

人，每天服用200mg金刚烷胺治疗，出现了下列症状。哪种症状可能是由金刚烷胺引起？

- A. 尿频
- B. 精神错乱
- C. 发音困难

答 案

1. 帕金森氏病的三个主要特征是肌肉紧张强直增加、特殊性震颤及动作缓慢（运动徐缓）。

2. 通常左旋多巴—甲基多巴肼（1：10）合剂中左旋多巴的剂量应是单用左旋多巴的1/5；本例中为400mg左旋多巴（相当于复方多巴—110，每日四次）。也有另一种建议，在改变的前一天，不应服用左旋多巴。

3. 在手术前至少8小时应停用左旋多巴。因左旋多巴的半衰期为1小时，但其代谢产物包括多巴胺活性更长些。这样它们可与全身麻醉剂相互作用而出现一些问题。

4. 利血平可降低左旋多巴的作用。所有其它药物都可加强左旋多巴的活性。

5. 马多巴中的色拉肼与左旋多巴的比

例是1：4。

6. 闭角型青光眼患者忌用左旋多巴。胃溃疡和体位性低血压患者应该慎用，因为本药可能诱发或加重上述疾病。

7. 躁狂症是左旋多巴超量出现的症状之一。更为合理的方法是减少这种复方合剂的剂量，而不是用其它药物来治疗其副作用。

8. 应用溴麦角隐亭治疗，正同大多数抗帕金森氏病的治疗一样，开始用低剂量，然后按病人的个体需要增加剂量。一般情况下，对本品敏感的病人，10~20mg的剂量范围即可生效。

9. 用安坦控制帕金森氏病的强直更为有效。

10. 金刚烷胺常引起心理学上的作用，轻则注意力不集中，重则出现幻觉。大剂量使用有时引起尿潴留，但可能不常见。发音困难可能由于帕金森氏病所致。而不是治疗所引起。精神错乱则比较常见。

[Brit J of pharm Prac 《英国药学实践杂志》，5(3):42, 1983(英文)]

王 萍译 张紫洞校

处 方 配 伍 自 学 问 题 解 答

1. 复方增效磺胺中磺胺甲异恶唑与甲氧苄氨嘧啶的比例是：

- A. 5：1
- B. 3：1
- C. 1：1
- D. 1：3
- E. 1：5

2. 下列哪种抗酸剂含钠量低？

- A. 亚西隆 (Asilone, 含二甲硅油、氢氧化铝和氧化镁)
- B. 胃维康 (Gaviscon, 含氢氧化铝、三硅酸镁、藻酸及碳酸氢钠)

C. 三硅酸镁合剂

D. 浓利胃乐 (Polycrol Forte, 含二甲硅油、氢氧化铝及氢氧化镁)

3. 一名病人在临睡前需服1粒192mg氯美噻唑碱胶囊，因吞咽固体困难，如用氯美噻唑乙二磺酸盐糖浆需服相应剂量是多少？

- A. 125mg
- B. 250mg
- C. 500mg
- D. 1g

4. 氟氯西林糖浆的日剂量（每日四

次,每次500毫克)约含糖多少?

- A. 5g
- B. 25g
- C. 50g
- D. 100g

5. 下列哪一种红霉素制剂吸收最好?

- A. 红霉素碱
- B. 红霉素丙酸酯十二烷基硫酸盐
- C. 红霉素硬脂酸酯

6. 一名外科病人由于长期肠痿正在静脉输注营养液,她正接受常规的三升袋装的混合液(氨基酸、葡萄糖、电解质、维生素和微量元素)。现在她有应激性溃疡症状。在全静脉营养医疗组会上,问你甲睛咪呱是否能加到该输液袋中,你将怎样回答?

7. 美多心安是常用的 β -阻滞剂,它的吸收受食物影响是由于哪种方式?

- A. 减少吸收
- B. 无影响
- C. 增加吸收

8. 两性霉素在下列哪种输液中稳定?

- A. 5%葡萄糖
- B. 5%葡萄糖/0.9%氯化钠
- C. 乳酸钠
- D. 0.9%氯化钠

9. 下列哪种葡萄糖/氯化钠混合液是等渗的?

- A. 0.18%氯化钠 + 4%葡萄糖
- B. 0.45%氯化钠 + 2.5%葡萄糖
- C. 0.45%氯化钠 + 5%葡萄糖
- D. 0.9%氯化钠 + 5%葡萄糖

10. 镇痛药和止恶心药合并使用治疗偏头痛,但是止恶心药对胃蠕动的影响可以干扰镇痛药的吸收。下列哪种情况是正确的?

- A. 阿司匹林和胃复安——加速吸收
- B. 阿司匹林和胃复安——减慢吸收
- C. 扑热息痛和胃复安——加速吸收
- D. 扑热息痛和胃复安——减慢吸收
- E. 扑热息痛和普鲁本辛——加速吸收
- F. 扑热息痛和普鲁本辛——减慢吸收

答 案

1. 5:1

2. 浓利胃乐和亚西隆制剂中不含钠,胃维康和三硅酸镁合剂均含多量的钠。

3. 虽然192mg氯美噻唑碱化学上相当于500mg氯美噻唑乙二磺酸盐,但其糖浆剂吸收更迅速,这种效果意味着临床上糖浆剂比胶囊剂效力要强一倍。因此,正确的剂量是250mg氯美噻唑乙二磺酸盐。

4. 100毫升氟氯西林糖浆中含蔗糖66.6克,故80毫升氟氯西林糖浆含蔗糖53克。即相当于212卡热量。这对于肥胖患者和糖尿病患者来说是一个相当可观的量。

5. 红霉素丙酸酯十二烷基硫酸盐吸收最完全,但其肝脏毒性比其它几种红霉素都大。硬脂酸盐比红霉素碱吸收更完全。

6. 能,甲睛咪呱非常稳定,看来它不会影响营养液的其他成分。

7. 食物增加美多心安的吸收,可能是由于降低首过代谢作用的缘故。

8. 两性霉素仅在pH4.2以上的无电解质溶液中稳定。5%葡萄糖是属于此类的唯一液体。

9. 0.18%氯化钠 + 4%葡萄糖注射液和0.45%氯化钠 + 2.5%葡萄糖注射液都是等渗的。

10. 胃复安可使扑热息痛的吸收更加迅速,这对急剧疼痛的病人是个有益的相互作用。胃复安可以减慢阿司匹林的吸收,但不影响其吸收程度。同理,普鲁本辛同样可以减慢扑热息痛的吸收。

[Brit J. of Pharm Prac 《英国药学实践杂志》, 5 (11): 30, 1983 (英文)]

侯晓宁译 张紫洞校