

● 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

刘中宏, 李春明, 王秀江, 龙培滨. 胃癌微转移基因检测的临床应用.
世界华人消化杂志 2004年 9月;12(9):2033-2035

胃癌微转移基因检测的临床应用

刘中宏, 李春明, 王秀江, 龙培滨.

150010, 黑龙江省哈尔滨市, 哈尔滨市第一医院消化内科.

目的: 探讨荧光定量聚合酶链式反应(FQ-PCR)扩增P53基因作为检测胃癌血行微小转移方法的可行性及其表达的临床意义. 方法: 应用对胃癌患者转移(n =12)和无转移组(n =18)的外周血的基因进行检测, 分析这两组基因的表达与胃癌转移复发之间的关系, 并将FQ-PCR与普通PCR的敏感性进行比较. 结果: 胃癌患者30例, 在转移组中P53基因表达检出为58.3%(7/12); 而无转移组中为11.1%(2/18). 两组比较, 具有显著性差异(P<0.01), 表明外周血癌基因表达与转移复发是相关的, 其他病种患者外周血中无阳性表达, 而28名健康献血员中均为阴性. 结论: P53基因可作为胃癌微小转移的重要指标, FQ-PCR是检测微小转移的敏感方法, 对胃癌的早期诊断和预测微小转移有一定的临床价值.

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