

たする效果. 日本不妊学会杂志 1990; 35(2) : 89.

6. 黄平治, 李永海编. 男性不育. 第1版. 北京: 科学技术文献出版社, 1990 : 323.

7. Padron RS, Nodarse M. Effects of amitriptyline on semen of infertile men. *Brlurol* 1980;52 : 226.

8. 施新猷. 医用实验动物学. 第1版. 西安: 陕西科学技术出版社, 1989 : 421.

9. Robb GW, Amann RP, Killian GT. Daily sperm production and epididymal sperm reserves of pubertal and adult rats. *J Reprod Fert* 1987;54 : 103.

10. Homonnai ZT, Yavetz H, Yogev L, et al. Clomiphene citrate treatment in oligozoospermia: Comparison between two regimens of Low dose treatment. *Fertil steril* 1988 : 50(5) : 801.

11. 内藤善文, 井上雄子, 田中昭一, 他. 乏精症に対す八味地黄丸の効果と末梢血中ホルモニ値の変動にフムユ. 日本不妊学会杂志 1985; 30(2) : 12.

12. 邓小要. 五子衍宗口服液治疗男性不育症 20 例疗效观察. *中成药* 1991; 13(1) : 20.

(收稿: 1993—09—30 修回: 1994—12—15)

中西医结合治疗智力低下儿 146 例疗效观察

李文权¹ 卫中华¹ 石荣香¹ 陈宗新¹ 张平忠²

我们自 1991 年 1 月~1993 年 5 月, 用智能散 I 号(中药)及智能散 II 号(西药)结合治疗智力低下儿(智低儿)146 例, 效果良好, 现报道如下。

临床资料 本组 235 例智低儿均为我院儿科遗传室及地区中华医学会儿科专家门诊治疗病例, 随机分为两组, 治疗组 146 例, 男性 92 例, 女性 54 例, 年龄 6 个月~12 岁, 平均 3.9 岁。对照组 89 例, 男性 55 例, 女性 34 例, 年龄 8 个月~12 岁, 平均 4.1 岁。其中治疗组与对照组脑缺氧后遗症分别为 21 例、13 例, 婴儿痉挛症 46 例、34 例, 脑发育不全 12 例、5 例, 脑炎后遗症 12 例、4 例, 颅内出血后遗症 13 例、7 例, 中毒性脑病 7 例、3 例, 癫痫 10 例、4 例, 其他 25 例、19 例。智商测定方法: 智商(IQ)=智龄×100/实际年龄。智龄测定: <7 岁用丹佛氏法, ≥7 岁用盖泽尔法(宋杰. 小儿智能发育检查. 第 1 版. 上海: 上海科学技术出版社, 1981 : 144)。治疗组和对照组分别为: <20 者为 27 和 12 例, 20~35 者为 47 和 31 例, 36~49 者为 43 和 25 例, 50~70 者为 29 和 21 例。

治疗方法 治疗组用智能散 I 号和 II 号。I 号: 人参 3g 黄芪 6g 灵芝 6g 白术 6g 紫河车 5g 五味子 6g 狗脊 9g 龙骨 9g 牡蛎 9g 僵蚕 6g 蝉蜕 3g 山药 6g 何首乌 9g, 粉碎成末。用量计算: <7 岁 3 日总药量=(年龄+1)×5, ≥7 岁 3 日总药量=周岁数×5。用法: 将 3 日总药量分为 3 份, 每日 1 份, 用开水浸泡 15 min 后再煮沸片刻滤去药

渣, 分 3 次口服。II 号: 烟酰胺 25 mg 维生素 B₆ 5 mg 维生素 B₁₂ 25 mg 维生素 B₁ 10 mg 维生素 C 50 mg 叶酸 2.5 mg γ-氨酪酸 0.25 g 654-2 2.5 mg 谷氨酸 0.5 g 葡萄糖酸锌 35 mg 硫酸亚铁 0.3 g 有机锗 30 mg 葡萄糖粉 3g, 粉碎成末为 1 包量(4.2 g)。<1 岁半包/d, 1~3 岁 1 包/d, 3~5 岁 1.5 包/d, 5~7 岁 2 包/d, >7 岁 3 包/d, 分 3 次口服。1 个疗程为 3 个月, 据病情可给 2 个或 3 个疗程。对照组用脑复新(盐酸吡硫醇 0.1 g/片, 江苏泗阳制药厂, 苏卫药准字(86)2644-8 号), 维脑路通(羟乙基芦丁 0.1 g/片, 河南驻马店制药厂, 豫卫药准字(87)12086 号), ATP 20 mg, 维生素 E 5 mg, 维生素 B₆ 10 mg。不用其他中药, 疗程同治疗组。

结果 两组患儿均于疗程结束后测定智商, 并作统计学处理。治疗组 1 个疗程 37 例, 2 个疗程 99 例, 3 个疗程 10 例。对照组依次为 16、67、6 例。治疗前后对比: 治疗组治疗前 IQ 平均为 37.01±10.16, 治疗后为 49.06±12.04, t=8.41, P<0.001。对照组治疗前 IQ 平均为 38.46±10.06, 治疗后为 43.19±9.84, t=3.68, P<0.05。治疗后 IQ 上升值: 治疗组平均为 12.05±7.31, 对照组为 4.73±3.98, t=10.34, P<0.001。

体会 智能散 I 号和 II 号均有改善脑部血液循环, 刺激脑细胞生长, 兴奋中枢神经和改善智能的作用, 因而治疗智低儿确有显效, 且无毒副作用, 具有简捷方便的特点。

(收稿: 1994—08—23 修回: 1994—10—30)

1. 河南省周口地区人民医院儿科(河南 466000); 2. 河南省周口地区中医院儿科