

老年糖尿病伴动脉粥样硬化患者血浆 高敏 C 反应蛋白变化的研究

王 嫫¹, 梁冬科¹, 张 锦², 白小涓¹

(中国医科大学附属第一医院 1. 老年病科, 2. 内分泌科, 辽宁省沈阳市 110001)

[关键词] 糖尿病; 动脉粥样硬化; 高敏 C 反应蛋白

目的 探讨老年患者中高敏 C 反应蛋白(hs-CRP)变化与糖尿病伴动脉粥样硬化等大血管并发症的相关性。**方法** 观察了2006年1月至2009年12月于我院住院老年2型糖尿病患者(年龄大于65岁)血中hs-CRP的水平,其中未合并双下肢动脉硬化患者18例,合并双下肢动脉硬化患者22例,另20例无糖尿病患者设为对照组。**结果** (1)hs-CRP(mg/L)在对照组、2型糖尿病组及糖尿病合并下肢动脉硬化组分别为 2.46 ± 0.38 、 10.06 ± 1.07 、 29.38 ± 1.60 ,组间比较有显著差异($P < 0.01$);各组高密度脂蛋白(HDL)(mmol/L)分别为 1.59 ± 0.05 、 1.25 ± 0.03 、 1.10 ± 0.03 ,组间比较有显著差异($P < 0.05$);(2)40例2型糖尿病患者中合并高血压、冠心病及脑梗死的患病率分别为65.0%、42.5%、27.5%,其中22例合并动脉粥样硬化患者中同时合并高血压、冠心病及脑梗死的患病率分别为72.7%、54.5%、31.8%。**结论** hs-CRP在糖尿病合并双下肢动脉硬化老年患者人群中更加显著升高,与高密度脂蛋白呈负相关,提示其与糖尿病、脂代谢紊乱共同促进动脉粥样硬化等大血管并发症的发生与发展。

(此文编辑 曾学清)