

● 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

殷飞, 赵雅娟, 姚树坤. Raf-1在肝细胞肝癌组织的表达.
世界华人消化杂志 2009年 2月;17(6):618-622

Raf-1在肝细胞肝癌组织的表达

殷飞, 赵雅娟, 姚树坤.

050011, 河北省石家庄市健康路12号, 河北医科大学第四医院消化内科. yinfei_4y@sina.com

目的: 探讨Raf-1在肝细胞肝癌组织中表达的临床意义、相关性及对预后的影响. 方法: 应用免疫组织化学方法检测50例肝细胞肝癌组织、17例癌旁硬化肝组织及14例正常肝组织Raf-1的表达. 分析其与临床特征的关系. 结果: Raf-1在肝细胞肝癌组织中的表达显著高于癌旁硬化肝组织和正常肝组织($Z = -5.079$, $Z = -5.082$, 均 $P = 0.000$). Raf-1表达与临床分期、病理分级、年龄、肿瘤大小、癌栓明显相关($r = -0.452$, -0.547 , 0.301 , -0.357 , -0.464 , 均 $P < 0.05$). Raf-1表达(-)-(+)者平均生存时间较短, 生存率较低, 预后较差; Raf-1表达(++)-(+++者平均生存时间较长, 生存率较高, 预后较好. 结论: Raf-1在肝细胞肝癌组织中的表达显著升高. 对伴有癌栓、肿瘤较大且分化较差、属临床分期较晚的青壮年肝癌患者, Raf-1阳性表达较弱, 生存期较短, 预后较差.

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