

复, 血浆t-PA活性呈下降趋势, 而PAI水平却明显增高。可能正是由于血栓块的溶解, 当循环中无纤维蛋白形成时, t-PA分泌减少, 活性亦降低。随着t-PA活性降低, PAI活性值在恢复期和后遗症期明显增高, 这种负向变化与Oseroff等及我们所观察到的血浆t-PA、PAI活性呈线性负相关是一致的。缺血性脑卒中后期t-PA、PAI水平的负向变化, 以PAI活性值增高明显, 与急性期或健康组比较均有显著差异。许多研究认为, 血栓性疾病的形成不仅与t-PA活性降低有关, 还可由于PAI分泌增多而引起^(2~7)。对于后者似乎更应引起重视。

血浆t-PA与PAI的平衡是保证体内血液正常流动性的重要条件⁽⁸⁾。为此, 对P/t比值变化进行分析可能更有临床价值。缺血性脑卒中后期虽然血瘀证候有一定改善, 但P/t比值却明显升高。显然, 这对于血栓性疾病的防治, 减少再中风的发生是极其不利的。因此, 对于后期患者不能只满足于临床肢体功能恢复良好以及血瘀证候改善, 血浆t-PA、PAI及其P/t比值紊乱可能是评估血瘀证疗效的重要指标。

中医血瘀证临床也有病理、病期变化, 但我们通过血浆t-PA、PAI活性检测, 可以更客观地反映脑卒中血瘀证不同病期的血液微观变化。发病初期血浆t-PA异常增高和后期PAI

明显增高可能是该血瘀证病程演变中内在不同的病理特征。由此可见, 采用这一方法, 配合中医辨证, 对于某些血瘀证的临床随访、判断预后以及早期诊断一些隐潜性的临床血瘀证可能有更重要的意义。

(本项工作承蒙本院急诊科支持, 谨谢)

参 考 文 献

1. Oseroff A, et al. Plasminogen activator and plasminogen activator inhibitor activities in men with coronary artery disease. J Lab Clin Med 1989; 113: 88.
2. Gram J, et al. A selective depression of plasminogen activator(t-PA) activity in euglobulins characterises a risk group among survivors of acute myocardial infarction. Throm Haemost 1987; 57: 137.
3. Brott T, et al. The investigational use of tPA for stroke. Ann Intern Med 1988; 17: 1202.
4. 韩新民, 等. 心脑血管病血瘀证微循环定量检测及多指标相关分析. 中西医结合杂志 1989; 9(10):593.
5. 中国中西医结合研究会活血化瘀专业委员会. 血瘀证诊断标准. 中西医结合杂志 1987; 7(3):129.
6. Brommer EJP, et al. Masking of fibrinolytic response to stimulation by an inhibitor of tissue-type plasminogen activator in Plasma. Thromb Haemost 1984; 52: 154.
7. 毛申兰. 纤溶酶原激活物抑制剂. 国外医学生理病理科学与临床分册 1988; 8:119.
8. Topol EJ. An overview of the thrombolysis and angioplasty in acute myocardial infarction (TAMI) trials. Arch Mal Coeur 1988; 81:45.

五〇五神功元气袋治疗 51 例胃肠疾病疗效观察

陕西中医学院(咸阳 712083) 金 光

临床资料 51例均为门诊病例。男39例, 女12例, 年龄35~76岁, 平均47岁。其中浅表性萎缩性胃炎10例, 非特异性过敏性结肠炎10例, 溃疡性结肠炎13例, 胃肠功能紊乱18例。以上病例治疗前后均作病理、B超或结肠镜检查。

治疗方法 将神功元气袋中心对准神阙穴, 自使用之日起, 2个月后随访复查, 在使用元气袋同时, 停用与该病有关的中西药物, 并建立随访登记卡。

结 果 10例浅表性萎缩性胃炎, 痊愈7例, 显效2例, 有效1例; 10例非特异性过敏性结肠炎痊愈8例, 显效2例; 13例溃疡性结肠炎痊愈9例, 显效3例, 有效1例; 18例胃肠功能紊乱痊愈16例, 显

效2例。疗效标准为: 痊愈: 自觉症状消失, 临床各项检查恢复正常, 2个月内未复发者; 显效: 自觉症状基本消失, 临床各项检查好转, 2个月内未复发者; 有效: 自觉症状及临床各项检查好转, 2个月内未复发者或加重者; 无效: 未获以上结果者。

体 会 五〇五神功元气袋系中国老年报社咸阳保健品厂来辉武同志创制的, 由50多种中药精心加工炮制而成, 在中医辨证论治原则指导下, 采用内病外治方法, 达到扶正培本, 调节阴阳, 平衡脏腑功能, 消除各种虚弱症候, 强身祛病目的。神功元气袋使用方便, 易被患者接受, 51例患者使用后, 未见有副作用, 值得推广。