

第 26 章 抗高血压药

一、A 型题 (1~25)

下列哪类药物常作为基础降压药 ()

- A. 肾上腺素受体阻断药
- B. 中枢交感神经抑制药
- C. 扩血管药
- D. 血管紧张素 I 转化酶抑制药
- E. 利尿药

下列哪一药物主要是通过减少血容量而降压的 ()

- A. propranolol
- B. captopril
- C. nifedipine
- D. hydrochlorothiazide
- E. indapamide

下列哪种抗高血压药能防止和逆转高血压患者血管壁增厚 ()

- A. 卡托普利
- B. 可乐定
- C. 氢氯噻嗪
- D. 哌唑嗪
- E. 利舍平

下列哪一项不是卡托普利的降压作用机制 ()

- A. 减少组织中的血管紧张素 II
- B. 减少循环中的血管紧张素 II
- C. 减慢缓激肽的降解
- D. 促进血管增生
- E. 促进前列腺素的合成

下列哪一项不是 ACEI 的特点 ()

- A. 适用于各型高血压
- B. 降压同时可使心率加快
- C. 长期应用不易引起电解质紊乱
- D. 可防止和逆转高血压患者血管壁的增厚
- E. 能改善高血压患者的生活质量, 降低死亡

氯沙坦的降压作用机制是 ()

- A. 阻断 α 受体
- B. 阻断 β 受体
- C. 阻断 II 咪唑啉受体
- D. 阻断 AT1 受体
- E. 阻断 DA 受体

下列哪一项 ACEI 的不良反应是氯沙坦没有的 ()

- A. 低血压
- B. 咳嗽
- C. 高血钾
- D. 影响胎儿发育
- E. 肾功能受损

下列哪种抗高血压药能显著降低血浆肾素活性 ()

- A. 氢氯噻嗪
- B. 哌唑嗪
- C. 普萘洛尔
- D. 硝苯地平
- E. 胍屈嗪

下列哪种药物不适用于伴有支气管哮喘的高血压患者 ()

- A. 普萘洛尔
- B. 氢氯噻嗪
- C. 卡托普利
- D. 酚妥拉明
- E. 硝苯地平

有关 β 受体阻断药的叙述, 下列哪一项是错误的 ()

- A. 广泛用于轻、中度高血压
- B. 对伴有心绞痛者还可减少发作
- C. 普萘洛尔用量个体差异大
- D. 普萘洛尔的作用优于 β_1 受体阻断药
- E. 美托洛尔对伴有阻塞性肺疾病患者比普萘洛尔安全

下列哪种药物禁用于伴有外周血管疾病的高血压患者 ()

- A. 氢氯噻嗪
- B. 普萘洛尔
- C. 酚妥拉明
- D. 硝苯地平
- E. 卡托普利

下列哪种状况不伴随硝苯地平的降压作用而产生 ()

- A. 反射性心率加快
- B. 心搏出量增多
- C. 血浆肾素活性降低
- D. 踝部水肿
- E. 心肌缺血加重

有关氨氯地平的叙述, 下列错误的是 ()

- A. 长效的钙拮抗药
- B. 口服吸收良好，且不受食物影响
- C. 起效和缓，渐进降压
- D. 对血管有较高的选择性
- E. 长期应用可提高心性猝死率

可乐定的降压作用机制是（ ）

- A. 抑制中枢 α_1 受体
- B. 激动中枢 α_1 受体
- C. 抑制中枢 α_2 受体
- D. 激动中枢 α_2 受体
- E. 抑制 I_1 咪唑啉受体

可乐定口服给药，可见（ ）

- A. 仅有降压作用，而无升压作用
- B. 先短暂升压，继而持久降压
- C. 反射性心率加快
- D. 心搏出量增多
- E. 血管阻力逐渐增高

下列哪一种药物适合高血压合并消化性溃疡的患者（ ）

- A. 甲基多巴
- B. 可乐定
- C. 胍屈嗪
- D. 利舍平
- E. 胍乙啶

神经节阻断药现已少用的主要原因是（ ）

- A. 降压作用过强过快
- B. 不能口服
- C. 起效慢
- D. 作用时间维持短
- E. 可能加重心肌缺血

有关哌唑嗪的叙述，下列哪一项是不正确的（ ）

- A. 选择性阻断突触后膜 α_1 受体
- B. 降压同时不加快心率
- C. 适于治疗中度高血压
- D. 禁用于肾功能不良的高血压患者
- E. 首次给药会出现体位性低血压

