

孙文洲, 武春龙, 于丽波, 潘林娜. 大肠组织中PTEN表达在大肠癌诊断与预后中的临床意义.
世界华人消化杂志 2004年 4月;12(4):993-994

大肠组织中PTEN表达在大肠癌诊断与预后中的临床意义

孙文洲, 武春龙, 于丽波, 潘林娜.

150040, 黑龙江省哈尔滨市南岗区哈平路150号, 哈尔滨医科大学第三临床医学院. sunwenzhou2003@yahoo.com.cn

目的: 探讨PTEN的表达在大肠癌发生、发展中的作用及其在预后判断中的临床意义. 方法: 采用免疫组化S-P方法对12例正常大肠组织, 45例大肠癌组织进行PTEN蛋白表达的研究. 结果: 大肠癌组织中PTEN 蛋白阳性表达率(42.22%), 明显低于正常大肠组织(91.67%), 两组比较有显著性差异($P < 0.05$). PTEN 蛋白表达与大肠癌肿瘤大小、患者年龄、组织分级、临床分期无关. PTEN 蛋白的表达与大肠癌淋巴结转移、远处脏器转移及预后有关. 结论: PTEN 蛋白的异常表达参与了大肠癌的癌变过程, PTEN可以作为判断大肠癌浸润和转移的分子学指标, 并对大肠癌预后有一定的参考价值.

世界胃肠病学杂志社, 北京百世登生物医学科技有限公司, 100023, 北京市2345信箱, 郎辛庄北路58号院怡寿园1066号

电话: 010-85381892

传真: 010-85381893

E-mail: wjg@wjgnet.com

http: //www.wjgnet.com

2004-2007年版权归世界胃肠病学杂志社和北京百世登生物医学科技有限公司

● 电子杂志
● 高影响力论文
● 友情链接
访问总次数

今日访问

当前在线