

## 临床研究

银杏叶提取物注射液联合醒脑静  
注射液治疗阿尔茨海默病 70 例\*

王涛\*\* 康涛 雷琦 杨谦 曹冰清\*\*\*

(陕西省人民医院, 陕西 西安 710068)

**摘要:**目的 观察银杏叶提取物注射液联合醒脑静注射液治疗阿尔茨海默病的临床疗效。方法 将 140 例阿尔茨海默病患者随机平均分为两组, 对照组给予银杏叶提取物注射液, 治疗组给予银杏叶提取物注射液联合醒脑静注射液, 其中银杏叶提取物注射液治疗方案同对照组。4 周后采用简易智能状态检查量表(MMSE)、阿尔茨海默病评估量表认知分量表(ADAS-cog)、日常生活能力量表(ADL)及脑电图(EEG)评估治疗效果、脑电异常率、P300 潜伏值及波幅变化。结果 治疗 4 周后, 治疗组总有效率高于对照组, 差异有统计学意义( $P < 0.05$ ), 治疗组在 MMSE、ADAS-cog 及 ADL 评分方面较对照组均有显著改善, 其差异有统计学意义( $P < 0.05$ )。治疗组脑电异常率也较对照组降低, P300 潜伏期较对照组明显缩短, 且其波幅较对照组明显升高, 差异具有统计学意义( $P < 0.05$ )。结论 银杏叶提取物注射液联合醒脑静注射液治疗阿尔茨海默病的临床疗效较好, 可有效改善患者认知功能。

**关键词:** 阿尔茨海默病; 银杏叶提取物; 醒脑静注射液; 临床疗效

中图分类号: R749.1+6 文献标识码: A 文章编号: 2096-1340(2018)02-0030-05

DOI: 10.13424/j.cnki.jstcm.2018.02.010

70 Cases of the Treatment of Alzheimer's Disease by Ginkgo  
Leaf Extract Injection Combined with Xingnaojing Injection

Wang Tao, Kang Tao, Lei Qi, Yang Qian, Cao Bingqing

(People's Hospital of Shaanxi Province, Xi'an 710068, China)

**Abstract Objective:** To observe the clinical effect of ginkgo leaf extract injection combined with Xingnaojing injection in treating Alzheimer's disease. **Method:** 140 cases of Alzheimer's disease were randomly divided into two groups, the control group was given ginkgo leaf extract injection, the treatment group was given ginkgo leaf extract injection and Xingnaojing injection, of which the therapeutic schedule of ginkgo leaf extract injection was the same as the control group. After 4 weeks, the therapeutic effect, EEG abnormality rate, P300 latency and amplitude changes were assessed by

\* 基金项目: 国家自然科学基金项目(31100787)

\*\* 作者简介: 王涛(1978-), 男, 博士, 主治医师, 主要研究方向: 脱髓鞘脑病, 基因工程。E-mail: wangt78@fmmu.edu.cn

\*\*\* 通讯作者: 曹冰清(1984-), 女, 硕士, 主治医师, 主要研究方向: 帕金森病, 阿尔茨海默病。E-mail: 569689538@qq.com