

新 产 品

血栓心脉宁胶囊治疗脑梗死合并高血压 120 例临床观察

郭会军¹,张运克¹,王 峰^{2*}

(1. 河南中医学院第一附属医院,河南 郑州 450000 2. 河南中医学院,河南 郑州 450003)

中图分类号: R285. 6

文献标识码: A

文章编号: 0253- 2670(2001) 03- 0285- 02

血栓心脉宁胶囊是吉林省敦化华康药业有限公司生产的纯中药制剂。是目前治疗和预防脑梗死的特效新药,并对冠状动脉粥样硬化性心脏病、心绞痛等有独特疗效,自 1998 年 2 月至 1999 年 2 月,我院采用血栓心脉宁胶囊治疗脑梗死合并高血压 120 例,并用活血通脉胶囊对照治疗。

1 对象与方法

1. 1 一般资料:见表 1 表 2

表 1 两组性别、年龄、病程分布情况

组别	例数 (例)	性别		年龄(岁)			病程(d)		
		男	女	最大	最小	平均值	最长	最短	平均值
治疗组	120	55	65	70	42	57. 18	60	5. 5	18. 12
对照组	120	55	65	70	43	58. 13	57	4. 5	18. 59

经 χ^2 检验处理两组在性别、年龄、病程方面无显著性差异。

表 2 两组临床症状

组别	失语	口角歪斜	上肢瘫	下肢瘫	上、下皆瘫	偏身感觉障碍
治疗(例)	62	87	65	44	38	45
对照(例)	53	89	55	45	32	41

经 χ^2 检验两组间症状比较无显著性差异 ($P > 0. 05$)

1. 2 诊断标准:病例的选择参照 1986 年中华医学会全国第

表 4 治疗前后两组血压的变化

组 别	例 数	治疗前血压	治疗 7 d 后血压与治前相比压差	治疗 15 d 后血压与治前相比压差
对照组	120	22. 3 $\pm$ 3. 2/14. 4 $\pm$ 1. 2	21. 1 $\pm$ 2. 2/13. 3 $\pm$ 1. 4 Δ 1. 2 $\pm$ 0. 3/0. 6 $\pm$ 0. 4	19. 8 $\pm$ 1. 1/11. 2 $\pm$ 0. 9 $\Delta\Delta$ 2. 3 $\pm$ 0. 6/1. 6 $\pm$ 0. 7 $\Delta\Delta$
治疗组	120	21. 9 $\pm$ 3. 4/13. 5 $\pm$ 1. 6	20. 4 $\pm$ 1. 4/12. 1 $\pm$ 1. 2 Δ 1. 8 $\pm$ 0. 2/1. 1 $\pm$ 0. 4 Δ^*	18. 1 $\pm$ 1. 3/10. 6 $\pm$ 1. 1 $\Delta\Delta$ 3. 2 $\pm$ 0. 3/2. 1 $\pm$ 0. 2 $\Delta\Delta\Delta^{**}$

与对照组比较: $\Delta P < 0. 05$ $\Delta\Delta P < 0. 01$ 组间比 $^{**} P < 0. 01$ 表 5 治疗前后两组血流变变化情况 ($\bar{x} \pm s$)

组 别		全血粘度 (mPa·s)		血浆粘度 (mPa·s)	纤维蛋白原 (g/L)	红细胞压积 (%)
		高切	低切			
对照组 (n= 120)	治前	6. 29 $\pm$ 0. 58	13. 47 $\pm$ 2. 02	2. 87 $\pm$ 0. 52	4. 38 $\pm$ 0. 57	52. 22 $\pm$ 6. 22
	治后	5. 80 $\pm$ 0. 47 $\Delta\Delta$	12. 93 $\pm$ 1. 49 Δ	2. 32 $\pm$ 0. 21 $\Delta\Delta$	3. 39 $\pm$ 0. 52 $\Delta\Delta$	47. 72 $\pm$ 5. 50 $\Delta\Delta$
治疗组 (n= 120)	治前	6. 12 $\pm$ 0. 66	13. 31 $\pm$ 2. 64	2. 85 $\pm$ 0. 55	4. 42 $\pm$ 0. 76	52. 42 $\pm$ 6. 19
	治后	5. 57 $\pm$ 0. 43 $\Delta\Delta$	12. 04 $\pm$ 1. 51 $\Delta\Delta$	2. 26 $\pm$ 0. 32 $\Delta\Delta$	3. 45 $\pm$ 0. 59 $\Delta\Delta$	46. 12 $\pm$ 4. 14

与对照组比较: $\Delta P < 0. 05$ $\Delta\Delta P < 0. 01$

血栓心脉宁治疗脑梗死痊愈率为 23. 3%, 显效率为 38. 33%, 有效率为 25%, 与活血通脉胶囊组疗效相比, 明显

二次脑血管学术会议修订的脑血管疾病的诊断标准, 全部病例入院前经 CT 证实, 记录血压的变化。

1. 3 治疗方法: 治疗组选用血栓心脉宁胶囊, 每天 3 次, 每次 4 粒, 口服。对照组选用活血通脉胶囊, 每天 3 次, 每次 4 粒, 口服。用药期间, 停用其它一切药物, 20 d 为一个疗程。用药前后均作血流变、血脂、血尿粪三大常规、肝肾功能检查, 颅脑 CT 检查, 每日记录血压的变化。

