

杨芳, 江艺, 蔡秋程, 郑智勇, 宋屿娜, 吕立志. RANTES在肝肾联合移植排斥反应中的表达及意义.
世界华人消化杂志 2008年 10月;16(28):3221-3224

RANTES在肝肾联合移植排斥反应中的表达及意义

杨芳, 江艺, 蔡秋程, 郑智勇, 宋屿娜, 吕立志.

350025, 福建省福州市西二环北路156号, 中国人民解放军南京军区福州总院肝胆病中心肝胆外科. jiangyi183@yahoo.com.cn

目的: 探讨大鼠肝肾联合移植排斥反应中移植体RANTES的表达. 方法: 将SD、Wistar大鼠随机分为正常对照组(A组)、同种同基因移植组(B组)、同种异基因移植组(C组). 应用袖套法建立大鼠肝肾联合移植模型. 分别对A组肝肾组织及移植后1、4、7 d肝肾组织进行活检, 行免疫组化染色, 然后进行图像半定量分析, 以检测正常及移植肝肾组织中RANTES的表达水平. 结果: 移植1、4、7 d后, C组大鼠肝肾组织RANTES分子表达与A组及B组比较有差异(A组, 肝: 168.10 ± 13.62 , 129.10 ± 9.04 , 97.60 ± 15.16 vs 226.20 ± 5.73 ; 肾: 174.40 ± 14.23 , 149.19 ± 18.88 , 141.70 ± 14.95 vs 219.40 ± 10.70 , 均 $P < 0.05$; B组, 肝: 224.25 ± 12.15 , 217.05 ± 15.82 , 214.28 ± 12.00 ; 肾: 216.50 ± 13.20 , 211.70 ± 11.02 , 207.68 ± 15.28), 且RANTES分子表达与移植术后的排斥程度呈正相关. 结论: 移植肝肾中RANTES的表达可能对诊断肝肾联合移植急性排斥及判断反应的严重程度具有参考价值.

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

● 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