

热休克蛋白gp96在喉癌中的表达及临床意义

路秀英; 李晓明; 马婧;

中国人民解放军白求恩国际和平医院耳鼻咽喉头颈外科;

Significance of Heat Shock Protein gp96 Expression in Laryngeal Squamous Carcinomas

LU Xiu-Ying; LI Xiao-Ming; MA Jing

Department of Otorhinolaryngology and Neck Surgery; Bethune International Peace Hospital of PLA; Shijiazhuang 050082; China

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (174 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的检测热休克蛋白gp96在喉癌中的表达,并探讨其在喉癌发生发展中的作用。方法应用免疫组织化学方法检测46例喉癌组织热休克蛋白gp96的表达。结果T1~2期喉癌患者癌组织与T3~4期患者比较,T1~2gp96表达的阳性百分率较高,其差异有显著性意义(P<0.05)。病理学I级患者与病理学II~III级患者比较,I级患者癌组织gp96表达的阳性百分率较高,其差异有显著性意义(P<0.05)。有颈淋巴结转移的患者gp96表达的阳性百分率明显低于无颈淋巴结病理转移的患者(P<0.01)。热休克蛋白gp96阳性表达与患者年龄(P=0.680)、性别(P=0.888)、吸烟史(P=0.819)、肿瘤生长部位(P=0.580)无相关性。结论热休克gp96的表达与喉癌的发生发展密切相关,其表达可以作为判断预后的参考指标之一。

关键词: 热休克蛋白 gp96 喉癌

Abstract: Objective To study the expression and clinical significance of heat shock protein gp96 in laryngeal squamous carcinomas. Methods The expression of gp96 protein in 46 laryngeal squamous carcinomas was detected by immunohistochemical staining and its correlations with clinical pathological factors were analyzed. Results The expression of gp96 in laryngeal squamous carcinomas of the group T₁₋₂ was stronger than that in the group T₃₋₄. There was remarkable difference between the two groups(P< 0.05). The...

Key words: Heat shock protein gp96 Laryngeal squamous carcinoma

收稿日期: 2005-11-22;

通讯作者: 路秀英

引用本文:

路秀英,李晓明,马婧. 热休克蛋白gp96在喉癌中的表达及临床意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(12): 878-880.

LU Xiu-Ying,LI Xiao-Ming,MA Jing. Significance of Heat Shock Protein gp96 Expression in Laryngeal Squamous Carcinomas[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2006, 33(12): 878-880.

没有本文参考文献

- [1] 王禄;宋朝霞;刘冰;孙海波;祝威. Brg1基因单核苷酸多态性与喉癌的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 130-132.
- [2] 吕元景;苗素生;贾深汕;项丞;何洪江;刘伟松;何国庆. 重组survivin腺病毒对喉癌细胞抗凋亡作用的体外实验[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(6): 615-619.
- [3] 远洋;王雪峰;江祺川;张扬;李兵. socs1沉默的DC疫苗抗喉癌效应的研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1356-1359.
- [4] 张婷婷;崔颖;蔡雯;张本. EGFR、TSLC1在不同喉病病变组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1137-1139.
- [5] 朱江;李慧玉;黄士昂. HSP90抑制剂在肿瘤临床中的研究进展 [J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(12): 1442-1444.
- [6] 金文松;胡坤;杨日高;胡开辉;孟颂东. 热休克蛋白-多肽复合物疫苗用于肿瘤治疗的研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(08): 963-966.
- [7] 陈始明;王燕;肖伯奎;陶泽璋. 同时抑制VEGF、hTERT和Bcl-xI表达对喉癌细胞生长增殖的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(12): 991-995.

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

- 路秀英
- 李晓明
- 马婧

- [8] 邢海杰;曾宗渊;李浩;. T3T4声门区喉鳞癌治疗结果和预后因素分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(05): 361-364.
- [9] 胡文秀;杨成旺;欧阳晓晖;苏秀兰. 大肠癌组织中HSP70和p53蛋白的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(5): 363-365.
- [10] 孙光;郭连英;沈洁;刘丹丹;施广霞;钱振超. 体外构建的H_{TA}-HSP70_{BCG}冲激的树突状细胞疫苗的抗肿瘤作用[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(2): 83-85.
- [11] 吴丽贤;许建华;张昆仲;温彩霞;黄秀旺. 新生霉素抑制K562细胞增殖与阻断Hsp90伴侣功能的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(11): 817-821.
- [12] 邱杰;张文伟;赵舒薇;. 人乳头状瘤病毒与喉癌 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(8): 610-612.
- [13] 汪晓春;. 颈静脉重建治疗喉癌 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(6): 472-473.
- [14] 凌华晃;黄锡梅;蔡茂德;苏炳光;. BEP方案化疗治疗喉癌近期疗效观察 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(1): 49-50.
- [15] 刘志勇;董驹;张树波;马立人;李新;王国臣;陈志全;郑毛根. 人肺腺癌GLC-82细胞热休克蛋白70多肽复合物的提取及对细胞毒性T淋巴细胞作用的实验研究[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(3): 141-143.

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