

● 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

熊伍军, 刘菲, 赵中辛, 邱德凯. 终末期肝病模型在评估肝硬化患者预后中的价值.
世界华人消化杂志 2004年 5月;12(5):1159-1162

终末期肝病模型在评估肝硬化患者预后中的价值

熊伍军, 刘菲, 赵中辛, 邱德凯.

200001, 上海市山东中路145号, 上海第二医科大学附属仁济医院, 上海市消化疾病研究所. dekaiqiu@sh.163.net

目的: 评估终末期肝病模型(model for end stage liver disease, MELD)对肝硬化患者短期和中期生存预测的价值. 方法: 对199例肝硬化患者的生存率进行回顾性评估, 随访1 a. 计算每例患者入院当天的MELD评分与Child-Pugh评分, 以受试者特征曲线(ROC)下的面积衡量各评分系统预测患者预后的能力, 依据ROC曲线截断值绘制Kaplan-Meier生存曲线, 分析MELD评分与Child-Pugh评分的相关性. 结果: 随访3 mo内有37例患者死亡, 死亡组MELD与Child-Pugh评分(23.4+/-9.90, 10.8+/-2.29)与生存组(14.3+/-4.66, 8.68+/-2.21)比较有显著差异($P<0.001$); 随访第1 a内有59例患者死亡, 死亡组MELD与Child-Pugh评分(20.3+/-9.31, 10.3+/-2.32)与生存组(14.0+/-5.11, 8.43+/-2.23)比较有显著差异($P<0.001$); MELD评分与Child-Pugh评分对3 mo预后评估的ROC曲线面积分别为0.826, 0.745($P<0.05$), 对1 a预后评估的ROC曲线下的面积分别为0.758, 0.724($P>0.05$); 生存分析表明两评分系统在截断值均可有效地分辨3mo或1a内可能生存及死亡的患者($P<0.001$); MELD评分与Child-Pugh评分呈显著相关($r=0.69$, $P<0.001$). 结论: MELD评分及Child-Pugh评分均可有效地预测肝硬化患者的短期和中期预后, MELD评分短期评估效率优于Child-Pugh分级, 能更准确反应病情危急程度, 值得临床应用.

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