

依次显示药品名, 等待输入数据, 计算结果后转入下一药品。这样可减少输入药名后的等待查询时间。

3. 打印模块视一般情况设立了药品名、原有数、消耗数、现有数四项。若在特殊情况下需要其它项的信息, 可选用命令进行重定义, 而DBASE II 本身提供的命令功能是灵活的。

四、说明和今后设想

1. 此统计系统现存入药品376种, 未包括调剂室的全部药品库存。现机内只存有普通片剂、针剂、程序设计的最初目的原为普

通药季盘存, 所以只是一个单项的统计核算系统, 未将毒麻贵重药品包括在内, 从管理角度严格讲是不完善的。我们想在下一步以较科学的管理方法为依据, 从方法上建立一个新的、尽可能合理的设计思想, 让这个暂时简单的统计程序趋于完善。

2. 本程序的请领数据需要重新输入, 若可以在药库管理系统建立的数据为本程序的数据入口, 可大大缩短数据的输入工作。由于目前所用的APPLE II 微机其内、外存的限制, 这项工作的实现还存在较大的困难。我们正在寻找解决的方法。

· 文摘 ·

牛 乳 和 溃 疡

印度德里的医生们提出牛乳可阻碍而不是促进十二指肠溃疡治愈的观点。

英国医学杂志 (1986, 293: 666) 有一报告中指出, 应经常劝告溃疡病人少食含乳量高的食物, 因为这种食物可刺激产生较正常饮食更多的胃酸。

医生对经过内窥镜确诊为十二指肠溃疡的65名病人进行研究, 其中33名病人每天只吃水果并喝二升甜的牛乳; 另32名病人则进医院常规饮食。所有病人都服用200mg每天三次和每晚400mg的甲氧咪胍。

四周后再进行内窥镜检查, 结果食用常规饮食者已治愈78%, 而只喝牛乳的对照组为53%。

据医生们声称, 二组的疼痛减轻非常相似, 这说明过去为什么认为牛乳对疼痛是有益的。现尚未明确为什么牛乳可延迟溃疡的治愈, 但据说部分原因是与含钙量高有关。

牛乳和甲氧咪胍之间的相互作用尚未证实。不过有人报告牛乳不会改变药物的吸收。

上述结果表明, “含高乳量食物对十二指肠溃疡愈合率有不良影响, 因此建议不食用为宜”。

[Pharm J《药学期报》, 237 (6399) 353, 1986 (英文)]

贾丹兵译 张紫洞校

心律平三天治疗患者药动学参数变化

心律平的药物代谢动力学呈现很大的个体差异, 这与其在肝内代谢有关。本研究在10例患者中进行, 男7例、女3例, 年龄自42~73岁。给予口服单剂量心律平300或600mg, 于第一次剂量及三天治疗的最后一次剂量之后24小时采集血样, 用高效液相色谱 (HPLC) 法测定血浆药物浓度, 估算心律平的血浆药动力学。结果: 第一次口服剂量后, 心律平吸收缓慢, 2~10小时达最高血药浓度 (C_{max}); 平均消除半衰期 ($t_{1/2}$) 为 7.7 ± 4.1 (SD) 小时 (两端为 2.9~13.7小时); 药物浓度—时间 ($c-t$) 曲线下面积个体间变异很

大, 说明生物利用度的差异。三天治疗后, 心律平的消除半衰期显著增加, 为 15.4 ± 9.7 小时。在9例接受全部治疗的患者中, 有2例为“快速代谢者”, 半衰期短 (3~9小时), 生物利用度小; 有7例为“慢速代谢者”, 半衰期长 (>10小时), 半衰期随给药时间增长而延长, 这些患者说明心律平有蓄积的最大危险, 但可以控制心律平的血药及其活性代谢物的浓度以防止蓄积。

[Arch Mal Coeur《心脏病期刊》, 80 (2): 237, 1987 (法文)]

张望海译 王志杰校