

幽门螺杆菌感染与不同胃粘膜病变中PCNA、bcl-2表达的关系

熊永炎; 龚玲玲; 汪必成; 徐慧琴; 杨桂芳; 曾俊;

武汉大学中南医院病理科; 430071;

A study on relationship between H.pylori infection and PCNA、bcl-2 expressions in different gastric mncosa lesions

XIONG Yong-yan; GONG Ling-ling; WANG Bi-cheng; et al

Department of Pathology; Zhongnan Hospital of Wuhan University; Wuhan 430071; China;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (230 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 研究不同胃粘膜病变中幽门螺杆菌 (Hp)感染与细胞增生、凋亡的关系。方法 采用SP免疫组化染色及图像分析方法,对 312例慢性萎缩性胃炎 (CAG)、肠上皮化生 (IM)、胃上皮不典型增生 (GED)及胃癌 (GC)中Hp感染与PCNA、bcl 2表达和DNA含量及倍体进行检测。结果 在Hp感染组,从CAG→IM→GED→GC,PCNA和bcl 2阳性表达率和高表达率均逐渐增高。尤其在IMIII、GEDIII和肠型GC中,PCNA高表达率分别明显或显著高于IMI II、GEDI和IMIII、GEDII III(P <0 .0 5 ,P <0 .0 1)。其DNA含量和倍体分析与PCNA的表达一致。Hp未感染组不同病变中各指标均不显示Hp感染组的变化特点。结论 Hp感染可引起胃上皮细胞增生水平显著增高,凋亡水平明显降低

关键词: 幽门螺杆菌 PCNA bcl2 胃粘膜病变 免疫组化

Abstract: Objective To study the relationship between Hp infection and gastric epithelial cell proliferation as well as apoptosis in different gastric mucosa lesions.Methods Hp infection?PCNA and bcl\|2 expression?DNA content and aneuploidy of CAG?IM?GED and GC in 312 gastric specimens were detected by means of SP immunohistochemical staining and image analysis.Results In Hp positive cases, positive rates and overexpression rates of PCNA and bcl\|2 expressions in gastric carcinogenesis were progressively increased?O...

Key words: H.pylori PCNA bcl-2 Gastric mucosa lesions Immunohistochemistry

收稿日期: 2002-03-22;

通讯作者: 熊永炎

引用本文:

熊永炎,龚玲玲,汪必成等. 幽门螺杆菌感染与不同胃粘膜病变中PCNA、bcl-2表达的关系 [J]. 肿瘤防治研究, 2002, 29(6): 436-438.

XIONG Yong-yan,GONG Ling-ling,WANG Bi-cheng et al. A study on relationship between H.pylori infection and PCNA、bcl-2 expressions in different gastric mncosa lesions[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2002, 29(6): 436-438.

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] 魏国华;杨春雨;杨静;高志安. Hp感染与p16基因甲基化在胃癌发生中的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(1): 51-54.

[3] 李琦;张宝. 水通道蛋白1在鼻咽癌组织中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(9): 1028-1030.

[4] 张勇;秦娜;李祖云;于斌. 鼻咽癌中TGF-β/Smad信号通路分子的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(4): 421-424.

[5] 丁广成;王立东;任景丽;郭军辉;袁翎;郭涛. 同一个体食管贲门双源癌中人乳头瘤病毒感染和p16INK4A蛋白表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(2): 172-174.

[6] 葛霞;牛多山;承泽农. Claudin-4和PTEN在子宫内膜癌中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(7): 583-586.

[7] 杨春康;陈燕清;应敏刚. 肝脏SDF-1表达与结直肠癌肝转移[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(5): 395-399.

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	
熊永炎	
龚玲玲	
汪必成	
徐慧琴	
杨桂芳	
曾俊	

- [8] 牛荣;杨永珠;柏启州;王志强;苟云久. E2F-1和Rb基因在食管鳞状细胞癌中的表达及临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(5): 419-421.
- [9] 罗琼;毛永荣;邹积骏;袁静萍;杨月红. 膀胱淋巴上皮瘤样癌2例报告及文献复习[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(4): 340-341.
- [10] 张晓霞;费军伟;张松灵;倪劲松;王蕊蕊;李荷莲. 卵巢浆液性肿瘤组织中hk10基因的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(10): 847-850.
- [11] 张明璞;袁超燕. 宫颈癌中P16蛋白的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(1): 71-72.
- [12] 刘勤江;田尤新. 甲状腺滤泡状癌危险组与淋巴结微转移的相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(1): 51-53.
- [13] 祝淑钗;王亚飞;沈文斌;李娟;苏景伟;王玉祥. 食管癌中uPA、uPAR蛋白表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(7): 508-511.
- [14] 杜伟;王杰军;何金. 大肠癌中EGFR、c-erbB-2及VEGF的表达与临床病理特征的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(3): 191-193.
- [15] 李莹杰;陶晓峰;贺岩;付红. Ezrin、CD44在胃癌组织中的表达及其相关性[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(3): 188-190.

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