6] 葛霞;牛多山;承泽农. Claudin-4和PTEN在子宫内膜癌中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(7): 583-586.

[7] 杨春康;陈燕清;应敏刚. 肝脏SDF-1表达与结直肠癌肝转移[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(5): 395-399.

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

- 张京伟
- 魏蕾
- 李华
- 彭小春
- 袁宏银

- [8] 牛荣;杨永珠;柏启州;王志强;苟云久. E2F-1和Rb基因在食管鳞状细胞癌中的表达及临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(5): 419-421.
- [9] 罗琼;毛永荣;邹积骏;袁静萍;杨月红. 膀胱淋巴上皮瘤样癌2例报告及文献复习[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(4): 340-341.
- [10] 张晓霞;费军伟;张松灵;倪劲松;王蕊蕊;李荷莲. 卵巢浆液性肿瘤组织中hk10基因的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(10): 847-850.
- [11] 张明瑛;袁超燕. 宫颈癌中P16蛋白的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(1): 71-72.
- [12] 刘勤江;田尤新. 甲状腺滤泡状癌危险组与淋巴结微转移的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(1): 51-53.
- [13] 祝淑钗;王亚飞;沈文斌;李娟;苏景伟;王玉祥. 食管癌中uPA、uPAR蛋白表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(7): 508-511.
- [14] 廖有乔;何明武;姚忠军;刘有余;杨帆;胡军. OPN、COX-2在骨肉瘤组织中的表达及临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(3): 226-226.
- [15] 朱振龙;张钰;杨艳红;王政民;焦晓青;张瑞华. 大肠腺癌组织中MMP-2和TIMP-2的表达及临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(3): 212-214.

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