

胆固醇水平明显下降。为了排除调脂药物的影响,笔者按照是否服用调脂药进行分组分析,结果发现无论是正在服用调脂药物的17例,还是未服用调脂药物的15例,两组患者的总胆固醇下降了1.06 mmol/L、0.61 mmol/L, LDL-胆固醇则下降了0.51 mmol/L、0.26 mmol/L。这说明前列腺素 E_1 确实能使血胆固醇水平下降。

本研究表明,糖尿病下肢动脉病变多发生在老龄患者,男性(占75%)、吸烟者(占65.6%)及文化程度低者多见,多数合并多种器官损害,预后较差。本组患者中合并肾病、眼底病、冠心病、高血压、脑血管病者分别高达31.3%、46.8%、53.1%、68.8%、53.2%。但是,只有3例患者在静脉推注前列腺素后出现局部皮肤发红,其中1例出现延着注射静脉出现线条状发红,约2 h消失。这说明该药物应用于这类患者是安全的。

糖尿病下肢动脉病变是全身动脉硬化的局部表现,在临床治疗方面仍然要强调综合治疗。许多老年糖尿病患者忽视下肢动脉病变的表现。实践证明,及早发现和治疗糖尿病下肢动脉病变可以提高患者生活质量,预防截肢,这不仅有着重要的临床意义,而且还有着重要的社会价值并能降低医疗费用。

参考文献

- 1 Ouriel K. Peripheral artery disease. Lancet, 2001, 358: 1257-1264.
- 2 李远贵. 临床测量. 见: 李良寿, 主编. 临床医学研究原理与方法. 第2版. 西安: 陕西科学技术出版社, 2000. 57-78.
- 3 Diabeted drafting group. Prevalence of small and large vessel disease in diabetic patients from 14 centers. The WTO multinational study of vascular disease in diabetics. Diabetologia, 1985, 28(Suppl): 615-640.
- 4 Jude EB, Chalmers NC, Oyibo SO, et al. Peripheral arterial disease in diabetic and nondiabetic patients - a comparison of severity and outcome. Diabetes Care, 2001, 24: 1433-1437.
- 5 潘长玉, 高妍, 袁申元, 等. 2型糖尿病下肢血管病变发生率及相关因素调查. 中国糖尿病杂志, 2001, 9: 323-328, 354.
- 6 畅坚, 许樟荣, 王志强, 等. 糖尿病与非糖尿病性外周动脉病变血管造影对比研究. 中华糖尿病杂志, 2004, 12: 324-327.
- 7 Toyota T, Hirata Y. Lipo-PGE $_1$, a new lipidencapsulated preparation of prostaglandin E_1 placebo and prostaglandin E_1 -controlled multi center trials in patients with diabetic neuropathy and leg ulcers. Prostaglandins, 1993, 46: 453.
- 8 Makino H, Aoki M, Hashiya N, et al. Increase in peripheral blood flow by intravenous administration of prostaglandin E_1 in patients with peripheral arterial disease, accompanied by up-regulation of hepatocyte growth factor. Hypertens Res, 2004, 27: 85-91.
- 9 Mlekusch W, Schillinger M, Sabeti S, et al. Effects of intravenous prostaglandin E_1 on arterial compliance: a randomized controlled trial. Vasa, 2004, 33: 131-136.

· 消 息 ·

《感染、炎症、修复》杂志征稿及征订启示

经国家新闻出版总署批准,由解放军总医院304临床部主办的《感染、炎症、修复》杂志(CN11-5225/R),已于2004年第2季度正式公开出版发行。本刊为综合性高级医学学术刊物,内容涉及各有关学科疾病所致的全身/局限性感染、炎症反应与组织修复再生的发病机制、诊断技术和临床防治经验。主要读者对象为各学科、各专业从事感染、炎症、修复与再生方面的临床、教学和科研人员,欢迎来稿。本刊现为季刊,大16开,64页,每季末月20日出版。现征订2005年度《感染、炎症、修复》杂志,欲订者可直接汇款至杂志编辑部,10.00元/期,全年40.00元。

联系地址:北京市阜成路51号《感染、炎症、修复》杂志编辑部,邮政编码:100037;电话:010-66867399;传真:010-68480755; E-mail: gryzxf@vip.sina.com