

3 讨论

中风病(瘀血阻络证)是由于脑部供血障碍,缺血缺氧而致的局限性脑组织缺血性坏死。治疗中风病(瘀血阻络证)的目的在于增加脑血流量,清除血浆纤维蛋白原,降低血脂,减少血液黏滞,改善微循环^[2]。现代医学认为,中风病(瘀血阻络证)发生后梗死周围存在缺血半暗带,通过恢复脑灌注,可以防止钙离子细胞内流和减少自由基的生成或清除已产生的自由基,清除脑水肿,限制中风病(瘀血阻络证)面积,恢复脑细胞的正常代谢功能。临床一般采用具有抗凝、去纤、溶栓、降脂、扩血管等作用的药物治疗。

丹参酚酸具有活血化瘀、通经活络之功效,主治因瘀血阻滞经络所致缺血性中风,症见半身肢体麻木,虚弱无力,拘挛疼痛,或运动不遂,口眼歪斜等。注射用丹参酚酸具有明显的抗氧化作用,抑制血小板聚集,及

抑制血栓形成的作用,并能延长缺氧条件下脑细胞的存活时间。丹参酚酸可通过血脑屏障,具有改善脑血流量,抗血小板聚集,抗血栓,抑制细胞内钙含量增高,清除自由基,促进脑血管生成等作用。

本次临床研究采用随机、阳性药平行对照试验方法,以血塞通为对照,对注射用丹参酚酸治疗中风病(瘀血阻络)的有效性和安全性进行了研究。结果表明,注射用丹参酚酸治疗中风病(瘀血阻络)疗效确切,安全性好。

参考文献

- [1]中华医学会全国第四节脑血管病学术会议. 各类脑血管病诊断要点. 中华神经科杂志,1996,29(6):379.
- [2]陈岩. 脑缺血损伤的防治[M]. 国外医学·脑血管疾病分册,1996,4(3):8.

(2012-02-01 收稿)◎

丹红注射液治疗冠心病 45 例

秦胜利 秦政 沈丹

(河南省焦作市中站区人民医院,河南省焦作市中站区跃进路,454191)

关键词 冠心病/中医药疗法; @ 丹红注射液

我们自 2009 年 9 月-2010 年 6 月采用丹红注射液(济南步长制药有限公司生产:批准文号:Z20026866)治疗冠心病 45 例,并与丹香冠心注射液对照,取得较好的疗效。现报道如下。

1 资料与方法

1.1 临床资料 将 90 例冠心病患者随机分为治疗组和对照组各 45 例。治疗组 45 例,男 16 例,女 29 例;年龄 50~79 岁,平均 59 岁;其中不稳定性心绞痛 5 例,稳定性心绞痛 21 例,心力衰竭 12 例,心律失常 7 例;心电图皆有不同程度的 ST 段和 T 波改变。对照组 45 例,男 28 例,女 17 例;年龄 54~81 岁,平均 63 岁;其中不稳定性心绞痛 13 例,稳定性心绞痛 16 例,心力衰竭 4 例,心律失常 2 例;心电图皆有不同程度的 ST 段和 T 波改变。以上 2 组在年龄、性别、临床症状和体征以及心电图改变等对比无统计学意义($P>0.05$)。

1.2 治疗方法 2 组均常规使用冠心病的正规治疗,如吸氧,口服硝酸酯类、阿司匹林、ACEI 或 ADB、 β -受体阻滞剂、降血脂等。治疗组在此基础上加用 5% 葡萄糖 500mL,加入丹红注射液 20mL,ivgtt,qd,15d 为 1 个疗程。对照组用 5% 葡萄糖加入丹香冠心注射液 16mL,ivgtt,qd,15d 为 1 个疗程。

1.3 观察项目 临床表现(包括症状、体征)、心功能分级、Holter、心电图、肝肾功能。

1.4 统计学方法 统计资料采用 χ^2 检验。

1.5 疗效标准 1)心绞痛疗效标准:心绞痛基本消失,不用硝酸甘油为显效;心绞痛发作次数和硝酸甘油用量减半为有效;心绞痛未减少至一半或加重为无效。2)心力衰竭疗效标准:症状及体征消失或心功能提高 2 级以上为显效(按纽约心脏学会 NYNA 分级);症状及体征部分缓解或心功能改善 1 级有效,症

状及体征无改善甚至加重,或心功能改善 1 级为无效。3)心律失常疗效标准,症状消失或明显改善,心电图及 Holter 早搏次数减少 75% 以上为显效;症状改善,心电图和 Holter 示早搏次数减少 50%~70% 为有效;临床症状无变化或加重,心电图和 Holter 示早搏次数无变化或增多为无效。4)心电图疗效标准:心电图恢复正常或大致正常为显效,ST 段回升 $\geq 0.05\text{mv}$ 但未恢复正常,或主要导联 T 波由平坦转为直立,或 T 波倒置变浅达 50% 以上为有效,ST 段下移治疗前压低 $\geq 0.05\text{mv}$ 或无变化,倒置 T 波加深 $\geq 50\%$ 或直立平坦 T 波倒置或 ST-T 无变化为无效。

2 结果

2.1 2 组临床疗效比较 见表 1。

表 1 2 组治疗前后临床疗效比较

分类	治疗组					对照组				
	例数	显效	有效	无效	总有效率 (%)	例数	显效	有效	无效	总有效率 (%)
不稳定性心绞痛	5	1	4	0	100	13	2	8	3	76.9
稳定性心绞痛	21	8	12	1	95.2	16	4	7	5	68.70
心力衰竭	12	4	6	2	83.3	4	0	2	2	50
心律失常	7	2	4	1	85.7	2	1	0	1	50
心电图	60	15	36	9	85	60	9	28	23	61.7

注:2 组治疗后比较, $P<0.01$ 具有统计学意义。

2.2 药物不良反应 2 组治疗前后未见不良反应,肝肾功能无明显变化。

3 讨论

丹红注射液由丹参、红花经过精细工艺提取而成,具有活血化瘀、舒筋活络的作用,增加冠脉血流量,改善微循环、降低血液黏稠度,提高心肌供氧量,是治疗冠心病明确而且有效的药物。

(2011-08-20 收稿)◎