

● 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

申龙树, 黄培林, 张建琼. 大肠癌组织HLA-I类抗原及相关分子的表达意义.
世界华人消化杂志 2004年 4月;12(4):897-901

大肠癌组织HLA-I类抗原及相关分子的表达意义

申龙树, 黄培林, 张建琼.

210009, 江苏省南京市丁家桥87号, 东南大学基础医学院病理学系. hpl@seu.edu.cn

目的: 探讨大肠癌组织HLA-I类分子及相关分子表达及其意义. 方法: 用免疫组化的方法, 以切端黏膜作为正常对照, 检测大肠癌组织、癌旁组织和正常黏膜组织中HLA-I类分子及相关分子的表达, 并结合肿瘤的临床病理资料综合分析. 结果: 受检的大肠癌组织中重链HLA-A位点、B/C位点及轻链beta2微球蛋白(x2M)较其相应正常黏膜表达明显下调($P=0.0001$); 肠癌中低分子量多肽(LMP2) ($P=0.0001$), 钙联蛋白(calnexin) ($P=0.004$)较正常黏膜表达明显下调; 肠癌中HLA-I类分子表达与肿瘤分化无关; 随着肿瘤的Dukes分期, 癌组织中HLA-I类分子表达渐次降低, 但各位点表达情况并不相同, HLA-B/C表达水平与肿瘤分期相关, 其在Dukes A期表达水平高于D期($P=0.0262$). 结论: 肠癌组织及癌旁黏膜中HLA-I类分子、低分子量多肽及钙联蛋白较正常黏膜表达明显下调; 肠癌组织中HLA-B/C位点随着肿瘤Dukes分期演进其表达下调.

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