

实验结果表明 0.3ml 气血注射液可以使心肌细胞膜 $\text{Na}^+-\text{K}^+\text{ATP}$ 酶活性下降 19.2%，这是气血液具有正性肌力作用的机理之一。

讨论及小结

心绞痛及心电图 ST-T 的变化常有自身的波动，因而判断药物对心绞痛的疗效较为困难。本研究采用单盲法，在同一患者自身对照气血注射液及葡萄糖的疗效，结果说明心绞痛及心电图的疗效气血注射液均十分明显的优于葡萄糖液。而且经过次极量活动平板运动试验的客观验证说明气血注射液确实可以提高冠心病患者的运动耐受量，证明气血注射液治疗心绞痛的疗效是肯定的。

用 STI 及 M 型超声心动图的方法均证实气血注射液可以增加心肌收缩力，使左心室的排血量明显增加。同时还证明气血注射液可以降低血液的粘滞性，改善血液的流变性，使甲皱微循环改善，心肌营养血流量明显增加，这对改善心肌供血无疑是有利的。中医理论认为气为血帅，血为气母，气行血行。气血注射液由补益心气的人参、黄芪和养血活血的当归组成，具有益气活血之功。上述研究结果为中医

气血相关理论提供了现代科学的实验依据。研究结果说明气帅血运行包含着心脏的泵血功能，血液的流变性、微循环以及血凝和纤溶系统等广泛的内容。同时也说明中药及其复方具有多方面的综合作用，这是其独特之处，继续深入研究，必将使疗效进一步提高。

参 考 文 献

1. 国际心脏病学会和协会及世界卫生组织临床命名标准化联合专题组. 缺血性心脏病的命名及诊断标准. 中华内科杂志 1981; 20(4): 254.
2. 全国冠心病辨证论治座谈会. 冠心病中医辨证标准. 中医杂志 1980; 21(8): 606.
3. 史载祥, 等. “心气虚”患者左心室功能的研究. 中医杂志 1982; 23(12): 58.
4. 武汉医学院, 等. 心血管疾病. 武汉: 湖北人民出版社, 1980; 163.
5. Popp R L, et al. Effect of transducer placement on echocardiographic measurement of left ventricular dimensions. Am J Cardiol 1975; 35(4): 537.
6. 宋崇顺, 等. 气虚证血液流变学的临床观察和实验研究. 中医杂志 1981; 22(10): 39.
7. 朱秀媛, 等. 用 ^{86}Sr 测定小鼠心肌营养性血流量的方法. 中华医学杂志 1975; (8): 559.
8. 秦腊梅, 等. 生脉散对大鼠心肌细胞膜 ATP 酶活性影响的进一步观察. 中国急救医学 1983; 3(2): 6.

654-2 混合液皮内注射并用梅花针治疗神经性皮炎 34 例

解放军 222 医院 阮连贵 李玉杰

神经性皮炎的治疗方法很多，疗效常难满意，自 1978 年以来笔者用 654-2 混合液皮内注射，并用梅花针刺治疗神经性皮炎收到满意效果，介绍如下。

一般资料 本组 34 例，男 19 例，女 15 例。年龄 15~37 岁。病程 1 年以上者 24 例占 70%，最长 7 年，最短 3 个月。

治疗方法 皮损处常规消毒，取 654-2 混合液注射于患处皮内。该液配制方法：654-2 10mg 加 1% 奴夫卡因 10ml。皮内注射时局部整个皮肤隆起，皮丘内可见毛孔扩大，毛发直立，呈“鸡皮样”为好。用量视皮损面积大小确定，一次量不应超过 10ml，3~5 天注射一次。注射完毕，常法梅花针刺 3~5 分钟，5 次为一疗程，间隔 2 周再行第 2 疗程。

疗效标准及结果 (1) 疗效标准：痊愈：搔痒和局部皮肤苔藓样变消失，完全恢复正常肤色，2 年内

不复发。好转：搔痒消失，苔藓样变脱落，残留皮肤增厚。无效：注射后搔痒消失，但复发，局部皮肤在疗程间歇期恢复原状。(2) 治疗结果：治愈 30 例，占 88%，好转 2 例，无效 2 例。最长随访 6 年未复发。本组 25 例早期未形成苔藓样变者注射 2~3 次搔痒消失，3~5 次痊愈。面积较大、苔藓样变明显，甚至发生湿疹样变者，注射 2~3 次搔痒缓解，苔藓样变开始脱落，皮渐变薄，最长 3 个疗程治愈。2 例无效者，一疗程结束未再治疗。

典型病例 患者 女，36 岁，护士。左肘剧痒，局部皮肤苔藓样变 7 年，面积 $10 \times 12 \text{ cm}$ ，用“肤轻松”等多种疗法无效。用此法三次止痒，苔藓样变开始脱落，一疗程结束大部分好转，二疗程结束，苔藓样变消失，皮肤变软呈褐色，疗程间歇期，恢复正常肤色治愈。随访 6 年未复发。