

## 健胃消食片

江西中医学院(南昌 330006)

陈 奇 廖正根

江中制药厂

兰青山 董劲松

健胃消食片是由江中制药厂研制、生产的治疗脾气虚证的有效、方便、安全的天然新药。本品由太子参、陈皮、山药、麦芽(炒)、山楂组成,具有健脾、益气、消食导滞之功效,适用于脾胃虚弱、消化不良。本品为口服片剂,其味酸甜,易被患者特别是儿童接受。铝塑包装,携带方便。且方中除太子参外,其余各味均属药食两用之品,长期服用,安全可靠。

### 1 药理毒理研究

本品能促进胃肠道平滑肌推进性活动。无论是高剂量组还是低剂量组均能显著增强小鼠炭末推进速度,促进大鼠胃液的分泌,总酸排出量明显增加,并可增强胃蛋白酶活性。研究表明本品有助于消化,增强食欲。本品可延长小鼠游泳时间,表明本品有增强耐力的作用。小鼠灌服本品 8.25 g/kg,可增强炭末廓清率,显示出本品对小鼠巨噬细胞吞噬功能有一定的促进作用,可增强机体免疫功能。

以成人 1 次用量(相当于生药量 0.052 g/kg)的 297 倍灌服小鼠,未发现异常,腹腔注射 LD<sub>50</sub> 为 827.2 mg/kg,说明本品毒性较低。用相当于成人临床 1 d 用量(相当生药)的 60、40、20 倍本品进行长期毒性试验,连续观察 2 个月,除高剂量组有个别出

现胃扩张现象外,未见其它异常,说明本品安全性大,可长期服用。

### 2 临床研究

江西省中医学院、江西医学院第一附属医院、南昌市中西医结合医院等 3 所医院采用本品治疗脾气虚证患者 300 例,总有效率为 94%,显效率 61.33%。食欲减退、食后腹胀、神疲懒言、肢体倦怠等症状有效率均在 93% 以上。本品还可使患者舌淡转红,舌体变小,齿印消失,脉由弱变强,表明该药健脾功效明显;本品使患者唾液淀粉酶活性增强,木糖吸收值增多;表明该药有促进消化酶的分泌,改善肠道吸收功能的作用;同时本品可使患者血红蛋白、血小板、网织红细胞明显增加,表明该药可明显改善机体营养状态。

本组 300 例患者在服药前后进行血、尿、大便常规及心、肝、肾功能检查,并观察了呼吸、血压、脉搏,均未发现异常改变,未见副作用,表明该药安全,无毒副作用。

综上所述,健胃消食片是治疗脾气虚证较为理想的药品,值得推广应用。

(1997-01-27 收稿)

疗神经机能症如失眠、焦虑、头痛、家族性自主神经机能异常、胃炎等。作者研究了其对给安定小鼠环己巴比妥诱导睡眠时间的影响,以探讨其对神经性疾病的治疗作用。

取黄连解毒汤 1 d 剂量(黄连 2.0 g、黄柏 1.5 g、黄芩 3.0 g、栀子 2.0 g)及方中单味中药分别水煎,煎液过滤,将滤液冷冻干燥后得各水提物备用。用时溶于蒸馏水中给药,安定及氟马西尼(flumazenil)则混悬于 0.2% 吐温-80 溶液给药,剂量为 0.2 mL/10 g 体重,供试品单独给药或于给环己巴比妥前混合给药,测定环己巴比妥诱导的小鼠睡眠时间,进行统计学处理。结果表明,给环己巴比妥前 1 h 给小鼠安定(1.0 mg/kg,po)或黄连解毒汤水提物(1.0

g/kg,po)可延长环己巴比妥诱导的小鼠睡眠时间,二者按上述剂量合用时则可使环己巴比妥诱导的小鼠睡眠时间延长更甚;黄连水提物或栀子水提物(600 mg/kg,po)与安定(1.0 mg/kg,po)同时给药也可延长环己巴比妥诱导的小鼠睡眠时间,但其余药味则无此作用;给环己巴比妥前 1 h 给动物氟马西尼(15.0 mg/kg,po)对环己巴比妥诱导的小鼠睡眠时无明显影响,但黄连解毒汤的延长环己巴比妥诱导小鼠睡眠时间作用可被氟马西尼(苯二氮草类拮抗药)竞争性拮抗。

(刘 强摘译 李 锐校)

[生药学杂志 1996,50(4):301]