

E-cd/γ-cat复合体在膀胱癌中的表达及临床意义

周岩; 陶秀林; 李先承; 宋希双;

浙江台州市立医院泌尿外科; 大连医科大学附属第一医院泌尿外科; 318000;

E-cadherin/γ-catenin Complex Expression in Human Bladder Carcinoma and Its Clinical Significance

ZHOU Yan 1; TAO Xiu lin 1; LI Xian cheng 2; SONG Xi shuang 2

1.Department of Urology; Taizhou Municipal Hospital; Taizhou 318000; China; 2.Department of Urology; First Affiliated Hospital of Dalian Medical University;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (159 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 目的 探讨上皮钙黏蛋白 /γ -连接素 (E cd/γ cat)复合体在膀胱癌中的表达及临床意义。方法应用免疫组织化学法 (S P法)检测 72例膀胱癌和 5例正常膀胱黏膜石蜡包埋标本中E cd/γ cat复合体的表达情况。结果 所有 5例正常膀胱黏膜E cd/γ cat复合体正常表达。E cd、γ cat异常表达率分别为 4 1/ 72 (5 6 .9%)、31/ 72 (4 3.1%)。E cd和γ cat表达具有显著相关性 (P <0 .0 1)。E cd/γ cat复合体异常表达率与膀胱癌的病理分级和临床分期密切相关 (P <0 .0 5)。γ cat异常表达与膀胱癌的预后密切相关 (P <0 .0 1)。结论 E cd/γ cat复合体的异常表达与膀胱癌的分化和侵袭程度密切相关。γ cat是判断膀胱癌预后的有价值指标

关键词: 上皮钙黏蛋白 连接素 膀胱癌 预后指标

Abstract: Objective To elucidate the expression of E cadherin/γ catenin(E cd/γ cat)complex and its clinical significance in human bladder carcinoma.Methods The immunohistochemical staining with streptavidin peroxidase conjugated method (S P) was used to examine the expression of E cd/γ cat complex in 72 cases of human bladder carcinoma and 5 cases of normal bladder mucosa.Results E cd/γ cat complex was expressed in a normal membranous pattern in all normal bladder mucosa specimens. The abnormal expression...

Key words: E cadherin Catenin Bladder carcinomas Prognostic marker

收稿日期: 2003-06-26;

通讯作者: 周岩

引用本文:

周岩,陶秀林,李先承等. E-cd/γ-cat复合体在膀胱癌中的表达及临床意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2004, 31(7): 398-399, .

ZHOU Yan,TAO Xiu lin,LI Xian cheng et al. E-cadherin/γ-catenin Complex Expression in Human Bladder Carcinoma and Its Clinical Significance[J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2004, 31(7): 398-399, .

没有本文参考文献

[1] 田斌强;赵应梅;马莉;王志平;龚旻;胡巍. 姜黄素诱导人膀胱癌UMUC2细胞株凋亡的作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(12): 1380-1348.

[2] 王凤岐;赵维明;张诚;金承俊;张子健;钟照华;修有成. IL-12基因联合吡柔比星治疗裸鼠膀胱癌移植瘤的实验[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(11): 1241-1244.

[3] 曾祥勇综述;张昌菊审核. APC蛋白、β-catenin及E-cadherin与宫颈癌[J]. 肿瘤防治研究, 2009, 36(8): 709-713.

[4] 李朝芝;邱惠;夏瑗瑜;谢丛华. 姜黄素对马兜铃酸诱发的膀胱肿瘤的预防作用[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(7): 483-486.

[5] 范海涛;刘博;费维娟;刘禄成. 基因靶向抑制反义生存素对人膀胱癌细胞增殖和凋亡的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(6): 448-449.

[6] 罗泊涛;姜汉国;李飞虹;蔡琼珍. α-catenin、γ-catenin和MMP-7在鼻咽癌中的表达和意义[J]. 肿瘤防治研究, 2008, 35(10): 748-749.

[7] 范海涛;王秀岩;柴红梅;刘禄成. 血管内皮生长因子反义寡核苷酸联合低分子肝素治疗小鼠膀胱癌 [J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(9): 663-666.

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	
周岩	
陶秀林	
李先承	
宋希双	

- [8] 刘陶文;陈煌基. 睾丸非霍奇金淋巴瘤伴膀胱癌1例[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(9): 734-735.
- [9] 姚林方;叶章群;陈志强;刘冠琳;孔德波;杨为民. **AG490** 在膀胱癌中的抗癌效应及其机制[J]. 肿瘤防治研究, 2007, 34(3): 195-198.
- [10] 杨惠祥;徐勇;. 负载酸洗抗原肽的树突状细胞诱导抗膀胱癌的作用 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(5): 352-354.
- [11] 范海涛;任 明;白利群;张 兵;朱德淳;刘禄成. 端粒酶抑制剂与丝裂霉素联合应用对膀胱癌的作用研究[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(9): 574-576.
- [12] 范海涛;朱德淳;张 明;王海君;刘禄成. 环氧酶抑制剂诱导人膀胱癌细胞系 **T24** 凋亡作用研究[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(7): 406-408.
- [13] 文欣轩. 高频热疗联合 **HCPT** 膀胱灌注治疗复发膀胱癌 **32** 例近期疗效观察[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(6): 375-375.
- [14] 范海涛;任 明;白力刚;王海英;刘禄成. **¹²⁵I** 偶联 **VEGF** 反义寡核苷酸对人膀胱癌 **VEGF** 的抑制作用研究[J]. 肿瘤防治研究, 2005, 32(10): 632-633. .
- [15] 贾全安;张孝斌;张杰;程帆;. 膀胱癌患者血清可溶性FasL的测定及意义 [J]. 肿瘤防治研究, 2003, 30(5): 378-379.

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