

不稳定型心绞痛介入治疗前后 C 反应蛋白的变化

何贵新, 莫云秋

(广西中医学院附属瑞康医院心血管内科, 广西壮族自治区南宁市 533000)

[关键词] 内科学; 冠状动脉疾病; 不稳定型心绞痛; 经皮冠状动脉介入治疗术; C 反应蛋白; 冠状动脉造影术

目的 观察 C-反应蛋白在不稳定型心绞痛患者行经皮冠状动脉介入治疗术前后的变化, 探讨 C-反应蛋白对冠心病预后的影响。**方法** 选择经皮冠状动脉成形术及支架植入术患者 20 例及同期仅行冠状动脉造影术患者 30 例。在行冠状动脉造影术或经皮冠状动脉介入治疗术前 12 h 及术后 12 h 分别采静脉血 2 mL, 采用透射比浊法, 应用日立自动分析仪测 C 反应蛋白。**结果** 行经皮冠状动脉介入治疗术组患者术前 C 反应蛋白为 5.8 ± 0.3 mg/L, 术后为 18.5 ± 1.2 mg/L, 与术前比较差异具有显著性意义 ($P < 0.05$); 仅行冠状动脉造影术的患者术前 C 反应蛋白为 4.3 ± 0.5 mg/L, 术后为 4.5 ± 0.6 mg/L, 与术前比较差异无显著性意义 ($P > 0.05$)。另两组病人同期的 C 反应蛋白比较差异有显著性意义 ($P < 0.05$)。**结论** 经皮冠状动脉介入治疗术后 C-反应蛋白增高与内皮损伤、斑块破裂、局部炎症反应密切相关; 且 C-反应蛋白可能与介入治疗后再狭窄相关。因此 C-反应蛋白可作为临床评估冠心病预后的独立危险因素。

(此文 2004-06-14 收到, 2004-11-15 修回; 此文编辑 胡必利)