

第 11 章 肾上腺素受体阻断药

一、单项选择题(A型题)(114~123)

114. 下列何药是选择性 α_1 受体阻断药()

- | | |
|---------|-------------------|
| A. 可乐定 | D. 哌唑嗪 |
| B. 酚妥拉明 | E. α -甲基多巴 |
| C. 妥拉唑啉 | |

115. 肾上腺素升压作用可被下列哪类药物所翻转()

- | | |
|-----------------------|----------------------|
| A. M胆碱受体阻断药 | D. β 肾上腺素受体阻断药 |
| B. N胆碱受体阻断药 | E. H_1 受体阻断药 |
| C. α 肾上腺素受体阻断药 | |

116. 下列何种不是 α 肾上腺素受体阻断药(α -adrenoceptor blocking drugs)的临床适应证()

- | | |
|-----------------|----------------|
| A. 外周血管痉挛性疾病 | D. 大剂量可用于心绞痛治疗 |
| B. 充血性心脏病引起心力衰竭 | E. 嗜铬细胞瘤 |
| C. 休克 | |

117. 用于外周血管痉挛性疾病的药物是()

- A. 多巴胺
- B. 酚妥拉明
- C. 东莨菪碱
- D. 普萘洛尔
- E. 哌唑嗪

118. 下列何药兼具 α 和 β 受体阻断作用()

- A. 普萘洛尔
- B. 妥拉唑啉
- C. 拉贝洛尔
- D. 吲哚洛尔
- E. 阿替洛尔

119. β 肾上腺素受体阻断药 (β - adrenoceptor blocking drugs)能引起()

- A. 房室传导加快
- B. 脂肪分解增加
- C. 肾素释放增加
- D. 心肌细胞膜对离子通透性增加
- E. 支气管平滑肌收缩

120. 下列哪一疾病不是 β 肾上腺素受体阻断药的适应证()

- A. 支气管哮喘
- B. 甲状腺功能亢进
- C. 窦性心动过速
- D. 高血压
- E. 心绞痛

121. 普萘洛尔(Propranolol)()

- A. 有内在拟交感活性
- B. 口服易吸收,但首关效应明显
- C. 选择性阻断 β 受体
- D. 能扩张冠状动脉,增加冠状动脉流量
- E. 个体差异小

122. 普萘洛尔不具有下列哪项作用()

- A. 抑制心肌收缩力
- B. 增加呼吸道阻力
- C. 收缩血管
- D. 降低心肌耗氧量
- E. 增加糖原分解

123. 酚妥拉明可用于治疗顽固性充血性心力衰竭的主要原因是()

- A. 兴奋心脏,加强心肌收缩力,使心率加快,心输出量增加
- B. 抑制心脏,使其得到休息
- C. 扩张肺动脉,减轻右心后负荷
- D. 扩张外周小动脉,减轻心脏后负荷
- E. 扩张外周小静脉,减轻心脏前负荷

二、多项选择题(X型题)(124~133)

124. 下列何药可引起拟胆碱作用和组胺样作用()()
()()()

- A. 间羟胺
- B. 酚妥拉明
- C. 酚苄明
- D. 妥拉唑啉
- E. 哌唑洛尔

125. 酚妥拉明(Phentolamine)()()()()()

- A. 为短效 α 肾上腺素受体阻断剂
- B. 可用于诊断嗜铬细胞瘤
- C. 使肺动脉压和外周血管阻力降低
- D. 减少心搏出量
- E. 为非竞争性 α 受体阻断剂

126. 酚妥拉明常见的不良反应是()()()()()

- A. 皮肤潮红
- B. 血压升高
- C. 心率减慢
- D. 中枢兴奋引起失眠

E. 腹痛、呕吐和诱发溃疡病

127. 选择性阻断 β_1 肾上腺素受体的药物有() () ()

() ()

- A. 阿替洛尔(Atenolol)
- B. 吲哚洛尔
- C. 拉贝洛尔(Labetalol)
- D. 美托洛尔(Metoprolol)
- E. 噻吗洛尔

128. β 肾上腺素受体阻断药的严重不良反应有() ()

() () ()

- A. 急性心力衰竭
- B. 心跳骤停
- C. 支气管哮喘发作
- D. 过敏性休克
- E. 再生障碍性贫血

129. β 受体阻断药可用于() () () () ()

- A. 抗高血压
- B. 抗心律失常
- C. 抗心绞痛
- D. 抗感染性休克
- E. 治疗甲状腺功能亢进

130. * 以下对 β 受体阻断药的叙述哪些是正确的() ()

() () ()

- A. 对正常人休息时心脏的作用较强
- B. 可抑制肾素释放
- C. 普萘洛尔久用不可突然停药
- D. 对重度房室传导阻滞者禁用
- E. 对高血压者禁用

131. * 普萘洛尔的禁忌证是() () () () ()

- A. 心功能不全
- B. 重度房室传导阻滞
- C. 心绞痛
- D. 支气管哮喘
- E. 窦性心动过缓

132. 普萘洛尔的特点为() () () () ()

- A. 非选择性地阻断 β 受体
- B. 具内在拟交感活性
- C. 具膜稳定作用
- D. 可抑制肾素释放
- E. 口服生物利用度高

133. * 酚苄明() () () () ()

- A. 选择性阻断 α_1 受体
- B. 血管扩张作用强大、持久
- C. 主要不良反应是体位性低血压
- D. 用于嗜铬细胞瘤的诊断及治疗
- E. 用于心绞痛治疗