

PTEN和cyclinE蛋白在子宫内膜癌组织中的表达

韦毓; 庞朗; 冯秀英;
广西柳州市妇幼保健院病理科;

- 摘要
- 参考文献
- 相关文章

全文: PDF (85 KB) HTML (0 KB) 输出: BibTeX | EndNote (RIS) 背景资料

摘要 引言为探讨PTEN和cyclin E的表达与子宫内膜癌发生之间的关系,我们采用免疫组化技术检测子宫内膜良、恶性组织中PTEN和cyclin E蛋白的表达,现报告如下:1材料与方法1.1标本来源1997~2003年存档标本,其中子宫内膜增生20例,非典型性子宫内膜增生10例,子宫内膜癌50例,45例为子宫内膜样癌,5例为浆液性癌,另取30例正常子宫内膜材料为对照组。1.2免疫组化染色PTEN为多克隆抗体,cyclinE为单克隆抗体,染色操作步骤按说明书进行。1.3结果判断及统计学处理PTEN以胞浆出现棕黄色颗粒且阳性细胞数>10%为阳性标记。cyc-lin E则以细胞核出现棕黄色颗粒且阳性细胞数>5%为阳性标记。统计学方法:采用 χ^2 检验及四格表资料的确切概率法。2结果2.1PTEN和cyclin E免疫组化染色结果显示PTEN在正常子宫内膜组中的阳性率为100%,从内膜增生组——非典型增生组——内膜样癌组,PTEN的阳性率显著下降($P<0.01$),但非典型增生组与内膜癌组之间的阳性率无显著差异性($P>0.05$),cyclin E蛋白在正常宫内膜组中均为阴性,从内膜增生——非典型增生——子宫内膜样癌,c...

关键词: PTEN cyclinE 子宫内膜癌

Abstract:

Key words:

收稿日期: 2004-12-15;

通讯作者: 韦毓

引用本文:

韦毓,庞朗,冯秀英. PTEN和cyclinE蛋白在子宫内膜癌组织中的表达 [J]. 肿瘤防治研究, 2006, 33(6): 457-458.

\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN,\$author.xingMing_EN. [J]. CHINA RESEARCH ON PREVENTION AND TREATMENT, 2006, 33(6): 457-458.

没有本文参考文献

- [1] 孙军;胡俊波;陈洪雷;李蓓芸;夏和顺. 不同宫颈组织中PIK3CA、PTEN和p16蛋白表达及其与HPV16/18感染的关系[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(2): 189-194.
- [2] 成志勇;潘峻;郭宗伟;任建伟. PTEN: 白血病防治新靶点[J]. 肿瘤防治研究, 2012, 39(1): 105-109.
- [3] 郑克彬;何心;田伟;焦保华. PTEN在正常脑组织及胶质瘤中的表达与细胞凋亡的关系 [J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(7): 827-829.
- [4] 白志刚;张忠涛;叶颖江;王杉. 核PTEN在胃癌中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(5): 528-531.
- [5] 李祥勇;曾今诚;林观平;周克元. 野生型PTEN基因在乳腺癌细胞中对表阿霉素的增敏作用[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(11): 1232-1235.
- [6] 毕慧;刘琳;张利娟;汤宏宇;何勤. 急性白血病PTEN的表达及甲基化状态[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(10): 1187-1189.
- [7] 张秋实;杨丽君;林仲秋. 大剂量米非司酮对子宫内膜癌细胞周期及凋亡的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2011, 38(1): 104-105.
- [8] 刘娟妮;张中冕;陈琛;王宪远. ERCC1、P27^{Kip1}、CyclinE在胃癌组织中的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(5): 540-543.
- [9] 王雷;单保恩;李莉;何明;孟宪利;张冰;王士杰. 食管鳞癌组织中PTEN、PI3K和Paxillin的表达及其临床意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(4): 425-427.
- [10] 张萌;彭利;苗战军;徐卓;王顺祥;唐瑞峰;张凤瑞;王士杰. 罗格列酮对肝癌SMMC-7721细胞VEGF蛋白表达的影响[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(3): 298-300.
- [11] 何荣荣;周怀君;胡娅莉;夏宝妹. 青蒿琥酯对子宫内膜癌细胞体外的抑制作用[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(3): 309-311.
- [12] 梁旭东;史晓峰;贾宗旗. PTEN、NF κ B、Ki-67在胃癌中的检测及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(3): 326-629.

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

- 韦毓
- 庞朗
- 冯秀英

- [13] 陈世玖;郭瑞珍;杜金锋. 连接蛋白43、Kai1和PTEN蛋白在皮肤基底细胞癌中的表达及意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(10): 1144-1148.
- [14] 郭瑞珍;王 娟;陈世玖;唐文台;吴晓媚. Cx43、Survivin、PTEN在皮肤瘢痕及瘢痕癌组织中的表达[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(1): 81-84.
- [15] 康凯夫;张 鑫;陈小伍;谭光明. MMP-7和PTEN蛋白在原发性肝细胞性肝癌中的表达及其意义[J]. 肿瘤防治研究, 2010, 37(06): 652-655.

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