

• 临床 •

血栓心脉宁胶囊治疗冠心病 50 例临床观察

阮 航(吉林省中医中药研究院 长春 130021)

王晶石(长春中医学院附属医院 长春 130021)

摘要 血栓心脉宁胶囊能降低心绞痛发作频率,缩短发作时间,减轻疼痛程度,能够降低血脂和血液粘度。表明该疗法能明显改善临床症状。

关键词 血栓心脉宁胶囊 冠心病 心血瘀阻

**A Clinical Report on 50 Cases with coronang heart disease
treated Xueshuan Xinmaining Capsule**

Ruan Hang

(Jilin Provincial Academy of TCM and Chinese Materia Medica, ChangChun, 130021)

Wang Jingshi (Affiliated Hospital of Chang Chun College of TCM, ChangChun, 130021)

Abstract: Xueshuan Xinmaining capsule could lessen the attack frequency of angina, shorten onset time, and alleviate pain. The treatment could improve hyperlipidemia and blood viscosity. The results showed that the treatment could obviously improve clinical symptoms.

Key words: Xueshuan Xinmaining capsule, coronary heart disease blood stasis in the heart-vessels

冠心病是一种严重影响人们健康的常见病和多发病,随着人类寿命的增高,冠心病在我国的发病率亦见增多。我们应用敦化华康药业有限公司研制的纯中药制剂血栓心脉宁胶囊,治疗心血瘀阻型冠心病患者 50 例,取得了良好效果,现总结如下。

1 资料与方法

1.1 病例选择 治疗组 50 例,男性 28 例,女性 22 例。30 岁以下 2 例,30 岁~50 岁 18 例,50 岁以上 30 例。对照组 30 例,男性 18 例,女性 12 例。30 岁以下 0 例,30 岁~50 岁 12 例,50 岁以上 18 例。西医诊断标准参照国际心脏病学会和协会及世界卫生组织临床命名标准化联合专题组报告《缺血性心脏病的命名及诊断标准》,中医诊断标准及中医辨证标准参照《中药新药临床研究指导原则》中相关内容拟定。胸痹轻重分级标准参照 1979 年中西医结合治疗冠心病心绞痛及心律失常座

谈会《冠心病心绞痛及心电图疗效评定标准》。

1.2 治疗方法 治疗组给予血栓心脉宁胶囊(由川芎、麝香、牛黄、蟾酥、水蛭、槐花米、人参叶皂甙等 10 味药组成)治疗,每次 4 粒,每日 3 次,口服。对照组给予地奥心血康(由中科院成都地奥制药公司提供),每次 2 粒,每日 3 次,口服。

1.3 疗效标准 参照 1979 年中西医结合治疗冠心病心绞痛及心律失常座谈会《冠心病心绞痛及心电图疗效评定标准》。

2 治疗结果

2.1 疗效分析 由表 1 经秩和检验分析可见,观察组与对照组的总体疗效差异不显著($P>0.05$),见表 1。

2.2 二药对临床症状的影响比较 由表 2 经秩和检验分析,治疗组治疗前后差异显著,

与对照组相比,2者差异不明显,见表2。

表1 治疗组与对照组疗效比较表

组别	n	显效		有效		无效		总有效率 %
		例	%	例	%	例	%	
治疗组	50	14	28	34	68	2	4	96
对照组	30	9	30	18	60	3	10	90

2.3 对心绞痛的影响 由表3经t检验和χ²检验分析,血栓心脉宁对心绞痛的发作次

表2 临床症状比较

组别	n		胸部刺痛				胸部绞痛				固定不移				入夜更甚				心悸不宁			
			+++	++	+	-	+++	++	+	-	+++	++	+	-	+++	++	+	-	+++	++	+	-
对照组	50	治前	3	21	13	13	4	12	4	30	1	2	34	3	1	13	31	5	9	20	17	4
		治后	0	0	25	25**	0	1	12	37*	0	2	20	28**	0	0	17	33**	0	4	22	24**
治疗组	30	治前	3	16	7	4	1	8	5	16	1	7	22	0	4	9	14	3	4	15	11	0
		治后	0	2	9	19	0	1	3	26	0	0	9	21	0	0	11	19	0	1	15	14

*P<0.05, **P<0.001,下表同。

表3 对心绞痛的影响(x±s)

组别	n		发作次数 (次/周)	持续时间 (分)	硝酸甘油量 (毫克)	疼痛程度		
						轻	中	重
对照组	30	治前	4.70±4.35	4.60±2.51	4.06±5.31	3	18	9
		治后	1.22±1.64**	1.58±1.75**	0.93±2.26*	22	6	2*
观察组	50	治前	11.98±13.86	5.67±3.72	1.75±3.30	9	26	15
		治后	3.38±5.15**	2.57±2.45**	0.35±0.99*	45	5	0*

表4 对血脂血液流变的影响(x±s)

组别	n		chol	TG	HDL-ch	全血比粘 度高切	全血比粘 度低切	血浆比 粘度	红细胞 压积
			mmol/L	mmol/L					
观察组	50	治前	5.85±2.72	2.000±1.509	1.41±0.41	6.41±1.46	9.21±3.97	2.07±1.09	44.28±10.55
		治后	5.32±2.42**	1.804±1.379**	1.32±0.34**	6.24±1.27*	8.15±2.23*	1.97±1.06*	43.27±9.79*
对照组	30	治前	5.807±2.63	2.67±3.73	1.29±0.32	6.88±2.31	10.95±6.04	3.33±4.88	45.66±9.46
		治后	4.71±1.58	1.98±1.29	1.23±0.33	6.26±1.96	8.75±4.26	2.906±4.11	42.33±8.34

2.5 对心电图的影响 由表5经秩和检验分析,观察组疗效与对照组之间无明显差距,见表5。

表5 对心电图的影响

组别	n	显效		有效		无效		总有效率 %
		例	%	例	%	例	%	
观察组	50	13	26	18	36	19	38	62
对照组	30	6	20	10	33.3	14	46.7	53.3

2.6 其它 血栓心脉宁在临床应用中未发现毒副作用,对血、尿常规,肝、肾功能无不良影响。

3 讨论 血栓心脉宁是以祖国医学“气为血

数、持续时间、疼痛程度及硝酸甘油的停减均有明显的改善作用,治疗前后存在显著差异,见表3。

2.4 对血脂、血液流变的影响 由表4经t检验,血栓心脉宁胶囊对血脂、血液流变有明显改善作用,治疗前后差异显著,与对照组相比无明显差异,见表4。

之帅,气行血也行”的理论为基础,川芎化痰清阻;水蛭逐瘀清阻;麝香活血化瘀、开窍醒神;牛黄清心化痰;蟾酥开窍辟恶搜邪、强心;槐花米凉血止血;人参叶皂甙补五脏、安精神、除邪气、定魂魄、开心益智,诸药共奏活血化瘀、理气止痛之效。血栓心脉宁与地奥心血康相似,有良好的预防、治疗冠心病的作用,治疗组对冠心病的总体疗效、对心电图改善作用的百分率均高于对照组,无明显的毒副作用,使用安全。

(收稿:1997-12-24)