

● 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

李亚卓, 王凤华, 赵坡. CD133、Ki-67在胃癌的表达及临床病理意义.
世界华人消化杂志 2008年 10月;16(28):3167-3171

CD133、Ki-67在胃癌的表达及临床病理意义

李亚卓, 王凤华, 赵坡.

100853, 北京市复兴路28号, 中国人民解放军总医院病理科. zhaopo@301hospital.com.cn

目的: 研究CD133和Ki-67在胃癌中的表达, 并探讨其与肿瘤生物学特征及患者术后生存时间的关系. 方法: 应用组织芯片技术, 采用PV6000二步法检测有完整随访资料的336例胃癌及60例癌旁正常组织中CD133和Ki-67表达的差异. 结果: 胃癌CD133和Ki-67的阳性率为57.4%, 58.3%. CD133和Ki-67的表达均与肿瘤大小、分化程度、浸润深度、淋巴结转移数目、TNM分期和出现腹腔及远处转移相关(均 $P < 0.05$). CD133和Ki-67阳性组患者的5年生存率均低于阴性组(均 $P < 0.05$). CD133和Ki-67在胃癌的表达呈正相关($r = 0.188, P < 0.05$). CD133和Ki-67在胃癌组织中的表达显著高于在癌旁正常组织中的表达(57.4% vs 28.6%, 58.3% vs 18.6%, 均 $P < 0.05$). CD133和Ki-67均是患者术后生存时间的独立预后因子. 结论: CD133和Ki-67在胃癌的发生、发展、转移及预后中发挥重要作用, 可考虑作为胃癌临床评价肿瘤生物学行为及评估预后的指标.

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