

## 第 17 章 抗精神失常药

### 一、A 型题 (1~17)

1. 下列哪一项, 不是氯丙嗪抗精神病作用的特点 ( )
  - A. 可迅速控制兴奋躁动状态
  - B. 用药 1~2 天即可消除病人的幻觉妄想
  - C. 继续服药可使病人理智恢复、情绪安定、生活自理
  - D. 抗精神病作用无耐受性
  - E. 对精神病没有根治作用, 需长期服药
2. 氯丙嗪抗精神病的作用机制是 ( )
  - A. 阻断中脑-边缘叶及中脑-皮层通路的 DA 受体
  - B. 激动中脑-边缘叶及中脑-皮层通路的 DA 受体
  - C. 阻断黑质-纹状体通路的 DA 受体
  - D. 激动黑质-纹状体通路的 DA 受体
  - E. 激动结节-漏斗通路的 DA 受体
3. 氯丙嗪镇吐作用的机制是 ( )
  - A. 降低迷路感受器的敏感性
  - B. 阻断中枢和传人神经末梢 5-HT<sub>3</sub> 受体
  - C. 阻断中枢 M 胆碱受体
  - D. 抑制前庭小脑通路的传导
  - E. 阻断 CTZ 的多巴胺受体
4. Chlorpromazine 对下列何种情况无效 ( )
  - A. 精神分裂症
  - B. 晕动病引起的呕吐
  - C. 人工冬眠
  - D. 躁狂症
  - E. 低温麻醉
5. 下列哪一项, 不是氯丙嗪对体温调节影响的特点 ( )
  - A. 抑制体温调节中枢
  - B. 可降低发热机体的体温
  - C. 在炎热条件下, 使体温升高
  - D. 降温作用随外界温度而变化
  - E. 不降低正常体温
6. 氯丙嗪引起的体位性低血压禁用 ( )
  - A. 去甲肾上腺素
  - B. 去氧肾上腺素
  - C. 间羟胺
  - D. 肾上腺素

- E. 甲氧明
7. 下列哪一项，不是氯丙嗪的不良反应（ ）
- 口干、便秘
  - 视力模糊
  - 恶心、呕吐
  - 心动过速
  - 嗜睡、无力
8. 癫痫病人慎用（ ）
- 苯妥英钠
  - 乙琥胺
  - 氯丙嗪
  - 丙戊酸钠
  - 硫酸镁
9. 长期大剂量用氯丙嗪治疗精神分裂症时最常见的不良反应是（ ）
- 锥体外系反应
  - 恶心、呕吐
  - 过敏反应
  - 呼吸抑制
  - 体位性低血压
10. 下列哪个药物常与芬太尼合用于神经安定镇痛术（神经阻滞镇痛术）（ ）
- 氯普噻吨
  - 氟哌利多
  - 氟奋乃静
  - 氟哌啶醇
  - 五氟利多
11. 下列哪个药物的抗精神病作用和锥体外系不良反应较氯丙嗪弱（ ）
- trifluoperazine
  - penfluridol
  - fluphenazine
  - haloperidol
  - thioridazine
12. 下列哪个药物为长效抗精神病药（ ）
- clozapine
  - risperidone
  - penfluridol
  - haloperidol
  - sulpiride

13. 下列对利培酮的描写，错误的是（ ）
- 对精神病人的阴性症状无明显改善作用
  - 抗精神病作用较强
  - 锥体外系不良反应轻
  - 可改善精神病人的阳性症状
  - 阻断多巴胺受体和 5-HT<sub>2</sub> 受体，产生抗精神病作用
14. imipramine 抗抑郁的作用机制是（ ）
- 促进脑内 DA 及 NA 的释放
  - 抑制脑内 DA 及 NA 的释放
  - 促进脑内 5-HT 及 NA 的再摄取
  - 抑制脑内 5-HT 及 NA 的再摄取
  - 阻断脑内 DA 受体
15. 抑郁症病人可选用何药治疗（ ）
- 苯海索
  - 米帕明
  - 左旋多巴
  - 氯丙嗪
  - 碳酸锂
16. 下列哪种药物通过选择性抑制 5-HT 的再摄取而发挥抗抑郁作用（ ）
- maprotiline
  - amitriptyline
  - desipramine
  - doxepin
  - fluoxetine
17. 丁螺环酮产生抗焦虑作用的机制（ ）
- 激动中枢 5-HT<sub>1A</sub> 受体
  - 阻断中枢 5-HT<sub>1A</sub> 受体
  - 增强 GABA 神经的抑制效应
  - 抑制脑内 5-HT 及 NA 的再摄取
  - 激动中枢 GABA 受体

二、X 型题（18~22）

18. 氯丙嗪阻断中枢多巴胺受体，可产生下列哪些作用（ ）
- 锥体外系不良反应
  - 镇吐作用
  - 抗精神病作用
  - 内分泌紊乱
  - 体位性低血压
19. 下列氯丙嗪的哪些不良反应与该药阻断黑质-纹状体通路的多巴胺受体有关（ ）

- A. 迟发性运动障碍
  - B. 帕金森综合症
  - C. 急性肌张力障碍
  - D. 生长减慢
  - E. 静坐不能
20. 下列哪些药物可用于治疗躁狂症 ( )
- A. haloperidol
  - B. carbamazepine
  - C. lithium carbonate
  - D. imipramine
  - E. chlorpromazine
21. 下列对碳酸锂的描述哪些是正确的 ( )
- A. 对正常人的精神活动没有明显影响
  - B. 可抑制 NA 和 DA 的释放
  - C. 主要以原形从肾脏排出
  - D. 不良反应多, 安全范围窄
  - E. 中毒时可静脉注射生理盐水来促进锂的排泄
22. 下列哪些药物的抗精神病作用强而锥体外系不良反应小 ( )
- A. 氟哌啶醇
  - B. 三氟拉嗪
  - C. 利培酮
  - D. 五氟利多
  - E. 氯氮平