

## 食管癌Fhit蛋白表达丢失的临床病理研究

赵坡; 吕亚莉; 钟梅; 李志军;

解放军总医院病理科; 解放军总医院病理科 100853北京; 100853北京;

### Loss of fragile histidine triad protein expression in esophageal carcinoma

ZHAO Po; LU Ya-li; ZHONG Mei; et al

Department of Pathology; Chinese General Hospital of PLA; Beijing 100853; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (122 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 目的 探讨食管癌Fhit蛋白表达与临床病理的关系。方法 采用免疫组化方法,检测 53例食管癌Fhit表达并分析其与组织学分级、临床分期的关系。结果 癌组织Fhit表达为 23/53例(43.4%),而癌旁非肿瘤粘膜为 47/53例(88.7%),相差有非常显著性 ( $P < 0.001$ )。Fhit蛋白表达癌在癌组织学分级中的分布为 I 级癌 55.6% (5/9),II 级癌 40.6% (13/32),III 级癌 41.7% (5/12),相差无显著性 ( $P > 0.05$ )。Fhit蛋白表达癌在临床分期中的分布为 I 期癌 77.8% (7/9),II 期癌 42.9% (15/35),III 期癌 11.1% (1/9),相差有非常显著性 ( $P < 0.001$ )。结论 Fhit表达状况可能与食管癌的侵犯和转移相关

**关键词:** 食管癌 Fhit 免疫组化

**Abstract:** Objective To investigate the expression of fragile histidine triad protein, Fhit and the possible relationship between Fhit expression and clinicopathological indices in esophageal carcinoma. Methods Detecting Fhit protein expression in 53 cases of esophageal carcinoma and analysing its relationship to histological grade and clinical stage by immunohistochemical method. Results The expression of Fhit protein was positive in 23/53 (43.4%) cases of cancer tissue and in 47/53 (88.7%) cases of adjacent non-tu...

**Key words:** Esophageal cancer Fhit immunohistochemistry

收稿日期: 2002-01-15;

通讯作者: 赵坡

引用本文:

赵坡,吕亚莉,钟梅等. 食管癌Fhit蛋白表达丢失的临床病理研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2002, 29(6): 463-464.

ZHAO Po, LU Ya-li, ZHONG Mei et al. Loss of fragile histidine triad protein expression in esophageal carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2002, 29(6): 463-464.

没有本文参考文献

- [1] 刘丽华;孟君;张聰;段玉青;王士杰;单保恩. 运用MALDI-TOF MS方法建立食管癌患者血清蛋白指纹图谱诊断模型[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 169-172.
- [2] 王丽芳;卢安;孟凡茹;曹青;纪昕;单保恩. 香加皮三萜类化合物对实验性大鼠食管癌的阻断作用及机制[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 23-27.
- [3] 侯向生;万清廉;郑慧禹;常国涛. 大网膜环套术预防食管胃吻合口瘘临床应用体会[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 118-119.
- [4] 陈正言. 食管黏膜癌变过程中组织细胞增殖、凋亡和p53表达的变化 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 918-920.
- [5] 张振华;吴敬波. 脂质体阿霉素热化疗对食管癌细胞的毒性实验研究[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 736-739.
- [6] 林宏伟;白桦;栗敏;肖鹏;陈奎生;张红新. 间隙连接蛋白Cx26和Cx43的表达及与食管鳞癌浸润和转移关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 809-813.
- [7] 吴正国;龚家权. 机械吻合和手工吻合在国人食管癌术后吻合口瘘发生率的Meta分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 823-826.

#### 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

- 赵坡
- 吕亚莉
- 钟梅
- 李志军

- [8] 巩合义;和劲光;李宝生. 18F-FDG PET/CT在食管癌中的应用 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 840-843.
- [9] 孙晓宏;庞作良;罗洞波. 转录水平环氧合酶-2在食管癌中的表达及临床意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 830-831.
- [10] 梅家转;刘桂举;李瑞君;栗敏;张晓娟. IL-15上调NKG2D表达对CIK细胞杀伤活性的增强效应 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 495-497.
- [11] 吕鹏;胡志坚. 乙醇脱氢酶2基因多态性与食管癌发病风险的Meta分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 579-583.
- [12] 许林平;庞雅青;买玲. 食管癌血管形成相关因子的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 286-290.
- [13] 曾同霞;马彦清;徐莉;蔡金凤;李锋;何玲;秦江梅. 免疫相关基因Tap2、HLA-DR9与新疆哈萨克族食管癌的交互作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(2): 210-213.
- [14] 石国庆;吴会超;徐刚. 超声内镜在食管癌TN分期中的应用 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1413-1414.
- [15] 傅玲;王明玉;曾洪生. 洛铂联合替加氟治疗晚期食管癌的临床观察[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1426-1428.