

# 盐酸沙格雷片治疗老年人脑动脉硬化症的疗效观察

邓小枚

(南华大学附属南华医院, 湖南省衡阳市 421001)

[关键词] 神经病学; 盐酸沙格雷; 脑动脉硬化证; 疗效观察

[中图分类号] R741

[文献标识码] A

脑动脉硬化症是中老年人的常见病,是在脑动脉硬化的病理基础上发展到一定阶段而引起的非急性、弥散性脑组织改变和神经功能障碍,严重危害人类健康,影响人们的生活质量<sup>[1]</sup>。我们采用盐酸沙格雷片治疗有着较好的疗效,现予报告。

## 1 临床资料和方法

### 1.1 病例选择

来自我院 2002~2004 年确诊的脑动脉硬化症患者 50 例,其中男性 32 人,女性 18 人,年龄 65~84 岁,平均为 75 岁;均符合 1981 年第三届全国神经精神学术会议修订的脑动脉硬化症诊断标准。

### 1.2 治疗方法

盐酸沙格雷片(商品名安步乐克,日本三菱东京制药株式会社生产,批号为 BM05,规格 100 mg/粒)口服,100 mg/次,3 次/天,连服三个月。

### 1.3 疗效观察指标

1.3.1 血脂测定 分别于治疗前后空腹 12 h 静脉血送检验科测总胆固醇、甘油三酯和低密度脂蛋白胆固醇。

1.3.2 临床疗效判断标准 按照病人病情,分为显效:与治疗前相比较,治疗后临床症状大部分消失,能维持正常生活,体征大部分消失,实验室检查常规指标基本恢复正常;有效:治疗后临床症状部分消失,勉强能维持正常生活,体征部分消失,实验室检查部分常规指标恢复正常;无效:治疗后临床症状、体征和实验室检查常规指标没有大的变化。

### 1.4 疗效

1.4.1 临床疗效 经三个月治疗,盐酸沙格雷片

对 50 例脑动脉硬化症患者的疗效显著,其中显效 32 例,占 0.64;有效 17 例,占 0.34;无效 1 例,占 0.02;总有效率为 98%。

1.4.2 血脂变化 50 例患者治疗前后血脂测定结果见表 1。

表 1. 治疗前后血脂变化 ( $\bar{x} \pm s$ , mmol/L)

指标	治疗前	治疗后
甘油三酯	2.43 ± 0.85	1.66 ± 0.62 <sup>a</sup>
总胆固醇	6.23 ± 1.25	5.38 ± 1.42 <sup>a</sup>
低密度脂蛋白胆固醇	3.81 ± 1.05	2.53 ± 0.61 <sup>a</sup>

a 为  $P < 0.05$ , 与治疗前比较。

## 2 讨论

根据入选病人的检验报告,脑动脉硬化症患者的血脂大多不同程度异常,总异常率达 91%。经盐酸沙格雷片治疗后,患者临床症状和体征大有好转,总有效率达 98%。从治疗结果看,盐酸沙格雷片还有调整血脂的作用,能降低总胆固醇、甘油三酯和低密度脂蛋白胆固醇。文献[2]报道,盐酸沙格雷片对全血粘度、血浆粘度、红细胞压积等血液流变学方面也有较为显著作用。本组资料表明,盐酸沙格雷片对脑动脉硬化症患者的治疗效果明显优于单纯西药物,值得推广应用。

### [参考文献]

- [1] 曹更生, 魏周科, 邝学媚. 脑髓康治疗脑动脉硬化症的临床观察. 黑龙江医学, 2001, 25(5): 246
  - [2] 宋晓华, 庄舜玖, 戚韶红, 李黎. 盐酸沙格雷酯治疗下肢动脉硬化性闭塞症的疗效. 药学服务与研究, 2002, 2(2): 97-98
- (此文编辑 文玉珊)

[收稿日期] 2004-11-11 [修回日期] 2005-04-26

[作者简介] 邓小枚, 主管药师。