

特别是活血化瘀药对血小板聚集的作用有许多报道,而对血小板粘附作用则报道甚少。另据北京中医学院生化教研组报道,用气血注射液对健康家兔体外实验说明,对血小板的释放功能也有明显的抑制作用<sup>(4)</sup>。

本文在冠心病患者体内实验的结果说明,气血注射液对血小板聚集也有抑制作用,随着用药量增加,抑制率有增加的趋势。一次用药40ml后血小板聚集抑制率达 $34.31 \pm 15.43\%$ ,  $P=0.05$ 。这里值得重视的是该药所呈现的“证效关系”。以中医论理为指导进行辨证论治是中医的特点。气血注射液对9例中医辨证属气虚血瘀者的血小板聚集率的抑制效果最明显,用药后无论是20ml组还是40ml组的血小板聚集皆被明显抑制( $P<0.05$ )。而辨证属阴虚血瘀或痰湿血瘀者共13例,在一次用20ml或40ml气血注射液后有6例(占46.1%)血小板聚集反而增强,显然是药证不符的结果。我们以往在研究党参、黄芪对血小板环核苷酸含量的影响时也曾发现辨证属气虚血瘀者,用参芪后血小板cAMP含量明显增加,而辨证属阴虚血瘀者则用参芪之后血小板内cAMP含量反而减少<sup>(5)</sup>。这些都说明中医数千年所总结的辨证论治的基本规律是正确的,证药相符则效果显著。我们认为从研究中药的证效关系入手,应用现代科学方法,进一步研究中医辨证论治的理论及其作用机理是行之有效的途径之一。而中医的“证”又为研究药物作用的个体差异提供了有利的捷

径,因为“证”可反映不同机体的机能状态。

TXA<sub>2</sub>及PGI<sub>2</sub>在冠心病发病中的作用已受到国内外学者广泛的重视,正在寻找抑制TXA<sub>2</sub>及促进PGI<sub>2</sub>合成的药物。阿斯匹林虽然能抑制TXA<sub>2</sub>合成,但同样抑制PGI<sub>2</sub>的合成,纵使口服20mg阿斯匹林,对PGI<sub>2</sub>的合成仍能抑制达50%<sup>(6)</sup>。TXA<sub>2</sub>合成抑制剂应用的结果也不理想<sup>(7)</sup>。本文的结果初步提示气血液对TXA<sub>2</sub>的合成有明显的抑制作用,而对PGI<sub>2</sub>的合成则有促进作用,值得进一步研究。

### 参 考 文 献

1. 陈俊杰,等. 益气活血法治疗冠心病心绞痛的临床及实验研究. 中西医结合杂志 1985; 5(11): 658.
2. 1980年全国冠心病辨证论治研究座谈会. 冠心病(心绞痛、心肌梗塞)中医辨证试行标准. 中医杂志 1980; 21(8): 46.
3. Li Weisheng, et al. Effects of codonopsis pilosula-astragalus injection on platelet aggregation and activity of PGI<sub>2</sub>-like substance. JTCM 1986; 6(1): 9.
4. 钱家俊,等. 复方人参注射液对家兔血小板聚集和释放反应的影响(体外). 北京中医学院学报 1984; 6: 26.
5. 柴枝楠,等. 参芪注射液对血小板环核苷酸含量及磷酸二酯酶活性的影响. 中西医结合杂志 1984; 4(8): 486.
6. Weksler BB, et al. Cumulative inhibitory effect of low-dose aspirin on vascular prostacyclin and platelet thromboxane production in patients with atherosclerosis. Circulation 1985; 7(2): 332.
7. Berfelé V, et al. Pharmacologic inhibition of thromboxane synthetase and platelet aggregation: modulatory role of cyclooxygenase products. Blood 1984; 63(6): 1460.

## 《中医药文摘杂志》(英文版)

### 已正式在香港出版发行

由香港中文大学中药研究中心主办的国际性刊物《中医药文摘杂志》(Abstracts of Chinese Medicines, 简称ACME, 英文版), 季刊, 已于1986年10月正式出版创刊号。该杂志由著名中药研究专家张雄谋教授任总编辑, 毕培曦博士任执行编辑。

该杂志篇幅庞大, 第1期16开本, 176页, 取材于中国大陆及台湾省等的中医药期刊及现代医药学期刊, 台湾期刊中包括《中国医药学院研究年报》、《中国医药研究丛刊》及台湾出版的《中华医学杂志》等, 共144种杂志, 相当系统全面。该中心建有中药文献电

脑资料库, 这为刊物的编辑工作带来很大的方便条件。

该杂志栏目包括生药学、化学、药理学、生物制剂、临床报告、中西医结合、综述、植物学、杂类及科学与拉丁药名索引、汉语拼音索引和总索引等。内容丰富, 检索方便。创刊号并刊载了三篇综述: (1) 南京药学院徐国钧教授与香港毕培曦博士合写的“中国生药学的最新进展”; (2) 中国医学科学院吴安然教授等撰写的“中药的抗过敏效用”; (3) 日本学者Osamu Tanaka等撰写的“人参与其相关药物化学的最新进展”等。该刊并聘请中、美、印度、日本、西德及南朝鲜等十余位教授担任顾问。

(柯 信)