

胃癌患者不同组织CD44v5+细胞表达率的比较

王书奎; 王自正; 翁慎毅; 夏伟;

南京医科大学附属南京第一医院中心实验室; 210006;

The expression of CD44v5+ cells in different tissue of patients with gastric carcinoma

WANG Shu-kui; WANG Zi-zheng; WENG Shen-yi; et al

Central Laboratory of Nanjing First Hospital affiliated to Nanjing Medical University; Nanjing 210006; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (89 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 探讨胃癌患者不同组织CD44v5的表达规律。方法 采用流式细胞术对于39例胃癌患者的癌灶、癌旁组织、淋巴结转移灶和外周血细胞的CD44v5表达率进行了检测和对比分析。结果 胃癌患者不同组织的CD44v5+细胞检出率均显著高于正常对照组 ($P < 0.05$ 或 $P < 0.01$)。胃癌患者各种组织CD44v5+细胞表达率大小顺序为癌灶 > 癌旁组织 > 淋巴结转移灶 > 外周血细胞,前三者和外周血细胞之间有显著性差异 ($P < 0.05$ 或 $P < 0.01$),而前三者之间却无显著性差异 ($P > 0.05$)。在胃癌患者的各种组织中,伴肿瘤转移患者的CD44v5+细胞检出率均显著高于未转移者 ($P < 0.05$ 或 $P < 0.01$)。结论 胃癌患者身体各种组织的CD44v5+细胞表达率显著升高,且CD44v5+细胞表达率与肿瘤转移密切相关。

关键词: 恶性肿瘤 转移基因 流式细胞术

Abstract: Objective To study the expression of CD44v5+ cells in different tissue of patients with gastric carcinoma. Methods The percentage of CD44v5+ cells was measured and analyzed in cancer nests, para cancer tissue, cancer metastasis lymph nodes and peripheral blood cells of patients with gastric carcinoma by flow cytometry. Results The percentage of CD44v5+ cells in tissues and peripheral blood of gastric carcinoma were significantly higher than those of normal control ($P < 0.05$ and $P < 0.01$)...

Key words: Malignant carcinoma Metastatic gene Flow cytometry

收稿日期: 2002-06-17;

通讯作者: 王书奎

引用本文:

王书奎,王自正,翁慎毅等. 胃癌患者不同组织CD44v5+细胞表达率的比较[J]. 肿瘤防治研究, 2003, 30(4): 256-258.

WANG Shu-kui,WANG Zi-zheng,WENG Shen-yi et al. The expression of CD44v5+ cells in different tissue of patients with gastric carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2003, 30(4): 256-258.

没有本文参考文献

- [1] 吴月兵;范玉华;于丁;夏和顺. 少年三原发恶性肿瘤1例报告[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1096-1096.
- [2] 廖如奕;牛灵. 基质金属蛋白酶-3和血管内皮生长因子在胃癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1140-1142.
- [3] 吴 昉. TAMs的生物学特性及其在恶性肿瘤诊疗中的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(5): 594-597.
- [4] 李丽华;王熙才;邱宗海;李 新;刘 馨;伍治平;金从国;李 勇;左曙光. 云南元宝枫黄酮诱导个旧鳞癌细胞YTMLC凋亡的实验研究[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(4): 386.
- [5] 萧剑军;彭杰文;贺景煊;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.
- [6] 王剑平;徐志峰;王明元;林雨冬;王 星;陈立萍. 镍钛记忆合金加压吻合夹在晚期癌性肠梗阻短路吻合中的应用[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(06): 702-704.

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

- 王书奎
- 王自正
- 翁慎毅
- 夏伟

- [7] 祖金池;李文艳;段斐 . 原癌基因和抑癌基因在肺癌中的研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(9): 804-806.
- [8] 蔡君;李爽;付国权;边耀武;蒋代文;杨继元. 睾丸平滑肌肉瘤1例分析[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(9): 807-807.
- [9] 彭效祥;张 桥;赵美红;朱长义 . 质子放疗前后肿瘤患者外周血骨桥蛋白的变化[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(9): 753-755.
- [10] 王小燕;隋军;李晓江. 左上颌窦、左甲状腺、左肺三原发癌1例报告[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(8): 718-718.
- [11] 王丽芳;单保恩;任凤芝;单铁强;赵连梅;刘丽华. 香加皮单体成分宝藜苷 I 对食管癌细胞及裸鼠移植瘤生长抑制作用研究[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(8): 635-638
- [12] 刘晓梅;张银旭;朱志图;哈敏文;王政华. 负荷量伊班磷酸钠治疗恶性肿瘤转移性骨痛的疗效和安全性分析[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(8): 693-695.