

通路完整性的评价和神经病学的诊断^[3]。傅求真等^[4]对 30 例正常儿童进行了事件相关电位(ERP)与智商(IQ)和学习成绩的对照检查,发现 P₃₀₀波群中 P₃ 的潜伏期(PL)与 IQ 的高低和学习成绩有显著相关性(但 3 例除外),提示 P₃ 的 PL 可作为评价并指导开发儿童智力的参考指标之一。

Down 氏综合征患儿有明显的大脑结构畸形,表现为 P₃b 分布异常,Fz、Cz 与 Pz 位 P₃b 潜伏期明显延长,Ez、Cz 与 Pz 位 P₃b 波幅可无差别,同时伴有 P₃b 潜伏期明显延长^[5]。Diaz F 等^[6]报道 Down 氏综合征患者 LAEPs N₁-P₃ 潜伏期延长,N₂-P₃ 波幅稍升高。

我们的研究表明:先天愚型患者听觉 P₃₀₀ 可出现 P₃ 潜伏期延长和波幅减低的改变。P₃ 潜伏期显著性延长,说明患者对靶刺激的辨认速度与决定过程缓慢,波幅低说明患者对信息接受与反应的量减少,因此先天愚型患者 P₃₀₀ 的改变说明其信息加工机能的减退。而电针治疗能显著缩短 P₃ 潜伏期,提高 P₃ 波幅,缩短 P₃ 潜伏期的幅度为 46.53±23.96ms,提高 P₃ 波幅的幅度为 3.66±3.03ms。其作用机制可能

为:电针治疗能使先天愚型患儿 P₃ 潜伏期缩短,增加大脑对外部刺激进行分类、编码、识别的速度,同时,电针能升高 P₃ 波幅,使大脑对外界信息的认知加工时间缩短,增强大脑对信息的感受能力,改善智能状况。总之,电针疗法治疗先天愚型,通过针灸经络系统的综合调节作用,促进大脑发育,改善患者认知功能障碍,使患者智能状态好转,记忆力增强。

6 参考文献

- 1 李雪荣主编.现代儿童精神病学.长沙:湖南科学技术出版社,1994:132.
- 2 国家技术监督局主编.中华人民共和国标准经穴定位.北京:中国标准出版社,1990:2.
- 3 Goodin DS. Long latency event-related components of the auditory evoked potential in dementia. Brain, 1978, 101: 635.
- 4 傅求真,赵新,游国雄,等.正常儿童 ERP 与智力关系的研究,临床脑电学杂志,1995,4(2):73.
- 5 Courchesne E. In Halliday AM(eds), A textbook of clinical neurophysiology. Chichester, John Wiley and Sons, 1987: 645.
- 6 Diaz F, Zuron M. Auditory evoked potentials in Down's syndrome. Electroencephalogr Clin Neurophysiol, 1995, 96(6):526.

消瘤丸治疗月经过多 228 例

杨汝欣* 韩惠兰* 程力*

笔者多年来应用消瘤丸治疗月经过多,效果良好,现将 228 例总结如下。

1 临床资料

本组 228 例中,年龄最小 18 岁,最大 56 岁。病程最少 3 个月,最多 12 年,平均为 11.1 个月。228 例中子宫肌瘤 180 例,子宫内膜异位症 8 例,子宫内膜增殖症 35 例,置环后月经增多 5 例。

2 治疗方法

以自拟消瘤丸随证加减:党参 15g,白术 15g,茯苓 15g,桃仁 15g,三棱 20g,莪术 30g,赤芍 15g,桂枝 15g,薏苡仁 20g,牛膝 15g。由我院中药厂制成丸剂,每日 2

次,每次 1 丸,3 个月为疗程。

同时结合辨证加减:兼气虚加黄芪 25g;兼阴虚加鳖甲 15g,生地黄 20g;兼热加黄柏 15g,黄芩 15g;兼寒加淫羊藿 15g;兼腹痛、行经有血块加蒲黄 15g,五灵脂 15g。水煎,分 3 次冲服消瘤丸。

3 结果

疗效标准:显效:月经周期恢复正常,经期≤7 天,经量复原者,贫血得以纠正,临床症状基本消失;有效:月经周期正常,经期≤7 天,经量仍稍多,临床症状有好转;无效:月经周期仍不正常,经期>7 天,经量无减少或增多,症状无改善或加重。

治疗结果:本组 228 例中显效 97 例(43.6%),有效 95 例(41.8%),无效 33 例(14.6%),总有效率为 85.4%。治疗前使用卫生纸平均量 712g/周期,治疗后平均为 296g/周期。

* 中国医科大学第二临床学院中医科,辽宁省沈阳市和平区三好街(110003)

收稿日期:1997-05-20