

# 脑外伤病人记忆功能的康复特点

杨炯炯,尹岭<sup>3</sup>,张亚旭,周晓林

(北京大学心理学系,北京 100871)

中图分类号:R395.3

文献标识码:A

文标号:

年龄为  $34 \pm 1.15$  岁,教育程度为  $9.5 \pm 0.58$  年,身体健康,既往无神经精神疾患及遗传疾病。

## 1.2 常规的神经心理学检查

1.2.1 Galveston 定向力及遗忘症测定 (GOAT)  
GOAT 是检测脑外伤后认知功能量表之一,它包括 10 个问题,满分为 100 分,若分数低于 75 分即可判断为 PTA<sup>[4]</sup>。

1.2.2 记忆力测定 包括韦氏记忆量表 (WMS - R)<sup>[9]</sup> 和非词联想学习两项。本实验采用 WMS - R 的 8 项分测验,即从 1 数到 100 (1 - 100)、从 100 倒数到 1 (100 - 1)、累加、图片回忆、再认、联想记忆、故事理解及背数,并加权换算出记忆商。

非词联想学习是韦氏记忆量表 (英文版) 的一个

2.5.2 著名事件测验 对 1960~1969、1970~1979、1980~1989、1990~1999 年间发生的事件,WGS1 的得分分别为 0、2、2、1,WGS2 的得分为 4、3、2、3,对照组的平均得分为 4、3.5、2.5、3.5。由此可见,WGS1 对于著名事件的记忆在 1960~1969 和 1990~1999 年间的成绩差,提示较近期的和较早期的记忆受损最为明显。而 WGS2 对两个时间段中的著名事件的记忆均已恢复至对照组的水平。

2.5.3 自传性记忆 测试内容包括儿童期的语义记忆和情节记忆、成年期的语义记忆和情节记忆。WGS1 的成绩分别为 3、5、4、4,WGS2 的成绩为 7、14、10、6,对照组的成绩为 10、20、15、10。12 个重要事件测验的两次得分为 10、18,对照组成绩为 24。WGS1 与对照组相比,在各项成绩上均有明显差别,而 WGS2 的自传性记忆成绩有较大的提高,但与对照组之间仍有一定的差距。

### 3 讨 论

本研究针对 PTA 期间的记忆功能的损伤和恢复特点进行了个案研究,结果表明,在 PTA 期间,脑外伤病人的定向力、语义记忆和远期记忆的恢复都