维普资讯 http://www.cqvip.com

重庆医科大学学报 1993年第18卷第1期

(27) 82-83,96 医院管理，处方，统计，微型计算机

微型计算机用于我院药剂科处方统计的实践

第一医院药剂科 王体强 R197.323

中图分类号 R197·323

科学管理处方是加强医院管理的一个重要方面。多年来，国内医院药剂科处方统计主要按传统的手工算盘方式进行，这不仅工作量大，效率低，容易出错，而且很难适应现代管理的要求。为此，我们在IBM-PC/XT微型计算机上CCDOS支持下，使用CD-BASE-Ⅱ及BASIC语言研制了医院药剂科处方统计系统。该系统编制了一套完整的检索、计算、打印程序，不仅能及时提供处方金额、处方数及药剂科各部门的月报表、年报表及逐年统计报表，而且对这些数据进行统计作图分析，为医院处方动态情况提供科学的参考数据。经过几年来的试用，该系统具有简便、条理清晰、实用性强等特点。

工作流程图

药剂科处方统计系统工作流程图见附图

感染所致[1]。受凉、疲劳、病灶感染及机体抵抗力下降为其重要诱因。但本组有5例无明显诱因，此点与国内外文献报道不一致。笔者认为可能是病人自身感觉不敏感，提供病史不详或是发病本来就无诱因，本组病例偏小，有待进一步观察探索。

病毒侵及部位各家报道尚不一致。Hunt认为病变原发于膝状神经节，Lanthrop[1]、Shambaugh[2]等人认为膝状神经节可能并未受累。本组例2只有耳痛、疱疹及同侧头痛而无面瘫，例8、例9听力检查正常，镫骨肌反射存在。说明单用膝状神经节本身病变不能解释，很可能是膝状神经节本身未受累。目前认为Hunt综合征是一种多发性颅神经病[3]。本组病例的临床发病过程与此观点一致。

病毒侵犯颅神经，受累部位和范围不同，临床可出现不同的定位体征、症状的先后之分。本组10例均先有耳痛、间伴同侧头痛，继之出现疱疹、面瘫。说明感觉神经常先受累，运动神经受累在后。文献报道面瘫多见于疱疹出现2—3d，亦可延迟致7—9d。但本组有5例则先有面瘫，后出现疱疹，有1例是疱疹、面瘫同时出现。例8先出现前庭刺激症状，后出现耳痛、面瘫、疱疹。本组几例发病经过与有些文献报道不一致。因此，临床上对面瘫及有前庭刺激症状的病人，应密切随访疱疹出现，及时诊治。

