

蝮蛇抗栓酶治疗不稳定型心绞痛临床观察

浙江温岭市第一医院 (317500) 章鸿鸣 李云生

我院1990~1995年采用蝮蛇抗栓酶治疗不稳定型心绞痛22例,取得满意疗效。

1 一般资料

患者分为蝮蛇抗栓酶组22例与常规药物组22例,为住院及门诊病人,符合1979年WHO诊断标准[1]。44例中,男29例,女15例,年龄46~80岁,均有胸痛。心电图示:T波或ST段改变30例,窦缓、ST-T改变3例,窦速、ST-T改变3例,频发房早2例,频发室早1例,房颤3例;全部病例定期复查EKG,并排除了其他原因引起的胸痛及心电图异常。

2 治疗方法

蝮蛇抗栓酶组:采用浙江仙居制药厂生产的蝮蛇抗栓酶(批号9007019)0.5U加入5%葡萄糖液250ml静滴,1次/d,10~14d为1疗程,常规用药不变,未用其他抗凝药物。常规药物组应用消心痛、心痛定等及抗凝药潘生丁或复方丹参。

3 治疗结果

疗效标准判定:完全缓解:症状消失,EKG正常范围内。显效:症状消失,EKG复查T波或ST段好转。有效:症状缓解,EKG复查T波或ST段好转。无效:治疗前后症状及EKG无改善或发展为心肌梗塞。两组治疗结果见表。

表 两组治疗结果

组别	例数	完全缓解	显效	有效	无效	总有效率(%)
蝮蛇抗栓酶组	22	1	18	3	0	100
常规药物组	22	0	13	5	4	81.8

从表看出,蝮蛇抗栓酶组较常规药物组疗效为好,同时我们观察到蝮蛇抗栓酶组胸痛消失最快者于用药后2d,平均5.8d,常规药物组胸痛消失最快者5d,平均8.1d,无效的4例,其中1例发展为心肌梗塞。

4 小结

蝮蛇抗栓酶系从蝮蛇蛇毒中分离出的1种酶制剂,安全度大,副作用小,易于掌握,经实验研究[2,3]有降低血液粘度,血浆纤维蛋白系及血脂作用,抑制血小板粘附与聚集,改善微循环,抗血栓等作用,故可用于治疗各种血栓性疾病。近年来观察到不稳定型心绞痛患者冠状动脉内有微血栓形成[4],采用该药治疗可纠正病理过程。我们治疗22例并随机选择22例作为对照观察,其疗效优于常规药物组,且无不良反应,初步认为蝮蛇抗栓酶对不稳定型心绞痛有一定的疗效。因病例数尚少,有待进一步总结探讨。

参 考 文 献

- 1 刘桂蕊,等编著.内科疾病诊断荟萃.哈尔滨:黑龙江科学技术出版社,1986.88
- 2 陈新谦,等主编.新编药理学.第12版.北京:

人民卫生出版社,1986.495

- 3 李集善.新药与临床,1985,4(5):289
 - 4 樊万福,等.实用医学杂志,1990,6(5):18
- (1992-02-15收稿)

治疗肝炎新药——葫芦素

我院研制的葫芦素采取科学的提取有效成分的方法及制备工艺,确保有效成分含量,采用先进的仪器分析方法控制质量,保证了临床疗效。葫芦素含量:总葫芦素80%以上;葫芦素B60%以上。

用法与用量:口服,治肝炎:每日3次,每次2~3片;治肝癌:每日3次,每次2~4片,极量8片4个月为一疗程。葫芦素0.1mg/片。

欲购葫芦素粉葫芦素B对照品者请来电来函联系。

生产批准文号:葫芦素(1987)津卫药准字第661号

地址:天津市南开区鞍山西道308号国家医药管理局天津药物研究院 邮政编码:300193

电话:(022)7381320转51

电报挂号:9112

联系人:植化室陈永献