

第 22 章 抗心律失常药

一、单项选择题(A型题)(289~300)

289. 下列何药可用于房颤电复律前准备和复律后维持窦性节律()

- A. 奎尼丁(Quinidine)
- B. 利多卡因(Lidocaine)
- C. 苯妥英钠(Phenytoin sodium)
- D. 美西律
- E. 氟卡尼

290. 奎尼丁最严重的毒性反应是()

- A. 金鸡钠反应
- B. 药热、血小板减小等过敏反应
- C. 胃肠道反应
- D. 奎尼丁昏厥
- E. 治疗房颤时不用强心苷,可引起心室频率加快

291. 奎尼丁治疗心房纤颤,如不用强心苷可造成心室频率加快,其原因是()

- A. 缩短心房的有效不应期
- B. 缩短心房的动作电位时程

- C. 提高浦肯野纤维的自律性
- D. 提高窦房结自律性
- E. 使房性冲动减少而加强,反而容易通过房室结下传至心室

292. 普鲁卡因胺与奎尼丁药理作用的不同点是()

- A. 能降低浦肯野纤维自律性
- B. 仅有微弱的抗胆碱作用,不阻断 α 受体
- C. 减慢传导速度
- D. 延长动作电位时程
- E. 延长有效不应期

293. 利多卡因(Lidocaine)()

- A. 为窄谱抗心律失常药,仅用于室性心律失常
- B. 可治疗阵发性室上性心动过速
- C. 于心房颤动电转律后用以维持窦性节律
- D. 可治疗房性早搏
- E. 可治疗心房扑动

294. 下列何药最常用于治疗急性心肌梗死所致室性心律失常()

- A. 奎尼丁
- B. 利多卡因
- C. 普萘洛尔
- D. 地高辛(Digoxin)
- E. 硝苯地平

295. 下列何药有最显著的延长心房肌、心室肌、浦肯野纤维的有效不应期和动作电位时程的作用()

- A. 利多卡因
- B. 胺碘酮(Amiodarone)
- C. 苯妥英钠
- D. 奎尼丁
- E. 维拉帕米

296. 下列何药半衰期最长()

- | | |
|---------|---------|
| A. 奎尼丁 | D. 苯妥英钠 |
| B. 利多卡因 | E. 普鲁帕酮 |
| C. 胺碘酮 | |

297. 关于普萘洛尔,下述哪一项是错误的()

- A. 明显延长房室结的有效不应期
- B. 与强心苷合用治疗室上性心律失常,可减慢心率
- C. 对甲状腺功能亢进或焦虑引起的窦性心动过速无效
- D. 对室性早搏有效
- E. 较大剂量对缺血性心脏病患者的室性心律失常也有效

298. 下列何药对心房颤动无治疗作用()

- | | |
|---------|---------|
| A. 奎尼丁 | D. 利多卡因 |
| B. 胺碘酮 | E. 维拉帕米 |
| C. 普萘洛尔 | |

299. 下列何药不可用于治疗室性心动过速()

- | | |
|----------|--------|
| A. 利多卡因 | D. 地高辛 |
| B. 苯妥英钠 | E. 氟卡尼 |
| C. 普鲁卡因胺 | |

300. 下列何药治疗房室结折返所致的室上性心律失常奏效快而佳()

- | | |
|---------|----------|
| A. 氟卡尼 | D. 普鲁卡因胺 |
| B. 利多卡因 | E. 苯妥英钠 |
| C. 维拉帕米 | |

二、多项选择题(X型题)(301~313)

301. 抗心律失常药的基本电生理作用包括()()()
()()

- A. 降低
B. 减少
C. 增加
D. 改变
E. 改变
302. 抗程(APD)而减
- A. 延长
B. ERP
C. 缩短
D. 使邻
E. 使邻
303. 抗原因
- A. 钠通
B. N胆
C. β 肾
D. 选择
E. 钙拮
304. *
A. 对钠
B. 降低
C. 治疗
D. 可降
E. 可延
305. *
() ()
- A. 减慢传导速度,使单向阻滞变为双向阻滞
B. 加速传导
C. 绝对延长有效不应期
D. 延长浦肯野纤维末梢部位某些因病变而缩短的有效不应期,使有效不应期均一化
E. 相对延长有效不应期
306. 奎尼丁() () () () ()
- A. 是广谱抗心律失常药
B. 有正性肌力作用即加强心肌收缩性
C. 用于心房颤动电转律前准备和复律后维持窦性节律
D. 用以抑制反复发作的室性心动过速
E. 用以治疗高血压
307. * 在窦房结功能正常的病人,奎尼丁增加窦性频率的原因() () () () ()
- A. 提高窦房结自律性
B. 抗胆碱作用,阻抑迷走神经的效应
C. 阻断肾上腺素 α 受体作用使血管扩张,血压下降,反射性兴奋交感神经
D. 兴奋大脑皮质
E. 直接兴奋交感神经系统
308. 普鲁卡因胺的不良反应有() () () () ()
- A. 长期应用可致胃肠道反应、皮疹、药热等
B. 视觉障碍如黄视症、绿视症
C. 大量可致窦性停搏、房室阻滞
D. 久用部分患者出现红斑性狼疮样综合征
E. 可引起甲状腺功能紊乱
309. 利多卡因() () () () ()

- A. 对心脏的直接作用是抑制 Na^+ 内流、促进 K^+ 外流
- B. 降低浦肯野纤维的自律性
- C. 对传导速度的作用受药物浓度及体液电解质状态的影响
- D. 相对延长有效不应期
- E. 常用静脉给药

310. 苯妥英钠() () () () ()

- A. 降低浦肯野纤维自律性
- B. 抑制强心苷中毒时迟后除极所引起的触发活动
- C. 相对延长有效不应期
- D. 改善被强心苷所抑制的房室传导
- E. 治疗癫痫和三叉神经痛

311. 胺碘酮可以() () () () ()

- A. 治疗心房颤动
- B. 治疗阵发性室上性心动过速
- C. 治疗室性心律失常
- D. 治疗慢性心功能不全
- E. 治疗高血压

312. 胺碘酮的不良反应包括() () () () ()

- A. 甲状腺功能亢进或低下
- B. 影响肝功能,引起肝炎
- C. 角膜黄色微型沉着
- D. 震颤及皮肤对光敏感
- E. 间质性肺炎,形成肺纤维化

313. *苯妥英钠治疗强心苷毒性引起的心律失常() () () () ()

- A. 控制室性早搏
- B. 控制室性心动过速
- C. 增加心肌收缩力
- D. 与强心苷竞争性争夺 Na^+ 、 K^+ - ATP 酶
- E. 改善被强心苷所抑制的房室传导