急性期应用大剂量激素，有止痛和加速面瘫恢复的功效[3]，本组病例的转归与此点相符。静脉给药还使病程大大缩短。所以，静脉给药途径值得提倡。

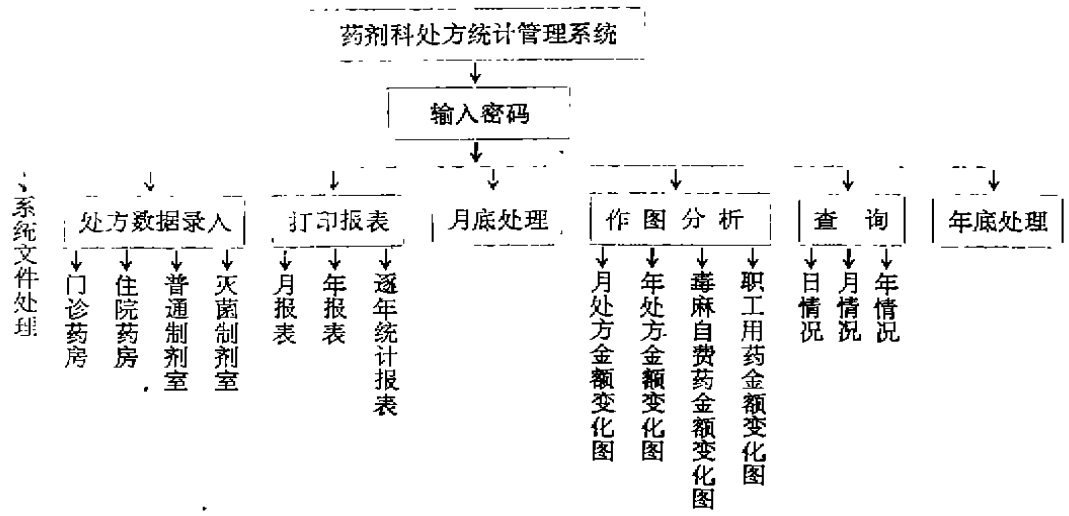
参考文献

[1] 武汉医学院第一附属医院耳鼻咽喉科教研组 耳鼻喉科学 北京人民出版社1978；574

[2] 向永照，等。耳科学 上海科技出版社 1983；425

[3] 王荣之，等。临床耳科学 河北科技出版社 1990；86

（收稿日期 1991-12-04）



附图　药剂科处方统计管理系统工作流程图

所示。整个程序的编制采用逐级模块化，菜单驱动方式，作图分析采用美国FOX GELLER INC的商品作图软件GRAFOX，在IBM-PC及其兼容机上通过。

部分功能及使用情况简介

1. **系统文件处理**　本步主要是提供系统运行所需要的密码，中英文医院名称，制表人姓名以及常用驱动器代号，打印机型号等。

2. **处方数据录入**　我院是一所综合性教学医院，有病床1000多张，门诊日处方数1200多张，用药量大，处方数多，过去需要一个专人负责，全天工作才能完成处方的统计汇总工作。目前在手工统计的基础上使用微机每月只需2～3小时即可完成全部工作，提高工效近百倍，并且还可自动进行各种分类统计。为确保统计结果准确，处方数据录入时，程序要求分类录入和判断录入是否正确以及修改等。

3. **打印报表**　我科每月、每年必须给院方提供处方统计报表。为此设计了可分别打印月、年报表和逐年统计报表等多种，这些报表内容包括门诊药房，住院药房，普通、灭菌制剂室各自的普通处方、职工处方、毒麻自费药处方、领药单、退药处方等的处方数和金额及其合计。报表内容完整、形式美观、规则、有些统计项目在没有使用计算机前是很难进行的，这不仅能及时满足院方的需要，而且能较全面科学地反映药剂科处方的动态情况。

4. **作图分析**　为了数据之间进行比较，或欲察看某一类数据的变化趋势，最常使用的是图形。为此，本系统专门设计了与作图软件GRAFOX的接口，通过菜单驱动先将系统内的各类数据转换为GRAFOX能接受的数据，然后在西文操作系统下作图，使用户可以按要求得到各类直方图、圆形图和折线图。本系统可作图分析有月、年处方金额及处方数变化图，处方金额构成图，毒麻自费药、职工用药逐月逐年变化图多种，为掌握处方的动态变化趋势提供根据。

5. **月、年底处理**　主要是为下月、年处方数据的输入作好准备，进行处方的汇总统计和生成GRAFOX作图数据以及制备考贝等。

6. **查询**　对系统内的各类数据均可按要求随时查询。

（下转96页）

维普资讯 http://www.cqvip.com

病学和实验室研究外，尚需着重探讨硒在正常人群癌前及患癌期体内的代谢情况，并从细胞生物学水平逐步完善硒的抗癌机理。

参考文献

[1] Shamberger RJ.Biochemistry of Selenium Plenum Pess. N.Y. and London 1983; 215

[2] Medina D.Carcinogenesis 1981; 2:451

[3] Schrau zer GN, et al. Carcinogenesis 1980; 1:199

[4] L' Abbe MR,et al. J Nutr. 1989 119:757

[5] Thompson HJ,et al. Cancer Res 1984; 47:2803

[6] Lame HW,et al,Cancer Lett 1990,50:39

[7] IP C, et al.Cancer Res 1991; 51:595

[8] Prasda A. Current topic in nutrition and disease 1988; 18:211

[9] Medina D,et al. Cancer lett 1982; 15:301

[10] 颜学先，王鼎年.重庆医科大学学报 1989;14(2):85

[11] CavalieriRR,et al. J Nucl Med 1966; 7:197

[12] L' Abbe MR, et al. Biol Trace Elem Res.1989; 5:179

[13] Rotruck JT, et al. Science 1973; 179:588

[14] L' Abbe MR,et al. J Nutr 1989,119:766

[15] IPc. Fed proc 1985; 44:2573

[16] Singh Sv,et al.Cancer Lett. 1990; 51:43

[17] IPC. Carcinogesis 1982; 3:1453

[18] IPC. et al.Carcinogenesis 1983,9:1481

[19] Hurely Ls, et al. Trace elements in Man and Animals N.Y and London 1988; 6:551

[20] IPC.J Nati Cancer Inst. 1986; 7:299.

[21] Medina D,et al. Cancer Res 1983; 43:2460

[22] IPC, Danel FB.Cancer Res 1985; 45:61

[23] Morrison DG,et al.Cancer Lett 1988; 43:227

[24] Morrison D, et al. Carcinogenesis 1988; 8:1811

[25] Lewkowh. proc Soc Exp Biol med 1985, 180:33

(收稿日期 1992-03-13)

(上接83页)

体　会

1. 使用微机统计处方，可使处方管理数据化，既省时省力，准确性也高。

2. 药房调剂窗口最能反映药品的发放及获得利润情况。因此使用本系统再结合盘存、药库管理系统可以实现药剂科各部门的金额管理以及用药量、用药品种的变化，这对于制定合理的购药计划及资金分配将起某些决策性作用，减少盲目性。