

黄芪注射液对冠心病患者胰岛素、血糖和血脂水平的影响

王光浩¹, 张敬芳², 张学福², 杨雪琴²

(1. 荆门市第二人民医院, 湖北省荆门市 448000; 2. 荆楚理工学院医院, 湖北省荆门市 448000)

[关键词] 黄芪注射液; 冠心病; 胰岛素抵抗; 血糖; 血脂

目的 探讨黄芪注射液对冠心病患者胰岛素、血糖和血脂的影响。**方法** 临床诊断冠心病患者 48 例, 平均年龄为 62.0 ± 5.8 岁。其中心绞痛 32 例, 陈旧性心肌梗死 16 例。随机分为黄芪治疗组(治疗组)和常规治疗组(对照组)。黄芪治疗组在常规治疗基础上加用黄芪注射液(成都地奥制药厂生产) 20 mL, 加入 0.9% 氯化钠注射液 250 mL 中静脉滴注, 每天 1 次, 治疗 4 周。治疗前后检测清晨空腹血胰岛素(FINS)、空腹血糖(FBG)、总胆固醇(TC)、甘油三酯(TG)、低密度脂蛋白胆固醇(LDL-C)、高密度脂蛋白胆固醇(HDL-C)水平的变化。**结果** 两组治疗前比较, 各项指标无差异。黄芪治疗组治疗后 FINS 显著降低, 治疗前后比较有显著差异($P < 0.01$), 与对照组治疗后比较有显著性差($P < 0.01$), 同时临床症状改善显著。TC、TG、LDL-C 降低, HDL-C 增高, 但与对照组治疗后比较, 无统计学差异。**结论** 黄芪注射液可改善冠心病患者胰岛素抵抗, 防治冠心病。

[基金项目] 湖北省教育厅重点科技基金项目(D20104303); 湖北省荆门市重点科技基金项目(2008S19)

[作者简介] 王光浩, 硕士, 主任医师, 从事中医内科研究, 电话为 13593789398。通讯作者张敬芳, 硕士, 教授, 主任医师, 从事心血管疾病的研究, E-mail 为 zhangjingfang103@163.com。

(此文编辑 曾学清)