

张宏, 丛进春, 陈春生, 乔雷, 苏琪, 冯勇, 刘恩卿. 结直肠癌患者血清p53抗体检测的意义.
世界华人消化杂志 2004年 7月;12(7):1726-1727

结直肠癌患者血清p53抗体检测的意义

张宏, 丛进春, 陈春生, 乔雷, 苏琪, 冯勇, 刘恩卿.

10004, 辽宁省沈阳市和平区三好街36号, 中国医科大学附属第二医院普外科. zhanghong1203@yahoo.com.cn

目的: 通过对结直肠癌患者血清p53抗体的检测, 分析其与临床病理特征的关系, 探讨其作为一种新的肿瘤标志物的临床意义. 方法: 选择2002-04/2003-01手术治疗的结直肠腺癌患者132例和同期非肿瘤患者36例为研究对象. 用ELISA法定性检测血清p53抗体. 结果: 结直肠癌组中53例(40.2%)血清p53抗体阳性, 而对照组仅1例(2.9%)阳性. 血清p53抗体与患者的性别, 年龄, 肿瘤位置及大小无关, 其阳性率在高分化腺癌为17%, 中分化腺癌为42%, 低分化腺癌为64% ($P=0.0007$). 肝脏转移患者的血清p53抗体阳性率显著高于无肝转移患者(75% vs 37%, $P=0.0098$). 发生淋巴结转移的患者, 血清p53抗体阳性率为52%, 而没有淋巴结转移患者的阳性率为33% ($P=0.0261$). 在不同的Dukes分期中, 血清p53抗体的阳性率分别为A期14%, B期30%, C期44%, D期78% ($P=0.0013$). 结论: 血清p53抗体可以反映结直肠癌的恶性生物学行为, 有助于临床判定病情, 监测疗效.

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