

哈伯因与脑复康治疗儿童记忆力障碍临床对比探讨

宋德升(西安市儿童医院心理智力室,陕西 西安 710002)

中图分类号:R284

文献标识码:B

文章编号:1007-7693(2005)09-0914-02

我院心理智力室,通过临床观察 86 例良性记忆力障碍儿童经过哈伯因片与脑复康片对比治疗观察,发现哈伯因具有较明显的提高儿童记忆力障碍的能力,而且能提高儿童的注意力,对改善儿童的行为、情绪等都有较好的作用。学习成绩明显提高。

1 方法及对比结果

诊断标准用记忆力量表,对患儿进行评定确诊,符合记忆力障碍患者作为对象,年龄选择 11 ~ 15a 之间,其中男孩

48 例,女孩 38 例。

智力测试用韦氏量表,湖南医大编制。记忆测试量表用中国科学院心理研究所,临床记忆力量表手册。排除智力低下,脑发育不全,先天及代谢性疾病。排除脑器质性损伤性患儿。

二组对照观察,共总有效率、显效率,哈伯因组均显著高于脑复康组($P < 0.05$)其中指向记忆、图像回忆、人像回忆,记忆商的提高分明显高于脑复康组($P < 0.05$)。分析对比如

表 1 所示。

表 1 哈伯因与脑复康疗效对比分析

疗效	哈伯因 N = 43		脑复康 N = 43		X^2	P
	N	%	N	%		
总有效率	37	86	21	48	6.63	<0.01
显效率	33	79	18	42		
有效率	4	9	3	6.9		
无效	6	13	22	51		

表 2 治疗前后结果比较($\bar{x} \pm s$)

	哈伯因组(43)			脑康复组(43)		
	治疗前	治疗后	提高后	治疗前	治疗后	提高后
指向记忆	11.2 ± 5.6	17.0 ± 5.3	5.8 ± 5.3	10.8 ± 4.1	13.6 ± 5.1	2.8 ± 5.3
联想学习	11.9 ± 6.0	15.8 ± 3.4	3.9 ± 4.6	12.4 ± 3.8	14.8 ± 4.8	2.4 ± 3.1
图像记忆	12.7 ± 4.4	16.1 ± 4.3	3.4 ± 5.2	12.2 ± 4.3	11.9 ± 4.3	—
人像记忆	10.8 ± 5.5	13.8 ± 4.5	3.8 ± 5.3	11.8 ± 4.0	11.6 ± 4.0	—
记忆商	78.5 ± 8.6	97.3 ± 10.5	18.8 ± 7.3	79.6 ± 7.8	82.8 ± 10.8	3.2 ± 7.6

哈伯因组治疗后得分显著高于治疗前($P < 0.05$)；哈伯因组提高得分显著高于脑康复组($P < 0.05$)

临床观察部分儿童服用哈伯因后出现面色苍白、恶心、想吐及腹痛现象,是因服药量过大造成的。停药或减量后症状消失。

临床观察对心脏、肝脏、肾脏等未发现有不良反应,从目

2 讨论

哈伯因主要成分是石杉碱,为我国研制的世界新药,它是中国人民解放军军事医学科学院研究所研制。它是从中药千层塔中提取的新型结构生物碱,属于可逆性胆碱酯酶抑制剂,很易通过血脑屏障,对于促进记忆再现和增强记忆力都有保持作用。国内外学者临床证实对中老年良性记忆障碍,及各种脑器质性痴呆病人治疗作用较满意。但对儿童及学龄期中小学生记忆力障碍临床观察报导较少。

前临床观察哈伯因是较理想的治疗儿童记忆力障碍的药物。与传统的脑康复、脑二磷胆碱等对比有明显的优势。

收稿日期:2003-08-01