

- (b) 甲苯酰吡咯乙酸钠 (tolmetin sodium)
- (c) 苏灵大 (sulindae)
- (d) 长压定
- 5、(a) 镇痛新
- (b) 环丁甲羟氢吗啡 (naebuphine)
- (c) 氨苄青霉素
- (d) 酒石酸环丁甲二羟吗南 (butorphanol tartrate)
- 6、(a) 盐酸甲基苄肼
- (b) 盐酸纳洛酮
- (c) 羟基脲
- (d) 邻对滴滴滴 (mitotane)
- 7、(a) 双羟萘酸噻嘧啶
- (b) 噻苯咪唑 (thiabendazole)
- (c) 盐酸阿的平
- (d) 萘羟心安
- 8、(a) 乙胺嘧啶
- (b) 二苯哌啶丁醇 (diphenidol)
- (c) 盐酸氯苯丁啉
- (d) 晕海宁
- 9、(a) 扑痫酮 (primidone)
- (b) 丙戊酸
- (c) 愈创木酚甘油醚 (guaifenesin)

- (d) 乙琥胺
- 10、(a) 别嘌呤醇
- (b) 盐酸普鲁卡因
- (c) 双异丙吡胺
- (d) 盐酸心得安

### “外族”药物测验答案

- | “外族”药 | 相同治疗类别的药物           |
|-------|---------------------|
| 1、b   | a, c, 和d都是抗精神病药     |
| 2、c   | a, b, 和d都是单胺氧化酶抑制剂  |
| 3、a   | b, c, 和d都是抗结核病药     |
| 4、b   | a, b, 和c都是抗风湿病药     |
| 5、c   | a, b, 和d都是镇痛药       |
| 6、b   | a, c, 和d都是抗肿瘤药      |
| 7、d   | a, b, 和c都是驱肠虫剂      |
| 8、a   | b, c, 和d都是抗呕吐剂/抗眩晕剂 |
| 9、c   | a, b, 和d都是抗惊厥剂      |
| 10、a  | b, c, 和d都是抗心律不齐药    |

(及格评分为80%)

[ pharmacy Times《药学报》, 50 (4) : 42, 1984 (英文) ]

葛志良译 张紫洞校

## · 文摘 ·

### 大量使用羟乙基淀粉制剂对人体的影响

羟乙基淀粉 (HES) 是一种血浆代用品, 它在人体内的分布已有种种论述。由于羟乙基淀粉分子量低, 排泄较快, 同PVP等比较安全性高, 不过长期连续使用对人体的影响至今尚未见报道。

本文报道了三例连续使用羟乙基淀粉, 其中二例使用分子量约为20万的HES, 一例使用分子量约为2~4万的HES。使用量以HES重量计分别为450克、960克、6900克。三例中二例接受960克及6900克HES的病例分别在停药后第38天及24天死亡。

临床症状可见有明显的贫血、肝功能下降 (尤其是胆碱酯酶低下)、肾功能降低 (血尿素氮、肌酐上升)、低蛋白血症等倾向。

在病理学方面, 接受450克药物者已开始出现肝脏枯否氏基形细胞的泡沫细胞化, 肾输尿管祥肿

大及泡沫细胞出现。其它二例也出现以上特征, 除肝、肾外的脾、淋巴结、骨髓、肺部等处都有泡沫细胞的出现, 其出现的数量及分布范围随给药量的增加而有扩大倾向。

通过观察可以认为, 即使是低分子量的HES者连续使用, 由于不能完全由体内排泄而逐渐产生蓄积作用, 对机体发生的病理组织学变化与PVP及右旋糖酐类似。因此, 在今后使用羟乙基淀粉制剂时应予以充分注意。

[ 《药局》, 34 (7) : 139, 1983

(日文) ]

林一鸣摘 胡学智校