

状,装瓶密封备用。

先用75%酒精溶液对疣体做常规消毒,然后用无菌针点刺疣体顶部,刺微浸血为度,用棉棒蘸药涂疣体上及周围,每日2次。用药1周为1个疗程。一般用药1周后疣体色泽变褐色或灰色,2周疣体消失脱屑为痊愈。治疗期间禁饮酒、进辛辣刺激之品。

2 治疗结果

本组71例患者,用药2周后全部治愈,随访1年5例复发,经用本涂剂治疗后痊愈。首次涂药局部有刺激痛感,伴疣体周围轻微变红,余无异常。

3 小结

木鳖子具有消肿散结作用,可治痈肿、疔疮、瘰癧、癰(见《普济方》);五倍子有收敛止血、解毒作用,可治风癣痒瘡,敛溃疮、金疮(见《本草求真》);大蒜辛温,解毒杀虫,外用治痈肿,秃癬,疥癬等(见《日华子本草》);蔓荆子疏风散热,凉血,消痞,(见《药品化义》)。我们将上4味药加入75%酒精中,使其有效成分充分溶解,充分发挥药力,共奏消散疣体之效。另外,本配方内加入密陀僧粉20g,用同样治疗方法对寻常疣有较好疗效。

通络补脑汤治疗老年期痴呆 58 例

河南省中医院(450002)

邵 玉 英

郑州东方医院 杨 学 峰

河南省肿瘤医院 指导:邵 梦 扬

老年期痴呆是指60岁以上老年人以呆、傻、愚笨等为主要临床表现的病症。以智能衰退和人格改变为主而无意识障碍。自1996年6月~2000年7月,我们用自拟通络补脑汤进行临床对照治疗观察,现报告如下。

1 临床资料

本组88例为河南省中医院及郑州东方医院门诊或住院患者,按1995年卫生部《中药新药临床研究指导原则》制订的痴呆诊断标准确诊。智力障碍程度采用修改的长谷川痴呆量表(以下简称HDS)检测,根据受教育程度不同测算,其标准为中学或中学以上文化组 <24 分,小学组 <20 分,文盲组 <16 分。随机分为治疗组和对照组。治疗组58例,男37例,女21例;年龄60~78岁,平均67.3岁;HDS积分平均为 19.26 ± 5.30 分;平均受教育时间为 9.14 ± 3.61 年;轻度痴呆23例,中度26例,重度9例;老年性痴呆14例,血管性痴呆25例,混合型11例,脑萎缩症7例,正压性脑积水1例;病程2个月~5.5年,平均 11.32 ± 13.16 个月。对照组30例,男19例,女11例;年龄60~79岁,平均67.8岁;HDS积分平均为 18.83 ± 5.23 分;平均受教育时间为 8.26 ± 3.12 年;轻度痴呆11例,中度14例,重度5例;老年性痴呆8例,血管性痴呆12例,混合型6例,脑萎缩症4例;病程2个月~6.2年,平均 11.46 ± 14.38 个月。两组一般情况及病情等统计学处理差异无显著性($P>0.05$)。

2 治疗及观察方法

2.1 治疗方法:(1)治疗组用自拟通络补脑汤,处方:丹参30g,川芎20g,水蛭10g,地龙15g,桃仁10g,三七(冲)3g,黄芪20g,

茯苓20g,肉苁蓉15g,核桃仁15g,石菖蒲10g,甘草10g。每日1剂,水煎服。心脾两虚加炒白术、夜交藤、百合;肝阳上亢加天麻、钩藤、杜仲;痰迷蒙阻加胆南星、瓜蒌、天竺黄;阴虚火旺加知母、黄柏、生地黄;髓海不足者加枸杞子、山茱萸、菟丝子;瘀热攻心者加大黄、赤芍、红花。(2)对照组:服用脑复康胶囊,每次0.8g,每日3次;都可喜片,每次40mg,每日2次。两组均治疗2个月为1个疗程。

2.2 观察方法:两组治疗前后分别按HDS计分法计算积分。血液流变学检测采用北京普利生公司生产的LBV-W16A型血流变检测仪,脑电地形图采用BIF-ND5型16号脑电地形图仪检测。治疗前后分别记录症状变化。统计学处理采用 χ^2 检验及 t 检验。

3 结果

3.1 疗效标准:(1)临床疗效评定标准:按《中药新药临床研究指导原则》中的痴呆疗效判断标准执行。(2)根据脑电地形图的波形变化分为:显效:由重度异常转为轻度,或中度转为正常;有效:由重度异常转为中度,或中度转为轻度,或轻度转为正常;无效:治疗前后无明显改变。

3.2 临床疗效比较:治疗组临床控制11例,显效18例,有效22例,无效7例,总有效率87.9%;对照组分别为:2例、6例、9例、13例,总有效率为56.7%。两组比较差异有显著性($P<0.05$)。说明治疗组疗效明显优于对照组。

3.3 HDS积分比较:治疗组HDS积分由治前的 19.26 ± 5.30 分提高到治后的 23.15 ± 6.03 分,治疗前后比较差异有显著性($P<0.01$);对照组治疗前后分别为 18.83 ± 5.22 分、 20.28 ± 5.81 分,治疗前后比较差异无显著性($P>0.05$)。两组治后比较差异有显著性($P<0.05$)。说明中药通络补脑汤能较好地改善老年期痴呆患者的智力障碍,其疗效优于对照组。

3.4 脑电地形图比较:治疗组检测36例,显效9例,有效16例,无效11例,总有效率69.4%;对照组检测19例,分别为2例、5例、12例,总有效率为36.8%。两组比较差异有显著性($P<0.05$)。说明治疗组对脑电地形图的改善优于对照组。

4 讨论

通络补脑汤有化痰通络,补脑益智功能。方中丹参、桃仁、三七活血化瘀;川芎、水蛭、地龙上达巅顶而通络化痰醒神;黄芪、肉苁蓉、核桃仁益气补肾,填精补脑;茯苓、石菖蒲、甘草健脾化痰,安神开窍,全方融活血通络与补益心脑为一炉,使脑络一升,气血通畅,则髓海得充,元神得养,而神识自明,诸症可除。否则,清窍之上,瘀浊壅塞,图补无效。现代药理研究证实,水蛭及其复方可以降低高血脂症家兔全血粘度、纤维蛋白原,调节红细胞压积。黄芪可以加强人胎肾细胞、人胎肺细胞及脑细胞的生理代谢作用;黄芪皂甙甲有镇静作用,加强小鼠学习、记忆和巩固作用。石菖蒲能明显促进小鼠记忆获得与巩固,对东莨菪碱、亚硝酸钠、乙醇等所致小鼠记忆障碍有明显改善作用。通络补脑汤能有效地改善痴呆患者的脑电地形图异常及血液流变学高粘高凝状态,其治疗机理可能是通过增加脑血流量,增强脑组织耐缺氧能力及脑细胞代谢,提高脑神经元的细胞活力,激发和提高脑的智能水平,而达到治疗目的。