

· 基层园地 ·

盐酸川芎嗪治疗糖尿病性黄斑水肿 18 例

广州市中医医院眼科(广州 510130)

徐惠英

近几年笔者用盐酸川芎嗪治疗 18 例糖尿病性黄斑水肿患者, 收到一定的效果, 现报告如下。

临床资料

18 例(23 眼)糖尿病性黄斑水肿患者, 其中男性 6 例, 女性 12 例, 年龄 49~73 岁, 平均为 60.7 岁。糖尿病时间为 5~18 年。黄斑水肿情况轻重不一, 其中蜂窝状水肿 4 例, 大囊泡状水肿直径达 1~2 视神经乳头直径(PD)者 3 例, 不规则水肿 11 例, 有 14 例合并视网膜微血管瘤及硬性渗出, 视网膜点状及小片状出血 4 例, 全部无合并增殖性视网膜病变, 已排除其他眼病性黄斑水肿, 无全身出血倾向性疾病。

方 法

(1) 用药前后各做 1 次眼底荧光造影。(2) 每天给予盐酸川芎嗪(无锡第七制药厂生产)80mg, 加入生理盐水 250ml 静脉滴注, 10 天为 1 个疗程, 视病情轻重定 1~3 个疗程。(3) 每 5 天托品酰胺散瞳后, 三面镜及裂隙灯下观察黄斑水肿吸收情况。(4) 治疗期间要求患者生活规律, 糖尿病在治疗中, 血糖控制在 8mmol/L 以内。

结 果

1 疗效标准 显效: 黄斑水肿基本吸收, 网膜平伏, 荧光造影显示黄斑区无渗漏, 视力提高 0.3 以上。好转: 黄斑水肿部分吸收, 水肿体积明显减少, 荧光造影黄斑区渗漏面积减少 1/2 以上, 视力提高 0.2 以上。无效: 黄斑水肿无明显改变, 荧光造影渗漏如治疗前, 视力无改善或仅提高 0.1 以内。

2 治疗效果 临床观察 18 例, 显效者 6 例(33%), 好转者 10 例(56%), 无效者 2 例(11%)。

3 治疗前后视力比较 见表 1。

表 1 18 例患者治疗前后视力比较(眼)

	视力						
	<0.1	0.1	0.2	0.3	0.4	0.5	0.6
治疗前	8	3	5	4	2	1	
治疗后	2	2	6	6	4	2	1

讨 论 川芎嗪为伞形科植物川芎的有效成分。

川芎具有改善微循环, 扩张毛细血管, 保护内皮细胞, 减少毛细血管通透性的作用。长期的糖尿病患者, 视网膜组织吸收水液而出现液水肿, 使组织内压升高, 造成循环障碍, 组织缺氧, 尤其是黄斑区更为突出。黄斑水肿主要是指细胞之间液体积聚。日常治疗该病主要是用改善视网膜循环及营养、支持疗法, 效果一般。用激光治疗该病有一定疗效, 但未排除加促晶体混浊的影响。笔者观察到, 盐酸川芎嗪有促进黄斑水肿吸收, 缩短疗程, 提高视力的作用。在寻猎各种糖尿病性眼底病变的治疗方法时, 此法可提供参考。

(收稿: 1998-02-23 修回: 1998-04-09)

抗毒复肝汤联合人脾免疫核糖核酸注射治疗乙型肝炎 30 例

浙江省永嘉县中医院(浙江 325102)

程志文 潘泰川

1994 年 6 月~1996 年 10 月, 我们运用自拟中药抗毒复肝汤联合人脾免疫核糖核酸(人脾 iRNA)注射治疗乙型肝炎 30 例, 取得了一定疗效, 现报告如下。

临床资料

本组病例为本院门诊和住院患者, 病程均在 6 个月以上, 符合 1990 年上海全国病毒性肝炎会议的诊断标准[中华传染病杂志 1991; 9(1): 52], HBsAg、HBeAg、抗 HBe、HBVDNA 均阳性, 随机分为观察组和对照组。观察组 30 例, 男性 27 例, 女性 3 例; 年龄 5~50 岁, 平均年龄 29.2 岁; 病程 6 个月~5 年, 平均 2 年 4 个月; 其中慢性迁徙性肝炎(CPH)10 例, 慢性活动性肝炎(CAH)11 例, 病毒携带者(ASC)9 例。对照组 30 例, 男性 26 例, 女性 4 例; 年龄 5~50 岁, 平均 27.9 岁; 病程 6 个月~6 年, 平均 2 年 3 个月; CPH 12 例, CAH 8 例, ASC 10 例。两组的阳性症状、体征及实验室检查异常例数等各种情况相似, 有可比性。

治疗方法

观察组: 中药抗毒复肝汤, 生黄芪 15g、珍珠草 15g、白花蛇舌草 30g、虎杖 30g、猪苓 15g、茯苓 15g、巴戟天 15g、薏苡仁 15g、黄芩 10g、生山楂 15g、绞股蓝 10g 组成。加减法: 黄疸加茵陈、岩柏草, 转氨酶高者加垂盆草、败酱草, 胁痛加郁金、川楝子, 恶心加半夏、白蔻仁, 痰阻加丹参。每日 1 剂, 水煎分上下午服。同时, 配合人脾 iRNA 2mg, 腋下淋巴结附近皮下注射, 隔日 1 次, 疗程为 3 个月。

对照组: 单用人脾 iRNA 2mg, 隔日注射 1 次, 用法同上, 辅以肝泰乐片 0.2g, 每日 3 次, 维生素 C 片 0.2g,