



MUC1蛋白在胆囊癌中的表达及其意义

任刚¹, 于国², 刘丽威³, 马林¹

1. 100853 北京, 解放军总医院放疗科, 2. 病理科, 3. 肿瘤内科

Expression and Significance of MUC1 in Gallbladder Carcinoma

REN Gang¹, YU Guo², LIU Li-wei³, MA Lin¹

1. Department of Radiation Oncology, General Hospital of PLA, Beijing 100853, China, 2. Department of Pathology, 3. Department of Oncology

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (1583 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的

MUC1在胆囊癌组织中的表达及临床病理意义。

方法

采用免疫组织化学PV6000二步法检测MUC1在胆囊癌及癌旁组织中的表达情况, 并结合临床病理资料进行分析。

结果

MUC1蛋白在胆囊癌组织表达率为 51.7% (31/60), 而在癌旁非癌组织中未见有阳性表达, 两者表达差异具有统计学意义($P = 0.000$)。MUC1表达与胆囊癌分化程度相关, 高分化组与低分化组之间在MUC1表达上差异有统计学意义($P < 0.05$), 而与其他临床参数及预后无关($P > 0.05$)。

结论

MUC1在胆囊癌组织中阳性表达率增高, 可能与胆囊癌发生发展有

关键词: 胆囊癌 MUC1 免疫组织化学 预后

Abstract: Objective

To investigate the expression of MUC1 in gallbladder carcinomas and its clinicopathological significance.

Methods

Expression of MUC1 was detected by PV6000 immunohistochemical method in gallbladder carcinomas and normal mucosa beside the carcinomas.

Results

All normal mucosa beside the carcinomas were negative for MUC1. In the 60 cases of gallbladder carcinomas, positive rate of MUC1 was 51.7%. The expressions of MUC1 in gallbladder carcinomas was significantly higher than that in normal mucosa beside the carcinomas ($P < 0.05$). No significant correlation was found between the expression of MUC1 and other clinical pathological data and prognosis.

Conclusion

There was a higher positive rate of MUC1 in gallbladder carcinomas, which indicated that MUC1 may play an important role in the development of the tumor.

Key words: Gallbladder carcinoma MUC1 Immunohistochemistry Prognosis

收稿日期: 2008-07-14;

引用本文:

任刚, 于国, 刘丽威等. MUC1蛋白在胆囊癌中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(10): 844-846.

REN Gang, YU Guo, LIU Li-wei et al. Expression and Significance of MUC1 in Gallbladder Carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2009, 36(10): 844-846.

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

- 任刚
- 于国
- 刘丽威
- 马林

- [1] 王小莉;龚兴牡. Trx-1和COX-2在非小细胞肺癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 166-168.
- [2] 龚益平;漆楚波;王明伟;陈创;赵德绵;许娟;邵军;程洪涛;夏和顺. 三阴性乳腺癌的预后与上皮间叶转化的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 173-176.
- [3] 罗平;罗浩军;杨光伦;涂刚. 新型雌激素受体GPER在乳腺癌组织中的表达及与预后的相关性 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 181-184.
- [4] 王艳阳;折虹;丁喆;詹文华. Basal-like型乳腺癌临床特征与生存分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 177-180.
- [5] 朱红波;龙志国;李凯;贾国凤;张睿. 整合素 $\alpha 3\beta 1$ 在食管鳞状细胞癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 195-197.
- [6] 张建新;吴敬波. 原发性中枢神经系统肿瘤颅外转移状况 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 238-240.
- [7] 裴新红;杨振;姜丽娜. 淋巴结分类情况下不同类型三阴性乳腺癌的预后分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 51-53.
- [8] 张冠军;梁 华;王春宝;张学斌;王一理. NDRG-1及MMP-7在肾细胞癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 54-58.
- [9] 孙建建;李胜棉;赵松;李光辉;王小玲. Survivin和Caspase-3在胰腺癌组织中的表达及与预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 62-67.
- [10] 黄东兰;谢菲;岑东芝;张积仁. 2001—2010年乳腺癌预后基因临床研究文献的计量学分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 91-94.
- [11] 邹国荣;曹小龙;张超;谢方云;李济时;彭 苗. 非转移性T4期鼻咽癌的预后影响因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1016-1022.
- [12] 于秀文;李姗姗;孙玉荣;王显艳;张春庆. 胃癌发生不同阶段E-cadherin和TCF4的联合检测及其对胃癌Lauren's分型的意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1031-1034.
- [13] 周英琼;肖胜军;侯巧燕;莫文法. TGF- $\beta 1$ 及其信号转导通路分子在鼻咽癌组织芯片中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1023-1027.
- [14] 黄耿文;丁翔. ESM-1作为肝癌血管内皮标志物的意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1035-1037.
- [15] 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.