1. 4 疗效标准: 参照 1986 年全国第二届脑血管病会议通过的“卒中患者临床神经功能缺损度评分标准”评分, 结合血压的变化, 判定疗效, 分基本痊愈、显效、有效、无效 4 个级别。

1. 5 检验方法: 计量资料用组间比较 t 检验及前后对照 t 检验, 计数资料应用 χ^2 检验、Radit 分析。

2 结果

两组治疗结果, 见表 3~ 表 6

表 3 两组疗效结果

组别	例数	基本痊愈 例数 (%)	显效例数 (%)	有效例数 (%)	无效例数 (%)
对照	120	12(10)	38(31. 67)	39(32. 5)	31(25. 83)
治疗	120	28(23. 33)	46(38. 33)	30(25)	16(13. 34)

* 收稿日期: 2000-11-07

作者简介: 郭会军 (1965-), 男, 河南内黄县人。副教授, 副主任医师, 硕士生导师, 学士学位。河南省高级继承性人才, 郑州市中医药学会理事。长期从事于脑血管疾病及风湿性疾病的临床、教学和科研工作, 撰写学术论文 20 余篇, 著书 3 部。承担科技攻关课题 3 项, 已获科技成果奖 6 奖。Tel (0371) 6212402

表 6 治疗前后两组血脂变化 ($\bar{x} \pm s$)

组 别	总胆固醇 (mmol/L)	甘油三酯 (mmol/L)	HLD-Ch (mmol/L)
对照治前	6.32± 0.52	2.04± 0.49	1.39± 0.49
治后	5.24± 0.50 [△]	1.77± 0.51 ^{△△}	1.40± 0.32
治疗治前	6.4± 0.81	1.98± 0.47	1.35± 0.43
治后	5.53± 0.65 [△]	1.57± 0.38 ^{△△}	1.69± 0.37 [△]

与对照组比较: [△] $P < 0.05$ ^{△△} $P < 0.01$

3 讨论

脑梗死属中医“中风症”范畴,乃血瘀为病。血栓心脉宁

主攻血瘀,消除内阻,扩张血管,改善血液循环,达到消除血栓,血行畅通之目的,其中川芎可改善微循环,具有抗凝、抗粘及抗聚的作用。丹参能增强心肌收缩力,扩张冠状动脉血管流量,具有降压作用。牛黄能持久地降压,扩张血管,有抗肾上腺素作用。水蛭能消血肿通瘀血,治疗血凝血瘀。槐米花能增加冠脉血流量,可降脂、降压。血栓心脉宁经临床用于脑梗死合并高血压患者,收到了很好的疗效,且无明显毒副作用,安全、疗效显著。

“第三届中药新药研究与开发信息交流会暨《中草药》杂志第七届编委会”征文通知

为了促进中药现代化的进程,加强中药新药研究与开发信息交流,商讨我国入关后中药产业的发展新对策,推动我国西部药用植物资源的保护、开发和利用,《中草药》杂志编辑部拟于 2001年 10月上旬在成都市召开“第三届中药新药研究与开发信息交流会暨《中草药》杂志第七届编委会”。现将有关事项通知如下:

- 1 会议内容
- 1.1 学术交流: 本次会议主要邀请和征集以下几方面的研究报告和综述文章:①加入 WTO以后,中药行业的应对策略和出路;② GAP与中药标准化和国际化;③中药现代化的基础——有效成分研究;④现代化中药质量标准的研究;⑤我国西部药用植物资源的保护、开发与利用;⑥中药新药审批管理中有关法规;FDA 欧共体、日本、韩国等有关植物药管理法规;⑦中药化学、药理、分析、制剂、资源和临床等方面的新理论,新方法和新成果。
- 1.2 组织科研、医疗、教学机构进行中药新药研究成果发布,并与生产企业进行科技合作洽谈。
- 1.3 召开《中草药》杂志第七届编委会,进行编委会的换届参加《第三届中药新药研究与开发信息交流会》报名回执表

- 改选,颁发编委证书。
- 2 论文征集
- 凡未公开发表和未在国内外会议上报告过的研究论文和综述文章均属征集范围。征稿具体要求详见《中草药》杂志 2001年第 1期“投稿须知”。截稿日期为 2001年 7月底。论文寄至:天津市南开区鞍山西道 308号《中草药》杂志编辑部,邮编 300193,并在信封上注明“征文”字样。论文经专家评审录用后将发给第一作者论文录用通知,并将编入《中草药》杂志 2001年增刊号。
- 3 信息发布
- 会议期间将为药厂、保健品厂、分析仪器厂及制药机械设备厂提供产品展示、技术咨询等有偿服务活动,欢迎有关厂家到会参展、咨询。
- 欢迎踊跃参会,即日起可填写回执报名。大会组委会收到回执后,即寄上详细通知。回执收件人:天津市鞍山西道 308号《中草药》杂志编辑部陈常青同志(邮编 300193,联系电话: (022) 27474913,传真: 022-23006821)。
- 《中草药》杂志编辑部 2001-03

姓名	性别	民族
职务	职称	联系电话
工作单位及详细通讯地址		邮政编码
论文题目		
参加技术转让 中药产品项目名称		

注: 1. 没有论文的代表也可参加学术会议。

2. 此表请于 2001年 5月底前寄至《中草药》杂志编辑部。

3. 此回执表复印有效。