复方天麻蜜环菌片治疗椎基底动脉 供血不足临床分析

王晓英

(广东省电白县人民医院神经内科,广东省电白 525400)

椎基底动脉供血不足在临床上十分常见。 我科于 2004 年 1 月至今,应用由山西康欣药 业有限公司生产的治疗脑血管及神经系统疾病 的新药复方天麻蜜环菌片,治疗椎基底动脉供 血不足 60 例,疗效显著,现报道如下。

1 材料与方法

1.1 病例选择

观察对象为我科住院病人,临床上有明显的头晕,视物旋转、恶心、呕吐、眼震等,经颅彩色多普勒检查 (TCD) 显示椎基底动脉痉挛,脑供血不足,头颅 CT 排除颅内其它器质性疾病,且无肝、肾、心、肺严重并发症。

1.2 临床资料

治疗组 60 例, 男性 33 例, 女性 27 例, 年龄 44~68 岁, 平均 51.6 岁, 病程 1~3 天; 对照组 62 例, 男性 34 例, 女性 28 例, 年龄 43~68 岁, 平均 52.2 岁, 病程 1~3 天。两组间年龄、性别、起病情况无明显的统计学差异, 具有可比性。

1.3 治疗方法

治疗组给予复方天麻蜜环菌片(商品名脑珍,山西康欣药业有限公司生产,每片0.5g)2片,每日3次,共4周;对照组给予复方丹参片(广东龙华制药厂生产)3片,每日3次,共4周。两组病人均在第1周加用低分子右旋糖酐500ml,静脉点滴,每天1次。

1.4 疗效评定

治疗后进行疗效评定。治愈: 眩晕、行走不稳、恶心、呕吐及水平性眼震等症状、体征

消失, TCD 恢复至正常。好转: 眩晕等临床症状、体征减轻、TCD 改善。无效: 用药前后症状、体征及 TCD 无大变化。统计学处理用 t 检验。

2 结 果

2.1 疗效对比

治疗组治愈 34 例, 好转 25 例, 无效 1 例, 治愈率 56.67%, 有效率 93.80%; 对照组治愈 24 例, 好转 30 例, 无效 8 例, 治愈率 38.70%, 有效率 87.01%。两组治愈率及有效率经统计学 处理后 *P*<0.05。

2.2 不良反应

所有病例在治疗期间均无不良反应。

3 讨 论

椎基底动脉供血不足是在椎基底动脉粥样 硬化的基础上,由于动脉痉挛及微栓子栓塞致 脑干、小脑及枕叶缺血[1]。椎基底动脉供血不足 的早期很少形成梗死,但反复发作最终也能形 成脑干、小脑或枕叶梗死,导致神经系统功能 障碍,严重者危及生命。因此,尽快终止椎基 底动脉供血不足,对于患者的预后非常重要。

复方天麻蜜环菌片为复方制剂,其组分为 天麻蜜环菌粉及黄芪当归浸膏,药理研究表明 复方天麻蜜环菌片能降低脑血管阻力,增加血 流量,改善血循环;降低血小板聚集率及血液 粘度,减少血栓形成;对神经系统有催眠、镇 静、提高耐缺氧能力及脑缺血的保护作用;可 提高氧化氮合酶的活性,增加(下转第33页)