



口腔黏膜微核细胞数与上皮异常增生病损癌变的关系

曹婕^{1*}, 刘宏伟^{1△}, 刘晓松¹, 金建秋², 张平³

(1.北京大学口腔医学院·口腔医院中医黏膜科, 北京100034; 2.北京医院口腔科, 北京100730; 3.北京大学第三医院口腔科, 北京100191)

- [摘要](#)
- [参考文献](#)
- [相关文章](#)

Download: [PDF](#) (425KB) | [HTML](#) (0KB) | Export: [BibTeX](#) or [EndNote \(RIS\)](#) | [Supporting Info](#)

摘要

目的: 探讨微核细胞计数与上皮异常增生病损(oral epithelial dysplasia, OED)癌变的关系。方法: 收集30例健康对照者口腔黏膜、46例口腔扁平苔藓(oral lichen planus, OLP)病损、78例口腔黏膜白斑(oral leukoplakia, OLK)伴上皮单纯增生病损、30例OLK伴轻度OED病损、29例OLK伴中度OED病损、15例OLK伴重度OED病损和22例口腔鳞状细胞癌(oral squamous cell carcinoma, OSCC)病损的口腔脱落细胞进行Feulgen及fast green染色, 计数微核细胞数。结果: 微核细胞率依OSCC、OLK伴重度OED、OLK伴中度OED、OLK伴轻度OED、OLK上皮单纯增生、OLP、健康对照者口腔黏膜的顺序逐渐降低(P<0.001)。结论: 口腔黏膜微核细胞计数可反映口腔上皮癌变的进程, 可作为患者定期随访的监测指标。

关键词: [口腔黏膜](#) [微核](#) [染色体不完整](#) [局灶性上皮增生](#) [癌](#) [鳞状细胞](#)

Abstract:

Keywords: [无](#)

收稿日期: 2009-11-11;

通讯作者 刘宏伟

引用本文:

曹婕*, 刘宏伟, 刘晓松, 等. 口腔黏膜微核细胞数与上皮异常增生病损癌变的关系[J] 北京大学学报(医学版), 2011,43(4): 600-602

\$author.xingMing_EN, \$author.xingMing_EN, \$author.xingMing_EN, et al. [J] Journal of Peking University(Health Sciences), 2011,43(4): 600-602

链接本文:

<http://xuebao.bjmu.edu.cn/CN/> 或 <http://xuebao.bjmu.edu.cn/CN/Y2011/V43/I4/600>

没有本文参考文献

- [1] 曲星珂;王晓峰△;黄晓波;李晓丹;李钧;张晓威. 肾移植术后发生尿路上皮癌的临床探讨和分析(附14例报告)[J]. 北京大学学报(医学版), 2011,43(4): 579-581
- [2] 冷慧敏;钱卫平;周亮;翟庆娜;李贤新;关志忱;桂耀庭;蔡志明△. 肾癌中MIR-184的异常表达及意义[J]. 北京大学学报(医学版), 2011,43(4): 509-513
- [3] 夏永华;刘冬;张彩凤;付丹丹;李敏;李占国;田中伟△. NF-κB信号通路的阻断对皮肤鳞癌SCL-1细胞凋亡的影响[J]. 北京大学学报(医学版), 2011,43(2): 179-182
- [4] 周传香;石钊印;俞光岩;高岩△. 涎腺嗜酸细胞腺瘤和嗜酸细胞腺癌的临床病理分析[J]. 北京大学学报(医学版), 2011,43(1): 52-57
- [5] 刘树铭;孙艳;郑磊;张杰;黄明伟;朱京丽;张祖燕;张建国△. 外放疗联合碘-125粒子植入治疗头颈癌的临床应用[J]. 北京大学学报(医学版), 2011,43(1): 102-105

Service

- [把本文推荐给朋友](#)
- [加入我的书架](#)
- [加入引用管理器](#)
- [Email Alert](#)
- [RSS](#)

作者相关文章

- [曹婕*](#)
- [刘宏伟](#)
- [刘晓松](#)
- [金建秋](#)
- [张平](#)

- [6] 蒋媛媛;王霄英△;郭雪梅;蒋学祥.磁共振成像与多排探测器CT对乙型肝炎肝硬化背景上小肝癌诊断价值的比较研究[J]. 北京大学学报(医学版), 2010,42(6): 767-772
- [7] 吴薇;陈敏华△;付颖;张仲一;杨薇;严昆.446例肝细胞癌射频消融治疗远期疗效[J]. 北京大学学报(医学版), 2010,42(6): 716-721
- [8] 张骞*;王秉东*;王杰平;赵亚元;孙晓伟;郝金瑞;何志嵩△.影像学检查诊断上尿路移行细胞癌的比较及临床意义(附234例分析)[J]. 北京大学学报(医学版), 2009,41(6): 687-690
- [9] 郑宗方;韩巍;何其华;柯杨;杜晓娟;△.K1AA0649多克隆抗体的制备及其细胞内定位[J]. 北京大学学报(医学版), 2009,41(6): 613-619
- [10] 段鸿洲;张扬△;张家涌;鲍圣德;周长青.脊髓脊膜膨出合并鳞状细胞癌1例[J]. 北京大学学报(医学版), 2009,41(4): 489-491
- [11] 王嘉;吴楠;郑庆锋;冯源;阎石;杨跃△.国际肺癌研究会2007年版肺癌分期方案的应用[J]. 北京大学学报(医学版), 2009,41(4): 442-446
- [12] 谢玮;苏亚辉;刘彩云;寿成超△.抗synuclein- γ 单克隆抗体识别的抗原表位区域的确定[J]. 北京大学学报(医学版), 2009,41(3): 361-367
- [13] 张恒辉;费然;谢兴旺;王莉;罗昊;王雪艳;魏来;陈红松△.Foxp3 siRNA特异性抑制肝癌患者调节性T细胞进而增强抗肿瘤免疫应答的体外实验研究[J]. 北京大学学报(医学版), 2009,41(3): 313-318
- [14] 刘汀;王霄英△;王义.用Cox模型对前列腺癌相关临床检查的多因素生存分析[J]. 北京大学学报(医学版), 2009,41(2): 184-187
- [15] 孔灵玲;崔文;王学春;王旭;杨庆媛;宋希元;姜晓刚;燕春艳.子宫颈鳞癌组织中基质金属蛋白酶2的表达及其意义[J]. 北京大学学报(医学版), 2008,40(6): 583-585