

第 14 章 镇静催眠药

一、A 型题 (1~14)

- 下列何药不是镇静催眠药 ()
 - phenobarbital
 - diazepam
 - oxazepam
 - phenytoin sodium
 - chloral hydrate
- 地西洋抗焦虑作用的部位在 ()
 - 大脑皮层
 - 脑干网状结构
 - 边缘系统
 - 纹状体-黑质
 - 结节-漏斗部
- 地西洋不能用于 ()
 - 焦虑症
 - 麻醉前给药
 - 失眠症
 - 癫痫持续状态
 - 诱导麻醉
- 地西洋引起骨骼肌松弛作用的机制是 ()
 - 抑制运动神经末梢释放 Ach
 - 阻断骨骼肌细胞膜上 N_2 受体
 - 竞争性与 Ca^{2+} 结合使骨骼肌松弛
 - 促进 GABA 与 $GABA_A$ 受体结合, 增强 GABA 神经抑制效应
 - 与 N_2 受体结合, 使骨骼肌细胞膜持久除极化
- 下列哪一项, 不是地西洋体内过程的特点 ()
 - 口服吸收好
 - 最终以失活代谢产物从肾脏排出
 - 脑脊液中药物浓度低
 - 在肝脏代谢生成去甲西洋 (N-去甲地西洋)
 - 血浆蛋白结合率高
- 下列对 diazepam 的描述, 错误的是 ()
 - 为癫痫持续状态的首选药
 - 久用引起成瘾和耐受
 - 肌内注射吸收较口服时快
 - 小于镇静剂量时有良好的抗焦虑作用

- E. 血浆蛋白结合率高
7. 下列何药在体内代谢产生活性代谢产物 ()
- 氟西洋
 - 戊巴比妥
 - 硫喷妥钠
 - 氯硝西洋
 - 丁螺环酮
8. 苯二氮卓类药物产生中枢抑制作用的机制 ()
- 激动 GABA_A 受体
 - 直接打开 Cl⁻ 通道
 - 阻断 GABA_B 受体
 - 促进 GABA 与 GABA_A 受体结合, 使 Cl⁻ 通道开放频率增加
 - 促进 GABA 与 GABA_A 受体结合, 使 Cl⁻ 通道开放时间延长
9. 苯二氮卓类药物急性中毒可用何药治疗 ()
- 阿托品
 - 氟马西尼
 - 纳络酮
 - γ-氨基丁酸
 - 丁螺环酮
10. 下列哪一项, 不是苯巴比妥的临床用途 ()
- 镇静
 - 抗惊厥
 - 静脉麻醉
 - 催眠
 - 癫痫持续状态
11. 下列哪个药物不属于苯二氮卓类 ()
- triazolam
 - diazepam
 - oxazepam
 - chlordiazepoxide
 - phenobarbital
12. 静脉麻醉选用 ()
- triazolam
 - diazepam
 - Phenobarbital sodium
 - amobarbital
 - thiopental sodium

13. 下列何药对焦虑引起的失眠无效 ()

- A. 三唑仑
- B. 地西洋
- C. 奥沙西洋
- D. 氯氮卓
- E. 丁螺环酮

14. 下列哪一项不是水合氯醛的特点 ()

- A. 久用可引起成瘾
- B. 口服易吸收
- C. 对胃粘膜有刺激性
- D. 可缩短快波睡眠时相
- E. 必须稀释后才能口服

二、X 型题 (15~18)

15. 地西洋具有哪些药理作用 ()

- A. 抗焦虑作用
- B. 麻醉作用
- C. 抗惊厥作用
- D. 镇静催眠作用
- E. 抗癫痫作用

16. 地西洋可用于麻醉前给药与该药的哪些作用有关 ()

- A. 镇静作用
- B. 麻醉作用
- C. 中枢性肌肉松弛作用
- D. 镇痛作用
- E. 暂时性记忆缺失

17. 苯二氮卓类药物 (如地西洋) 的不良反应包括 ()

- A. 过量急性中毒可致昏迷
- B. 长期用药可产生耐受性和成瘾性
- C. 静脉注射过快可抑制循环功能
- D. 中等剂量口服即可抑制呼吸中枢
- E. 常见头昏、嗜睡等

18. 巴比妥类药物产生中枢抑制作用的机制包括 ()

- A. 增强 GABA 介导的 Cl^- 内流
- B. 高浓度时有拟 GABA 作用, 可直接增加 Cl^- 内流
- C. 使 Cl^- 通道开放时间延长
- D. 使 Cl^- 通道开放频率增加
- E. 阻断中枢 α 受体