

Ki67在鼻咽癌中的表达及意义

石小燕; 胡国清; 曹荣华;

华中科技大学同济医学院附属同济医院肿瘤中心; 鄞阳医学院外科教研室 430030武汉

The significance of the expression of Ki67 antigen in nasopharyngeal carcinoma

SHI Xiao-yan; HU Guo-qing; CAO Rong-hua

Department of oncology; Tongji hospital; Tongji medical college; Huazhong university of science and technology; Wuhan 430030; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (151 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 观察Ki67在鼻咽癌中的表达及其与鼻咽癌生物学行为和预后的关系。方法 应用SP免疫组化染色法检测鼻咽癌患者放疗前活检组织石蜡标本中Ki67在鼻咽癌中的表达情况。结果 56例鼻咽癌标本中,Ki67阳性表达范围为0~31%,其中高表达者16例,低表达者40例(含14例阴性)。Ki67高表达者,对射线敏感,预后较好;反之,对射线不敏感,预后较差。结论 Ki67可作为评估鼻咽癌患者放射敏感性、预测预后的独立指标之一。

关键词: Ki67 鼻咽癌 生物学行为 预后

Abstract: Objective To detect the expression of Ki67 in the nasopharyngeal carcinoma (NPC) and study its relation to the biological behavior and prognosis of NPC. Methods 56 cases of biopsy specimens of NPC were collected and immunostained with Ki67 monoclonal antibody by means of the streptavidin peroxidase method. The patients were followed up periodically, and then their biological behavior and prognosis were statistically analyzed. Results The percentage of Ki67 positive cells in the NPC specimens ranged from ...

Key words: Ki67 Nasopharyngeal carcinoma (NPC) Biological behavior Prognosis

收稿日期: 2003-04-08;

通讯作者: 石小燕

引用本文:

石小燕,胡国清,曹荣华. Ki67在鼻咽癌中的表达及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(1): 4-6.

SHI Xiao-yan,HU Guo-qing,CAO Rong-hua. The significance of the expression of Ki67 antigen in nasopharyngeal carcinoma[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(1): 4-6.

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] 龚益平;漆楚波;王明伟;陈创;赵德绵;许娟;邵军;程洪涛;夏和顺. 三阴性乳腺癌的预后与上皮间叶转化的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 173-176.
- [3] 罗平;罗浩军;杨光伦;涂刚. 新型雌激素受体GPER在乳腺癌组织中的表达及与预后的相关性 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 181-184.
- [4] 王艳阳;折虹;丁喆;詹文华. Basal-like型乳腺癌临床特征与生存分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 177-180.
- [5] 朱红波;龙志国;李凯;贾国凤;张睿. 整合素α3β1在食管鳞状细胞癌组织中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 195-197.
- [6] 张建文;吴敬波. 原发性中枢神经系统肿瘤颅外转移状况 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 238-240.
- [7] 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.
- [8] 裴新红;杨振;姜丽娜. 淋巴结分类情况下不同类型三阴性乳腺癌的预后分析 [J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 51-53.

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

- 石小燕
- 胡国清
- 曹荣华

- [9] 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.
- [10] 周飞;崔滨滨;刘彦龙;刘建玲;阎广真;杨钰 . usp22和ki67在大肠癌组织中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 68-70.
- [11] 黄东兰;谢菲;岑东芝;张积仁 . 2001—2010年乳腺癌预后基因临床研究文献的计量学分析[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 91-94.
- [12] 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.
- [13] 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.
- [14] 黄耿文;丁翔 . ESM-1作为肝癌血管内皮标志物的意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1035-1037.
- [15] 曾凡玉;谭文勇;徐姣珍;魏来;徐红斌;胡德胜 . 63例 I ~III期肾细胞癌患者术后辅助治疗疗效及预后因素分析[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(9): 1062-1065.

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