

在用药二个疗程期间内,所有病例中仅有3人于开始治疗的一周内自述轻度头痛,余无不良反应。经血、尿、粪和肝功能检查,8例尚测定血尿素氮和肌酐,均未见该药损害表现。

## 讨 论

Framingham 观察心绞痛病人5年内发生急性心肌梗塞者占总数的25%。多数学者报告心绞痛病人每年死亡率范围是4%左右,8年内将有30%病人死亡<sup>(8)</sup>。无疑说明积极地治疗冠心病心绞痛对其予后有重要的临床意义。

本药治疗心绞痛显效率为73.2%,总有效率达96.4%。其中有3例急性心肌梗塞后心绞痛和2例陈旧性心肌梗塞并发心绞痛均在用药后8天内完全缓解。提示对不同类型的心绞痛都有较好疗效。实验室检查:心电图显效率为22.9%,总有效率为77.1%;血液流变学好转率为76.9%;心功能好转率为95.6%。经临床观察和动物试验<sup>(2)</sup>均证明该药副作用少而轻微。与丹参对照观察结果表明:治疗心绞痛的有效率两组无明显差异( $p>0.05$ ),但对心电图的有效率方面,本药显著地高于丹参组( $p<0.01$ )。此外,静脉点滴时心电图 $\Sigma R$ 和 $\Sigma ST$ 无明显地改变( $p>0.05$ ),与动物试验该药作用时间出现较迟是一致的<sup>(2)</sup>,从中证实本药是治疗心绞痛的非速效型制剂。综上所述,我们认为海风藤总黄酮是一种治疗冠心病心绞痛安全、有效、非速效型中草药制剂。

药物作用机制尚不十分清楚。在本文研究中发现血液流变学好转的病例中,其心电图总有效率为80%,心功能好转率为85.7%,临床心绞痛的显效率达90%。因此,提示可能由于血液流变学好转使心肌微循环改善,导致心肌细胞缺血减轻或纠正。所以,心电图缺血型ST-T和UCG上的室壁动度和速度(心功能)好转或恢复,临床上心绞痛发作终止。

动物试验证明<sup>(2)</sup>,该药可使犬的冠脉血流量增加;增加心肌营养性血流量和缺血区心肌侧枝循环的血流量;提高心肌对缺氧的耐力。这是本药治疗冠心病心绞痛又一可能机理。

(本文承蒙河北医学院都本洁教授评阅,表示谢意!)

## 参 考 文 献

1. 中医研究院西苑医院:防治冠心病高血压病资料(内部资料),第12页,1972
2. 第三军医大学药理教研室等:海风藤药理初步研究(一)~(三)。(内部资料)1980
3. 冠心病及高血压病普查予防座谈会总结(摘要):冠心病诊断参考标准1974年修订. 心脏血管疾病3(1):78, 1975
4. 田荣芝等:血液粘度测定的临床应用. 黑龙江医药3(3):18, 1980
5. 冯理达:活细胞电泳操作方法及高血压、肝炎患者红细胞电泳情况观察. 中华检验杂志3(1):28, 1980
6. 李家增等:血小板粘附性的体外测定法. 输血及血液学附刊(4):213, 1963
7. 冠心病及高血压病普查予防座谈会总结(摘要):冠心病心绞痛及心电图疗效评定参考标准. 心脏血管疾病3(1):80, 1975
8. Kannel WB et al: Natural history of angina pectoris in the Framingham study. Am J Cardiol 29:154, 1972

## 读者·作者·编者

编辑同志:

读了贵刊1983年第1期刊登的“通腑法在急性脑血管病中的应用”一文,深受启发。现将我们在临床工作中遇到的一例类似的病例介绍如下。

韩××,男,56岁。于1979年7月4日入院。患者于3日下午四时劳动中突然发病,右侧偏瘫,呕吐,构音不清,右Babinski征(+),双Kernig征(+),腰穿血性脑脊液。诊断为脑出血。入院后经降颅压、对症等治疗,病情渐趋稳定。住院九天时,患

## 通腑法在脑出血治疗中的应用

者出现发热,嗜睡,躁动,食欲不振,咽部及软腭有大片脓点,舌红,苔黄厚腻,脉弦滑。开始考虑为咽部感染,用红霉素、四环素、牛黄解毒片等治疗,疗效不显著。后发现已四日未大便,急以肥皂水500ml灌肠,排出许多陈积粪便,便后患者精神顿爽,安静入睡,咽部脓点逐渐消散,翌晨舌苔变为薄白,脉象亦转和缓。又经对症治疗近一个月出院,随访至今已能独立行走,自理生活。

内蒙哲里木盟神经精神病医院神经科 庞润辉