

- 期刊首页
- 关于我们
- 登录
- 注册
- 搜索
- 最新一期
- 过刊
- 公告

## 急性脑梗死患者血清HMGB1、OPG 和MIF水平的变化及PAS三联疗法的干预作用

凌芳, 李强, 聂德云

### 摘要

**【摘要】** 目的 探讨急性脑梗死患者血清高迁移率族蛋白1(HMGB1)、骨保护素(OPG)及巨噬细胞移动抑制因子(MIF)水平的变化以及普罗布考、阿司匹林、他汀类药物(PAS)三联疗法对其干预作用。方法 选择150例急性脑梗死患者,根据颈动脉超声检查结果分为颈动脉稳定斑块组(N=50)和颈动脉易损斑块组(N=100)。将稳定斑块组作为对照组,易损斑块组抽血检查后按随机数字法分为AS组50例(阿司匹林100mg/d,阿托伐他汀20mg/d,口服)和PAS组50例(阿司匹林100mg/d,阿托伐他汀20mg/d,普罗布考0.25/次,2次/日,口服)。比较治疗前和治疗后4wk血清HMGB1、OPG和MIF水平。结果 治疗前,易损斑块组中两亚组血清HMGB1、OPG和MIF含量均明显高于稳定斑块组,差异具有显著性(均 $P<0.01$ );两亚组中血清HMGB1、OPG和MIF含量差异无显著性(均 $P>0.05$ )。治疗后4wk,PAS组中血清HMGB1,OPG和MIF含量均明显低于AS组,且各指标下降幅度均高于AS组,差异具有显著性(均 $P<0.01$ )。结论血清HMGB1、OPG和MIF均参与脑梗死患者动脉粥样硬化的进程,可作为评估颈动脉粥样硬化斑块不稳定性的预测因子,PAS三联疗法可有效降低其血清浓度,具有更强的抗炎作用,可提高易损斑块的稳定性。

全文: [PDF](#)