

讨 论

从以上资料的分析中可看出,冠心病气虚型和血瘀型患者在血液动力学和全血比粘度方面所存在的差异有明显的特异性。气虚型的主要改变表现在血液动力学方面;而血瘀型的主要改变则表现在全血比粘度方面。气虚型的临床表现主要为气短,乏力,舌质淡胖,脉濡或细、结代。有人认为左室功能曲线和临床上气短、乏力症状是密切联系的,即前负荷与气短相关,心搏量与乏力相关⁽¹⁾。PEP/LVET的异常系由于心脏喷血时间的缩短和喷射前期延长,这常反映着每搏量和喷射分数减低,亦意味着左室功能的显著障碍⁽²⁾。有报告谓冠心病的病变血管数与PEP/LVET间有明显正相关系⁽³⁾,左室功能异常的发生率与呼吸困难、乏力程度有正相关系⁽⁴⁾。至于舌质淡和脉濡细似与心搏出量不足有关。本组气虚型的ST-T异常程度及异常率显著高于血瘀型,提示气虚型的病变程度较血瘀型者为重。

本组冠心病血瘀型和气虚型的全血比粘度异常率分别为66.6%(6/9)及7.7%(1/13),两者比较有明显差异($P < 0.01$)。有报告谓大多数冠心病患者有外周微循环异常改变⁽⁵⁾,也有报告称有1/3左右的青紫舌(血瘀型主要见证)患者有明显的外周微循环异常⁽⁶⁾。Wells⁽⁷⁾等曾肯定冠心病患者球结膜微循环改变的程度与冠状动脉病变程度相关。Bloch⁽⁸⁾、Levine⁽⁹⁾以及Bygdemans⁽¹⁰⁾等均曾指出患者的微循环中出现红细胞聚集、血流缓慢等现象,其严重程度与病情有明显关系。本组血瘀型甲皱微循环异常率显著高于气虚型者,似可提示微循环的改变是血瘀型的病变基础之一。

附名词解释:

心尖搏动图 (Apexcardiography, 简称ACG), 是检查心脏活动过程中心尖所在胸壁所产生的相应震动情况,是一种无创伤性检查法。记录时的检测探头系放置于相当左侧第五肋间隙锁骨中线内1厘米的心尖部,所记录到的曲线是反映心尖部与周围胸壁之间的相对位置移动的改变。检查ACG有助于估计心脏

大小、心室肥厚情况,以及心室收缩力、顺应性、前后负荷是否有异常,借以了解心脏的功能状态;并能协助某些心脏病的诊断。例如异常曲线上的A波增大,使A/E-O比值超过15%,常见于心室肥厚或心脏前后负荷有异常者;异常的心室收缩波系反映心脏扩大、传导延缓、心肌顺应性降低、心肌收缩功能障碍等,常见于较严重的主动脉瓣病变、二尖瓣闭合不全、高血压心脏病、冠心病和心肌病等。若ACG与心音图、心电图同步记录,可用以测定心脏活动周期内几个重要时相的变化。因此,ACG是检查左心室功能的一种非创伤性的方法。

参 考 文 献

- (1) Parmley WW: 国外医学心血管疾病分册 (1):841, 1979.
- (2) Benchimel A: Non-invasive diagnosis techniques in cardiology, p. 273, Williams Wilkins Company Baltimore, 1977.
- (3) David HS: Amer Heart J 80 (6):766, 1970.
- (4) Richard S: Amer cardio J 37 (3):331, 1976.
- (5) 中国医学科学院阜外医院: 冠心病患者外周微循环变化的初步观察。内部资料, 1977.
- (6) 上海第一医学院病理生理教研组活血化瘀研究组: 中华内科杂志 17:429, 1978.
- (7) Wells R, et al: Microvascular changes in coronary artery disease. Circul Vol 33-34 suppl III p. 237, 1966.
- (8) Bloch EH: Amer J med sci 229:280-293, 1955.
- (9) Levine HD: Blood sludging observed at bedside: Feasibility and limitation of examination by ophthalmoscopy. Circul Vol 32 Suppl II, p. 136, 1966.
- (10) Bygdemans, et al: J Atheroscler Res 10:33-39, 1969.

威灵仙治胃寒痛

湖南中医学院 何振文

药物配制及服法: 威灵仙30克, 水煎, 去渣取汁, 加生鸡蛋(去壳, 搅匀兑入)2个, 红糖适量, 共煮成蛋汤, 温服。成人一般服一剂, 约过半小时, 即可见效。胃痛止勿再服。如连服二剂胃痛不止者, 则非本方适应症, 应进一步审因论治。

此为笔者家传验方, 适用于辨证属胃寒痛, 症见胃痛甚, 额冒汗, 手足冷, 嗳气呕恶, 不思食, 喜暖畏寒, 舌苔白, 脉弦细者。凡胃、十二指肠溃疡疼痛, 禁用。所用威灵仙为毛茛科藤本植物的根 (Clematis chinensis Osbeck), 全国各地均产。