

p53、bcl-2蛋白和p-gp在鼻咽鳞癌中表达的研究

刘宇; 张幸平; 陈晓品; 徐曼; 李园园;

重庆医科大学附属第一医院肿瘤科; 重庆医科大学病理学教研室; 上海市肺科医院放疗科; 200433

Expressions of p53、 bcl-2 Proteins and p-glycoprotein Nasopharyngeal Squamous Cell Carcinoma

LIU yu 1; ZHANG Xing ping 1; CHEN Xiao pin 1; XU Man 2; LI Yuan yuan 2

1.Department of Oncology; The First Affiliated Hospital; Chongqing Medical University; Chongqing 400016; China (Present: Department of Radiation Oncology; Shanghai Pulmonary Hospital; Shanghai 200433) ; 2.Department of Pathology;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (152 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 研究 p53、bcl-2蛋白和 p-gp在鼻咽鳞癌组织中的表达及其临床病理特征的关系,探讨其在预后评估中的意义。方法 采用免疫组化SP法检测 64例鼻咽鳞癌组织中p53、bcl-2和 p-gp的表达。结果 鼻咽鳞癌组织中 p53、bcl-2和p-gp阳性率分别为76.56% (49/64)、89.06% (57/64)、17.19% (11/64)。p53、bcl-2蛋白过表达均与颈部淋巴结转移、组织分化程度有关 (P <0.01)。p-gp过表达与bcl-2蛋白过表达呈正相关 (P <0.05),p53蛋白过表达与bcl-2蛋白过表达呈正相关 (P <0.01)。结论 p53和bcl-2蛋白均参与鼻咽鳞癌的发生与分化,其表达水平的不同有助于预后判断;未经治疗的鼻咽鳞癌存在原发性耐药

关键词: 鼻咽癌 p53蛋白 bcl-2蛋白 p-糖蛋白 免疫组织化学

Abstract: Objective To investigate the p53、 bcl-2 proteins and p-glycoprotein(p-gp) expression in the patients with nasopharyngeal squamous cell carcinoma(NPSC) and their relations to clinical pathological features.Methods 64 specimens with NPSC were detected by immunohistochemical technique SP for p53、 bcl-2 and p-gp.Results The positive expression rates for p53、 bcl-2 and p-gp were 76.56% (49/64)、 89.06% (57/64)、 17.19% (11/64),respectively.A significantly correlation was found that both bcl-2 and...

Key words: Nasopharyngeal carcinoma p53 protein bcl-2 protein p-glycoprotein Immunohistochemistry

收稿日期: 2003-04-08;

通讯作者: 刘宇

引用本文:

刘宇,张幸平,陈晓品等. p53、bcl-2蛋白和p-gp在鼻咽鳞癌中表达的研究[J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(7): 415-417.

LIU yu,ZHANG Xing ping,CHEN Xiao pin et al. Expressions of p53、 bcl-2 Proteins and p-glycoprotein Nasopharyngeal Squamous Cell Carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(7): 415-417.

没有本文参考文献

[1] 熊晖;孙宁;姚运红;李飞虹;蔡琼珍. CK、Tubulin-β和PCNA在鼻咽癌放疗后复发组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 161-165.

[2] 王小莉;龚兴壮. 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.

[3] 廖家华;林焕新;孙健;孙蕊;郭灵;. 多西紫杉醇在荷人鼻咽癌裸小鼠的时间化疗研究[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 18-22.

[4] 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.

[5] 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.

[6] 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.

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

- 刘宇
- 张幸平
- 陈晓品
- 徐曼
- 李园园

- [7] 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.
- [8] 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.
- [9] 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.
- [10] 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.
- [11] 余俚瑶;张庆华. 姜黄素抑制宫颈癌HeLa细胞增殖的机制[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(8): 899-902.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] 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.
- [15] 许淑茹;马军;袁志刚;黄勇奇;苏上贵;胡启平. 蛇毒精氨酸酯酶Agkikpin对人鼻咽癌CNE-2细胞系MRP1表达的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 731-735.