

径^[10,11]。

计算机应用于无创伤性左心功能心缩间期的临床测定, 国外已有报道^[12~14], 本工作采用日本制 ATAC—450 处理机“中心触发平均程序”, 由于迭加, 自动描记和打印数值等, 与常规图形直接算法相比减少了系统误差和主观误差, 提高了实验数据的准确度和精确度。过去由于受试者的种种原因, 常规描记有时波形不稳定, 甚至难以记录, 而本法在很大程度上克服了此缺点, 也为在运动试验状态下同时描记提供了可能性。实验可以在联机和脱机方式下进行, 较为简便, 节约时间, 缩短实验周期。本法是我们在无创伤检查心脏功能方法中采用电子计算机的初步尝试, 具有一定的优点, 故对扩大计算机在临床、生理学及中西医结合研究等方面的应用有一定参考意义。

(本文承北京医学院生理教研室周佳音副教授审阅指正特此致谢)

参 考 文 献

1. 天津南开医院。中西医结合治疗急性心肌梗塞 99 例的临床观察。新医药学杂志 1974; (3):21.
2. 北京宣武医院内科。急性心肌梗塞 104 例临床分析。新医药学杂志 1975; (6):25.
3. 王毓钟, 等。应用电子计算机中心触发平均程序进行人体左心功能的测定。中华物理医学杂志 1983; 5(4):224.
4. Nager F, et al. Changes in cardiac output and stroke volume during first four months after cardiac infarction. Br. Heart J. 1967; 29:859.
5. Meng R, et al. The use of noninvasive methods in

the evaluation of left ventricular performance in coronary artery disease I. Relation of systolic time intervals to angiographic assessment of coronary artery disease severity. Am. Heart J. 1975; 90:134.

6. Weissler A M, et al. Relationship between left ventricular ejection times, stroke volume, and heart rate in normal individuals and patients with cardiovascular disease. Am. Heart J. 1961; 62:367.
7. Sawayama T, et al. Polygraphic studies of the effect of nitroglycerin in patients with ischaemic heart disease. Br. Heart J. 1973; 35:1234.
8. Weissler A M, et al. Beside techniques for the evaluation of ventricular function in man. Am. J. Cardiol. 1969; 23:577.
9. Anohow WS, et al. External isovolumic contraction times and left ventricular ejection time, external isovolumic contraction time ratios at rest and after exercise in coronary heart disease. Circulation 1971; 43:59.
10. 北京医学院病理生理教研组。关于心源性休克的实验研究三, 注射生脉液对家兔实验性心源性休克的疗效观察。北京医学院学报 1975; (2):118.
11. 中医研究院中医系生化教研组。生脉液对大鼠和豚鼠(体外)心肌细胞膜三磷酸腺苷酶活性的影响。新医药学杂志 1973; (10):27.
12. Swatzell R H, et al. The on-line computer system for determining the systolic time intervals. Comp. Biomed. Res. 1973; 6:465.
13. Zoneraich S, et al. Computerized system for noninvasive techniques. I. Its value for systolic time intervals. Am. J. Cardiol. 1974; 33:643.
14. Jan J H, Donders, et al. Stips-A systolic time intervals processing system. In "Computers in cardiology" PP. 1977; 331—336.

华东六省一市召开中西医结合研究急腹症学术会议

1984 年 12 月 3~10 日, 在江西省景德镇举行华东六省一市中西医结合研究急腹症学术会议。参加会议有 84 人, 大会宣读论文 41 篇, 专题报告 14 篇。除大会交流外, 还分组讨论有关协作攻关等事项。会议开得生动活泼, 还建议本地区成立中西医结合研究急腹症常设组织, 大力开展咨询服务, 不断提高中西医结合医疗质量。

(王重九)

福建省福州市中西医结合医院成立

经福建省人民政府批准, 福州市第二医院正式命名为“福建省福州中西医结合医院”, 于 1985 年 1 月 30 日举行挂牌仪式。省人民政府顾问张格心、省卫生厅厅长张荣彩、福州市副市长明敏、中西医结合研究会福建分会副理事长庄子长到会并讲话, 会议还收到中国中西医结合研究会总会发来的贺电。该院将是福建省中西医结合医疗、教学、科研的重要基地。

(余育元)