

# 复方天麻蜜环糖肽片治疗脑震荡后遗症的临床疗效

代维

(成都市第六人民医院, 四川成都 610000)

脑震荡是由于头部受到外力击打后出现的脑部功能障碍, 患者一般无病理改变, 但是会出现短暂性的昏迷, 有近事遗忘, 有恶心呕吐等, 且经过神经系统检查无阳性体征。脑震荡是临床最轻的一种脑损伤, 经过临床治疗后多可痊愈, 但是有部分患者会出现脑震荡后遗症。本文研究分析复方天麻蜜环糖肽片治疗脑震荡后遗症的疗效, 报告如下:

## 1 资料与方法

### 1.1 一般资料

选择2009年2月-2012年3月我院收治的脑震荡后遗症患者70例为研究对象。入选标准: 患者有头部外伤病史, 受伤后出现脑震荡的临床症状; 意识恢复后有记忆力降低、注意力不集中、乏力、失眠、头痛头晕、头部麻木等; 经体格检查无神经系统阳性体征; 腰椎穿刺时脑脊液正常; CT检查无异常; 脑电图正常。70例患者中男性40例, 女性30例, 患者年龄最大为74岁, 最小为31岁, 平均为(45.62±5.99)岁。病程在1-16天之间, 平均为(6.66±2.57)d。随机将患者分两组, 两组一般资料, 包括性别、年龄和病程等, 对比差异不显著,  $P > 0.05$ , 差异无统计学意义, 具有可比性。

### 1.2 方法

对照组患者采用胞磷胆碱钠治疗, 每日0.5g, 每日一次。实验组患者采用复方天麻蜜环糖肽片治疗, 每次0.5g, 每日三次。观察对比两组治疗效果。

### 1.3 疗效判定

治愈: 患者经过我院的临床治疗后, 其各种临床症状均消失。

好转: 患者脑震荡后遗症的功能症状有改善, 但在情绪激动时仍有不适。

无效: 患者症状无明显变化。其中治愈和好转为有效。

随时观察两组患者治疗期间出现的各种不良反应。

## 1.4 数据处理

两组患者的治疗效果为计数资料, 组间通过 $\chi^2$ 检验对比。统计学软件采用SPSS 17.0软件包。以0.05为检验水准, 可信区间范围为95%,  $P < 0.05$ 为样本数据差异显著, 有统计学意义。

## 2 结果

两组患者经过我院的治疗后, 患者症状和体征均有明显的好转, 其中实验组患者总有效率为97.14%, 明显优于对照组患者,  $P < 0.05$ , 差异有统计学意义, 详细结果见表1。两组患者治疗期间均未出现明显的不良反应, 组间比较无显著差异,  $P > 0.05$ , 差异无统计学意义。

表1 两组患者治疗效果比较

组别	例数	治愈	有效	无效	总有效率
实验组	35	21	13	1	97.14%#
对照组	35	16	10	9	74.29%

注: # $P < 0.05$ , 样本差异显著有统计学意义。

## 3 讨论

脑震荡是临床常见的一种疾病, 多由于头部外伤所导致, 患者会出现意识障碍, 并多伴有神经衰弱症状, 经久不愈且反复发生, 被称为脑震荡后遗症<sup>[1]</sup>。

复方天麻蜜环糖肽片为天麻蜜环菌、黄芪和当归中提取出的物质。其中天麻蜜环菌能息风止痉,并具有平肝潜阳的效果,可以镇静催眠,可以抗惊厥,并能够提高患者耐缺氧的能力,具有保护脑缺血的效果。黄芪能够补气生血,可以降血糖,降低血压,并提高机体的抵抗力,还可以调节患者的造血功能,提高患者的机体免疫功能。而当归能够活血养阴,是临床通经活血和补血的主要药物<sup>[2,3]</sup>。复方天麻蜜环糖肽片可以改善患者的脑部微循环,并促进患者脑血流动力学改变,对外周的血管有较好的扩张作用,并可以降低血液粘稠度,有效地纠正患者的缺氧状态,增加脑血流。临床研究还发现,复方天麻蜜环糖肽片可以有效地降低血浆内的ET浓度,可以有效地调节血管的内皮功能,并缓解血管的痉挛<sup>[4]</sup>,有效地改善患者的缺氧和缺血情况,并促进患者的血液循环趋向正常。药物还能够有效地保护患者的脑细胞,抑制患者的血栓形成,并恢复其神经功能。

此外,研究还发现复方天麻蜜环糖肽片能够降低细胞内的钙离子浓度,防止钙离子超载,对脑细胞的ATP酶活性有较好的保护作用,并能增加血小板的cAMP含量,有效地抑制血小

板的聚集,并可以防止细胞凝集和血栓形成,增强红细胞的变形性,有效地恢复红细胞功能,并降低凝血因子的活性,保护脑细胞。从本次实验结果中我们也可以看出,实验组患者经过我院的治疗后,治愈21例,总有效率达到97.14%,与对照组总有效率的74.29%比较有显著差异, $P < 0.05$ ,差异有统计学意义。且两组患者治疗期间均未出现明显的不良反应,说明复方天麻蜜环糖肽片的安全性较高。

综上所述,使用复方天麻蜜环糖肽片可以有效地治疗脑震荡后遗症,具有较好的效果,值得应用。

#### 参考文献

- [1] 何胜彬,伦演荳,彭庆强等.复方天麻蜜环糖肽片治疗缺血性脑卒中150例[J].中国临床保健杂,2008,11(4):402-403.
- [2] 李彤,于月明,姜涛等.川芎嗪合复方天麻蜜环糖肽片治疗慢性脑供血不足临床研究[J].吉林中医药,2009,29(8):667-668.
- [3] 刘新通.复方天麻蜜环糖肽片治疗脑动脉硬化症的临床疗效观察[J].中国综合临床,2009,25(5):497-498.
- [4] 琚双五.复方天麻蜜环糖肽片治疗偏头痛疗效分析[J].中国医药,2008,3(7):422-423.

