

## 鼻咽癌DNA含量与临床某些特征的研究

冯平柏; 朱军; 侯宁;

江苏省肿瘤医院放疗科; 江苏省肿瘤医院病理科 210009南京

### Study on Correlations between DNA Contents and Some Clinical Features in Patients of Nasopharyngeal Cancer

FENG Ping-bai~1; ZHU Jun~1; HOU Ning~2

1.Department of Radiation Oncology; Jiangsu Tumor Hospital; Nanjing 210009; China; 2.Department of Pathology;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (121 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

**摘要** 目的 分析鼻咽癌病人DNA含量与临床某些特征的关系。方法 对 89例病理诊断为鼻咽癌肿瘤标本,用图像仪进行检测。结果 鼻咽癌异倍体病人为 25人,占 28% (25/89);二倍体病人为 64人,占 72% (64/89)。肿瘤细胞DNA含量与病人的病期、淋巴结转移、颅底骨和颅神经是否受累无关;但与颅底骨和颅神经同时受累有关,与生存率也有关。颅底骨、颅神经同时受累其异倍体率较单一颅底骨或颅神经受累者高,分别为 42%和 16% (P=0.023),5年存活病人异倍体率较 2年存活病人低,分别为12%和 28% (P=0.029)。结论 异倍体鼻咽癌侵犯性强,长期生存率低

**关键词:** 鼻咽癌 DNA含量 图像分析仪

**Abstract:** Objective To find the correlations between DNA contents and some clinical features in NPC.Methods 89 samples from patients of NPC diagnosed pathologically were studied by the image cytometry.ResultsThe patients of NPC with aneuploid and diploid were 25 and 64, which occupied 28% and 72% in all cases, respectively. DNA content of tumor cell in NPC had no xetations with clinical stage, lymph nodes and the involvement of base of skull and cranial nerve. But it was related to the both involvements of cranial n...

**Key words:** NPC DNA contents Image cytometry

收稿日期: 2003-07-14;

通讯作者: 冯平柏

引用本文:

冯平柏,朱军,侯宁. 鼻咽癌DNA含量与临床某些特征的研究 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(9): 583-584.

FENG Ping-bai~,ZHU Jun~,HOU Ning~. Study on Correlations between DNA Contents and Some Clinical Features in Patients of Nasopharyngeal Cancer[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(9): 583-584.

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] 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.
- [3] 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.
- [4] 周英琼;肖胜军;侯巧燕;莫文法. TGF-β1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.
- [5] 许淑茹;马军;袁志刚;黄勇奇;苏上贵;胡启平. 蛇毒精氨酸酯酶Agkhipin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.
- [6] 李桂生;陈绍俊;宁四海;黄海欣. 局部晚期鼻咽癌同期调强放疗联合辅助化疗的临床疗效 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 567-570.
- [7] 袁太泽;徐理华;曾木圣;曾奇;曹素梅;张秀萍;郭翔;. 西妥昔单抗联合电离辐射对鼻咽癌细胞的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 373-376.

#### 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

冯平柏  
朱军  
侯宁

- [8] 聂明;唐安洲;黄光武;李剑军;莫武宁. 鼻咽癌患者放疗前后外周血EBV-DNA和细胞免疫水平的研究[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 380-383.
- [9] 陈慧菁;倪晓雷;叶韵斌;李建成;徐莺英;刘枋;潘建基. SELDI-TOF-MS技术筛选鼻咽癌血清肿瘤标志物[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 384-388.
- [10] 李岭;庄英帆. Annexin A5表达与鼻咽癌分化转移的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(4): 389-393.
- [11] 向静瑶;胡代军;孙利华;杨林杰;左婉红;朱林燕;陈丽新;王立伟. Ca<sup>2+</sup>在鼻咽癌细胞凋亡性容积减小中的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 250-253.
- [12] 范德生;甄蕾;孙宁. 姜黄素对人鼻咽癌CNE-2Z细胞增殖及凋亡的影响 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(3): 254-256.
- [13] 吴星尧;侯宇;李岚;蒋美萍;王晓莉;杨胜刚;杨毅. 诱导化疗加同步放化疗与诱导化疗加放疗治疗局部中晚期鼻咽癌的疗效比较[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(2): 219-220.
- [14] 邓文婷综述;王双乐审校. 鼻咽癌侵袭与转移相关基因的研究进展[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(2): 224-227.
- [15] 陈始明;丁永军;华清泉;陈晨;陶泽璋. Notch信号阻断剂抑制鼻咽癌细胞增殖的作用及机制 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1341-1345.