

牙龈鳞癌中p65 和VEGF 的表达及意义

姜艳娥¹,李奇志²,毛永荣³

1. 437400 湖北省通城县人民医院口腔科;2.湖北省肿瘤医院头颈外科;3. 病理科

Expression and Significance of p65 and Vascular Endothelial Growth Factor in Squamous Cell Carcinomas of Gingiva

Jiang Yan-er¹, Li Qi-zhi², Mao Yong-rong³

1. Department of Stomatology, Tongcheng People's Hospital, Tongcheng 437400, China; 2. Department of Head and Neck Surgery, Hubei Cancer Hospital, 3. Department of Pathology

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (178 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 研究p65和VEGF在牙龈癌组织中的表达及意义。方法 应用免疫组化SP法检测46例牙龈鳞癌组织中p65和VEGF的表达,并与临床病理指标结合进行分析。结果 牙龈鳞癌组织中p65与VEGF阳性率分别为63.04%与56.52%。p65的表达与牙龈鳞癌的病理分级、淋巴结转移无相关性,与临床分期明显相关(P<0.05)。VEGF的表达与牙龈鳞癌的病理分级、淋巴结转移密切相关(P<0.05)。p65与VEGF在牙龈鳞癌的表达呈正相关。结论 p65和VEGF参与牙龈鳞癌的发生发展过程,可作为评估牙龈鳞癌生物学行为的一项指标,用于识别高危转移和不良预后者。

关键词: 牙龈癌 免疫组织化学 p65 VEGF

Abstract: Objective To investigate the expression of p65 and vascular endothelial growth factor (VEGF) in squamous cell carcinomas of gingiva (GSCC). Methods SP immunohistochemistry was used to determine the expression of p65 and VEGF in 46 GSCC tissues. Results The positive rate of p65 in GSCC was 63.04%, while the positive rate of VEGF was 56.52%. p65 was not correlated with pathological stage and lymphatic metastasis, but VEGF was correlated with that p65 was closely correlated with clinical stage (P < 0.05). There was a positive correlation between the expression of p65 and VEGF in GSCC tissues (P < 0.05). Conclusion p65 is associated with VEGF in GSCC, and can serve as a biomarker for the potentialities of invasion and metastasis of GSCC.

Key words: Squamous cell carcinomas of gingiva (GSCC) Immunohistochemistry p65 Vascular endothelial growth factor (VEGF)

收稿日期: 2006-12-12;

通讯作者: 姜艳娥

引用本文:

姜艳娥,李奇志,毛永荣. 牙龈鳞癌中p65 和VEGF 的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(10): 753-755.

Jiang Yan-er, Li Qi-zhi, Mao Yong-rong. Expression and Significance of p65 and Vascular Endothelial Growth Factor in Squamous Cell Carcinomas of Gingiva[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2007, 34(10): 753-755.

没有本文参考文献

- [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] 王湘漪;袁艳华;宛凤玲;严颖;任军. 胸腔内免疫治疗、化疗对恶性胸水免疫指标的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 198-200.
- [3] 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.
- [4] 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.

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

姜艳娥
李奇志
毛永荣

- [5] 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.
- [6] 周英琼;肖胜军;侯巧燕;莫文法. TGF- β 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.
- [7] 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.
- [8] 陈曦;毛勤生;黄华;朱建伟. PKC- ζ 在大肠良恶性组织中的表达及其与Cortactin蛋白的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 903-908.
- [9] 王志峰;刘勤江;廖世奇;葛廷;杨荣. 甲状腺癌NIS和TSHR表达的矛盾性及非相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 909-913.
- [10] 秦艳茹;艾教育;汤虹;李芳芳;乔俊静. 食管鳞状细胞癌组织中Ezrin基因的表达和临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 914-917.
- [11] 黄海建;余英豪;郑智勇. 卵巢恶性Brenner瘤伴脾转移1例报告并文献复习 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 954-956.
- [12] 胡蓉环;刘安文;蔡婧;张树辉. MAP4K4在肝细胞癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 752-755.
- [13] 杨廷桐;武俊芳;李秀杰;孙洁;候夏宝. p53基因突变对非小细胞肺癌TSG101/MDM2信号通路的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 774-777.
- [14] 张德才;张景华;汪萍;何津;刘远廷;马杰;牛凤玲. 乳腺癌组织中Id1基因mRNA的表达及其与临床病理的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 780-783.
- [15] 赵丽娟;万义增;肖马;杨京京;何丽馥;李敬岩;娄新华. 整合素 α 5 β 1和E-选择素蛋白在结直肠癌中的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 799-802.