



肿瘤防治研究 » 2013, Vol. 40 » Issue (02): 164-167 DOI: 10.3971/j.issn.1000-8578.2013.02.010

临床研究 最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

« « 前一页 | 后一页 » »

## 新疆哈萨克族食管鳞癌中HLA-G的表达及临床意义

Liu Yangzheng<sup>1</sup>, Hu Jianming<sup>2</sup>, Li Feng<sup>2</sup>, Li Ling<sup>3</sup>, Yan Xiaolong<sup>1</sup>, Li Xin<sup>1</sup>, Chen Wenjuan<sup>1</sup>, Xiong Yangyang<sup>1</sup>

1.Laboratory of Xinjiang Epidemic and Ethnic Diseases Shihezi University, Shihezi 832002, China, 2.Department of Pathology, Shihezi University School of Medicine; 3.Sihezi University School of Life Science

### Expression and Significance of HLA-G in Kazak Patients with Esophageal Squamous Cell Carcinoma

1.832002新疆石河子, 石河子大学医学院预防医学系 新疆地方与民族高发省部共建教育部重点实验室, 2.石河子大学医学院病理教研室; 3.石河子大学生命科学学院

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (1127 KB) HTML (KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

#### 摘要

#### 目的

探讨人类白细胞抗原-G(human leucocyte antigen,HLA-G)在新疆哈萨克族食管鳞癌中的表达及临床意义。方法应用免疫组织化学SP

法对30例哈族食管鳞癌及20例癌旁正常组织中HLA-G的表达进行检测。结果哈族食管鳞癌组织中HLA-G的表达率为66.7%,明显高于癌

旁正常组织20.0%,差异具有统计学意义( $P<0.05$ ); HLA-G的表达与哈族食管癌浸润深度和临床分期关系密切( $P<0.05$ ),而与患者

年龄、性别、食管癌发生部位、分化程度和淋巴结转移无明显相关性( $P>0.05$ )。结论HLA-G的高表达可能在新疆哈族食管鳞癌的发

生发展中起重要作用。

关键词: 食管鳞癌 人类白细胞抗原-G 免疫组织化学 哈萨克族

#### Abstract:

Objective To investigate the expression and clinical significance of HLA-G in Xinjiang Kazak patients with esophageal squamous cell carcinoma(ESCC).MethodsThe expression of HLA-G was detected using SP immunohistochemical

staining in 30 ESCC and 20 cases of tumor adjacent normal tissues.Results The positive rate of HLA-G expression in

ESCC was 66.7%(20/30),significantly higher than that in tumor adjacent normal tissues(20%)( $P<0.05$ ).The positive

rate of HLA-G was closely related with depth of invasion and clinical stage( $P<0.05$  for all),but not with

age,gender,tumor location,histologic grade and lymphnode metastasis( $P>0.05$  for all).ConclusionThe significantly over expression of HLA-G might play a key role in the pathogenesis of Kazak ESCC in Kazak population.

Key words: Esophageal squamous cell carcinoma Human leucocyte antigen Immunohistochemistry Kazak

收稿日期: 2012-03-15;

通讯作者: 胡建明,E-mail:jianming120@yahoo.com.cn E-mail: jianming120@yahoo.com.cn

作者简介: 刘杨正(1990-),男,本科在读,主要从事肿瘤流行病学研究

引用本文:

#### 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

- ▶ 刘杨正
- ▶ 胡建明
- ▶ 李锋
- ▶ 李玲
- ▶ 闫小龙
- ▶ 李鑫
- ▶ 陈文娟
- ▶ 熊洋洋

没有本文参考文献

- [1] 甘望农, 刘复兴. 食管鳞癌3p14.2-14.1上缺失区的检测[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(03): 249-252.
- [2] 杨大运, 齐战. RKIP、MMP-2与非小细胞肺癌侵袭转移的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(03): 253-256.
- [3] 韩艳萍, 单丽珠, 张洁, 张鹤. 肠系膜淋巴结滤泡树突状细胞肉瘤1例报告并文献复习[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(03): 313-314.
- [4] 向家俊, 任光学, 胡汉卿. CD168在胃癌组织中的表达及预后意义[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(03): 264-267.
- [5] 黄晶, 陈静, 曹如波, 丁乾, 朱芳, 彭纲. 转录因子Sp1在非小细胞肺癌组织中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(03): 290-292.
- [6] 吴文新, 刘惠民, 孟娟娟, 崔爱荣, 张杰英, 王恒树. WNK2及MEK-1、ERK1/2在散发性结肠管状腺癌变过程中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(02): 155-158.
- [7] 高超, 朱艳卿, 刘颖, 裴东升, 赵晶, 孔姝婧. SATB1基因在结直肠癌中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(02): 159-163.
- [8] 江波, 涂长玲, 何文杰, 杨承纲, 赵金奇. 晚期非小细胞肺癌RRM1表达与吉西他滨疗效的相关性分析[J]. 肿瘤防治研究, 2013, 40(01): 68-71.
- [9] 张鲁昌, 阿迪力·萨来, 张国庆, 韩峰, 房新志, 张银华. IL-17、MMP-9在汉族和维吾尔族非小细胞肺癌患者中的表达及临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(7): 798-801.
- [10] 黄裕, 姜青明, 王冬, 周琦. 特殊病理类型宫颈癌24例临床病理分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(7): 885-886.
- [11] 张挺丽, 王彬, 吴锦昌, 周俊东, 张玲. HER3在乳腺癌中的表达及临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(5): 538-541.
- [12] 刘宣毅, 贾卫斗, 侯瑞, 王焱. Snail及N-cadherin蛋白在骨肉瘤中的表达及其与预后的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(5): 551-554.
- [13] 郭梅, 杨海军, 张静芳. 20例肺硬化性血管瘤临床病理分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(5): 555-557.
- [14] 张建良, 谭志军, 郭雪西, 陈玥, 姜伟, 谷川. 脂联素受体的表达与大肠癌分期和分级的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(4): 428-431.
- [15] 彭纲, 曹如波, 李跃华, 黄晶, 丁乾, 伍钢. SHP-1和SHP-2在鼻咽癌组织中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(4): 421-424.

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