

肾移植受者术前主要组织相容性复合物I类链相关基因A抗体对移植后早期急性排斥反应的影响(点击查看pdf全文)

《南方医科大学学报》[ISSN:/CN:] 期数: 2012年05期 页码: 651 栏目: 出版日期: 2012-05-01

Title: -

作者: [于立新](#); [张新科](#); [罗敏](#); [肖露露](#); [徐健](#); [杜传福](#); [刘如敏](#)

Author(s): -

关键词: [关键词: 肾移植; 急性排斥反应; 主要组织相容性复合物I类链相关基因A; 抗体](#)

Keywords: -

分类号: -

DOI: -

文献标识码: -

摘要: 摘要: 目的探讨肾移植受者术前主要组织相容性复合物I类链相关基因A(MICA)抗体对肾移植术后早期急性排斥反应和移植肾功能恢复的影响。方法检测2009年~2010年本院197例未使用免疫抑制剂的肾移植受者术前MICA抗体及其特异性, 随访其后接受尸体肾移植手术的139例受者的术后早期急性排斥反应(AR)和移植肾功能。结果197例肾移植受者术前MICA抗体阳性45例(22.84%)。MICA抗体特异性分析发现有11种抗体, 其中出现频率最高的是抗MICA019(占65.7%), 出现频率最低的是抗MICA015(占8.6%)和抗MICA017(占8.6%), 高、低频率抗体间的差异具有显著性($\chi^2=24.48$, $P<0.01$)。45例阳性受者中单一特异性抗体18例(占51.4%), 多种特异性抗体17例(占48.6%)。197例受者中139例在术后有39例发生早期AR(占28.1%); 其中, 45例术前MICA抗体阳性受者中38例接受移植后有14例发生早期AR(占36.8%); 152例术前MICA抗体阴性受者中有101例接受移植后有25例发生了早期AR(占24.8%)。结论中国人群中最常见的MICA抗体中为抗MICA019, 推测MICA019为中国人群中较常见基因是其表现出临床上高频率抗体的原因。

Abstract: -

参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: -

更新日期/Last Update: 1900-01-01

导航/NAVIGATE

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

工具/TOOLS

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1538KB\)](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

统计/STATISTICS

[摘要浏览/Viewed](#) 239

[全文下载/Downloads](#) 254

[评论/Comments](#)

