

除热去瘀通闭。至于风药本方取海风藤、两面针之轻宣疏风，善治痹证不取发汗。全方不唯清热并略有顾阴补虚作用。适应较长期服用，是风心病各阶段作为继发性防治的常用基本方剂。临床加减法：关节烦疼者加知母、黄柏、桑枝、地骨皮；喘逆咳甚小便不利者加葶苈子、大枣；脾虚夹湿者加党参、千斤拔、苍术、蚕沙；阴血虚者加玄参、生地、麦冬、鸡血藤。兹举治验病例如下。

案例：曾××，女，48岁，住院号296675。患者10年前诊断为风心病，近日觉心悸气促动则尤甚，下肢浮肿，尿黄短赤，间有咽痛咳嗽，脉沉细结代，舌苔薄白，舌质偏红。检查超声心动图示：重度二尖瓣狭窄、肺高压、左房血

栓。心电图示：心房纤颤、心肌劳累。血沉65mm/1h。临床诊断：风心病、二尖瓣狭窄、肺动脉高压、左房血栓、心房纤颤、心功能III级、风湿活动？因对青霉素过敏，就诊于中医。结合现代医学各项检查，中医考虑为：心痹证，风湿热邪内舍于心，水湿内停，上凌心肺，久病气阴两虚。治以清热宣痹，利水通阳，扶正驱邪。拟基本方加减调治，每日1剂，经中药治疗33天后，已全部停西药，共服中药54剂，诉可缓慢登四层楼而无不适，心功能恢复至I~II级。复查血沉20mm/1h。该例病人辨证准确，治方严谨，故经治月余心功能明显改善，血沉也趋于正常。由此可窥清热宣痹汤治验一斑。

中医电脑疾病检测专家系统临床验证

张礼培* 余兴文*

耳穴诊疗法是祖国医学宝库的重要组成部分，是中医传统诊疗方法之一。近几十年来，随着医学科学技术的迅速发展，国内外在研究探讨耳穴诊断、治疗方法上，种类繁多，技术新颖，耳穴生物电信息技术有长足进步，证实不论从耳穴形态改变、电特性变化、耳穴染色等方面，对诊断各类疾病和早期癌症具有辅助诊断价值。法国医师P.Nogier经多年研究将耳针用于缓解各类疼痛和治疗高血压、月经不调、书写痉挛等病症，他指出：外耳并非单纯一弯曲的软骨，外耳与内脏器官存在着密切联系，内脏有病时，大致在耳部有相应的反射点出现。他根据压痛法提出分布如一个倒置胎儿的“耳针治疗点图”。经大量研究发现，耳部是信息输出最集中的地方，也是外来信息最易接受的地方。通过耳部阳性反应点结合经络脏象表里关系进行综合分析，则可为临床诊断和治疗提供依据。

从目前国内外耳诊技术发展情况看，普遍存在四大问题：一是离不开专家，或者说诊断结果很大程度上取决于经验，结论缺乏独立性与一致性；二是不能综合利用信息来统一进行分析，一般只能利用耳穴电阻变化情况作为唯一依据，不能体现中医望、闻、问、

切的辨证思想，更不可能把西医检查结果有机地揉和在一起考虑；三是单纯耳穴电阻特性变化不能全面反映人体脏器的情况；四是整个检诊过程，包括记忆、分析、记录和整理会引入不少人为因素，缺乏自动进行分析、判断、总结的能力。

我们的中医电脑疾病检测专家系统是针对于以上目前存在的四大问题，经综合考察论证而研制成功的。本系统以实效显著的耳诊专家知识和数千个病例为依据，构成一个以知识推理为基础的微机信息采集与处理系统。该系统可以在不需要专家在场的条件下，通过仪器中的电测模块和人机接口对人体进行五十多种常见病检查和十种左右肿瘤的早期诊断。

本专家系统配置有目前流行的PC-286主机、24针打印机及系统核心件组成，系统核心件包括系统软件、信息采集卡和探笔。可以用键盘进行人机对话，计算机自动分析检测结果，打印出检诊结果和治疗方案。

经5000多例临床验证，该系统的准确率在80%以上，耳穴治疗常见病的总有效率在90%以上。

本系统具有使用简单，检查迅速（每人次检查只需10分钟左右），无损伤，无交叉感染，性能稳定，准确性高，通用性强的特点，一般医务人员只需5~7天培养，即可基本掌握，逐步熟练操作。

北京中医学院科技开发公司，北京和平里(100029)

收稿日期：1992-09-18