



郭蓉1, 陈万生1, 金晓玲1, 李瑞东2. 原位肝移植术后患者早期神经毒性反应与他克莫司血药浓度的关系[J]. 第二军医大学学报, 2007, 28(12): 1381-1382

原位肝移植术后患者早期神经毒性反应与他克莫司血药浓度的关系 [点此下载全文](#)

[郭蓉1](#) [陈万生1](#) [金晓玲1](#) [李瑞东2](#)

1. 第二军医大学长征医院药材科, 上海200003; 2. 长征医院器官移植科

基金项目:

DOI: 10.3724/SP.J.1008.2007.01381

摘要:

目的: 探讨他克莫司(FK506)血药浓度与原位肝移植(OLT)术后早期神经系统并发症的关系。方法: 选择2005年1月至2007年9月间173例OLT术后应用他克莫司+霉酚酸酯+甲泼尼龙三联免疫抑制治疗的患者, 监测其他克莫司血药谷值浓度, 观察术后第7~30日的神经毒性反应(包括兴奋型和抑制型), 比较发生及未发生神经毒性反应患者他克莫司平均血药谷值浓度。结果: 术后早期神经毒性反应的发生率达43.9%, 其中兴奋型占85.5%, 抑制型占14.5%; 92.1%发生在术后第7~21日。所有发生神经毒性反应患者及兴奋型、抑制型患者各自的他克莫司血药谷值平均浓度均明显高于未发生神经毒性反应的患者($P<0.05$)。各种神经系统毒性反应中肢体震颤、兴奋失眠和多语症状的发生率最高, 且三者各自的他克莫司血药谷值浓度平均值均明显高于未发生神经毒性反应的患者($P<0.05$)。结论: 他克莫司血药浓度的高低是引起肝移植术后早期神经系统并发症的重要因素。

关键词: [肝移植](#) [他克莫司](#) [神经系统疾病](#)

Relationship between blood concentration of tacrolimus and neurotoxic reactions in early phase after orthotopic liver transplantation [Download Fulltext](#)

Fund Project:

Abstract:

Keywords:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

您是第104620位访问者

主办单位: 第二军医大学 出版单位: 《第二军医大学学报》编辑部

单位地址: 上海市翔殷路800号 邮编: 200433 电话: 021-25074340 (25074341, 25074345) -824 传真: 021-25074344 E-mail: bxue@smmu.edu.cn

本系统由北京勤云科技发展有限公司设计