

第 15 章 抗癫痫药

一、A 型题 (1~18)

1. 苯妥英钠抗癫痫作用的主要机制是 ()
 - A. 抑制 GABA 代谢酶, 使脑内 GABA 积聚
 - B. 激动 GABA_A 受体使 Cl⁻ 内流增加
 - C. 稳定神经细胞膜, 阻滞 Na⁺ 通道, 减少 Na⁺ 内流
 - D. 促进 GABA 和 GABA_A 受体的结合使 Cl⁻ 内流增加
 - E. 对中枢神经系统的广泛抑制

2. 下列哪一项, 不是苯妥英钠体内过程的特点 ()
 - A. 血浆蛋白结合率高
 - B. 血浆浓度个体差异大
 - C. 口服吸收不规则
 - D. 不宜肌内注射给药
 - E. 消除速率与血浆浓度无关, 均按一级动力学消除

3. 在常用剂量时苯妥英钠血药浓度差异大与下列哪个因素无关 ()
 - A. 肾功能的差异明显影响该药的消除快慢
 - B. 口服吸收不规则
 - C. 血药浓度高时半衰期随之延长
 - D. 血浆浓度高于 10 μg/ml 时按零级消除动力学消除
 - E. 游离药物浓度可受其它合用药物的影响

4. 苯妥英钠不能用于 ()
 - A. 癫痫大发作
 - B. 失神性发作 (小发作)
 - C. 癫痫持续状态
 - D. 单纯部分性 (局限性) 发作
 - E. 精神运动性发作

5. 苯妥英钠对神经系统的不良反应不包括 ()
 - A. 共济失调
 - B. 眩晕
 - C. 眼球震颤
 - D. 精神错乱
 - E. 嗜睡

6. 下列哪一项, 不是苯妥英钠的不良反应 ()
 - A. 牙龈增生
 - B. 巨幼红细胞性贫血
 - C. 粒细胞缺乏
 - D. 球后视神经炎
 - E. 肝脏损害

7. 下列哪一项，不是苯妥英钠的临床用途（ ）
- 癫痫大发作
 - 舌咽神经痛
 - 室性心律失常
 - 精神运动性发作
 - 高热引起惊厥
8. 下列对卡马西平描述正确的是（ ）
- 对三叉神经痛的疗效优于苯妥英钠
 - 常用于室性心律失常
 - 对精神运动性发作无效
 - 对失神性发作（小发作）的疗效好，为首选药
 - 对躁狂忧郁症无效
9. 丙戊酸钠抗癫痫作用的主要机制是（ ）
- 抑制 GABA 代谢酶，使脑内 GABA 含量增多
 - 激动 GABA 受体使 Cl^- 内流增加
 - 诱导 GABA 受体增生，增强 GABA 的作用
 - 促进 GABA 和 $GABA_A$ 受体的结合使 Cl^- 内流增加
 - 抑制神经末梢对 GABA 的摄取，增强 GABA 的作用
10. 丙戊酸钠不作为小发作的首选药，其原因是（ ）
- 该药对小发作的疗效差
 - 长期用药可产生耐受性
 - 该药常见嗜睡、眩晕等神经系统不良反应
 - 该药对肝脏的毒性
 - 该药有药酶诱导作用
11. 氯硝西洋不作为小发作的首选药，其原因是（ ）
- 该药对小发作的疗效差
 - 长期用药可产生耐受性
 - 该药常见嗜睡、眩晕等神经系统不良反应
 - 该药对肝脏的毒性，可发生致死性肝损害
 - 长期用药可引起呼吸抑制
12. 下列哪一项，不是苯巴比妥的临床用途（ ）
- 癫痫大发作
 - 精神运动性发作
 - 癫痫持续状态
 - 单纯部分性（局限性）发作
 - 失神性发作（小发作）
13. 下列何药是癫痫小发作的首选药（ ）

- A. ethosuximide
 B. clonazepam
 C. carbamazepine
 D. phenytoin sodium
 E. sodium valproate
14. 下列何药为广谱抗癫痫药 ()
 A. phenytoin sodium
 B. ethosuximide
 C. diazepam
 D. sodium valproate
 E. primidone
15. 下列何药没有抗惊厥作用 ()
 A. diazepam
 B. lithium carbonate
 C. phenobarital
 D. magnesium sulfate
 E. chloral hydrate
16. 下列何药是癫痫持续状态的首选药 ()
 A. diazepam
 B. chlorpromazine
 C. chloral hydrate
 D. ethosuximide
 E. carbamazepine
17. 硫酸镁引起骨骼肌松弛作用的机制是该药 ()
 A. 促进运动神经末梢释放 Ach
 B. 阻断骨骼肌细胞膜上 N_2 受体
 C. 竞争 Ca^{2+} 结合点, 拮抗 Ca^{2+} 的作用
 D. 增强 GABA 神经传递功能和突触抑制效应
 E. 与 N_2 受体结合, 使骨骼肌细胞膜持久除极化
18. 硫酸镁过量中毒时可选用何药治疗 ()
 A. 阿托品
 B. 氯化钙
 C. 氯化钠
 D. 氟马西尼
 E. 碳酸氢钠

二、X 型题 (19~24)

19. 下列哪些药物可用于抗惊厥 ()
 A. diazepam

- B. chlorpromazine
 - C. magnesium sulfate
 - D. Phenobarbital sodium
 - E. clonazepam
20. 下列哪些药物对癫痫小发作有效 ()
- A. ethosuximide
 - B. clonazepam
 - C. carbamazepine
 - D. phenytoin sodium
 - E. sodium valproate
21. 下列哪些药物可用于癫痫持续状态 ()
- A. 地西洋
 - B. 氯丙嗪
 - C. 苯妥英钠
 - D. 乙琥胺
 - E. 苯巴比妥钠
22. 下列哪些药物对复杂部分性发作 (精神运动性发作) 有效 ()
- A. 卡马西平
 - B. 氯丙嗪
 - C. 苯妥英钠
 - D. 乙琥胺
 - E. 丙戊酸钠
23. 下列哪些药物对癫痫大发作有效 ()
- A. 卡马西平
 - B. 苯巴比妥
 - C. 苯妥英钠
 - D. 扑米酮
 - E. 丙戊酸钠
24. 下列哪些药物可用于治疗三叉神经痛和舌咽神经痛 ()
- A. carbamazepine
 - B. Phenobarbital
 - C. phenytoin sodium
 - D. primidone
 - E. sodium valproate