

肥胖患者血浆 ACTH 浓度在正常范围的低值区,其唾液CS 浓度也低于正常组水平。说明单纯性肥胖患者的下丘脑-垂体-肾上腺系统的功能偏低,提示下丘脑-垂体-肾上腺系统功能低下可能是产生肥胖和脂质代谢异常的重要因素。针灸治疗取得减肥效应及调整脂质代谢的同时,患者血中ACTH和唾液CS 浓度呈现回升,且回升程度与疗效有关。似乎说明针灸可以调整单纯性肥胖患者下丘脑-垂体-肾上腺系统的功能,使之恢复正常。随着ACTH 水平回升,其在脂肪细胞中促进脂肪分解作用增强。CS 可调整机体糖、脂肪和蛋白质的代谢,而且使机体血管紧张度和反应性及心肌收缩力增强,从而提高机体应激能力。提示针灸可能通过提高患者下丘脑-垂体-肾上腺轴系的功能实现其减肥效应。

参 考 文 献

1. 刘志诚,等。针灸对单纯性肥胖患者血糖和糖皮质激素的影响。

- 响。上海针灸杂志 1989; 8(1):4.
2. Pauline S, et al. Obesity: The regulation of weight. New York: Copyright the Williams & Wilkins Company 1980: 6.
3. Durnin JVGA, et al. Body fat assessed from total body density and its estimation from skinfold thickness: measurement on 481 men and women aged from 16-72 years. Bri J Nutr 1974: 3277.
4. 杨昌国。血清高密度脂蛋白胆固醇微量测定法。中华医学检验杂志 1977; 2(2):85.
5. Friedewald WT, et al. Estimation of the concentration of low density lipoprotein cholesterol in plasma, without use of the preparative ultracentrifuge. Clin Chem 1972; 18: 499.
6. Yano Y, et al. High density lipoprotein cholesterol levels in the Japanese. Atherosclerosis 1980; 36: 173.
7. 刘志诚,等。唾液皮质醇荧光测定的研究。中华医学检验杂志 1990; 13(3): 144.
8. Lippi U, et al. Clinical chemical indexes and severity of coronary atherosclerosis. Clin Chim Acta 1983; 130: 283.
9. Gordin T, et al. High density lipoprotein as a protective factor against coronary heart disease. The framingham study. Am J Med 1977; 62: 707.

解毒胶囊治疗急性细菌性痢疾324例观察

辽宁本溪市传染病院(辽宁 117022) 杨天开 李承荫

为了寻找新的高效安全药物治疗急性细菌性痢疾(简称菌痢),近年来,我们将中药解毒胶囊试用于临床,收到较为满意的疗效。现报告如下。

临床资料 全部患者共 648 例,均按照辽宁省综合医院住院患者疾病诊断标准(辽宁省卫生厅,1988)确诊为急性菌痢。随机分成两组,每组324例。其中,治疗组男189例,女135例,年龄2~70岁,平均年龄33.6岁;对照组男183例,女141例,年龄1~75岁,平均年龄37.1岁。两组一般情况无显著差异。治疗组于服药前后分别作肾功能、肝功能、血常规等检查。

治疗方法 治疗组:口服解毒胶囊每日3次,每次成人量4~6粒(每粒相当生药量0.5g:明矾400mg,白头翁50mg,蛋黄油20mg,大豆30mg),小儿酌减。个别患者入院时呈高热电解质紊乱,可酌情给予补液及西药解热治疗。对照组:口服复方新诺明片,每日3次,每次1.0g,首次加倍;庆大霉素注射液8万u肌肉注射,每日2次或吡哌酸片,每次0.5g,每日3次,口服。对高热和电解质紊乱者,给予补液及

解热药物治疗方法同上。

治疗结果 按照1988年辽宁省综合医院住院病人疾病疗效评定标准,本组结果:(1)解毒胶囊治疗组324例,其中治愈302例(93.2%),有效21例(6.5%),无效1例(0.3%),总有效率99.7%;平均治愈天数为3.7天,细菌转阴最长4天,最短24小时,平均转阴天数为2天。全部患者均未发现肝、肾功能损害现象。(2)复方新诺明加庆大霉素、吡哌酸对照组,共治疗324例,治愈282例(87.0%),有效38例(11.7%),无效4例(1.3%),总有效率98.7%。平均治愈时间为4.06天。两组总有效率经统计学处理, $P<0.05$,治疗组高于对照组。

体会 解毒胶囊是选择几种中草药制成,治疗急性细菌性痢疾效果优于目前治疗菌痢药物,显示了中草药治疗疾病的威力。同时也是中药饮片煎服的一种改革。临床研究结果表明,无毒副作用,值得推广。