

- 328—330.
2. American Psychiatric Association. Diagnostic and Statistical Manual of Mental Disorders. 4th ed. (DSM-IV). Washington, DC: American Psychiatric Association, 1994:143.
 3. World Health organization. The ICD-10 Classification of mental and Behavioural disorder, clinical descriptions and diagnostic guidelines. Geneva 1992:50—51.
 4. 张继志, 姜长青, 朱振华, 等. 长谷川氏痴呆修改量表介绍. 老年学杂志 1987;7(3):19—22.
 5. 李文慧. 脑卒中患者临床神经功能缺损程度评分标准 (1995). 中华神经科杂志 1996;29(6):381—383.
 6. 李文慧. 各类脑血管疾病诊断要点. 中华神经科杂志 1996;29(6):279.

7. 傅仁杰执笔. 老年呆病的诊断、辨证分型及疗效评定标准. 中医杂志 1991;32(2):56—58.
8. 张明岛, 陈兴时. 脑诱发电位学. 第 1 版. 上海: 上海科学技术教育出版社, 1995:260—261.
9. 谭郁玲, 王忠诚. 脑电地形图及其应用. 中华神经精神杂志 1991;24(1):53—56.
10. 邓碧玉, 袁勤生, 李文杰. 改良的连苯三酚自氧化测定超氧化物歧化酶活性的方法. 生物化学与生物物理学进展 1991;18(2):163—165.
11. 许士凯. 抗衰老药理学. 第 1 版. 北京: 中国医学科技出版社, 1994:149—150.

(收稿:1997-12-08 修回:1998-03-25)

中医气虚证的量化指标初探

陈 辉 李云宝

为探讨气虚证的现代医学诊断标准, 用现代医学科学的检测手段为中医气虚证的诊断提供一个量化指标而进行了本组观察, 现将结果报道如下。

资料与方法

1 中医气虚证的诊断标准 根据全国中西医结合虚证与老年病研究专业委员会修订的中西医虚证辨证参考标准[中西医结合杂志 1986;6(10):598]。

2 一般资料 100 例气虚证患者为本院内科门诊及住院患者, 其中男性 55 例, 女性 45 例; 年龄 20~82 岁, 平均 52 岁; 病程 2 个月~3 年, 平均 16 个月; 包括有慢性支气管炎肺气肿 25 例; 冠心病 20 例; 高血压性心脏病 15 例; 脑梗塞 18 例; 脑动脉硬化 12 例; 缺血性贫血 4 例; 全血细胞减少 4 例; 植物神经功能紊乱 2 例。

另选 50 名健康人作为对照组, 来源于我院体检的志愿者, 并排除各系统的疾病, 其中男性 25 例, 女性 25 例; 年龄 24~65 岁, 平均 50 岁。

3 观察项目及检测方法 检测免疫功能各项指标 (IgG、IgA、IgM、C₃、OKT₃、OKT₄、OKT₈、淋巴细胞转化率)。免疫球蛋白系统运用日本产品岛津 7200 型全自动生化分析仪, 采用透射比浊法检测; 淋巴细胞免疫系统采用单克隆玫瑰花结法检测。

4 统计学方法 采用 *t* 检验。

结 果 两组免疫功能各项指标比较 见附表。气虚证组患者 IgA、IgM、OKT₃、OKT₄、OKT₈、淋巴细胞转化率 (淋转), 无论男女, 均值均低于对照组, *P* < 0.01, 有显著性差异。而气虚证组患者男女之间免疫功能

附表 两组免疫功能各项指标比较 ($\bar{x} \pm s$)

组 别	性 别	例 数	T 细胞亚群 (%)			淋转 (%)	免疫球蛋白 (g/L)			C ₃ (g/L)
			OKT ₃	OKT ₄	OKT ₈		IgG	IgA	IgM	
对 照	男	25	59.80 ± 9.06	45.60 ± 7.10	26.90 ± 4.20	65.00 ± 5.02	11.25 ± 3.20	1.85 ± 0.56	1.42 ± 0.59	1.14 ± 0.54
	女	25	59.80 ± 9.06	45.60 ± 7.10	26.90 ± 4.20	65.00 ± 5.02	11.25 ± 3.20	1.85 ± 0.56	1.42 ± 0.59	1.14 ± 0.54
气虚证	男	55	46.37 ± 5.52*	37.15 ± 4.70*	24.26 ± 3.93*	47.03 ± 1.07*	10.83 ± 2.02	1.50 ± 0.44*	0.78 ± 0.15*	1.21 ± 0.22
	女	45	47.56 ± 4.42*	35.93 ± 4.66*	23.60 ± 3.62*	48.80 ± 0.53*	10.56 ± 2.07	1.46 ± 0.37*	0.82 ± 0.18*	1.07 ± 0.21

注: 与对照组同性别者比较, * *P* < 0.01

能各项指标比较, *P* > 0.05, 无显著性差异。

讨 论 凡气虚证患者免疫功能均低下, 有意义的观察指标有 OKT₃、OKT₄、OKT₈、淋巴细胞转化率、IgA、IgM。通过本研究观察, 使中医气虚证的诊断有了一个现代医学科学而客观的检测手段。免疫功能的高低, 可由免疫功能各项指标数据的多少来衡量, 对气虚

证患者也可通过此项检测来客观地衡量气虚的程度及免疫功能低下的程度。治疗气虚证患者的疗效判定, 既往主要通过患者的舌脉症, 通过本研究说明, 对气虚证患者的疗效观察, 还可通过检测其免疫功能各项指标的改善情况来客观地衡量。此外, 气虚证患者无论男女, 免疫功能指标无显著性差异。

(收稿:1997-07-11 修回:1998-03-20)