下列哪种抗高血压药能引起“首剂效应”（ ）

- A. 可乐定
- B. 哌唑嗪

- C. 肼屈嗪
- D. 硝苯地平
- E. 卡托普利

下列哪种抗高血压药可能诱发心绞痛（ ）

- A. 可乐定
- B. 哌唑嗪
- C. 利舍平
- D. 普萘洛尔
- E. 肼屈嗪

有关硝普钠的叙述，下列哪一项是错误的（ ）

- A. 对小动脉和小静脉均有明显的舒张作用
- B. 舒张血管平滑肌作用与 NO 有关
- C. 降压作用迅速而持久
- D. 降压同时可加快心率
- E. 主要用于高血压危象

下列哪一个药物不是直接作用于血管平滑肌的（ ）

- A. 肼屈嗪
- B. 米诺地尔
- C. 硝普钠
- D. 吲达帕胺
- E. 哌唑嗪

下列哪一个药物适用于伴高血脂的高血压患者（ ）

- A. 米诺地尔
- B. 拉贝洛尔
- C. 吲达帕胺
- D. 二氮嗪
- E. 氢氯噻嗪

下列哪一个药物不宜用于高血压伴精神抑郁患者（ ）

- A. reserpine
- B. hydrochlorothiazide
- C. captopril
- D. propranolol
- E. nifedipine

治疗伴有窦性心动过速的高血压应首选（ ）

- A. 利血平
- B. 普萘洛尔
- C. 肼屈嗪
- D. 硝普钠

E. 可乐定

二、X 型题 (26~33)

关于噻嗪类利尿药降压作用机制的叙述, 下列正确的是 ()

- A. 排钠利尿, 使细胞外液和血容量减少
- B. 降低血管壁细胞内钠的含量, 使胞内钙量减少
- C. 降低血管平滑肌对缩血管物质的反应性
- D. 诱导动脉壁产生扩血管物质
- E. 增加尿酸和血浆肾素的活性

下列哪些药物可用于高血压危象 ()

- A. 哌唑嗪
- B. 二氮嗪
- C. 拉贝洛尔
- D. 硝普钠
- E. 肼屈嗪

下列哪些抗高血压药能引起心率减慢 ()

- A. 氢氯噻嗪
- B. 可乐定
- C. 甲基多巴
- D. 硝苯地平
- E. 普萘洛尔

合并心力衰竭的高血压患者宜选用下列哪些药物 ()

- A. 氢氯噻嗪
- B. 卡托普利
- C. 普萘洛尔
- D. 硝普钠
- E. 维拉帕米

普萘洛尔降压的可能机制有 ()

- A. 阻断心脏 β_1 受体, 减少心输出量
- B. 阻断肾小球旁细胞 β_1 受体, 抑制肾素分泌
- C. 阻断突触前膜 β_1 受体, 减少肾上腺素释放
- D. 改变压力感受器的敏感性
- E. 增加前列环素的合成

卡托普利的降压作用机制是 ()

- A. 减少组织中的血管紧张素 II
- B. 减少循环中的血管紧张素 II
- C. 减少缓激肽的降解
- D. 促进血管增生
- E. 促进前列腺素的合成

血管紧张素转化酶抑制药的特点是（ ）

- A. 适用于各型高血压
- B. 降压同时不加快心率
- C. 长期应用不易引起电解质紊乱
- D. 可防止和逆转高血压患者血管壁的增厚
- E. 能改善高血压患者的生活质量，降低死亡率

具有中枢降压作用的药物有（ ）

- A. 普萘洛尔
- B. 米诺地尔
- C. 甲基多巴
- D. 可乐定
- E. 哌唑嗪