

徐永泉, 王艳军, 林艳, 刘香. P16蛋白与C-erbB-2在胰腺癌组织中表达意义.
世界华人消化杂志 2003年 1月;11(1):110-111

P16蛋白与C-erbB-2在胰腺癌组织中表达意义

徐永泉, 王艳军, 林艳, 刘香.

110004, 辽宁省沈阳市和平区三好街36号, 中国医科大学第二临床学院消化内科.

目的:分析胰腺癌组织中C-erbB-2、P16蛋白表达的临床意义,探讨诊治胰腺癌的有效方法.方法:40例胰腺癌石蜡包埋标本连续5 μm切片,HE染色确定肿瘤分化程度,应用S-P法进行免疫组化染色,PBS代替一抗做阴性对照.结果:C-erbB-2在胰腺癌组织中的阳性率为47.5%(19/40).在高、中、低分化肿瘤中阳性率分别为38.89%、50.00%和60.00%.经检验无显著性差异($P>0.05$),但各级阳性表达率呈逐渐增高趋势.P16蛋白在胰腺癌组织中的缺失率为55%,在高、中、低分化肿瘤中缺失率分别为27.78%、66.67%和90.00%,经检验有非常显著性差异($P<0.01$).P16蛋白和C-erbB-2蛋白的表达具有负相关性($P<0.05$).结论:检测胰腺癌组织中P16蛋白及C-erbB-2蛋白的表达可作为胰腺癌诊断的分子生物学手段,C-erbB-2蛋白的表达与肿瘤的恶性度有关;P16蛋白的表达可反映胰腺癌的恶性度,且同一肿瘤有多基因表达.

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